



Република Србија
ОПШТИНА КУЛА
Општинска управа Кула
Одељење за инвестиције,
заштиту животне средине и енергетски менаџмент
Број: 018-501-149/2016-12
Датум: 30.10.2020.године
Кула

На основу члана 15.став 4. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04 и 25/15), члана 136. став 1. и члана 141. став 7. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење) и члана 35. Одлуке о општинској управи („Службени лист општине Кула“, бр.20/2019), а решавајући по захтеву Оператера „Animal Commerce“ d.o.o. Београд, за издавање интегрисане дозволе, заведене под бројем 014-501-162/2014 од дана 26.12.2014.године, (преведен је у предмет број 018-501-149/2016 дана 01.12.2016.године, из разлога измена у Одлуци о општинској управи Кула („Службени лист општине Кула", бр.34/2016)), Општина Кула, Општинска управа, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент доноси:

РЕШЕЊЕ

о издавању интегрисане дозволе

Издаје се интегрисана дозвола рег.број **1**, Оператеру „Animal Commerce“ d.o.o. Београд, улица Арсенија Чарнојевића 54а, Нови Београд, за рад целокупног постројења и обављање активности интензивног узгоја кока носилца у циљу производње конзумних јаја, на локацији ПЈ (Пословне јединице) Фарма Крушчић на катастарским парцелама бр. 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић, општина Кула, и утврђује следеће:

I ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о интегрисаној дозволи

Интегрисана дозвола регистарског броја 1 издаје се привредном друштву „Animal Commerce“ d.o.o. Београд, (у даљем тексту: Оператер) за рад постројења ПЈ Фарма Крушчић, на катастарским парцелама број 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић, на територији општине Кула, сходно Закону о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени

гласник РС”, број 135/2004 и 25/2015), Уредби о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС“, број 84/05), Правилнику о садржини и изгледу интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, број 30/06), Уредби о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Службени гласник РС”, број 84/05) и Уредби о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета животне средине и одређивање граничних вредности емисија у интегрисаној дозволи („Службени гласник РС”, број 84/05).

Према Уредби о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС”, број 84/05), постројење ПЈ Фарма Крушчић и активности које Оператер постројења обавља припадају постројењима и активностима за које се издаје интегрисана дозвола дефинисана под тачком 6. Остале активности, подтачка 6.6. Постројења за товљење живине са више од: (а) 40.000 места за живину. У складу са наведеним, Оператер се обратио надлежном органу, Општинској управи Кула, Одељењу за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, захтевом за издавање интегрисане дозволе.

2. Општи подаци о постројењу

Предметна фарма (Производна јединица Фарма Крушчић) се налази на јужном ободу села Крушчић у општини Кула (катастарске парцеле број 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић). Фарма је пуштена у рад 1976. године, а у саставу оператера „Animal Commerce“ d.o.o. Београд налази се од 2011. године. Фарма је, након приватизације, у потпуности санирана и реконструисана.

Основна делатност фарме је производња кокошијих конзумних јаја. Производња јаја на фарми организована је у осам објеката за држање кока носиља, од којих је шест са кавезним системом држања и два са подним системом авијарног типа. Укупни капацитет фарме за смештај живине износи 163.089 кока носиља.

Производни процес обухвата исхрану кока носиља, прикупљање, сортирање, паковање и складиштење јаја, складиштење и сушење житарица и производњу хране за живину.

Рад фарме се обавља 24 часа дневно и организован је у 3 смене током целе године. На фарми је запослено 25 радника.

3. Напомене о поверљивости података и информација

На основу члана 9. став 1. тачка 10. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, број 135/2004 и 25/2015), Оператер је надлежном органу доставио Изјаву којом се потврђује да су информације садржане у захтеву истините, тачне и потпуне. Изјава је приложена уз захтев за издавање интегрисане дозволе и овом изјавом Оператер је потврдио да

јавност има приступ захтеву за издавање интегрисане дозволе у целини, осим информација које садрже пословну тајну и за које захтева ограничен приступ јавности, а који се односе на податке који су изражени новчано и делови су разних уговора који дефинишу финансијске односе са пословним партнерима и податке који се односе на остварене производне параметре који су последица специфичних примена технологија.

4. Информација о усаглашености

Захтев за издавање интегрисане дозволе, заведен под редним бројем 014-501-162/2014 од дана 26.12.2014.године (преведен је у предмет број 018-501-149/2016 дана 01.12.2016.године, из разлога измена у Одлуци о општинској управи Кула („Сл.лист општине Кула“, бр. 34/2016)), од стране Општине Кула – Општинска управа, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, који је Оператер поднео, у складу је са одредбама Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015), Правилником о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС” бр. 30/06, 32/16 и 44/18 - др. закон) и Уредбом о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Службени гласник РС”, број 84/05). Захтев за издавање интегрисане дозволе садржи све податке и потребну документацију прописану поменутиим Законом и подзаконским актима.

II АКТИВНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1. Кратак опис активности за коју је захтев поднет

Главна производна активност која се изводи на фарми је производња конзумних јаја, али се поред ње изводи и низ пропратних активности као што су сушење и складиштење житарица и припрема хране за живину.

На фарми се налазе следећи објекти: 6 објеката за смештај кока носиља у тзв. обogaћеним кавезима, 2 објекта за смештај кока носиља у подном систему авијарног типа, фабрика сточне хране, силоси, сортирница за јаја, магацин под температурним режимом, вагарска кућица са колском вагом, управна зграда, испаривачко-редукциона станица за ТНГ и два надземна преносна резервоара, трафостаница ЗТС 20/0,4 kV, објекат са дизел агрегатом, три бушена бунара, водоводна мрежа за снабдевање фарме из градског водовода, канализациона мрежа са септичком јамом запремине 10 m³, објекат за привремени смештај угинулих животиња, као и пратећи објекти као што су: портирница, канцеларије, трпезарија, гардеробе, тоалети и гаража.

Укупан капацитет ПЈ Фарма Крушчић износи 163.089 кока носиља, од чега је 123.000 кока носиља смештено у објектима са обogaћеним кавезима (6×20.500 јединки), а 40.089 у објектима са подним системом авијарног типа, односно 18.931 и 21.158 по објекту.

Производни циклус траје око годину дана и започиње прихватам осамнаестонедељних кока носилца које се на фарму довозе од одгајивача, с обзиром да Оператер нема сопствени одгој. Током производног циклуса коке носилце се чувају у објектима у којима се одржавају оптимални амбијентални услови (температура и влажност ваздуха, осветљеност), као и хигијенски услови, и где им се дистрибуира храна и вода. На крају производног циклуса излучене коке се одвозе са фарме и продају купцу на основу потписаног уговора.

Храњење живине је аутоматизовано и врши се помоћу линијских хранилица. Коке носилце се хране концентратом за носилце који се припрема у фабрици сточне хране (ФСХ) у оквиру фарме. Концентрат је смеша више компоненти, а укупна дневна потрошња концентрата износи до 19.600 kg.

Напајање живине се врши преко нипл појилица - инокс појилица уграђених у пластичну цев, испод које се налази пластична каналица која спречава евентуално расипање воде. Вода за пиће је увек доступна животињама.

Свеж ваздух се доводи у објекте преко вентилационих отвора на бочним зидовима, а проветравање се врши помоћу кровних вентилатора. У сваком од објеката налазе се 4 кровна вентилатора и 7-8 чеоних вентилатора. Помоћу вентилационог система у објектима се одржавју и оптимална температура (18-22°C) и влажност ваздуха (релативна влажност 50-75%). У овим објектима није потребан и не постоји додатни систем грејања. Примаран пробем је одржати оптималну температуру током летњих месеци при високим температурама ваздуха, због чега су на свим објектима за смештај кока носилца инсталирани размењивачи топлоте вода-ваздух за хлађење објеката. Вентилациони систем у свим објектима је аутоматизован. У свим објектима је уграђена Big Dutchman опрема.

Сви објекти опремљени су системом за безбедан транспорт јаја. По ношењу, јаја се сакупљају аутоматским системом (тракасти транспортери) којим се допремају у објекат сортирнице и до машине за сортирање капацитета 45.000 јаја на сат. Овде се врши њихово сортирање и паковање у комерцијалне картонске подлошке различитих величина, које се даље пакују у транспортне картонске кутије. Сва прљава, деформисана, порозна и јаја са напуклом и оштећеном љуском се одстрањују и на основу склопљеног уговора се продају фабрици за прераду јаја. До тренутка стављања у промет, кутије са јајима се складиште у климатизованом складишту.

Сваки објекат поседује и систем за изђубравање. Стајњак се сакупља испод кавеза помоћу система тракастих транспортера и додатно суши ваздухом, пре изношења из објекта. Стајњак се не складишти на фарми, већ одвози са фарме сваког другог дана.

Помоћни процеси непосредно везани за производњу дефинисани су основним карактеристикама технолошког процеса и састоје се од: транспорта осамнаестонедељних кока на фарму, чишћења објеката, дезинфекције, дератизације, проветравања просторија, складиштења и сушења зрнастих култура, производње, складиштења и допремања хране за животиње, одлагања у замрзиваче уинулих

животиња до преузимања од стране овлашћене организације, транспорта јаја са фарме, транспорта кокошака са фарме по истеку производног циклуса, складиштења ТНГ итд.

У оквиру комплекса ПЈ Фарма Круштић налази се фабрика сточне хране (ФСХ), чија технолошка поставка обухвата производњу хране за фарму кока носила у следећим производним фазама:

- пријем и складиштење сировине,
- припрема и одмеравање сировине,
- млевење зрнастих сировина,
- компоновање смеша и хомогенизација и
- складиштење и издавање готових смеша.

Фабрика обухвата силосе за складиштење зрнастих култура и мешаону сточне хране капацитета 5 t/h са пратећим објектима. У оквиру силоса се налазе 4 сило ћелије капацитета 1.300 t/дан, сушара капацитета 5 t/h, тампон ћелија капацитета 100 t, машинска кућица и усипни кош са надстрешницом. Уз мешаону сточне хране налазе се силоси за компоненте капацитета (3×50 t и 1×30 t), два силоса за издавање хране капацитета по 50 t, складиште упаковане робе капацитета 40 t/дан, колска вага и манипулативне површине.

Сировине за производњу хране у највећој мери чине зрнасте културе (кукуруз, соја, сунцокрет) и сточна креда (калцијум карбонат). По пријему, сировине чија је влажност већа од одговарајуће за складиштење дате културе, упућује се на грубо чишћење и додатно сушење у сушари. Сушара је снаге 1,2 MW, капацитета 5 t/h, вертикалне изведбе, потпуно аутоматизована и као гориво користи течни нафтни гас.

Компоновање смеша се обавља према усвојеним рецептурама и нормативима. Компоненте се дозирају једна по једна и цео поступак је аутоматизован. Након дозирања компоненте се мешају и хомогенизују у одговарајуће смеше, које се даље упућују у две ћелије за готов производ. Капацитет сваке ћелије је 50 тона и постављене су на високој носећој конструкцији. Хомегинозавана смеша се из ћелија за готов производ транспортном линијом пребацује у силосе који се налазе непосредно поред објеката. Пуњење силоса и расподела хране по објектима, као и праћење свих битних параметара по објектима су аутоматизовани и воде се помоћу рачунара.

На локацији фарме постоје три бунара (Б-1, Б-2 и Б-3), од којих су два опремљена и у функцији (Б-1 и Б-3). Вода на фарми се користи за појење кока носила, за санитарне потребе запослених, за техничке потребе и за противпожарну заштиту објеката. Фарма има и прикључак на јавну водоводну мрежу, за алтернативно водоснабдевање у случају да снабдевање водом из бунара није могуће.

Од енергената на фарми се користе течни нафтни гас (ТНГ), електрична енергија и дизел гориво. ТНГ се користи као гориво за сушару и складишти се у два резервоара запремине од по 4,85 m³ који су опремљени свом потребном инфраструктуром. Максимални капацитет пуњења резервоара је 2.200 kg, а у склопу система за дистрибуцију гаса постоји и испаривачко-редукциона станица капацитета 100 kg/h. На фарми се налази трафостаница за напајање електричном енергијом,

капацитета 20/0,4 kV, као и дизел агрегат, који служи за снабдевање електричном енергијом у случају нестанка струје из дистрибутивне мреже. Уз дизел агрегат се налази резервоар дизел горива запремине 400 литара.

Кретање људи и транспорт на фарми су контролисани и ограничени. Круг фарме је ограђен оградом од жичаног плетива. На свим улазима на фарму налазе се дезинфекционе баријере. Путеви унутар фарме су асфалтирани и уређени. Зелене површине на локацији су хортикултурно уређене.

За све објекте Оператер поседује потребне употребне дозволе, сагласности Министарства унутрашњих послова за примењене мере заштите од пожара, као и сагласности на студију о процени утицаја пројекта фарме за експлоатацију кока носилца и решење да није потребна процена утицаја на животну средину за Пројекат конзум центар - фарма за алтернативну производњу конзумних јаја.

Сви објекти на фарми који се користе за држање и узгој кока носилца, као и они у којима се обавља делатност сортирања, паковања и складиштења хране испуњавају прописане ветеринарско - санитарне услове, што је потврђено и одговарајућим решењима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС.

Сви објекти у ПЈ Фарма Крушчић су усклађени са Законом о добробити животиња („Службени гласник РС“, бр. 41/09) и Правилником о условима за добробит животиња у погледу простора за животиње, просторија и опреме у објектима у којима се држе, узгајају и стављају у промет животиње у производне сврхе, начину држања, узгајања и промета појединих врста и категорија животиња, као и садржини и начину вођења евиденције о животињама („Сл. гласник РС“, бр. 06/10 и 57/14).

2. Опис локације на којој се активност обавља

Копија плана је дата у прилогу Захтева за издавање интегрисане дозволе који је предао Оператер.

Фарма кока носилца Крушчић се налази у општини Кула, који се налази у Западнобачком округу, у оквиру Аутономне Покрајине Војводине. Предметна фарма се налази на катастарским парцелама број 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић.

Укупна површина на којој се простире фарма Крушчић износи 76.752 m². Фарма се налази на јужном ободу села Крушчић. Прилаз фарми је из улице 22. октобра, која пролази северном страном комплекса. Координате фарме су 45°36'50,5" северне географске ширине и 19°21'43,3" источне географске дужине.

Најближи стамбени објекти се налазе на удаљености од око 150 метара са источне стране фарме, на око 350 метара са северне стране и на око 450 од стамбених објеката са западне стране фарме. На удаљености од око 700 m са западне стране, протиче Мали бачки канал, мелиорациони канал који спаја Велики бачки канал са Дунавом.

Фарма је са свих страна окружена обрадивим пољопривредним површинама.

У оквиру радијуса од 5 km око фарме не постоје никакве заштићене природне зоне, као ни заштићени објекти културе.

3. Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

У Прилогу 1 Захтева, Оператер је доставио копије свих дозвола, одобрења, сагласности и других аката релевантних за интегрисану дозволу, издатих од стране надлежних органа:

- Решење о одобрењу за употребу објеката фарме изграђених у I фази, Секретаријат за привреду Скупштине општине Кула, број 04-351-331/76 од 17.11.1976. године;
- Решење о одобрењу за употребу објеката фарме изграђених у II фази, Секретаријат за привреду Скупштине општине Кула, број 04-351-65/79 од 08.01.1982. године;
- Решење о употребној дозволи за објекте конзум центра – фарме за алтернативну производњу конзумних јаја (два објекта фарме и два монтажна силоса за храну), Општина Кула, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, бр. 05-351-23/2020, од 22.01.2020. године;
- Решење о употребној дозволи за објекте фабрике сточне хране, са сушаром, силосима и осталим објектима, Општина Кула, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, бр. 05-351-210/2014, од 01.07.2014. године;
- Решење о употребној дозволи за бунаре са пратећим инсталацијама, Општина Кула, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, бр. 05-351-7/2016, од 29.01.2016. године;
- Решење о грађевинској и употребној дозволи за вагарску кућицу, Општина Кула, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, бр. 05-351-29/2014, од 16.04.2014. године;
- Решење о озакоњењу два надземна резервоара за ТНГ, запремине 2 x 4,85 m³, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, бр. 05-356-35/2016, од 23.11.2016. године;
- Решење о водној дозволи, Јавно водопривредно предузеће Воде Војводине, Нови Сад, број I-168/8-17 од 08.08.2017. године;
- Решење о сагласности за спроведене мере заштите од пожара предвиђене техничком документацијом за изградњу фабрике сточне хране и силоса, МУП Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору, под 07/30 број 217-1046/2014-1 од 21.05.2014. године;

- Решење о подобности за употребу инсталације течног нафтног гаса у погледу спроведености мера заштите од пожара, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору, под 09/29 број 217-5087/2017-1 од 23.05.2017. године;
- Решење о подобности за употребу инсталације за заштиту објеката од атмосферског пражњења у погледу спроведености мера заштите од пожара, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору, под 09/29 број 217-10002/2016-2 од 19.10.2016. године;
- Решење о сагласности на студију о процени утицаја затеченог стања на животну средину, Општина Кула, Општинска управа, Одељење за инспекцијске послове и заштиту животне средине, број 014-501-101/2015 од 07.08.2015. године;
- Решење да није потребна процена утицаја на животну средину за Пројекат конзум центар - фарма за алтернативну производњу конзумних јаја, Општина Кула, Општинска управа, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, број. 018-501-29/2018-1, од 04.04.2018. године;
- Решење о разврставању објеката по категоријама угрожености од пожара, МУП Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сомбору, под 09/29 број 217-4364/2016-6 од 29.06.2016. године;
- Решење о испуњењу прописаних ветеринарско-санитарних услова за објекте за кавезни систем држања кока носиља, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за ветерину, број 323-07-4816/2016-05 од 30.05.2016. године;
- Решење о испуњењу прописаних ветеринарско-санитарних услова за објекте за алтернативни систем држања кока носиља, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за ветерину, број 323-07-10565/2018-05 од 27.11.2018. године;
- Решење о испуњењу прописаних ветеринарско-санитарних услова за хигијену хране животињског порекла - јаја, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за ветерину, број 323-07-10474/2016-05 од 14.06.2016. године;
- Решење о испуњењу прописаних ветеринарско-санитарних услова за хигијену хране за животиње и производњу и промет хране за животиње, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за ветерину, број 323-07-00977/18-05 од 01.03.2018. године;
- Решење о утврђивању и оверавању билансних геолошких резерви подземних вода, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине Аутономне покрајине Војводине, број:115-310-75/2016-02 од 18.05.2016.године.

4. Главни утицаји на животну средину

Главне утицаје на животну средину Оператер је описао у поглављу 2.3 Захтева - Кратак извештај о значајним утицајима на животну средину.

Изворе емисија представљају објекти за смештај кокошака, силоси при пријему сировина и сушара која се налази у склопу фабрике хране.

Главни извори емисија у ваздух, до којих може доћи на предметној фарми кока носиља у Крушчићу, потичу од објеката за смештај кока носиља. Ови објекти немају емитере у класичном смислу, са којих би било могуће мерити емисију загађујућих материја у ваздух, већ се њихова емисија прерачунава на основу броја кокошака и броја дана које оне проведу на фарми у току године, што је у складу са Прилогом број 5. Правилника о методологији за израду националног и локалног извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Сл. гласник РС“, бр. 91/10, 10/13 и 98/16).

При експлоатацији кока носиља јављају се дифузне емисије загађујућих материја у ваздух, а главни извори емисија у ПЈ Фарма Крушчић се односе на исхрану животиња (може доћи до емисија прашкастих материја – РМ и метана - CH_4) и начин гајења животиња и одржавања околине (може доћи до појаве емисија амонијака - NH_3 , РМ и неметанских испарљивих органских једињења - NMVOCs).

Поред поменутог, извор емисије на фарми може представљати и складиштење стајњака (где се могу јавити NH_3 , азотмоксид - NO , NMVOCs, CH_4), али се у ПЈ Фарма Крушчић емисије из овог извора не јављају, јер се стајњак не складишти на фарми, већ се предаје заинтересованом правном лицу директно из објеката за смештај кока носиља. С обзиром на то, као и на чињеницу да се кокошке држе искључиво у затвореним објектима, не очекују се ни значајније појаве непријатних мириса, као ни значајније емисије прашкастих материја.

У ПЈ Фарма Крушчић постоје два тачкаста стационарна извора емисије: емитер на циклону усипног коша и емитер на сушари, која као гориво користи ТНГ.

Циклон усипног коша отпрашује усипни кош за време пуњења и пражњења 4 сило хелија капацитета 1.300 t/дан. На овом емитеру циклоне усипног коша вршиће се мерење емисије у ваздух два пута годишње. Ова мерења ће обављати овлашћена и акредитована организација, а Оператер ће извештаје слати надлежном општинском органу, док ће се подаци о годишњим емисијама прашкастих материја достављати Агенцији за заштиту животне средине, достављем извештаја за Национални регистар извора загађивања до 31. марта текуће године за податке из претходне године.

Други стационарни извор емисија у ваздух је сушара. Сушара као гориво користи ТНГ, а с обзиром да се топлота користи за посредно сушење влажног зрна, у складу са чланом 4. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 06/16), она спада у постојећа средња постројења за сагоревање на гас. Међутим, с обзиром да сушара ради мање од 100 сати годишње, у складу са чланом 20. поменуте уредбе, на овом емитеру није

потребно мерење емисије загађујућих материја у ваздух. У случају да у наредном периоду сушара буде радила више од 100 сати годишње, Оператер ће бити дужан да ангажује овлашћену и акредитовану организацију, и да обавља појединачна мерења емисија загађујућих материја у ваздух два пута годишње.

У циљу добијања индикативних података о концентрацијама загађујућих материја у ваздуху, у 2019. години су извршена испитивања амбијенталног ваздуха праћењем укупних суспендованих честица. Ова мерења су трајала 14 дана током јула и августа месеца и добијене вредности су знатно испод максимално дозвољених концентрација (МДК).

На фарми се користе два бунара за напајање кока носиља и за остале потребе. Вода у току производње не доспева ван објеката, већ се утרוши кроз конзумацију живине. Квалитет воде се контролише од стране акредитоване и овлашћене лабораторије четири пута годишње.

На фарми се генеришу атмосферске отпадне воде и санитарно-фекалне отпадне воде. Других отпадних вода нема. Атмосферске воде се са кровова спроводе у околно земљиште, а са платоа и саобраћајница у пугни, тј. мелиорациони канал КК-II. Санитарно-фекалне отпадне воде се упуштају у водонепропусну септичку јаму, коју празни јавно комунално предузеће, на основу склопљеног уговора. У близини предметне локације не постоји изграђена канализациона мрежа.

За коришћење бунарске воде и испуштање отпадних вода Оператер је исходовао водну дозволу.

Земљиште на предметној локацији се води као земљиште у грађевинском подручју и грађевинско земљиште изван грађевинског подручја. Загађење земљишта може настати као последица неадекватног одлагања опасног отпада, непридржавања поступака у технолошком процесу, као и услед елементарних непогода. Из тог разлога се едукују сви радници који раде са отпадом и врше се редовни прегледи опреме. До хаваријског загађења на фарми може доћи у случају цурења септичке јаме, као и услед хаварија које би довеле до цурења нафте и уља итд. У овим случајевима би се обављала хитна санација земљишта, а затим и његова анализа. Вероватноћа ових догађаја је мала, али је Оператер спровео све потребне превентивне мере.

На фарми настају следеће врсте отпада: амбалажни отпад од папира, картона и натрон вреће, канцеларијски материјал, мешани комунални отпад, метал и пластика. Отпад се на прописан начин привремено одлаже и предаје на третман или коначно одлагање, овлашћеним предузећима, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон). Различите врсте рециклажног отпада се, у складу са потписаним уговорима, предају предузећима која су овлашћена за управљање одговарајућом врстом рециклажног отпада. Комунални отпад се одлаже у металне контејнере, а затим га са локације фарме, на основу склопљеног уговора, односи предузеће коме је поверено обављање послова управљања комуналним отпадом, у складу са Законом о комуналним делатностима („Сл. гл. РС“, бр. 88/11, 104/16 и 95/18).

Стајњак се не складишти на фарми, већ се продаје пољопривредном предузећу које га користи за потребе сопствене производње. Стајњак се преузима сваки други дан директно из објеката за смештај кока носилца, утовара на транспортна средства купца и одвози са фарме, на основу потписаног уговора.

Угинуле коке носилце се привремено складиште у замрзивачима у објекту за смештај угунулих животиња. Одвожење угунулих животиња обавља правно лице које је овлашћено за ову врсту посла и са којим је склопљен уговор.

Поред поменутог, у производном поступку неминовно део јаја буде оштећен или из неког другог разлога није погодан за паковање у комерцијалну амбалажу. Таква јаја се, на основу уговора, продају фабрици за прераду јаја.

Буку на фарми стварају: доставна возила, вентилатори и поједина механизација, која се ређе користи (нпр. косачица којом се уређују травнате површине). Бука из производних објеката је ниског интензитета, посебно из разлога што су објекти добро звучно изоловани. Најближи стамбени објекти у близини ПЈ Фарма Крушчић налазе се у селу Крушчић, на удаљености од око 150 m источно, око 350 m са северне стране и око 450 m са западне стране, тако да се може констатовати да у непосредној близини фарме нема осетљивих рецептора.

До сада није било притужби околног становништва и организација на ниво буке који потиче са ПЈ Фарма Крушчић. Индикативна мерења нивоа комуналне буке су обављена 27.06.2019. године, на три мерна места у правцу најближих кућа, и то у дневном, вечерњем и ноћном режиму. Измерене вредности на сва три мерна места, за сва три режима, не прелазе граничне вредности индикатора буке прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/10), за зону са којом се фарма граничи, а то је зона 3 - чисто стамбена подручја, код које дозвољени ниво буке за дневни и вечерњи режим износи 55 dB(A), а за ноћни 45 dB(A).

Саобраћајница уз фарму нема густ проток, па је стварање буке из тог извора минимално.

На локацији ПЈ Фарма Крушчић не постоји много ризичних тачака. Резервоари за ТНГ и испаривачко-редукциона станица су ризичне тачаке, јер би у случају избијања пожара било угрожено особље и објекти на фарми, као и околне пољопривредне културе. Ови објекти су урађени по свим прописима из области заштите од пожара и експлозије и поседују сву неопходну документацију. У осетљиве објекте спадају бунари, јер би евентуалним загађењем бунарске воде биле угрожене све коке носилце на фарми, као и силоси и други објекти за складиштење и припрему хране за животиње, па је нарочита пажња посвећена њиховој безбедности. Извор заразе могу бити особе које долазе на фарму и животиње које успеју да дођу до објеката за смештај кока носилца, па је фарма ограђена како би се спречио неовлашћени улазак људи и животиња, а на свим улазима су постављене дезинфекционе баријере, а дезинфекција и дератизација се редовно спроводе у складу са потписаним уговором. Опасност од

преношења заразе представљају и животињски лешеве и остаци од животиња, уколико се не складиште правилно и уколико њихово одвожење са локације није редовно. Угинуле коке се привремено смештају у замрзиваче до доласка организације овлашћене за послове третмана остатака животињског порекла. Све потенцијалне удесне ситуације, мере превентиве и мере одговора на удес детаљно су обрађене у Плану мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица, који је Оператер доставио уз Захтев.

5. Коментари/мишљења

У току спровођења процедуре издавања интегрисане дозволе, на основу комплетног захтева и документације од стране Оператера, регистрованог под бројем 018-501-149/2016 од 01.12.2016.године, надлежни орган, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула, дана 01.07.2020.године издао је обавештење за јавност о пријему захтева за интегрисану дозволу у локалном листу „Кулска комуна“ из Куле и на сајту општине Кула, а упућено је и писмено обавештење следећим органима и организацијама: Министарству за заштиту животне средине Владе Републике Србије, сектор за интегрисане дозволе, Београд, Инспекцији за заштиту животне средине Општине Кула, Одељењу за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско правне послове Општине Кула, Месној заједници „Крушчић“ из Крушчића и Месној заједници „Руски Крстур“ из Руског Крстура, а и истакнуто је и на огласној табли Општине Кула.

5.1. Органи локалне самоуправе

Нема примљених коментара од стране органа локалне самоуправе.

5.2. Јавних и других институција

Нема примљених коментара од стране јавних или других институција у вези са захтевом.

5.3. Надлежних органа других држава у случају прекограничног загађивања

Рад постројења нема утицаја на прекогранично загађење.

6. Процена захтева

6.1. Примена најбољих доступних техника

За поређење усклађености ПЈ Фарма Крушчић са захтевима најбољих доступних техника (ВАТ - *Best Available Techniques*) коришћени су следећи референтни документи:

- Референтни документ о најбољим доступним техникама за интензиван узгој живине и свиња (*Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs*)- IRPP, Европска комисија, фебруар 2017. и

Закључци о најбољим доступним техникама, (*BAT conclusions*) - ВАТС, Европска комисија, фебруар 2017;

- Референтни документ о најбољим доступним техникама за енергетску ефикасност (*Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency*) - ЕНЕ, Европска комисија, фебруар 2009;
- Референтни документ о најбољим доступним техникама за емисије из складишта (*Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage*) - ЕФС, Европска комисија, јул 2006.

Усаглашеност процеса Оператера са најбољим доступним техникама, Оператер је детаљно описао у документу *Усклађеност ПЈ Фарма Крушчић са захтевима најбољих доступних техника (BAT - Best Available Techniques)*, а у његовом прилогу је дат *Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПЈ Фарма Крушчић.*

Према приложеној документацији, може се закључити да Оператер испуњава захтеве прописане најбољим доступним техникама (ВАТ) у највећој мери и да се у ПЈ Фарма Крушчић примењује добра пољопривредна пракса.

Усаглашеност са најбољим доступним техникама датим у IRPP 2017 и ВАТС 2017, постигнута је код следећих активности и фаза:

- Систем управљања животном средином, увођењем Политике заштите животне средине (IRPP 2017: Поглавље 5.1.1 и ВАТС 2017: Поглавље 1.1, ВАТ 1);
- Домаћинско пословање, које прати све активности које се спроводе на фарми (IRPP 2017: Поглавље 5.1.2 и ВАТС 2017: Поглавље 1.2, ВАТ 2);
- Примена нутритивних техника при исхрани животиња, тако што је састав хране прилагођен специфичним потребама животиња у различитим стадијумима узгоја, (IRPP 2017: Поглавље 5.1.3 и ВАТС 2017: Поглавље 1.3, ВАТ 3 и 4);
- Ефикасно коришћење воде, кроз праћење потрошње и редовне контроле система водоснабдевања (IRPP 2017: Поглавље 5.1.4 и ВАТС 2017: Поглавље 1.4, ВАТ 5);
- Управљање отпадним водама, минимизацијом стварања отпадних вода применом сувог чишћења објеката за смештај кока носиља (IRPP 2017: Поглавље 5.1.5 и ВАТС 2017: Поглавље 1.5, ВАТ 6 и 7);
- Ефикасна употреба енергије, добром изолацијом свих објеката и компјутерском оптимизацијом процеса вентилације и хлађења (IRPP 2017: Поглавље 5.1.6 и ВАТС 2017: Поглавље 1.6, ВАТ 8);
- Емисија буке, јер нема изразитих извора буке на фарми и најближи објекти становања нису у непосредној близини (IRPP 2017: Поглавље 5.1.7 и ВАТС 2017: Поглавље 1.7, ВАТ 10);
- Емисија прашине, чија појава је минимизирана спровођењем адекватних мера у свим активностима које се спроводе на фарми (IRPP 2017: Поглавље 5.1.8 и ВАТС 2017: Поглавље 1.8, ВАТ 11);

- Емисије непријатних мириса и емисије из складишта, минимизоване су тиме што се стајњак не складишти на фарми, већ га сваки други дан са фарме одвози пољопривредно предузеће које га користи за сопствене потребе (IRPP 2017: Поглавље 5.1.9 и ВАТС 2017: Поглавље 1.9, ВАТ 12 и 13);
- Мониторинг емисија и процесних параметара, спровођењем мерења и одговарајућих прорачуна у циљу праћења емисија и процесних параметара (IRPP 2017: Поглавље 5.1.15 и ВАТС 2017: Поглавље 1.15, ВАТ 24-29).

Може се закључити да је постигнута потпуна усаглашеност са најбољим доступним техникама (ВАТ) датим у Референтном документу о најбољим доступним техникама за интензиван узгој живине и свиња (IRPP 2017), осим оних најбољих доступних техника које нису применљиве. То се пре свега односи на технике третмана стајњака на фарми (ВАТ 19, 20 и 22), које нису применљиве јер Оператер нема складиште стајњака на фарми, већ се он продаје и директно се из објеката за смештај кока носилца сваког другог дана одвози возилима купца, у складу са уговором. Такође, с обзиром да није било проблема са емисијама загађујућих материја у ваздух и воде, непријатним мирисима и нивоом комуналне буке, као ни притужби јавности, најбоље доступне технике које су у вези са тим (ВАТ 9, 14, 15 и 26), углавном нису применљиве, као ни ВАТ 24, 28 и 31, које се односе на праћење азота и фосфора, а нису применљиве јер се стајњак не задржава на фарми, већ се сваки други дан односи транспортним возилима купца, који га користи за своју пољопривредну производњу.

Усаглашеност са најбољим доступним техникама датим у Референтном документу о најбољим доступним техникама за енергетску ефикасност (ENE 2009), постигнута је код свих активности и фаза, што укључује:

- Систем управљања енергијом, иако није уведен званични систем менаџмента енергетске ефикасности, систем управљања енергијом се спроводи кроз примену одговарајућих процедура и планова којима се осигурава континуирано повећање енергетске ефикасности и ефикасна контрола процеса (ENE 2009: Поглавље 4.2.1 - ВАТ 1), које укључује и следећа поглавља ENE 2009: Одржавање стручности (Поглавље 4.2.6 - ВАТ 13), Ефикасну контролу процеса (Поглавље 4.2.7 - ВАТ 14), Одржавање (Поглавље 4.2.8 - ВАТ 15) и Мониторинг и мерење (Поглавље 4.2.9 - ВАТ 16);
- Планирање и успостављање циљева и задатака, иако нису усвојени индикатори енергетске ефикасности, периодично се изводе оцењивања енергетске ефикасности упоређивањем специфичне потрошње енергије и врше се интерни енергетски прегледи (ENE 2009: Поглавља 4.2.2 - ВАТ 2-9, Поглавље 4.2.3 - ВАТ 10, Поглавље 4.2.4 - ВАТ 11 и Поглавље 4.2.5 - ВАТ 12);
- Оптимизацију сагоревања (ВАТ 17 - 20), процес сагоревања се обавља само на сушари у оквиру фабрике сточне хране и то веома ретко, при пријему сировине, уколико је влажност сировине већа од критичне за дату културу, тако да сушара ради ретко и то најчешће само током септембра и октобра месеца. Рад сушаре је оптимизован (Поглавља 4.3.1 - 4.3.4 - ВАТ 17 -20);

- Снабдевање електричном енергијом, оптимизацијом ефикасности снабдевања, планираном уградњом система за компензацију електричне енергије и реконструкције постојеће трафостанице за прелазак на средњи напон, правилним димензионисањем и редовним одржавањем електромотора и коришћењем фреквентног регулатора на електромоторима вентилатора у објектима за смештај живине (ENE 2009: Поглавље 4.3.5 - BAT 21-23 и ENE 2009: Поглавље 4.3.6 - BAT 24);
- Системе компримованог ваздуха и пумпних система, редовним одржавањем и периодичним прегледима како би се идентификовала и отклонила цурења (ENE 2009: Поглавље 4.3.7 - BAT 25 и Поглавље 4.3.8 - BAT 26);
- Системе за грејање, вентилацију и кондиционирање ваздуха, системи за грејање у ПЈ Фарма Крушчић се не користе, а системи вентилације и климатизације су компјутерски оптимизовани (ENE 2009: Поглавље 4.3.9 - BAT 27);
- Расвету, с обзиром да је систем вештачког осветљења компјутеризован и интензитет и време коришћења вештачког осветљења је прилагођен животињама. Штедљиве сијалице се замењују још ефикаснијим LED светилкама (ENE 2009: Поглавље 4.3.10 - BAT 28);
- Процесе сушења, сепарације и концентрације, с обзиром да је рад сушаре оптимизован, а у ПЈ Фарма Крушчић се не изводе операције сепарације и концентрације.

Усаглашеност са најбољим доступним техникама датим у Референтном документу о најбољим доступним техникама за емисије из складишта (EFS 2006), постигнута је код следећих активности и фаза:

- Општих принципа за спречавање и смањење емисија, складиштењем енергената и хране у затвореним резервоарима и силосима (EFS 2006: Поглавље 5.1.1.1);
- Специфичне процене резервоара, кроз контролу резервоара и опремањем сигурносним вентилима и осталом пратећом опремом код резервоара код којих је то потребно (EFS 2006: Поглавље 5.1.1.2);
- Складиштења чврстих материјала и њихов транспорт и манипулација, чувањем хране у силосима и пажљивим спровођењем активности утовара и истовара у циљу одржавања чистоће манипулативних површина, као и стриктном применом процедура у манипулацији споредним производима животињског порекла (стајњак и угинуле животиње) (EFS 2006: Поглавље 5.3 и Поглавље 5.4).

С обзиром да у ПЈ Фарма Крушчић нема отворених резервоара, ни лагуна, захтев који се односи на лагуне (EFS 2006: Поглавље 5.1.3) није применљив.

Са најбољим доступним техникама (BAT) датим у Референтном документу о најбољим доступним техникама за емисије из складишта (EFS 2006) није усаглашена активност:

- Превенција инцидената и акцидената, јер не постоји танквана за прихват евентуално исцурелог горива испод резервоара за дизел гориво које се користи за погон дизел агрегата (EFS 2006: Поглавље 5.1.1.3).

У Програму мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПЈ Фарма Крушчић, који је дат уз документ Усклађеност ПЈ Фарма Крушчић са захтевима најбољих доступних техника (ВАТ), наведено је да се планира постављање танкване испод резервоара у току 2020. године. Овом мером се постиже већа безбедност фарме у смислу смањења ризика од цурења дизел горива, јер се смањује могућност појаве пожара и трајног загађивања подземних вода.

6.2. Коришћење ресурса

Сировине и помоћни материјали:

Сировине, секундарне сировине и други материјали који се користе у ПЈ Фарма Крушчић наведени су у поглављу 3.4 Захтева, у табели 3.4.1 и то су:

- Сточна храна;
- Вода;
- Енергенти;
- Средства за дезинфекцију.

Сточна храна

Сточна храна се складишти у силосима који се налазе поред објеката за смештај кока носиља. За исхрану се користи храна која је произведена у фабрици сточне хране која се налази у оквиру ПЈ Фарма Крушчић. Дневна потрошња концентрата по јединки износи до 120 g, односно за 163.089 кока носиља укупна дневна потрошња концентрата износи максимално до 19.571 kg. Храњење је потпуно аутоматизовано, па практично не постоји расипање хране. Укупно је у 2019. години утрошено 6.968.000 kg хране у ПЈ Фарма Крушчић.

Вода

Вода на фарми се користи за напајање кока носиља, за санитарне потребе запослених, за техничке потребе и за противпожарну заштиту објеката. Снабдевање водом је обезбеђено из бушених бунара на комплексу фарме. Фарма има прикључак на јавну водоводну мрежу, за алтернативно водоснабдевање, како фарма не би остала без воде у случају да, из било ког разлога, снабдевање водом из бунара буде онемогућено.

У ПЈ Фарма Крушчић постоје 3 бунара у власништву Оператера, од којих су два у употреби. Решењем бр. 115-310-76/2016-02 од 18.05.2016. године, издатим од стране Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине, на изворишту живинарске фарме у Крушчићу, су за бушене бунаре Б-1 и Б-3, утврђене резерве подземних вода „Ц1“ категорије, у укупној количини од 1,4 l/s. Ово решење је дато у Прилогу 1. Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине“ Нови Сад, издало је

Оператеру „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПЈ Фарма Крушчић, Решење о издавању водне дозволе број I-168/8-17 од 08.08.2017. године, којим је обухваћено хватање, коришћење вода и испуштање отпадних вода. Водна дозвола је саставни део документације која се предаје уз захтев за издавање интегрисане дозволе, те су поменута Решења дата у оквиру Прилога 1. *Захтева- Решења надлежних органа.*

На фарми се води евиденција о стању резерви подземних вода, а потрошња се контролише преко водомера. Извештај о годишњој потрошњи за 2019. годину је приказану Захтеву у табели 3.4.3 - *Потрошња воде.* У 2019. години на фарми је утрошено укупно 17.485m^3 воде из властитих бунара, од тога за производни процес око 14.338m^3 , за хлађење око 2.447m^3 , за непроизводне потребе (кухиња, санитарна вода и др.) око 348m^3 , и за друге намене 178m^3 .

Енергија

Енергенти које Оператер користи су: течни нафтни гас (ТНГ), електрична енергија и дизел гориво (у случају нестанка електричне енергије). У табели 3.4.2 - *Потрошња енергената,* која је дата у Захтеву, дата је потрошња горива у 2019. години у ПЈ Фарма Крушчић.

ТНГ се користи као енергент за сушару у фабрици сточне хране. За складиштење ТНГ инсталирани су надземни резервоари запремине сваки по $4,85\text{m}^3$ са гасно-редукционом станицом. Током 2019. године утрошено је 2.670kg ТНГ.

У ПЈ Фарма Крушчић постоји трафостаница за електричну енергију капацитета $20/04\text{ kV}$. Електрична енергија се користи за производњу, осветљење, вентилацију и за друге потребе. Према подацима датим у Захтеву, у табели 3.4.2 - *Потрошња енергената,* укупна годишња потрошња електричне енергије у 2019. години износила је 735.779 kWh .

Дизел гориво се користи за агрегат који се укључује у случају нестанка електричне енергије. Дизел гориво се складишти у резервоару запремине 400 литара који се налази у истој просторији у којој се налази и дизел агрегат. Оператер је дужан да изгради танквану испод резервоара, у складу са *Програмом мера за усклађивање постројења са захтевима ВАТ,* који је достављен уз Захтев за издавање интегрисане дозволе.

Уз Захтев за издавање интегрисане дозволе, Оператер је приложио и План енергетске ефикасности, уз који је приложен и Енергетски акциони план, којим су дефинисане мере за уштеду енергије и идентификацију узрока губитака енергије.

Средства за дезинфекцију

У току 2019. године у ПЈ Фарма Крушчић је утрошено око 205 kg различитих средстава за дезинфекцију. Дезинфекциона средства се на фарми налазе у мањим количинама и не представљају значајан ризик по здравље људи и животиња, као ни по животну средину, у случају придржавања прописаних мера током њихове примене и складиштења. Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београд у ПЈ Фарма Крушчић, преко овлашћеног привредног субјекта, редовно обавља послове дезинфекције, дезинсекције

и дератизације на основу уговора, чија копија је приложена уз План мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица.

6.3. Емисије у ваздух и њихов утицај на животну средину

Податке о емисијама у ваздух, Оператер је дао у Захтеву и то у:

- **Поглављу 3.5.** Захтева за издавање интегрисане дозволе, и у
- **Поглављу 4.** Плана вршења мониторинга.

Главни извори загађивања ваздуха на локацији Оператера се деле на: тачкасте и дифузне изворе.

Главни дифузни извори емисија загађујућих материја у ваздух у ПЈ Фарма Крушчић су:

- исхрана животиња (јављају се прашкасте материје – РМ и метан - CH_4),
- начин гајења животиња и одржавање околине (јављају се амонијак - NH_3 , РМ и неметанска испарљива органска једињења - NMVOCs),

Прорачун ових емисија врши се у складу са Правилником о методологији за израду националног и локалног извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Сл. гласник РС“, бр. 91/10, 10/13 и 98/16). Оператер доставља податке о овим емисијама Агенцији за заштиту животне средине. Ови подаци се достављају најкасније до 31. марта текуће године за податке из претходне године.

Такође, у ПЈ Фарма Крушчић постоје и два тачкаста извора емисије: емитер на циклону усипног коша и емитер на сушари, која као гориво користи ТНГ.

Циклон усипног коша отпрашује усипни кош за време пуњења и пражњења 4 сило хелије капацитета 1.300 t/дан. Силоси служе за складиштење зрнастих култура, које се системом ланчастих транспортера и елеваторима допремају до фабрике сточне хране, у којој се припрема храна за коке носиле у ПЈ Фарма Крушчић. Од загађујућих материја које се емитују у ваздух, из овог емитера се могу очекивати једино емисије прашкастих материја. Оператер је дужан да најкасније до краја 2020. године изради одговарајуће мерно место и да надаље периодично прати емисије прашкастих материја из емитера циклоне усипног коша, ангажовањем акредитоване лабораторије, а у случају прекорачења граничних вредности, дужан је да емисије сведе у прописане оквире. Периодично мерење ће се спроводити као повремено мерење два пута у току календарске године, од којих једно у првих шест календарских месеци, а друго повремено мерење у других шест календарских месеци. Граничне вредности емисија прашкастих материја из ове врсте емитера дате су у Прилогу 2 – *Опште граничне емисија*, који је део Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 111/15).

Други стационарни извор емисија у ваздух је сушара снаге 1,2 MWth, која као гориво користи ТНГ. С обзиром да се топлотна енергија при сагоревању горива користи за посредно сушење, према члану 4. Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 6/16),

предметно постројење спада у средња постројења за сагоревање. Међутим, како сушара ради мање од 100 сати годишње, према члану 20. исте Уредбе, на емитеру сушаре нису предвиђена мерења емисија загађујућих материја у ваздух. У случају да у наредном периоду постројење буде радило више од 100 часова годишње, Оператер ће бити у обавези да спроведе појединачна мерења емисије загађујућих материја у ваздух, при чему би се примењивале граничне вредности из поменуте Уредбе, Прилог II А) - *Граничне вредности емисија за постојећа средња постројења за сагоревање*, Део III – *Граничне вредности емисија за гасовита горива*, односно, пратили би се следећи параметри: угљен моноксид (CO), оксиди азота изражени као NO₂ и оксиди сумпора изражени као SO₂.

Индикативно испитивање квалитета ваздуха, мерењем укупних суспендованих честица у ваздуху, у периоду од 14 дана (од 24. јула до 7. августа 2019. године), обављено је од стране акредитоване лабораторије „Институт за заштиту на раду“ а.д. из Новог Сада. Закључено је да није забележено ни једно прекорачење максимално дозвољених вредности.

Извештај са испитивања квалитета ваздуха дат је у Прилогу 2 - *Извештаји о испитивањима и пословни уговори*, који је приложен уз Захтев.

Угинуле животиње би такође могле бити извори непријатних мириса, али се оне привремено складиште у замрзивачима који се налазе у објекту предвиђеном за ту намену. На основу склопљеног уговора, одвожење угинулих животиња обавља овлашћена организација (учесталост зависи од потреба).

Непријатни мириси би могли да се јаве при складиштењу стајњака, међутим стајњак се не складишти на фарми, већ се на крају сваког циклуса одвози са локације на основу уговора који је склопљен са пољопривредним предузећем који тај стајњак користи за сопствене потребе.

У ПЈ Фарма Крушчић не постоје други изразити извори непријатних мириса на фарми.

Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београд је у обавези да доставља податке за Национални регистар, Агенцији за заштиту животне средине и то најкасније до 31. марта текуће године, за претходну годину.

6.4. Емисије у воду и њихов утицај на животну средину

Податке о емисијама у воду и мониторингу Оператер је дао у захтеву у:

- **Поглављу 3.6.** Захтева за издавање интегрисане дозволе и
- **Поглављу 5.** Плана вршења мониторинга.

Оператер се снабдева водом из сопствених бунара, а има и прикључак на јавну водоводну мрежу, за алтернативно водоснабдевање, уколико би снабдевање водом из бунара било онемогућено.

У захтеву за издавање интегрисане дозволе Оператер је описао отпадне воде које се јављају у ПЈ Фарма Крушчић.

На локацији живинарске фарме у Крушчићу јављају се следеће отпадне воде:

- атмосферске отпадне воде,
- санитарно-фекалне отпадне воде.

Технолошких отпадних вода нема зато што се у објектима спроводи суво чишћење, те се вода користи једино за производњу, хлађење објеката и за санитарне и остале потребе.

Атмосферске воде се са кровова изливају на околне зелене површине, док се атмосферске воде са манипулативних бетонских површина, путем канала, без пречишћавања, изливају у оближњи мелиорациони канал КК-II, који пролази са северне стране фарме и у току већег дела године је сув. С обзиром да је фреквенција транспортних средстава и механизације мала и да производне активности не генеришу опасне и штетне отпадне материје које могу да се нађу на бетонским површинама, не очекује се значајнији утицај атмосферских вода са ових површина, па из тог разлога није предвиђен никакав систем за третман атмосферских отпадних вода.

Санитарне отпадне воде из објекта за раднике се одводе у постојећу водонепропусну септичку јаму, запремине 10 m³, коју празни надлежно комунално предузеће са којим Оператер има склопљен уговор. Оператер је дужан да врши контролу у погледу водонепропусности септичке јаме у ПЈ Фарма Крушчић једном у пет година, на основу члана 100. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

С обзиром на врсту отпаних вода у ПЈ Фарма Крушчић, не постоји значајан ризик од загађења подземних вода.

Оператер преко овлашћених организација редовно, у складу са законском регулативом, врши испитивања квалитета воде за пиће. Извештаји о овим испитивањима су дати у Прилогу 2 - *Извештаји о испитивањима и пословни уговори*, који је приложен уз Захтев.

Водна дозвола је саставни део документације која је предата уз захтев за издавање интегрисане дозволе. Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине“ Нови Сад, издало је Оператеру „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПЈ Фарма Крушчић Решење о издавању водне дозволе број I-168/8-17 од 08.08.2017. године, којом је обухваћено хватање, коришћење вода и испуштање отпадних вода, са важношћу до 08.08.2022.године. Оператер је дужан да пре истека рока важења водне дозволе благовремено поднесе захтев за издавање дозволе са новим роком важења.

Поменуто Решење је дато у оквиру **Прилога 1-Решења надлежних органа.**

6.5. Заштита земљишта

Подаци о заштити земљишта и подземних вода и емисијама у земљиште дати су у:

- **Поглављу 3.7.** Захтева за издавање интегрисане дозволе и
- **Поглављу 6.** Плана вршења мониторинга.

На локацији постројења не постоји складиште за стајњак, тако да се након чишћења објеката, стајњак без задржавања одвози транспортним возилима пољопривредног предузећа, са којим Оператер има закључен уговор о преузимању стајњака.

Атмосферске отпадне воде се са кровова спроводе на околне зелене површине, а са платоа у оближњи мелиорациони канал КК-II, који пролази са северне стране фарме и у току већег дела године је сув. Одржавањем чистоће на платоима спречава се загађивање земљишта и подземних вода. С обзиром да се храна директно складишти у силосима, нема њеног одлагања, као ни осталих материја на бетонским платоима, чиме је значајно смањена могућност прљања платоа и посредног загађења земљишта и подземних вода.

До хаваријског загађења на фарми може доћи у случају оштећења цеви за санитарно-фекалне воде и оштећења септичке јаме, затим, у случају хаварије резервоара и цурења дизел горива. Редовним одржавањем и поштовањем техничких норми, могућности оваквих појава се свде на минимум. Оператер је дужан да врши контролу у погледу водонепропусности септичке јаме једном у пет година, на основу члана 100. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

Оператер је дужан да једном у пет година спроводи мониторинг земљишта у складу са Правилником о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 68/19). Уколико се мониторингом утврди присуство одређених опасних, загађујућих и штетних материја у земљишту, узроковано људском активношћу, у концентрацијама изнад максималних граничних вредности, мониторинг ових материја се врши сваке године, све док мерења у три узастопне године не покажу да није дошло до погоршања стања и квалитета земљишта.

Поред наведеног, у случају да дође до хаваријског загађења на фарми (нпр. услед оштећења цеви за санитарне воде и септичких јама, цурења и хаварија на цистерни за ТНГ, цурења ускладиштеног горива и уља из возила и механизације итд.), Оператер је дужан да обави хитну санацију земљишта, а након санације земљишта, и његову анализу.

6.6. Управљање отпадом

Податке о управљању отпадом Оператер је доставио у захтеву у:

- **Поглављу 3.8.** Захтева за издавање интегрисане дозволе, као и у
- **Плану управљања отпадом.**

Оператер у току редовног рада генерише неопасан, док се опасан отпад не генерише у ПЈ Фарма Крушчић.

Неопасан отпад

Током уобичајеног рада у ПЈ Фарма Крушчић се генерише више врста отпада, који махом чине мешани комунални отпад, амбалажни отпад и различити

конструкциони материјали (метал, дрво, стакло) који се одбацују током редовних активности на одржавању објеката и машина.

Мешани комунални отпад се привремено одлаже у контејнере и периодично га односи локално комунално предузеће, које га одлаже на локалну депонију. Са овим предузећем је склопљен уговор о одношењу отпада са локације фарме, који је приложен уз План управљања отпадом. Током 2019. године у ПЈ Фарма Крушчић је генерисано око 6 тона мешаног комуналног отпада.

Амбалажни отпад је најзаступљенија категорија отпада у ПЈ Фарма Крушчић. У току 2019. године из ПЈ Фарма Крушчић је изашло 209.598 kg комерцијалних картонских подлогака. Поред тога је увезено још 20.805 kg картонске амбалаже, а извезено 2.646 kg картонске амбалаже, тако да је укупно 227.754 kg картона стављено на тржиште Републике Србије. Осим картонске амбалаже генерише се и мања количина натрон врећа. За сву ову количину картонске амбалажеи натрон врећа, у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 95/18 – др. закон), задужен је оператер са којим је потписан уговор, који је приложен уз План управљања отпадом.

Током 2019. године није генерисан отпад од ферозних материјала и пластике у ПЈ Фарма Крушчић. Оператер поседује уговоре за преузимање ове врсте отпада и они су приложени уз План управљања отпадом.

Опасан отпад

У ПЈ Фарма Крушчић се не генерише опасан отпад.

Уколико се на фарми буде појавила амбалажа која садржи опасне супстанце биће враћена дистрибутеру. Амбалажа од моторних и хидрауличних уља и мазива се не генерише на фарми, већ у радионицама у којима се врши сервисирање возила, које су власници ове врсте отпада, те преузимају на себе даље поступање у складу са законском регулативом. Исто важи и за отпадна моторна и хидраулична уља, као и за отпадне филтере за уља.

Оператер у потпуности поступа у складу са хијерархијом управљања отпадом и са Законом о управљању отпадом и појединачним подзаконским актима. Разврставање отпада се врши према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, број 56/10 и 93/19), односно Каталогу отпада. Настали отпад се разврстава на месту настанка, одвојено прикупља, транспортује, складишти и обележава на адекватан начин.

Оператер уредно води документацију и редовно извештава Агенцију за заштиту животне средине у складу са законским обавезама.

Поступање са споредним производима животињског порекла

У ПЈ Фарма Крушчић се генеришу следећи споредни производи животињског порекла:

- чврсти стајњак,

- угинуле животиње и
- поломљена и оштећена јаја.

Стајњак се сакупља испод кавеза помоћу полипропиленских (ПП) трака за изђубравање. Помоћу цеви за ваздух ђубриво се суши брзо и ефикасно, па је обезбеђен садржај суве материје до 60 %, уз мањи утрошак енергије. Овим се значајно смањује број мува и других инсеката у објектима. Одмах после уклањања, стајњак пада на попречну траку. Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београд не поседује пољопривредно земљиште на које би се разбацивало природно ђубриво. Стајњак се уклања сваки други дан, на основу потписаног уговора. Транспорт стајњака се обавља транспортним возилима пољопривредног предузећа са којим је склопљен уговор. Укупна количина стајњака која је уклоњена у 2019. години износи 5.909.600 kg. Комплетну количину је преузело пољопривредно предузеће са којим је склопљен уговор, који је дат у прилогу Плана управљања отпадом. Пољопривредно предузеће које преузима стајњак, користи га за потребе сопствене производње и у складу са тим обавља све потребне анализе стајњака.

Процент угинућа у ПЈ Фарма Крушчић износи око 6%. Угинуле коке се одлажу у замрзивачу који се налази у посебном објекту. Након што се накупи одговарајућа количина, позива се овлашћена организација са којом је склопљен уговор и која угинуле животиње уклања са фарме специјалним возилом. Сва угинућа у ПЈ Фарма Крушчић се према Правилнику о начину разврставања и поступања са споредним производима животињског порекла („Сл. гласник РС”, број 31/12, 97/13, 15/15 и 61/17) третирају као материјал категорије 1.

Сва прљава, деформисана, порозна и јаја са напуклом и оштећеном љуском се одстрањују и пакују у кесе које се одлажу у замрзивач, а затим се продају као меланж фабрици за прераду јаја, на основу склопљеног уговора. Процент оштећених јаја у 2019. години износио је 0,93%.

Уговори које је Оператер склопио са организацијама овлашћеним за збрињавање различитих врста отпада, дати су у прилогу Плана управљања отпадом.

6.7. Бука и вибрације

Податке о буци и вибрацијама и мерама за смањење нивоа буке, Оператер је дао у:

- **Поглављу 3.9.** Захтева за издавање интегрисане дозволе,
- **Поглављу 4.** Плана вршења мониторинга.

На фарми нема изразитих извора буке. Потенцијални извори буке су камиони који довозе и одвозе животиње, сировине, или стајњак, затим рад вентилатора, као и активности на уређењу локације (нпр. косачица и тримери за уређење травнатих површина и сл.). С обзиром на врсту делатности, фарма није значајан генератор буке. Такође, у близини предметне локације нема изразитих рецептора, јер се најближе куће налазе на око 150 m источно од локације фарме.

У јуну 2019. године је обављено индикативно мерење нивоа буке у дневном, вечерњем и ноћном режиму на три мерна места и том приликом нису регистрована прекорачења дозвољених вредности.

Током редовног рада ПЈ Фарма Крушчић, нема значајних утицаја вибрација на животну средину.

Извештај о мерењу буке у животној средини дат је у оквиру Прилога 2 - *Извештаји о испитивањима и пословни уговори.*

6.8. Ризик од удеса и план хитних мера

Податке о ризику од удеса и мерама за смањење ризика Оператер је детаљно дао у:

- **Поглављу 3.10.** Захтева за издавање интегрисане дозволе, и у
- **Плану мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица.**

План мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица урађен је у складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015). Планом су идентификовани могући удесни догађаји и прописане мере спречавања удеса у току редовног рада, као и мере заштите животне средине у случају удеса.

Потенцијалне удесне ситуације у ПЈ Фарма Крушчић су:

- Изненадно значајно оштећење складишта горива (ТНГ) и система за транспорт горива;
- Цурење нафтних деривата;
- Масовна угинућа животиња услед појаве заразних болести или других узрока.

У Плану мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица као једина опасна материја у ПЈ Фарма Крушчић означен је течни нафтни гас (ТНГ), а као најслабија тачка у погледу настанка удеса означен су резервоари за складиштење ТНГ. Удесне ситуације су могуће услед неправилног руковања инсталацијама резервоара, дужег излагања сунчевој светлости у летњем периоду, употребе отвореног пламена у зони опасности, услед удара грома и слично. Узимајући у обзир стање резервоара и присуство запаљивих материја, процењено је да до пожара на резервоару, осим услед природних утицаја, може доћи једино услед крајње људске непажње или намерног изазивања пожара.

Оператер има сагласност Министарства унутрашњих послова Републике Србије дату на инвестиционо-техничку документацију за изградњу предметног постројења, у погледу мера заштите од пожара (Решење о сагласности на техничку документацију за изградњу фабрике сточне хране и силоса, Решење о подобности за употреба инсталације за ТНГ и Решење о подобности за употребу инсталације за заштиту објеката од атмосферског прањјења). Поменута решења су дата у Прилогу 1 - *Решења надлежних органа.*

6.9. Процена мера у случају престанка рада постројења

Мере заштите животне средине после престанка рада и затварања постројења којим се умањују или у потпуности уклањају негативни утицаји рада постројења на животну средину описане су у:

- **Поглављу 3.12.** Захтева за издавање интегрисане дозволе и у:
- **Плану мера заштите животне средине после престанка рада и затварања постројења.**

У случају трајног прекида рада, обустављају се све активности везане за процесе узгоја, набавку и усељавање животиња и набавку хране и осталих сировина и све животиње се одвозе са фарме. Потом се уклањају споредни производи животињског порекла, обавља се чишћење и дезинфекција објеката, опреме и целе фарме, монтажа опреме и уређаја и, по потреби (у зависности од будуће намене локације), уклањање инфраструктуре и рушење објеката.

Могући утицаји на животну средину као последица затварања постројења су следећи:

Утицај на ваздух

Током рада постројења генеришу се одређене штетне материје у ваздух. Након престанка рада постројења престала би емисија штетних материја у ваздух као последица узгоја живине, али би се привремено повећала емисија прашкастих материја услед чишћења и демонтаже. Стручним руковањем ова појава би се могла избећи.

Утицај на воде

Током рада постројења, вода се користи за технолошке и санитарне потребе. Санитарна отпадна вода се сакупља у септичку јаму. Након престанка рада и затварања постројења, јаму ће испразнити овлашћена организација о трошку Оператера. Енергенти и остали флуиди се морају евакуисати са локације, по престанку рада постројења.

Утицај на земљиште и подземне воде

Током редовног рада постројења, генерисани отпад се збрињава тако што се предаје овлашћеним оператерима на даљи третман, тако да нема никаквих штетних емисија у земљиште и подземне воде.

После затварања постројења потребно је сав отпад присутан на комплексу постројења разврстати и предати овлашћеним оператерима.

Утицај на флору и фауну

Уколико се затварање постројења изврши на прописан начин, према упутствима произвођача опреме о демонтажи и конзервацији, и примене све мере неопходне да се сав материјал разврста и адекватно одложи до изношења са локације, неће доћи до негативног утицаја на флору, фауну и постојеће екосистеме.

Бука

Приликом затварања постројења, бука би потицала од процеса демонтаже опреме, разврставања и резања делова, као и од транспортних средстава за превоз демонтиране опреме.

Како би се утицаји на животну средину свели на минимум, потребно је спровести наредна четири корака:

Корак I

- Обавестити надлежне органе:
 - Агенцију за заштиту животне средине;
 - Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине
 - Одељење за инспекцијске послове Општинске управе, Општине Кула;
 - Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент Општинске управе, Општине Кула;
 - Инспекцију здравља и безбедности на раду;
 - МУП и Ватрогасну јединицу.

Корак II

- Збринути сав отпад који је настао и који је ускладиштен;
- Уклонити споредне производе животињског порекла.

Сав отпад који настане на предметној локацији се третира на прописан начин и преузимају га овлашћени оператери.

Корак III

- Напуштање објекта и локације.

Потребно је све уређаје, опрему и машине конзервирати према упутствима њихових произвођача. Након тога, уређаје, опрему и машине изместити са локације. Неопходно је извршити и прекид у снабдевању инфраструктурних садржаја на локацији - струја, вода и гас.

Корак IV

- Припрема локације за будућу намену.

Поступак престанка рада и затварања предметног постројења, наставља се испитивањем земљишта на локацији. Уколико резултати покажу одступање од „нултог мерења”, које је урађено пре пуштања у рад постројења, неопходно је приступити санацији терена према процедурама за санацију.

Планом мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења прописане су мере заштите животне средине које је потребно применити у том случају.

6.10. Закључак процене

Захтев за издавање интегрисане дозволе који је Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, за ПЈ Фарма Крушчић предао Одељењу за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула, израђен је у складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015) и Правилником о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, број 30/2006,32/2016, и 44/2018-др. закон). Уз захтев Оператер је поднео и Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, који је урађен у складу са Уредбом о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Сл. гласник РС”, број 84/2005).

Оператер је уз захтев за издавање интегрисане дозволе поднео и потребну документацију у складу са чланом 9. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015).

Захтев за издавање интегрисане дозволе, који је поднео Оператер, садржи све што је прописано постојећом законском регулативом.

У Захтеву је Оператер приказао усклађеност рада постројења са одредбама Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, као и усклађеност рада постројења са најбољим доступним техникама. Оператер је предвидео и предложио најбоље доступне технике, односно мере које је још неопходно предузети у постројењу, са тачно дефинисаном динамиком спровођења тих мера, временским распоредом за завршетак предложених мера, као и предвиђеним финансијама које прате спровођење мера.

III УСЛОВИ

1. Важност интегрисане дозволе и рок за подношење новог захтева

1.1. Важност

Интегрисана дозвола регистарски број 1 издаје се Оператеру „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПЈ Фарма Крушчић за рад целокупног постројења и обављање активности узгоја кока носила и производње конзумних јаја на катастарским парцелама број 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић, општина Кула.

Интегрисана дозвола се издаје за капацитет који је наведен у захтеву за интегрисану дозволу и за максималан број места за животиње на фарми, који износи 163.089 кока носила.

Ова дозвола важи десет (10) година од дана правоснажности решења.

Оператер је дужан да о свакој планираној промени у раду и функционисању целокупног постројења или његовог дела (реконструкција, доградња, повећање капацитета, промена технологије, промена оператера и сл.) благовремено обавести надлежни орган Општинске управе, Општинске Кула, и достави податке неопходне за издавање, измену или престанак важности дозволе, у складу са законом.

1.2. Рок за подношење новог захтева

Захтев за продужење дозволе Оператер подноси надлежном органу најкасније четири месеца пре истека њене важности.

Рок за подношење новог захтева је јун 2030.године.

2. Рад и управљање постројењем

2.1. Рад и управљање

Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београду ПП Фарма Крушчић обавља активност узгоја кока носиља и производње конзумних јаја.

Капацитет производње одређен је бројем места за 163.089 кока носиља.

На фарми је запослено 25 радника.

Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова.

2.2. Радно време

Рад се обавља 24 часа дневно и организован је у 3 смене, 7 дана недељно, током целе године.

2.3. Услови за управљање заштитом животне средине

Оператер обавља активност у складу са принципима добре пољопривредне праксе и инкорпорира принципе одрживог развоја у своје пословне активности, уважавајући друштвене и комерцијалне аспекте, као и аспекте који се тичу очувања животне средине. Оператер узима интересе животне средине у обзир у обављању свих активности и доношењу одлука.

Оператер ће обезбедити да примерак дозволе и њених делова, као и осталих докумената, у свако време буде на располагању особљу које ради на пословима који су предмет дозволе.

Оператер ће обезбедити сталне обуке и образовање запослених о превенцији и контроли загађења животне средине. Руководство ће радити на подстицању запослених и на подизању свести и одговорности о заштити животне средине.

Обавезује се Оператер да обавља активност, управља и одржава целокупно постројење, као и контролу емисија у складу са условима у дозволи.

Обавезује се Оператер да спроводи *Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном*

спречавању и контроли загађивања животне средине „Animal Commerce“ д.о.о. Београд, ПП Фарма Крушић, у циљу усаглашавања са најбољим доступним техникама као што је предвиђено у захтеву за издавање интегрисане дозволе.

Оператер је у обавези да евидентира све жалбе у вези са заштитом животне средине, а које се односе на обављање његове активности. Евиденција треба да садржи: датум и време жалбе, име подносиоца жалбе (ако постоји), и да даје детаље о природи жалбе. Евиденција се води, такође, и о одговору Оператера у случају сваке жалбе.

3. Коришћење ресурса

3.1. Сировине, помоћни материјали и друго

Оператер ће предузети све неопходне мере за ефикасно коришћење сировина и помоћних материјала у свим деловима радног процеса, узимајући у обзир принципе добре пољопривредне праксе за ову врсту делатности.

Утовар и истовар, као и складиштење материјала вршиће се на за то одређеним местима уз предузимање неопходних мера да не дође до било каквог просипања истих.

Оператер је у обавези да води евиденцију о количини хране која се користи на локацији и да периодично врши процену ефикасности коришћења хране за животиње, имајући посебно у виду смањење укупног азота и фосфора који се емитују кроз животињски стајњак.

3.2. Вода

Обавезује се Оператер да поступа у складу са Решењем о издавању водне дозволе, број I-168/8-17 од 08.08.2017. године. Важност дозволе је до 08.08.2022. године. Оператер је дужан да обнавља и ревидира исту у складу са добијеним Решењем.

Обавезује се Оператер да мери потрошњу воде и да има уграђене мераче протока на свим прикључењима на систем водоснабдевања (захватања воде) на фарми.

Оператер је у обавези да обезбеди сталну погонску исправност и редовно одржавање хидромашинске и мерне опреме бунара (водомер и др.).

Оператер ће вршити редован преглед и контролу водоводних инсталација, и поправке евентуалног цурења.

Оператер је у обавези да редовно мери количину и квалитет воде из бунара. Контролу бунарске воде ће вршити 4 пута годишње овлашћена организација.

Према члану 74. Закона о водама, Оператер је дужан да извештаје о потрошњи и квалитету воде на водозахвату доставља Министарству надлежном за послове водоснабдевања и ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, до 31. јануара за претходну годину, ради уноса података у водни информациони систем.

3.3. Енергија

Обавезује се Оператер да обезбеди ефикасно коришћење енергије у свим деловима производње, где је то могуће.

Оператер ће водити евиденцију о потрошњи енергије на годишњем нивоу и по потреби ажурирати План мера за ефикасно коришћење енергије, на основу анализе енергетске ефикасности.

Планом енергетске ефикасности, Оператер је дефинисао енергетски акциони план за ПЈ Фарма Крушчић, којим је дефинисанисана уградња додатних мерача за потрошњу електричне енергије, реконструкција трафо станице и прелазак на снабдевање на средњем напону, компензација реактивне енергије, замена штедљивих сијалица LED светиљкама и извођење енергетских аудита на сваких 5 година. Све предвиђене мере су планиране у циљу олакшаног праћења енергетске ефикасности, смањења потрошње електричне енергије и смањења оперативних трошкова.

4. Заштита ваздуха

4.1. Процес рада и постројења за третман

Обавезује се Оператер да управља процесом рада на начин који ће омогућити да не долази до прекорачења граничних вредности емисија загађујућих материја у ваздух прописаних овом дозволом.

4.2. Стационарни извори загађивања

У ПЈ Фарма Крушчић постоје два тачкаста стационарна извора емисије:

- емитер циклона усипног коша у склопу силоса за складиштење зрнастих култура (координате емитера: 45°36'31,95" N и 19°21'47,75" E) и
- емитер сушаре зрнастих култура, која као гориво користи течни нафтни гас (координате емитера: 45°36'31,8"N и 19°21'48,1" E).

4.2.1. Граничне вредности емисије из стационарних емитера

Обавезује се Оператер да управља процесом рада на начин који ће омогућити да не долази до повећаних емисија у ваздух и да редовно мери емисије загађујућих материја у ваздух.

Обавезује се Оператер да емисије загађујућих материја не прелазе граничне вредности које су дефинисане у табелама III-1 и III-2.

Емисиона тачка E1

Локација: **Емитер циклона усипног коша**, координате: 45°36'31,95" N; 19°21'47,75" E

Уређај за третман/пречишћавање: нема

Висина емитера: око 3 m

Граничне вредности емисије за емитер усипног коша (емисиона тачка Е1) дате су у табели III-1.

Табела III-1: Граничне вредности емисија (ГВЕ) у ваздух за емисије из емитера циклона усипног коша

Загађујућа материја	Масени проток	ГВЕ (mg/Nm ³)
Прашкасте материје	Већи или једнак 200 g/h	20
	Мањи од 200 g/h	150

Граничне вредности емисија прашкастих материја из ове врсте емитера дате су у Прилогу 2 – *Опште граничне вредности емисија*, који је део Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 111/15).

Граничне вредности су прописане за суви отпадни гас, при нормалним условима: T=273,15K и P=101,3kPa.

Емисиона тачка Е2

Локација: **Емитер сушаре**, координате: 45°36'31,8"N; 19°21'48,1" E

Висина емитера: емитер је на сушници на висини од ~8 m, а његова висина износи око 1 m.

Оператер има обавезу да изврши појединачна мерења емисије на овом емитеру једино у случају када сушара ради **више од 100 часова годишње**. У том случају важиће граничне вредности емисије дате у табели III-1а. За случај када је време рада сушаре краће од 100 сати годишње, према члану 20. Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 6/16), Оператер није у обавези да спроводи мерења емисије на овом емитеру.

Табела III-1а: Граничне вредности емисија (ГВЕ) у ваздух за емисије из сушаре (запремински удео кисеоника у отпадном гасу 3%)

Загађујућа материја	ГВЕ (mg/Nm ³)
Угљен моноксид (CO)	100
Оксиди азота изражени као NO ₂	200
Оксиди сумпора изражени као SO ₂	35

Граничне вредности емисије су одређене у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 6/16), Прилог II А) - *Граничне вредности емисија за постојећа средња постројења за сагоревање*, Део III – *Граничне вредности емисија за гасовита горива*.

Граничне вредности су прописане за суви отпадни гас, при нормалним условима: $T=273,15\text{K}$ и $P=101,3\text{kPa}$.

4.2.2. Мерење емисије из стационарног емитера

Оператер је дужан да изради одговарајуће мерно место најкасније до краја 2020. године и да периодично прати емисије прашкастих материја из емитера циклona усипног коша, ангажовањем акредитоване лабораторије, а у случају прекорачења граничних вредности, дужан је да емисије сведе у прописане оквири. Периодично мерење ће се спроводити као повремено мерење два пута у току календарске године, од којих једно у првих шест календарских месеци, а друго повремено мерење у других шест календарских месеци.

Уколико сушара буде радила више од 100 сати годишње, Оператер ће бити дужан да изгради одговарајуће мерно место и да прати емисије загађујућих материја из емитера сушаре, ангажовањем акредитоване лабораторије.

За мерења емисије загађујућих материја и одређивање услова мерења користиће се референтне методе прописане у Уредби о мерењима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС“, број 5/2016).

У Табели III-2 дате су методе мерења емисија загађујућих материја у ваздух за емитер циклona усипног коша.

Табела III-2: Методе мерења емисија загађујућих материја у ваздух из емитера усипног коша

Загађујуће материје које се контролишу	Динамика мониторинга	Узорковање/анализа
Прашкaste материје	Два пута годишње	SRPS EN 13284-1, SRPS EN 13284-2, или SRPS ISO9096

У Табели III-2а дате су методе мерења емисија загађујућих материја у ваздух за емитер сушаре, у случају да сушара ради више од 100 сати годишње.

Табела III-2а: Методе мерења емисија загађујућих материја у ваздух из емитера сушаре у случају када сушара ради више од 100 сати годишње

Загађујуће материје које се контролишу	Динамика мониторинга	Узорковање/анализа
Угљен моноксид (CO)	Два пута годишње	SRPS EN 15058 или SRPS ISO 12039
Оксиди азота изражени као NO ₂		SRPS EN 14792, SRPS ISO 10849 или SRPS ISO 11564
Оксиди сумпора изражени као SO ₂		SRPS EN 14791, SRPS ISO 7934, SRPS ISO 7934/1 или SRPS ISO 7935

Осим референтних метода, могу се користити и друге акредитоване методе мерења ако се може доказати њихова еквивалентност са референтним методама, тј. ако је спроведен тест еквивалентности у складу са стандардом SRPS CEN/TS 15675.

Периодична мерења вршиће се у условима рада при највећем оптерећењу стационарног извора загађивања.

Периодична мерења емисије вршиће се од стране правног лица акредитованог и овлашћеног за обављање такве врсте мерења.

4.3. Дифузни извори емисија

Обавезује се Оператер да предузме све потребне мере како би се емисије из дифузних извора емисија свеле на минимум.

Оператер је дужан да обезбеди да емисије прашкастих материја које су повезане са активношћу не доводе до негативних утицаја на животну средину изван граница постројења.

Оператер је дужан да предузме одговарајуће мере у погледу жалби у вези емисија прашкастих материја према осетљивим рецепторима изван граница локације и о томе мора да води евиденцију.

Оператер је дужан да предузме одговарајуће мере како би обезбедио да дифузне емисије прашине буду сведене на минимум, а посебно је дужан да обезбеди да се:

- Прашкasti материјали складиште у покривеним контејнерима, наменски направљеним силосима или испод надстрешнице;
- Пренос хране врши тако да се спречи или умањи емисија прашине у ваздух;
- Манипулативне површине редовно одржавају.

4.3.1. Прорачун емисија из дифузних извора

Оператер је у обавези да изврши прорачун за одређивање количина емитованих загађујућих материја у ваздух, у складу са Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС”, бр. 91/10, 10/13 и 98/16), и то појединачно за:

- 1) амонијак (NH_3),
- 2) суспендоване чврсте честице (PM_{10}),
- 3) азот моноксид (NO),
- 4) неметанске лако испарљиве органске материје (NMVOC) – препорука

4.4. Мириси

Обавезује се Оператер да обезбеди да се све активности у постројењу које резултирају емисијама у атмосферу одвијају на начин који обезбеђује да нема никаквог мириса ван граница постројења услед одвијања ових активности.

Оператер ће предузети све одговарајуће мере у погледу жалби на појаву непријатних мириса према осетљивим рецепторима изван граница локације и о томе водити евиденцију.

4.5. Концентрација загађујућих материја у ваздуху и утицај на квалитет ваздуха

Оператер ће предузети све мере и обављати активност тако да нема великих одступања у квалитету ваздуха у околини постројења. С обзиром на врсту производних активности које обавља, Оператер није у обавези да спроводи мониторинг квалитета ваздуха у околини фарме.

У случају да се укаже потреба, надлежни орган може наложити мерења квалитета ваздуха у околини предметне фарме, у складу са чланом 22.а Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“, број 11/2010, 75/2010 и 63/2013). За ова мерења мора бити ангажована акредитована и овлашћена лабораторија, а трошкове мерења ће сносити Оператер.

4.6. Контрола и мерења која врши Оператер

Оператер је у обавези да о свом трошку, преко овлашћене и акредитоване организације, спроводи мерења емисије прашкастих материја из емитера циклона усипног коша, два пута годишње и то, први пут у првој половини године, а други пут у другом делу календарске године.

Оператер није у обавези да спроводи мерења емисија загађујућих материја у ваздух из емитера сушаре све док сушара ради мање од 100 сати у току године. Уколико сушара буде радила више од 100 сати годишње, Оператер ће бити у обавези да, на емитеру сушаре, спроводи мерења угљен монооксида (CO), азотових оксида изражених као NO₂ и оксида сумпора изражених као SO₂ и да за мерења ангажује овлашћену и акредитовану лабораторију.

За контролу спровођења мерења и њихових резултата задужен је инспектор заштите животне средине Општинске управе Кула.

4.7. Извештавање

Према Правилнику о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/10, 10/13 и 98/16) делатност којом се Оператер бави припада Листи 1. У складу са тим, обавеза Оператера је да Агенцији за заштиту животне средине доставља податке о количинама загађујућих материја емитованих у ваздух из стационарног извора загађивања, који се добијају мерењима, као и податке о количинама емитованих загађујућих материја у дифузним емисијама из објеката за узгој кока носилца и производњу конзумних јаја, који се добијају прорачуном који је описан у Правилнику. Ови подаци се прикупљају за потребе Националног регистра извора загађивања, а начин достављања је дефинисан поменути Правилником.

Потребне податке Оператер је дужан да достави Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31. марта текуће године за претходну календарску годину.

У складу са чланом 58. Закона о заштити ваздуха (Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), Оператер је у обавези да Служби за инспекцијске послове, Општинске управе Општине Кула, као и Агенцији за заштиту животне средине, достави податке о резултатима повремених мерења, у форми прописаног извештаја, најкасније у року од 30 дана од дана извршеног мерења.

У складу са чланом 36. Уредбе о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања (Службени гласник РС”, бр. 5/16), Оператер је дужан да извештаје о извршеном повременим мерењу емисије чува 5 година.

Уколико дође до прекорачења граничних вредности емисија или удеса (неконтролисаног испуштања загађујућих материја у ваздух) Оператер је дужан да одмах о томе обавести Општину Кула – Општинску управу, Службу за инспекцијске послове.

5. Отпадне воде

5.1. Процес рада и постројења за третман

Обавезује се Оператер да поступа у складу са водном дозволом за ПЈ Фарма Крушчић, број I-168/8-17 од 08.08.2017. године. С обзиром да је важење исте до 08.08.2022. године, неопходно је благовремено поднети захтев за издавање нове водне дозволе.

Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у природни реципијент.

Обавезује се Оператер да, уколико има испуштања отпадних вода, управља процесом рада на начин који ће омогућити да квалитет отпадних испуштених вода одговара условима прописаним водном дозволом.

Обавезује се Оператер да објекте за захватање воде, транспорт, каналисање и испуштање отпадних вода одржава у исправном и функционалном стању.

Оператер се обавезује да одржава у исправном стању септичку јаму за санитарно-фекалне отпадне воде. Оператер је дужан да редовно празни и септичку јаму у складу са уговором са јавно-комуналним предузећем, уз одговарајућу евиденцију.

Оператер је дужан да по изградњи јавне канализационе мреже планира и изврши прикључење објеката у складу са условима и сагласностима надлежног јавно комуналног предузећа.

5.2. Емисије у воду

Атмосферске воде и воде од прања манипулативних површина се одводе путем бетонских канала и изливају у оближњи мелиорациони канал КК-II. Оператер је дужан да платое одржава чистим, без икаквих остатака животињске хране, хемикалија и хаваријски испуштених флуида.

Обавезује се Оператер да управља водама из дезо баријера тако да не долази до њиховог преливања. Отпадна вода из дезо баријере се не испушта у површинске или подземне воде.

Септичка јама је водонепропусна, тако да из ње, при редовном раду, нема цурења у земљиште и воде. Оператер је дужан да врши контролу у погледу водонепропусности септичке јаме у ПЈ Фарма Крушчић, једном у пет година.

Ни једна супстанца не сме бити испуштена на начин или у концентрацији која ће нанети трајне штете по флору и фауну реципијента.

5.3. Граничне вредности емисија

Обавезује се Оператер да управља процесом рада на начин који ће омогућити да не дође до прекорачења граничних вредности емисија загађујућих материја за отпадне воде.

Оператер је прибавио Решење о водној дозволи и дужан је да спроводи све услове који су у њему наведени. По исходовању нове водне дозволе, Оператер је дужан да изврши ажурирање Плана вршења мониторинга у складу са условима који у њој буду прописани.

Од отпадних вода у ПЈ Фарма Крушчић јављају се санитарно-фекалне и атмосферске воде.

Технолошких отпадних вода нема, јер се чишћење објеката у којима су смештене коке носиле обавља сувим поступком. Међутим, поред сваког објекта за смештај кока носилца постоји водонепропусни прихватни базен запремине 5 m³, која је довољна да прими сву количину од једног прања објекта и у случају чишћења мокрим поступком. Оператер има потписан уговор за њихово пражњење, са јавним комуналним предузећем.

Санитарну јаму празни локално јавно комунално предузеће, те мониторинг ових отпадних вода није предвиђен.

Атмосферске воде са манипулативних површина се испуштају у мелиорациони канал који пролази дуж северне стране фарме, а с обзиром да је фреквенција транспортних средстава и механизације мала и да производне активности не генеришу опасне и штетне отпадне материје које могу да се нађу на бетонским површинама, не очекује се значајнији утицај атмосферских вода са ових површина, па из тог разлога није предвиђен никакав систем за третман атмосферских отпадних вода.

Због свега наведеног, није планиран мониторинг отпадних вода из ПЈ Фарма Крушчић.

У случају да надлежни орган у међувремену процени да је потребно спроводити мониторинг отпадних вода, пратили би се параметри чије граничне вредности су прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 67/2011, 48/2012 и

1/2016), Прилог 2, Глава II - *Друге отпадне воде*, Одељак 1. *Граничне вредности емисије отпадних вода из објекта за узгој стоке.*

Водна тела која су реципијенти за отпадне воде

Дуж северне стране ПЈ Фарма Крушчић простире се мелиорациони канал КК-II, који је у највећем делу године сув. У њега се упуштају атмосферске воде са манипулативних површина ПЈ Фарма Крушчић.

Са западне стране фарме, на удаљености од око 300 m, је мелиорациони канал КК-II-13-I. На удаљености од око 700 m са западне стране, протиче Мали бачки канал, који спаја Велики бачки канал са Дунавом. Мали бачки канал се протеже од Малог Стапара до Новог Сада у дужини од 66 km и служи за напајање водом тог дела Бачке у сушном периоду.

Отпадне воде са ПЈ Фарма Крушчић ни на који начин не могу да утичу на квалитет вода канала КК-II-13-I и Малог бачког канала.

5.4. Контрола и мерење које врши Оператер

Као што је већ наведено, није предвиђено спровођење мониторинга отпадних вода у ПЈ Фарма Крушчић, из разлога што се технолошке воде тренутно не генеришу на фарми, санитарну јаму празни локално јавно комунално предузеће, а атмосферске воде нису значајније оптерећене загађујућим материјама.

У случају да мониторинг буде прописан наредном водном дозволом или да мониторинг наложи надлежни орган, Оператер ће бити у обавези да спроводи праћење прописаних параметара у отпадним водама и да ревидира План мониторинга. У том случају, Оператер би био у обавези да ангажује лабораторију овлашћену за мерење квалитета отпадних вода.

Методe мерења су дате у Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, бр. 33/16), али се могу користити и друге методе уколико су акредитоване и еквивалентне са референтним методама. Истим правилником прописан је и интервал мониторинга.

5.5. Извештавање

Уколико дође до неконтролисаног испуштања загађујућих материја у површинску воду, Оператер је дужан да одмах о томе обавести Општину Кулу, Службу за инспекцијске послове-инспектора заштите животне средине, као и надлежни орган за заштиту вода.

У случају вршења мониторинга, Оператер би био у обавези да, у року од 30 дана од дана пријема извештаја, достави извештај јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине“ Нови Сад и Општинској управи, Општине Кула, Одељењу за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, док би годишњи биланс о загађујућим материјама у водама био дужан да доставља Агенцији за заштиту животне средине, најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину.

6. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се Оператер да ће управљати процесом рада на начин који ће омогућити да се спречи свако загађивање земљишта на локацији катастарских парцела бр. 2463/3, 2463/16, 2465/3 до 2465/9, 2465/12 и 2465/16 КО Крушчић, општина Кула.

Оператер ће у случају било каквог неконтролисаног испуштања загађујућих материја у земљиште одмах о томе обавестити надлежни орган и у најкраћем року извршити санацију тог дела земљишта.

Отпад који се привремено складишти на локацији, мора бити сакупљан и одложен на места одређена за то и заштићен од цурења и пропуштања.

Оператер ће спречити свако директно испуштање отпадних вода са локације у подземно водно тело.

6.1. Складиштење течних сировина и течног отпада

Оператер ће за складиштење течних материјала обезбедити одговарајуће врсте складишних танкова, контејнера или цистерни који морају бити непропустљиви за материјале који се налазе у њему.

Све врсте складишних танкова, контејнера и цистерни ће бити означени тако да јасно указују на њихову садржину.

Обавезује се Оператер да врши тестирање исправности и непропусности свих танквана и спољних сигурносних резервоара у складу са националним и међународним стандардима.

Санитарно-фекалне воде се упуштају у септичку јаму запремине 10 m³, које празни локално јавно комунално предузеће, на основу потписаног уговора. Оператер је дужан да врши контролу у погледу водонепропусности септичке јаме једном у пет година.

6.2. Складиштење стајњака

Обавезује се Оператер да обезбеди да целокупан систем управљања стајњаком у оквиру постројења коме се издаје интегрисана дозвола буде у складу са принципима добре пољопривредне праксе.

Пошто се сва количина стајњака складишти ван локације, Оператер мора имати потписан уговор са правним или физичким лицем, којим се потврђује да правно или физичко лице које преузима стајњак има складиште одговарајућег капацитета и да је оно доступно Оператеру и у периоду када апликација стајњака није могућа.

6.3. Контрола и мерење које врши Оператер

Оператер је дужан да прати промене квалитета земљишта у ПЈ Фарма Крушчић у складу са Законом о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/15) и Правилником о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације

земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 68/19).

За потребе мерења квалитета земљишта Оператер је дужан да ангажује овлашћену акредитовану лабораторију и изврши прва мерења у року од 3 (три) месеца од дана издавања ове дозволе.

Поред наведеног, у случају да дође до хаваријског загађења на фарми (нпр. услед оштећења цеви за санитарне воде и септичке јаме, цурења ускладиштеног дизел горива, уља и горива из возила и механизације итд.), Оператер је дужан да обави хитну санацију земљишта, а након тога и његову анализу.

6.4. Извештавање

Извештај о мониторингу се доставља надлежном покрајинском органу, Општинској управи, Општине Кула, Одељењу за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент и Агенцији за заштиту животне средине, најкасније до 31. марта за претходну годину.

Уколико дође до неконтролисаног испуштања загађујућих материја које могу довести до загађења подземних вода, Оператер је дужан да одмах о томе обавести Министарство надлежно за послове заштите животне средине, као и надлежан орган за заштиту вода –Водну инспекцију.

7. Управљање отпадом и споредним производима животињског порекла

7.1.Управљање отпадом

Обавезује се Оператер да у току обављања своје редовне активности, нестабилних режима рада, као и након престанка рада, управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину.

7.1.1.Производња отпада

Обавезује се Оператер да у току редовног рада постројења обезбеди примену начела хијерархије управљања отпадом.

Оператер ће предузети све мере у циљу смањења производње отпада, посебно опасног отпада, смањења коришћења ресурса, и где год је могуће, обезбедити поновну употребу и рециклажу, односно поновно искоришћење насталог отпада.

7.1.2. Сакупљање и одвожење отпада

Обавезује се Оператер да разврстава отпад на месту настанка, према пореклу и предвиђеном начину поступања са истим.

Обавезује се Оператер да врши сакупљање разврстаног отпада одвојено, у складу са потребом будућег поступања са истим.

Обавезује се Оператер да разврстани отпад у складу са горе наведеним, преда лицу које је овлашћено за сакупљање и транспорт отпада, тј. које поседује одговарајућу дозволу.

7.1.3. Привремено складиштење отпада

Обавезује се Оператер да отпад складишти на местима која су технички опремљена за привремено чување отпада на локацији и која имају стабилну и непропусну подлогу са одговарајућим системима за заштиту од атмосферских утицаја, удеса и пожара.

Отпад се не може складиштити на простору, као ни на манипулативним површинама које нису намењене за складиштење.

Сав отпад мора бити јасно обележен и на одговарајућ начин одвојен. Забрањено је мешање различитих категорија опасних отпада или мешање опасног отпада са неопасним отпадом.

Опасан отпад не може бити привремено складиштен на локацији постројења дуже од 12 месеци.

Складиште опасног отпада мора бити физички обезбеђено, закључано и под сталним надзором.

7.1.4. Превоз отпада

Обавезује се Оператер да транспорт отпада у оквиру локације обавља на начин који ће онемогућити расипање отпада, распршивања и друге негативне утицаје на животну средину.

Обавезује се Оператер да за транспорт отпада ван локације постројења мора ангажовати искључиво превозника који је овлашћен за те послове, тј. који поседује одговарајућу дозволу надлежног органа за транспорт отпада.

Обавезује се Оператер да са следећим идентификованим врстама отпада поступа у складу са прописаним операцијама наведеним у табели III-3.:

Табела III-3: Неопасан отпад који се генерише у ПЈ Фарма Крушчић

Врста отпада	Индексни број из каталога отпада	Поступање са отпадом
Папирна и картонска амбалажа	15 01 01	R3 - Рециклирање
Ферозни материјал	16 01 17	R4 - Рециклирање
Папир и картон	20 01 39	R3 - Рециклирање
Мешани комунални отпад	20 03 01	D1 - Депоновање
Муљеви из септичких јама	20 03 04	D4 или D6 - Депоновање

У ПЈ Фарма Крушчић се не генерише опасан отпад.

7.1.5. Прерада отпада, третман и рециклажа

Произведен отпад који се може поновно искористити за добијање сировине за производњу истог или другог производа (секундарне сировине), као и за енергетско искоришћење (алтернативно гориво), Оператер је обавезан да преда лицу које је овлашћено за те послове, тј. које поседује одговарајућу дозволу надлежног органа.

7.1.6. Одлагање отпада

Није дозвољено трајно одлагање било које врсте отпада на локацији постројења.

7.1.7. Контрола отпада и мере

Обавеза Оператера је да води тачну евиденцију врста и количина насталог и привремено складиштеног отпада, као и отпада који предаје оператеру који поседује одговарајуће дозволе за његово преузимање. Испитивање отпада вршити у складу са чланом 23. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон) и чланом 6. Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10 и 93/19).

7.1.8. Узорковање отпада

Узорковање и испитивање отпада ће се вршити од стране овлашћене стручне организације за узорковање и испитивање отпада, у складу са Законом о управљању отпадом.

7.1.9. Документовање и извештавање

Обавезује се Оператер да води дневну евиденцију о отпаду.

Оператер је у обавези да за свако кретање неопасног отпада уредно попуњава посебан Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13), а за кретање опасног отпада Документ о кретању опасног отпада, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештавања, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/17).

У случају предаје опасног отпада овлашћеном оператеру, обавезује се Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. -Београд за ПЈ Фарма Крушчић, да Министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине, у електронском облику достави Образац 2 - *Претходно обавештење*, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, најмање 48 сати пре започињања кретања опасног отпада, са подацима о отпаду, у складу са законом којим се уређује заштита података о личности.

Обавезује се Оператер да, Агенцији за заштиту животне средине, достави Образац 1 - *Документ о кретању опасног отпада*, у електронском облику, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, најкасније 15 дана од завршетка кретања опасног отпада са финалним, допуњеним подацима о отпаду, у складу са законом којим се уређује заштита података о личности.

Обавезује се Оператер да доставља редовне годишње извештаје о отпаду Агенцији за заштиту животне средине, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, најкасније до 31.марта текуће године за претходну годину.

7.2. Управљање споредним производима животињског порекла

7.2.1. Управљање уинулим животињама

Обавезује се Оператер да са уинулим животињама поступа у складу са свим важећим прописима у области ветерине.

Угинуле животиње се не смеју сахрањивати или спаљивати на фарми, осим у складу са упутством Министарства надлежног за послове ветерине. Угинуле животиње или њихови делови се могу привремено складиштити на локацији, у замрзивачима у објекту за чување уинулих животиња, пру чему треба поступати на начин како је то описано у Плану управљања отпадом, који је Оператер приложио уз захтев за издавање интегрисане дозволе. Обавезује се Оператер да угинуле животиње или њихове делове може предати само лицу овлашћеном за транспорт и прераду, односно третман животињског отпада у складу са националним законским прописима.

У складу са националним прописима, Оператер ће водити евиденцију о количинама уинулих животиња које се предају трећем лицу са којим је склопљен уговор о преузимању.

7.2.2. Управљање стајњаком

Обавезује се Оператер да управља стајњаком у складу са принципима добре пољопривредне праксе.

У складу са националним прописима, Оператер ће водити евиденцију о количинама стајњака који се предаје трећем лицу са којим је склопљен уговор о купопродаји или преузимању.

7.2.3. Управљање оштећеним јајима

Обавезује се Оператер да са оштећеним и свим осталим јајима која се из неког разлога не могу паковати у комерцијалну амбалажу, управља у складу са принципима добре пољопривредне праксе.

Оператер ће водити евиденцију о количинама оштећених јаја која се предају трећем лицу са којим је склопљен уговор о купопродаји.

8. Бука и вибрације

У току редовног рада Оператера, на фарми нема значајних извора буке.

Током редовног рада Оператера нема значајних утицаја вибрација у животној средини.

8.1. Процес рада и помоћна опрема

Обавезује се Оператер да ће управљати процесом рада на начин који ће ниво буке у животној средини свести на најмању могућу меру.

8.2. Врсте емисија

Обавезује се Оператер да управља процесом рада на начин који омогућава да ниво буке у животној средини на граници постројења не прелази вредности прописане у Табели III-4.

Табела III-4: Дозвољени ниво буке у ПЈ Фарма Крушчић

Дозвољени ниво буке у dB(A) – дан и вече	Дозвољени ниво буке у dB(A) - ноћ
55	45

Дозвољени нивои буке одређени су на основу Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 75/10).

8.3. Контрола и мерење (места, учесталост, методе)

Обавезује се Оператер да врши контролу и мониторинг нивоа буке на локацијама осетљивим на ниво буке са динамиком мерења најмање једном у пет година, као и приликом измена на постројењима која емитују буку.

Мерење буке у животној средини може да врши само овлашћена стручна организација која испуњава прописане услове за мерење буке дефинисане Правилником о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке („Сл. гласник РС”, бр. 72/10).

Мерење буке у животној средини је дефинисано Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр. 72/10) и вршиће се према стандардима:

- SRPS ISO 1996-1 Акустика - Опис мерења и оцењивања буке у животној средини - Део 1: Основне величине и поступци оцењивања;
- SPRS ISO 1996-2 Акустика - Опис и мерења буке у животној средини - Део 2: Прикупљање података у вези са наменом земљишта.

Уколико су жалбе на сметње од буке из постројења потврђене на местима осетљивих рецептора изван граница локације, Оператер ће успоставити и применити план мера за смањење нивоа буке, укључујући и рокове за спровођење.

8.4. Извештавање

Обавезује се Оператер да извештаје о мерењу буке у животној средини учини доступним инспекцији за заштиту животне средине током редовних прегледа.

Садржина и обим извештаја о мерењу буке у животној средини дефинисана је Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС“, бр. 72/10).

9. Спречавање удеса и одговор на удес

Обавезује се Оператер да у складу са дефинисаним поступцима у случају ванредних ситуација предузме мере које ће минимизирати негативне ефекте на животну средину.

Обавезује се Оператер да спроводи мере контроле технолошког процеса и свих његових параметара који могу довести до удеса.

Оператер мора да одржава техничко-технолошке системе уз што мање застоја у што дужем циклусу и то кроз превентивне периодичне прегледе, техничку дијагностику, основно одржавање од стране руковоаца, контролне прегледе, планску замену делова и планске периодичне поправке.

Обавезује се Оператер да у складу са Планом заштите од пожара предузме све превентивне мере да до пожара не дође.

Оператер ће у случају акцидента, према прописаној процедури, утврдити узрок акцидента, идентификовати датум, време и место акцидента. Оператер ће том приликом идентификовати све врсте емисија у животну средину и применити све мере потребне да се поменуте емисије смање, и проценити ефекат сваке такве предузете мере.

Оператер ће након акцидента предузети све потребне мере за отклањање последица.

9.1. Извештавање у случају удеса

Обавезује се Оператер да у случају акцидента одмах о томе обавести надлежне органе, Министарство унутрашњих послова, као и Општинску управу, Општине Кула – Одељење за инспекцијске послове.

У случају акцидента Оператер ће одмах:

- Спровести истрагу у циљу идентификовања природе, извора и узрока акцидента и сваке емисије настале услед акцидента;
- Изоловати извор такве емисије;
- Проценити загађење животне средине проузроковане акцидентом, уколико постоји;
- Идентификовати и спровести мере умањења емисија и њихових последица;

- Идентификовати датум, време и место акцидента;
- Обавестити надлежни орган.

У случају акцидента или удеса који значајно утиче на животну средину, Оператер ће без одлагања предузети мере за ограничавање последица акцидента или удеса на животну средину и спречити његово даље ширење и о томе без одлагања обавестити надлежни орган.

Оператер је у обавези да води евиденцију о сваком акциденту. Ова евиденција садржи детаље о природи, обиму и утицају, као и околностима које су проузроковале акцидент или удес, као и све предузете корективне мере за смањење утицаја на животну средину и превенцију понављања акцидента.

10. Нестабилни (прелазни) начини рада

Пуштање у рад постројења и подешавање радних параметара вршити по утврђеном редоследу поступака којима ће се осигурати сигурност процеса, а појава акцидентних ситуација свести на минимум.

Престанак рада постројења вршити по утврђеном редоследу поступака.

Редовно одржавати, прегледати и тестирати опрему према стандардним процедурама.

Придржавати се процедура и корективних мера уграђених у систем управљања фармом, у случајевима могућих цурења и отказивања опреме.

11. Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

У случају престанка рада постројења придржавати се Плана мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења, приложеног уз захтев за издавање интегрисане дозволе.

Престанак обављања процеса производње, монтажу опреме и објеката и враћање земљишта у стање пре изградње фарме обавити у две фазе.

Прва фаза обухватила би све активности обустављања производње, безбедно уклањање живине са локације, уклањање стајњака, сточне хране, горива и осталих сировина и помоћних материјала, монтажу опреме, уклањање инфраструктурних објеката са темељима.

Друга фаза обухватила би активности којима би се предметна локација (површина) вратила у стање да се може користити у сврху будуће намене локације.

Неискоришћене сировине, хемикалије, ветеринарске производе и материјале, уколико је могуће, вратити добављачима или предати другом оператеру на коришћење.

Инфраструктурне објекте, складишта, све путеве, саобраћајнице и темеље уклонити.

Отпад настао од процесних активности, као и отпад настао након престанка рада постројења услед демонтаже и рашчишћавања локације, уклонити на законски прописан начин у складу са врстом и карактером отпада.

Обавезује се Оператер да изврши ремедијацију земљишта уколико је при обављању редовне производње дошло до загађења земљишта, односно уколико је у току обављања активности за реализацију плана враћања локације у стање пре изградње фарме дошло до загађења, тј. контаминације земљишта.

Поступак са бунарима, црпном станицом и резервоаром за воду зависиће од планиране будуће намене објекта.

Оператер ће периодично размотрити и по потреби ажурирати План мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења.

Образложење

Оператер „Animal Commerce“ д.о.о. Београд поднео је захтев за издавање интегрисане дозволе за рад ПЈ Фарма Крушчић и обављање активности производње јаја и узгоја кока носилца са капацитетом 163.089 јединки, на локацији ПЈ Фарма Крушчић, село Крушчић, општина Кула, који је заведен под бројем 014-501-162/2014 од дана 26.12.2014.године, (преведен је у предмет број 018-501-149/2016 дана 01.12.2016.године, из разлога измена у Одлуци о општинској управи Кула („Сл.лист општине Кула“, бр.34/2016)).

С обзиром да захтев није био потпун, надлежни орган, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула, је затражио допуну захтева (укупно 10 захтева за допуну). Оператер је надлежном органу дана 17.06.2020.године предао потпун захтев за издавање интегрисане дозволе, што је констатовано службеном белешком бр.2.

Надлежни орган, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула, је проверио предат захтев за издавање интегрисане дозволе и утврдио да је приложена документација комплетна и урађена у складу са захтевима чланова 8. и 9. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015). Такође, Оператер је уз захтев предао и потребне дозволе и сагласности издате од стране других органа и организација, изјаву којом потврђује да су информације садржане у захтеву истините, тачне, потпуне и доступне јавности.

Након низа састанака одржаних са представницима „Animal Commerce“ д.о.о. Београд ПЈ Фарма Крушчић и обиласка локације постројења за које је поднет захтев за издавање интегрисане дозволе, започета је процедура издавања интегрисане дозволе.

У току спровођења процедуре издавања интегрисане дозволе на основу комплетног захтева и документације од стране Оператера, регистрованог под бројем 018-501-149/2016 од 01.12.2016.године, надлежни орган, Одељење за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула,

дана 01.07.2020. године издало је обавештење за јавност о пријему захтева за интегрисану дозволу у локалном листу „Кулска комуна“ из Куле и на сајту општине Кула, као и на огласној табли Општине Кула, а упућено је и писмено обавештење следећим органима и организацијама: Инспекцији за заштиту животне средине Општине Кула, Одељењу за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско правне послове Општине Кула, Месној заједници „Крушчић“ из Крушчића, Месној заједници „Руски Крстур“ из Руског Крстура и Министарству за заштиту животне средине РС.

Јавни увид у захтев за издавање интегрисане дозволе трајао је 15 дана чиме је обезбеђено учешће заинтересованих органа, организација и заинтересоване јавности.

Попуњен захтев за издавање интегрисане дозволе и пратећа документација је била доступна за коментар и мишљење, али није било достављених мишљења заинтересованих органа и организација, тј. у наведеном периоду Одељењу за инвестиције, заштиту животне средине и енергетски менаџмент, Општинске управе, Општине Кула, није поднета ниједна писмена примедба, нити мишљење заинтересованих органа и организација.

01.08.2020.године, надлежно Одељење је израдило Нацрт Решења о издавању интегрисане дозволе, исто објавило на сајту општине и обавестило јавност у локалном листу „Кулска комуна“ из Куле. У току јавног увида у Нацрт Решења, није достављена ни једна примедба или мишљење заинтересованих органа и организација.

Нацрт Решења о издавању интегрисане дозволе број: 018-501-149/2016-12 од 01.08.2020.године, достављен је Техничкој комисији за оцену услова утврђених у нацрту интегрисане дозволе.

Техничка комисија за оцену услова утврђених у нацрту интегрисане дозволе образована Решењем број:018-501-149/2016-ТК од 30.07.2020.године, разматрала је захтев за издавање интегрисане дозволе и пратећу документацију. Узимајући у обзир достављену документацију, Техничка комисије је припремила извештај и исти доставила надлежном органу 15.10.2020.године.

На основу попуњеног захтева за издавање интегрисане дозволе и пратеће документације, као и на основу Извештаја техничке комисије достављеног 15.10.2020.године у коме је дата сагласност на нацрт Решења о издавању интегрисане дозволе, надлежни орган је донео Решење о издавању интегрисане дозволе.

За доношење овог Решења наплаћена је Републичка административна такса у износу од 157.840,00 динара за тарифни број 192, а на основу члана 12. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 93/12, 65/13 - др. закон, 83/15, 112/15, 113/17, 3/18 - исправка, 95/18, 86/19 и 90/19 - исправка) и Општинска административна такса за решење у износу од 14.260,00 динара плаћена по Тарифном броју 9. Одлуке о општинским административним таксама („Сл.лист општине Кула“, број 10/2015).

Поука о правном леку: Против овог решења није допуштена жалба. Оператер може поднети тужбу Управном суду и покренути управни спор у року од 30 дана од дана пријема овог решења.

**Руководилац одељења
Костић Блажо, дипл.инж.**

**Обрађивач:
Емина Јешевић, дипл. инж.**

Достављено:
- Оператеру
- у регистар издатих дозвола
- инспектору за заштиту животне
средине општине Кула
- архиви

АНЕКСИ :

АНЕКС 1.:ЛИСТА ПРИЛОЖЕНИХ ДОКУМЕНАТА

- **Захтев за издавање интегрисане дозволе за рад ПЈ Фарма Крушчић,Оператера „Animal Commerce“ д.о.о. Београд и обављања активности узгоја кока носилца, на локацији ПЈ Фарма Крушчић, општина Кула у оквиру кога су дати: Потврда о извршеном евидентирању за ПДВ и Решење о регистрационој пријави Агенције за привредне регистре; Захтев за издавање интегрисане дозволе (Образац 2); Изјава о истинитости података; Политика заштите животне средине; Доказ о уплаћеној административној такси; Препис листа непокретности; Решења о спајању катастарских парцела; Копија плана.**
- **Прилог 1. - Решења надлежних органа**
- **Прилог 2. - Извештаји о испитивању (Извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха; Извештај о испитивању микроклиме, осветљености, физичких и хемијских штетности; Извештаји о испитивању воде за пиће; Извештаји о мерењу буке у животној средини; Отпремница и извештај о испитивању ТНГ; Извештај са прегледа ТНГ Гасне станице у ПЈ Фарма Крушчић) и пословни уговори (Уговор о купопродаји конзумних кока носилца).**
- **Усклађеност ПЈ Фарма Крушчић са захтевима најбољих доступних техника (ВАТ); уз кога је дат Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине ПЈ Фарма Крушчић.**
- **План вршења мониторинга**
- **План енергетске ефикасности**
- **План управљања отпадом у прилогу кога су дати уговори о преузимању отпада.**
- **План мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица у оквиру кога су дати: контакт листа одговорних лица у „Animal Commerce“ д.о.о. Београд; контакт листа надлежних служби; Уговор о пружању услуга дезинфекције, дезинсекције и дератизације; Уговор о вршењу послова безбедности и здравља на раду; Процена опасности од удеса, Институт за превентиву, заштиту на раду, противпожарну заштиту и развој, д.о.о. Нови Сад.**
- **План мера заштите животне средине после престанка рада и затварања постројења**

АНЕКС 2.:ЛИСТА КОРИШЋЕНИХ ПРОПИСА

ЗАКони:

- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004 и 25/2015);
- Закон о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење);
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 36/2009 и 10/2013);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 88/2010);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - други закон);
- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009);
- Закон о ветеринарству („Службени гласник РС“, бр. 91/2005, 30/2010, 93/2012 и 17/2019 - др. закон);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС“, бр. 36/2009 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018);
- Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС“, бр. 112/15)
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/2006, 65/2008 - др. закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 - др. закон).

УРЕДБЕ:

- Уредба о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС”, бр. 84/2005);
- Уредба о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање граничних вредности емисија у интегрисаној дозволи („Службени гласник РС”, бр. 84/2005);
- Уредба о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Службени гласник РС”, бр. 84/2005);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постојења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 6/2016);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/2016);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 111/2015);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 67/2011, 48/2012, 1/2016);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 50/2012);
- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, бр. 75/2010);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС”, бр. 92/2010);
- Уредба о систематском праћењу стања квалитета земљишта („Службени гласник РС”, бр. 73/2019);
- Уредба о граничним вредностима штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС”, бр. 30/2018 и 64/2019).

ПРАВИЛНИЦИ:

- Правилник о садржини и изгледу интегрисане дозволе („Службени гласник РС“, бр. 30/2006);
- Правилник о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС“, бр. 30/2006, 32/2016, и 44/2018-др. закон);
- Правилник о начину разврставања и поступања са споредним производима животињског порекла, ветеринарско-санитарним условима за изградњу објеката за сакупљање, прераду и уништавање споредних производа животињског порекла, начину спровођења службене контроле и самоконтроле, као и условима за сточна гробља и јаме гробнице („Службени гласник РС“, бр. 31/2011, 97/2013, 15/2015 и 61/2017);
- Правилник о ветеринарско-санитарним условима објеката за узгој и држање копитара, папкара, живине и кунућа („Службени гласник РС“, бр. 81/2006);
- Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013 и 98/2016);
- Правилник о категоријама, испитивањима и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/2010 и 93/2019);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010);
- Правилник о опасним материјама у водама („Службени гласник РС“, бр. 31/1982);
- Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, бр. 33/2016);
- Правилник о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ“, бр. 42/1998 и 44/1999 и „Службени гласник РС“, бр. 28/2019);
- Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/2010);
- Правилник о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Службени гласник РС“, бр. 68/2019).

АНЕКС 3.:РЕЧНИК ПОЈМОВА И ТЕРМИНА КОРИШЋЕНИХ У ОВОЈ ДОЗВОЛИ

Све појмове у овој дозволи треба тумачити у складу са дефиницијама датим у Закону о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, осим ако то није другачије дефинисано.

Захтев	Захтев за издавање интегрисане дозволе јесте писани акт који оператер, заједно са прописаном документацијом подноси надлежном органу ради издавања интегрисане дозволе за рад постројења.
Третман отпада	Третман отпада обухвата операције поновног искоришћења или одлагања, укључујући претходну припрему за поновно искоришћење или одлагање.
Споредни производи животињског порекла	Споредни производи животињског порекла у складу са Уредбом Европског Парламента и Савета број 1069/2009 од 21. октобра 2009. године, којом се успостављају здравствена правила која се тичу споредних производа животињског порекла и производа који од њих потичу, а који нису намењени за исхрану људи, у које спадају: лешеви животиња, труп, делови трупа животиња, саставни делови тела животиња, производи животињског порекла и храна животињског порекла који нису намењени и безбедни за исхрану људи, стајњак и отпад из објеката у којима се припрема храна за исхрану људи.
Прилози	Свако позивање на прилоге у овој дозволи односи се на прилоге достављене као део захтева за издавање дозволе.
БАТ (БАТ - Best Available Technique)	Најбоље доступне технике (БАТ) - најделотворније и најмодерније фазе у развоју активности и начину њиховог обављања које омогућавају погоднију примену одређених техника за задовољавање граничних вредности емисија, прописаних у циљу спречавања или ако то није изводљиво, у циљу смањења емисија и утицаја на животну средину као целину.
Надлежни орган	Надлежни орган јесте орган одговоран за спровођење обавеза у оквиру овлашћења утврђених законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, и то: Министарство надлежно за послове заштите животне средине; покрајински орган надлежан за послове заштите животне средине; орган јединице локалне самоуправе надлежан за послове заштите животне средине.
Годишњи	Цео или део периода од 12 узастопних месеци.

Двогодишњи	Једном у две године.
Два пута годишње	У отприлике шесомесечним интервалима.
Дан	Било који 24 часовни период.
Дневни период	Од 6.00 до 18.00 часова.
Вечерњи период	Од 18.00 до 22.00 часова.
Ноћни период	Од 22.00 до 6.00 часова.
Двонедељно	Минимум од 24 пута годишње, у интервалима од отприлике две недеље.
Месечно	Минимум од 12 пута годишње у интервалима од отприлике месец дана.
Квартално	Сав или део периода од три узастопна месеца почевши од првог дана јануара, априла, јула или октобра.
Радни сати	Временски период током ког је постројењу дозвољено да обавља активности.
dB(A)	Индикатор буке је акустичка величина којом се описује бука у животној средини и изражава се јединицом децибел dB(A). (Најчешће коришћен је „А” тежински филтер, при чему се резултат мерења буке изражава као dB(A)).
Документација	Било који извештај, записник, резултат, податак, цртеж, предлог, тумачење или други документ у писаној или електронској форми који је потребан за издавање ове дозволе.
Цртеж	Свако позивање на цртеж или број цртежа значи да је цртеж и његов број садржан у захтеву, осим ако није другачије назначено у овој дозволи.
Гранична вредност емисије (ГВЕ)	Гранична вредност емисије јесте маса изражена у облику одређених специфичних параметара, концентрације и/или нивоа појединачне емисије, коју није дозвољено прећи у току једног или више временских периода, у складу са посебним прописом.
Европски каталог отпада (EWC)	Хармонизована, не-коначна листа отпада састављена од стране Европске комисије и објављена као Одлука Европске комисије 2000/532/ЕС и свака накнадна измена објављена у Службеном листу Европске уније.
Постројења за одлагање отпада	Свака локација или просторије које се користе у сврху поновног искоришћења одложеног отпада.
Оператер	Оператер је свако физичко или правно лице које, у складу са прописима, управља постројењем или га контролише или је овлашћен за доношење економских одлука у области техничког функционисања постројења и на чије име се издаје интегрисана дозвола.

Постројење	<p>Постројење је стационарна техничка јединица у којој се изводи једна или више активности које су утврђене посебним прописом иза које се издаје интегрисана дозвола, као и свака друга активност код које постоји техничка повезаност са активностима које се изводе на том месту и која може произвести емисије и загађење.</p>
Акцидент	<p>Следећи појмови ће се сматрати акцидентом за потребе ове дозволе:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Ванредни догађај; (ii) Свака емисија која није у складу са условима ове дозволе; (iii) Сваки ниво прецизно наведен у дозволи који је достигнут или прекорачен; (iv) Свака индикација да је до загађења животне средине можда или сигурно дошло.
ИППЦ (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control)	<p>Интегрисано спречавање и контрола загађивања.</p>
Одржавање	<p>Чувати у исправном стању, укључујући и редовну инспекцију, сервис, калибрацију и поправке потребне да би постројење обављало своју функцију на адекватан начин.</p>
Локација осетљива на ниво буке (НСЛ)	<p>Било каква стамбена зграда, хотел или hostel, здравствена установа, васпитно-образовна установа, место за молитву или забаву, или било која друга просторија или област која захтева одсуство буке на нивоу сметње.</p>
Локација осетљива на мирисе	<p>Било каква стамбена зграда, хотел или hostel, здравствена установа, васпитно-образовна установа, место за молитву или забаву, или било која друга просторија или област која захтева одсуство мириса на нивоу сметње.</p>
Органско ђубриво	<p>Свако ђубриво, осим оног које је произведено индустријским процесом, и укључује: стајњак, компост, тресет, хумус-глистењак, зеленишно ђубрење, осоку, дрвени пепео, биљне растворе и друге отпадне органске материје, као и непољопривредне органске супстанце као што је канализациони муљ, индустријски споредни производи и остаци из рибњака.</p>
Стајњак	<p>Преставља мешавину фецеса (измета), мокраће, простирке, мање количине воде која се просипа приликом напајања, остатака хране, длаке, перја и др.</p>
Узорак(ци)	<p>Уколико контекст ове дозволе не указује супротно, израз узорак обухвата мерење које се врши електронским инструментима.</p>
Атмосферска вода	<p>Кишница која отиче са кровова и са нерадних површина (површина на којима се не одвијају активности).</p>

**Вода за прање
(испирање, напajaње)**

Вода контаминирана коришћењем при прању дворишта и објеката за држање животиња.

Битна измена

Битна измена у раду постројења јесте промена која може имати значајне негативне последице по здравље људи, животну средину или материјална добра.