

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.5-2/2017
29. 10. 2018. године
Београд
27. марта 43-45

Град Београд - Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине - Сектор за управљање заштитом животне средине, на основу члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), члана 5. став 3. и члана 12. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15) и чл. 26. и 47. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда”, бр. 126/16, 2/17 и 36/17), решавајући о захтеву оператера ПРЕДУЗЕЋА ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43, за издавање интегрисане дозволе, број 795 од 09. 03. 2017. године, доноси

РЕШЕЊЕ

о издавању интегрисане дозволе

ИЗДАЈЕ СЕ ИНТЕГРИСАНА ДОЗВОЛА регистарског броја 002, оператеру ПРЕДУЗЕЋУ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43 (матични број 17239082), за рад целокупног постројења и обављање активности интензивног узгоја живине, на катастарским парцелама број 2459 и 2458/1 КО Бољевци, на локацији Браће Гаврајић 228, градска општина Сурчин, у Београду, и утврђује следеће:

I - ОПШТИПОДАЦИ

1. Општи подаци о интегрисаној дозволи

Интегрисана дозвола регистарског број 002 издаје се оператеру ПРЕДУЗЕЋУ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43 (у даљем тексту: оператер), у складу са:

- Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15),
- Правилником о садржини и изгледу интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, бр. 30/06 и 32/16),
- Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС”, број 84/05),
- Уредбом о критеријумима за одређивање најбоље доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање граничних вредности емисија у интегрисаној дозволи („Службени гласник РС”, број 84/05),
- Уредбом о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Службени гласник РС”, број 84/05).

Активност интензивног узгоја живине коју оператер обавља у постројењу на катастарским парцелама број 2459 и 2458/1 КО Бољевци, на локацији Браће Гаврајић 228, градска општина Сурчин, у Београду (у даљем тексту: постројење), обухваћена је Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС”, број 84/05), и то под тачком 6. Остале активности, подтачка 6.6. Постројења за товљење живине или свиња са више од: (а) 40.000 места за живину.

С тим у вези, оператер се обратио Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, за издавање интегрисане дозволе за рад целокупног постројења и обављање активности интензивног узгоја живине на наведеној локацији.

2. Општи подаци о постројењу

Постројење за интензиван узгој живине је у власништву оператера ПРЕДУЗЕЋА ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43 и налази се на катастарским парцелама број 2459 и 2458/1 КО Бољевци, на локацији Браће Гаврајић 228, градска општина Сурчин, у Београду.

Постројење се састоји од 4 приземна производна објекта, надстрешнице за смештај сламе, приземног помоћног објекта за боравак запослених, објекта у коме је смештено котловско постројење за загревање на биомасу и постоља на ком је монтиран агрегат. Фарма је изграђена и пуштена у рад 2007. године, а пуним капацитетом ради од 2011. године.

Инсталисани капацитет, односно максималан број животиња које могу бити смештене на фарми износи 80.000 бројлера по турнусу, што за максимални број од 6 производних циклуса, који просечно трају око 42 - 45 дана, одговара обиму производње од 480.000 бројлера годишње.

Рад се обавља 24 часа дневно и организован је у 3 смене у трајању од 8 часова, током целе године.

Број запослених у постројењу је 5.

3. Напомене о поверљивости података и информација

Оператер је уз поднети захтев за издавање интегрисане дозволе доставио Изјаву, број 199 од 13. 09. 2018. године, којом потврђује да су информације садржане у захтеву истините, тачне и потпуне, и доступне јавности у целини.

4. Информација о усаглашености

Оператер је, дана 14. 03. 2017. године, поднео Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, захтев за издавање интегрисане дозволе, број 795 од дана 09. 03. 2017. године, сходно обавези утврђеној одредбама Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине и Уредби о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола.

Такође, оператер је на позив Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у току поступка вршио допуну поднетог захтева за издавање интегрисане дозволе и дана 14. 09. 2018. године, комплетирао захтев свим траженим подацима и документацијом.

Након провере уредности допуњеног захтева и приложене документације, оцењено је да захтев оператера испуњава услове за одлучивање о издавању интегрисане дозволе, који су дефинисани чланом 8. и 9. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине и прописима донетим на основу закона.

II - АКТИВНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1. Кратак опис активности за коју је захтев поднет

Технолошки процес товљења живине у постројењу обухвата следеће поступке: 1) пријем и усељавање једнодневних пилића у објекте, (2) узгој пилића подним држањем до жељене тежине и старости, (3) исељавање пилића и испоруку за даљи транспорт до кланице, и (4) изјубравање и припрему објеката за следећи производни циклус (турнус).

Узгој пилића траје од 42 - 45 дана, након чега они достижу тежину од око 2,0±2,9 kg. Насељавање пилића се не врши истовремено у свим објектима, већ у временском периоду од 4 - 20 дана између насељавања два објекта.

Припрема објеката за производни циклус (турнус), која траје од 15 до 25 дана, обухвата механичко чишћење објеката (уклањање стајњака из претходног циклуса, прање и дезинфекцију објекта и опреме, и сл) и стварање адекватних услова за поновно усељавање једнодневних пилића (биолошки одмор објекта након дезинфекције, разастирање сламе по производном делу објекта, загревање објекта и сл).

Складиштење хране за пилиће је затвореног типа и врши се у четири силоса запремине од по 17 m³, који се налазе поред сваког од производних објекта. Цистерне које допремају храну опремљене су компресором помоћу којег се врши директно удубавање хране у силос.

Систем за храњење пилића је аутоматизован и поседује контролну јединицу смештену у предпростору објекта, са сензорима којима се регулише аутоматско допремање хране у хранилице. Спиралним системом преноса, храна се из силоса усипа у главни кош објекта, капацитета 1 m³, одакле се пребацује у унутрашње кошеве, који су постављени на свакој линији за храњење пилића. Положај линија за храњење пилића, са окаченим хранилицама, може се мењати по висини, у зависности од узраста пилића, или се оне могу потпуно подићи, за потребе исељавања пилића и прања објекта.

Оператер се водом потребном за појење пилића, прање фарме, санитарне потребе, рад расхладних система и противпожарну заштиту снабдева из јавног водовода. Систем појења пилића је у потпуности аутоматизован. Од главног водоводног прикључка, вода за појење пилића се цевима на којима су постављена два филтера за воду, дозатор за лекове и регулатор притиска воде, одводи у систем линија за напајање, који је подесив по висини и на чијим крајевима се налазе нипл појилнице, са посудама за прикупљање вишка воде. У случају нестанка воде из водоводне мреже, обезбеђена су 4 резервоара („IBC” контејнера) запремине по 1.000 литара, смештена уз сваки од производних објеката и једна покретна цистерна запремине 6.000 литара.

Складиштење сламе, која је претходно уситњена и балирана изван локације постројења и која се користи као простирка за пилиће, врши се у помоћном објекту - испод надстрешнице. Након изђубравања објекта, стајњак се без претходног складиштења одвози са локације.

Загревање објеката врши се помоћу ALTHERM котла Т-113, снаге 600 kW, који као енергент користи биомасу - балирану сламу са пољопривредних површина које су у власништву оператера. Сагоревањем биомасе врши се загревање воде која се системом цевовода разводи подземно до сваког објекта посебно. Сваки објекат је опремљен пумпом која потискује воду кроз циркулациони систем. Топлоту коју емитују цеви са топлим водом вентилатор шири кроз објекат и на тај начин врши његово загревање.

Осветљење објеката је вештачко, сијалицама снаге 9 W, са заштитном капом. Неопходна снага осветљења при узгоју пилића износи 25 W/100m² подне површине, при чему се уобичајени програм састоји од вештачког осветљења које траје, у зависности од старости бројлера, од 18 - 24 сата током читавог периода това. О осветљењу производних објеката у току дана, односно броју сати мрака, запослени воде писану евиденцију.

Постројење поседује аутоматизован систем за вентилацију, који се састоји од бочних и тунелских вентилатора у три објекта, док су у четвртном објекту инсталирани бочни, тунелски и кровни вентилатори.

Вентилација у три објекта је бочног типа у току зиме и тунелског типа у току лета. Довод свежег ваздуха у три објекта (углавном у току зиме) остварен је преко клапни које се аутоматски отварају и затварају, смештених на бочним зидовима објекта, супротно од бочних вентилатора који избацују ваздух из објекта. Уколико се на овај начин не постигну задати параметри жељене температуре, влаге и притиска, укључују се тунелски вентилатори и на крају се укључује пумпа на систему за хлађење. Бочни и тунелски вентилатори снаге од по 0,75 kW, распоређени су у сва четири објекта.

У четвртом објекту вентилација је организована тако што се преко кровних вентилатора, снаге од по 0,40 kW убацује свеж ваздух у објекат, а преко бочних вентилатора избацује ваздух у спољну средину. Уколико се на овај начин не постигну задати параметри жељене температуре, влаге и притиска, укључују се тунелски вентилатори и на крају се укључује пумпа на систему за хлађење.

У случају високих спољашњих температура, користи се специјално саће које се влажи водом и које ради заједно са тунелском вентилацијом. Тунелски вентилатори брзином од 2,5 m/s вуку ваздух, који улази кроз саће које се налази дуж објекта. Навлажени ваздух испарава у објекту и на тај начин снижава температуру, а заједно са ефектом струјања може доћи до снижавања температуре ваздуха за 12-14 °C.

У случају изненадног нестанка електричне енергије, постројење је опремљено дизел електричним агрегатом, снаге 205kVA - 164kW, са запремином резервоара за дизел гориво од 300 l, који је смештен са десне стране од улазне капије, поред објекта 1.

2. Опис локације на којој се активност обавља

Постројење је изграђено на катастарским парцелама број 2548/1 и 2549 КО Бољевци, која се, сходно Просторном плану за део градске општине Сурчин („Службени лист града Београда, број 10/12), налази у грађевинском подручју - зона викенд изградње.

Комплекс постројења, површине 25044 m², налази се између 44⁰,44` географске ширине и 20⁰,10` географске дужине, северозападно од насеља Бољевци, на удаљености од 3 km. До постројења се стиже локалним путем Прогар - Бољевци.

У непосредном и ширем окружењу постројења налазе се обрадиве пољопривредне површине намењене ратарској производњи и једно приватно сеоско домаћинство. Од првих ретких индивидуалних викенд кућа, постројење је удаљено око 120 m.

Јужно од постројења, на удаљености од око 50 m, налази се рибљњак „Живача”, који представља мртвају (напуштени део корита некадашњег тока реке Саве). Даље од „Живаче”, уз леву обалу реке Саве, на површини од 973 хектара налази се простор обрастао густом храстовом шумом, која представља ловиште „Црни луг”. Заштићено природно добро Бојчинска шума налази се на удаљености од 3 km. У непосредној близини постројења нема археолошких налазишта.

Комплекс постројења је у потпуности ограђен и обезбеђен, а објекти у којима се одвија тов живине прикључени су на електричну и водоводну мрежу.

Водом за потребе појења пилића, прање фарме, санитарне потребе, рад расхладних система и противпожарну заштиту оператер се снабдева из градског јавног водовода. У случају прекида у снабдевању водом, за потребе одвијања технолошког процеса, на локацији постројења постављена су 4 резервоара („IBC” контејнера) запремине од по 1.000 литара, смештена поред сваког од производних објеката и једна покретна цистерна запремине од 6.000 литара, који се пуне водом из јавног водовода.

Локација постројења није опремљена канализационом инфраструктуром, тако да се отпадне воде од прања и дезинфекције објеката интерном канализационом мрежом одводе до четири водонепропусне септичке јаме за технолошке отпадне воде, запремине од по 6 m³, док се санитарне отпадне воде сакупљају у четири водонепропусне септичке јаме, запремине од по 6,4 m³. Атмосферске воде са кровних површина, манипулативних и интерних саобраћајних површина се одводе у отворене канале, одакле се слободно изливају на околне зелене површине.

Комплекс постројења обухвата четири објекта за тов пилића, спратности П+0, надстрешницу за смештај сламе, помоћни објекат за боравак радника спратности П+0, објекат у коме је смештено постројење за загревање на биомасу и постоље на ком је монтиран агрегат.

Производни објекти су сваки бруто површине 1.400 m², а укупне нето површине од по 1.329,53 m² (товилиште 1.279 m², предпростор 48,32 m² и санитарни чвор 2,21 m²), са изведеним силосима капацитета од по 17 t. Између објеката су изведене бетонске манипулативне и саобраћајне површине.

Улаз у комплекс постројења за колска возила и пешаке је са пута Прогар - Бољевци преко обезбеђене улазне капије. На улазу у комплекс постројења налази се дезинфекциона баријера напуњена дезинфекционим раствором.

3. Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

Уз захтев за издавање интегрисане дозволе, оператер је доставио копије свих дозвола, одобрења, сагласности и других аката које су издали надлежни органи и организације у складу са посебним законима, и које су релевантне за издавање интегрисане дозволе, и то: потврду о регистрацији, грађевинске и употребне дозволе и решења о озакоњењу за све објекте у постројењу, водну дозволу за одвођење, сакупљање и испуштање отпадних вода у септичке јаме, сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину, решење о упису у Регистар објеката за тов бројлера, сагласност на Програм основне обуке радника из области заштите од пожара, решење о категоризацији објеката у погледу заштите од пожара и сл.

Листа свих дозвола, одобрења, сагласности и других аката које су издали надлежни органи и организације, и које су релевантне за издавање интегрисане дозволе, дата је у прилогу овог решења (Прилог број 1).

4. Главни утицаји на животну средину

Главни утицај на животну средину приликом рада постројења огледа се кроз емисије загађујућих материја у ваздух и воде, настанак отпада и емисију буке.

Емисије загађујућих материја у ваздух настају током редовног рада постројења као последица метаболизма пилића и биохемијског разлагања органских материја у стајњаку, разастирања простирке и расипања хране за пилиће, перја и других остатака животињског порекла (непријатни мириси, NH₃, CO₂, прашина и сл).

У периодима између два производна циклуса, емисија загађујућих материја у ваздух јавља се приликом исељавања пилића из објеката и уклањања стајњака, као и истовара сламе. Такође, услед рада транспортних средстава на локацији постројења (довоз/одвоз пилића, хране за пилиће, сламе, стајњака и др), може доћи до појаве дифузних емисија и локалног пораста загађености ваздуха.

У постројењу је присутна и емисија загађујућих материја у ваздух из стационарног извора сагоревања - котловског постројења за загревање на биомасу.

Емисија буке на локацији постројења јавља се као последица рада транспортних средстава и инсталиране опреме (вентилационих и расхладних система, дизел-електричног агрегата у случају престанка снабдевања електричном енергијом, и др), и може изазвати непријатност.

Отпадне воде из постројења су санитарно-фекалне, атмосферске и друге отпадне воде које настају приликом припреме објеката за следећи производни циклус (прање и дезинфекција објеката и опреме), и које су углавном оптерећене органским материјама и остацима употребљених дезинфекционих средстава. С обзиром да на локацији није изведена јавна канализациона мрежа, технолошке отпадне воде (воде од прања објеката за тов бројлера) се одводе у четири водонепропусне септичке јаме запремине од по 6 m³, док се санитарне отпадне воде сакупљају у четири водонепропусне септичке јаме, запремине од по 6,4 m³, које по потреби празни овлашћено предузеће. Атмосферске воде са кровних површина, манипулативних и интерних саобраћајних површина се каналишу у отворене канале, одакле се слободно изливају на околне зелене површине. Дезобаријере у постројењу се не празне, већ се њихов садржај по потреби допуњава, у зависности од количине изгубљене течности, односно ограниченог дејства дезинфекционог средства које се користи.

Током производног циклуса генеришу се значајне количине споредних производа животињског порекла (стајњак, угинуле јединке животиња и др). Годишња количина произведеног стајњака у постројењу за максималних 6 турнуса,

износио до 72 t. С обзиром да на локацији постројења није изведено складиште за стајњак, он се након изђубравања објеката, без задржавања на локацији, транспортује до пољопривредних површина регистрованог пољопривредног газдинства, са којим оператер има закључен уговор.

Просечан морталитет на фармама бројлера креће се до 4%, а у предметном постројењу износио је око 1.700 kg у 2016. години (16.322 бројлера) и 1.160 kg у 2017. години (11.639 бројлера). Угинуће бројлера се у 90% случајева дешава у првим данима живота. Угинули пилићи се свакодневним прегледом сакупљају у пластичне кесе и привремено чувају у минус температурном режиму, до предаје овлашћеној институцији, у складу са закљученим уговором.

Такође, оператер је предвидео посебан и обезбеђен простор за смештај одговарајућих судова за одвојено складиштење различитих врста отпада из постројења. Настали комунални отпад преузима јавно комунално предузеће, на основу уговора закљученог са оператером, којим се регулише обављање наведене услуге. Мале количине генерисаног опасног отпада (амбалажни отпад који потиче од паковања средстава за санитацију фарме, електрични и електронски отпад пореклом од оштећене и одбачене опреме, неисправне сијалице из објеката), оператер одвојено сакупља и предаје овлашћеном оператеру за управљање том врстом отпада, у складу са закљученим уговором.

5. Коментари/мишљења

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је о поднетом захтеву оператера за издавање интегрисане дозволе, обавестио заинтересовану јавност, дана 21. 09. 2018. године, у дневном листу „Informer”, као и путем интернета, на веб сајту Града Београда (www.beograd.gov.rs). Такође, обавештење о пријему захтева упућено је и другим (заинтересованим) органима и организацијама, и то: Министарству заштите животне средине - Одељењу за издавање интегрисаних дозвола, Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управи за ветерину и Републичкој дирекцији за воде, Министарству унутрашњих послова - Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Београду, Градској општини Сурчин, Секретаријату за инспекцијске послове - Сектору за заштиту животне средине и водни инспекцијски надзор Градске управе града Београда, Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе”, Градском заводу за јавно здравље Београд.

У складу са обавезом утврђеном законом, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације оператера.

Представници јавности и обавештени други органи и организације, нису извршили увид у поднети захтев за издавање интегрисане дозволе. МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, доставила је Допис 09/8 број 217-537/2018 од 25. 09. 2018. године, којим обавештава Секретаријат да „ова Управа нема посебних услова у вези захтева за издавање интегрисане дозволе“.

6. Процена захтева

6.1. Примена најбоље доступних техника

За процену усклађености производних процеса и активности оператера у постројењу са најбољим доступним техникама коришћени су следећи референтни документи:

- Integrated Pollution Prevention and control (IPPC) - Reference Document on Best Available Techniques in Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, February 2017;
- Integrated Pollution Prevention and control (IPPC) - Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, European Commission, July 2006;
- Integrated Pollution Prevention and control (IPPC) - Reference Document on the General Principles of Monitoring, European Commission, July 2003;

- Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, European Commission, February 2009.

Усаглашеност са најбољим доступним техникама утврђена је код следећих процеса и активности:

- система управљања заштитом животне средине и примене принципа добре пољопривредне праксе;
- примене нутритивних техника при исхрани животиња у циљу смањења количине укупног азота и фосфора;
- ефикасног коришћење воде и управљање отпадним водама;
- емисије непријатних мириса;
- управљања стајњаком и угинулим животињама;
- спровођења мера у области енергетске ефикасности;
- спровођење мера заштите од буке;
- спровођења мера које су релевантне за посматрану фарму везано за емисије из складишта.

Упоредивање података о потрошњи електричне енергије указује на извесна одступања у односу на упоредне вредности са фарми из других земаља Европске уније. Такође, оператер није извршио мерење емисије прашкастих материја из постројења за сагоревање на биомасу, због непостојања адекватног отвора на димњаку за прихват мерне опреме (сонде).

У Програму мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним законом, број 3950/2 од 13. 09. 2018. године, оператер је предвидео уградњу алата за прихват сонде на отвору димњака котловског постројења, чиме ће бити омогућено мерење и праћење емисије загађујућих материја у ваздух у складу са прописима. Такође, Програмом је предвиђено спровођење Акционог плана за енергетску ефикасност (који је саставни део Плана мера за ефикасно коришћење енергије, број 3952/1 од 13. 09. 2018. године) у циљу анализе и смањења потрошње електричне енергије у постројењу. Предметним Програмом оператер је уз опис мера планираних ради усаглашавања процеса и активности у постројењу са законским обавезама и најбољим доступним техникама, дао временски распоред почетка и завршетка мере, опис очекиваних резултата и начина контроле, као и износ годишњих трошкова потребних за спровођење мере.

6.2. Коришћење ресурса

Сировине

Као главна сировина у процесу производње користе се једнодневни пилићи, који се из инкубаторске станице добављача „VRANIĆ FARM” д.о.о. Каћ и „KARTONVAL AGRAR” д.о.о Београд, довозе климатизованим возилима. Пилићи се прихватају у претходно припремљеном и загрејаном објекту, на скраћеној површини намењеној узгоју пилића. Узгој се врши подним системом, уз употребу дубоке простирке (сламе) у сувом режиму. Како период одрастања бројлера одмиче, тако се простор за боравак јединки повећава.

За узгој пилића оператер користи сточну храну, произвођача „GEBI” д.о.о. Чантавир.

Храна се допрема цистернама које су опремљене компресором на електро погон, помоћу којег се врши удувавање хране у силосе. С обзиром да је систем за успање хране затвореног типа, приликом истовара хране у силосе не долази до појаве прашине.

Сточна храна за пилиће представља смешу зрнастих хранива, производа индустрије уља, млинских производа од жита, производа индустрије скроба сушених биљних производа, витаминских и минералних хранива.

Просечна потрошња сточне хране у постројењу по бројлеру износи око 4,2 кг при чему оператер током узгоја користи 3 различите смеше, са садржајем протеина и укупног фосфора који је прилагођен узрасту бројлера (Табела 1.).

Табела 1. Састав сточне хране, у зависности од старости пилића

Смеша	Садржај протеина, %	Укупан фосфор, %	Старост пилића, број дана
стартер	22	0,65-0,75	1 - 20
гровер	21	0,60	21 - 30
финишер	20	0,7-0,67	31 - крај това

Применом вишефазне исхране и употребом хранива чији је састав прилагођен специфичним потребама животиња у различитим стадијумима узгоја, постиже се да се у почетку това уз виши ниво протеина, омогућава равномернији раст скелета и унутрашњих органа бројлера, док се у каснијим фазама това користе смеше са вишим садржајем енергије, што омогућава бржи тов пилића.

У 2016. години, за остварених 6 производних турнуса, потрошено је 1.716,76 t сточне хране (294,47 t стартер смеше, 838,87 t гровер смеше и 583,42 t финишер смеше). У 2017. години, за остварених 6 турнуса, потрошено је 1.771,32 t сточне хране (303 t стартер смеше, 868,94 t гровер смеше и 599,38 t финишер смеше).

Помоћни материјали

Као помоћни материјали у постројењу користе се слама, средства за дезинфекцију, лекови, и др.

Годишња потрошња сламе, која се у постројењу користи као простирка за пилиће, дебљине 8-10 cm, је 45 - 54 t у зависности од броја турнуса. Слама се складишти испод помоћног објекта - надстрешнице, површине 628 m², а на локацију се доноси претходно већ уситњена и балирана.

За прање и санитацију објеката користе се средства: SUMA D2 концентрације 1,5% (смеша садржи: алкил алкохол етоксидат; изотридеканол, етоксидован; натријум алкилбензенсулфонат; 1,2- бензизотиазол-3(2H)-он) у количини од око 240 l годишње; DIVOSAN FORTE концентрације 1% (смеша водоник пероксида, сирћетне и персирћетне киселине) у количини од око 240 l годишње; дезинфекционо средство на бази формалдехида - фумиганта FORMASTERA (60 цигли годишње, односно 45 kg), SUMA D4 TAB (натријум дихлороизоцианурат дихидрат) за дезинфекцију дезобаријере (годишње се потроши 2.520 комада таблета, односно 6,8 kg).

Хемијске материје које се користе за дезинфекцију се не складиште у већим количинама, већ се на локацију постројења допремају количине које су потребне за тренутно одржавање објеката. Уколико се ипак јави вишак средстава за прање и дезинфекцију, њихово складиштење се врши у одређеној обезбеђеној просторији.

За спровођење имунопрофилактичког програма у постројењу, оператер има закључен уговор са овлашћеном ветеринарском установом, која врши набавку лекова и других потребних материјала, ради спровођења превентивних мера и потребних здравствених интервенција, по важећем програму мера здравствене заштите животиња.

Вода

Оператер се водом за појење пилића, прање фарме, санитарне потребе и рад расхладних система и противпожарну заштитуснабдева из јавног водовода. У случају прекида у снабдевању водом, на локацији су постављене цистерне поред сваког сваког од производних објеката као и једна покретна цистерна, што је детаљније описано у тачки II.2. овог решења.

Укупна потрошња воде у 2016. години износила је 975 m³, од тога 682,5 m³ за појење пилића, док је у 2017. години укупно потрошено 747 m³ воде, од тога 523 m³ за појење пилића.

Енергија

Енергенти које оператер користи су електрична енергија, биомаса и дизел гориво.

Потрошња електричне енергије у 2016. години износила је 242,42 MWh, и то: за осветљење 17.577 kWh/год, вентилацију 77.051 kWh/год, за уређаје за загревање објеката 1.218 kWh/год, и рад остале опреме 128.110 kWh/год.

Биомаса (слама) се користи за загревање производних хала и помоћних просторија у којима бораве запослени. Загревање се врши помоћу ALTHERM котла Т-113 снаге 600 kW. Убацивање биомасе врши се ручно. Сагоревањем биомасе врши се загревање воде (15.000 литара). Загрејана вода се системом цевовода подземно разводи до сваког објекта. Сваки објекат је опремљен пумпом која потискује воду кроз циркулациони систем. Топлоту коју емитују цеви са топлим водом вентилатор шири кроз објекат и на тај начин се врши загревање. Укупна годишња потрошња сламе износи око 180 t (1.200 бала).

Дизел гориво се у постројењу користи у случају нестанка струје. Дизел агрегат је произвођача Канеко Тећ, модел 5KJV200А TSB, снаге 205kWA-164kW, капацитет резервоара је 300 l. Годишња потрошња дизел горива у постројењу износи око 100 l.

6.3. Емисије у ваздух и њихов утицај на животну средину

Главни извори загађивања ваздуха на локацији оператера потичу највећим делом из објеката за узгој животиња и постројења за загревање на биомасу.

Кључне загађујуће материје које се емитују приликом рада постројења су прашина и амонијак. Приликом рада постројења долази до емитовања и осталих загађујућих материја које могу изазвати непријатност као што су непријатни мириси, угљендиоксид CO₂, и у мањим количинама метан (CH₄), азотсубоксид (N₂O), и др.

Прашина је пратилац већине технолошких процеса у живинарској производњи, и може настати у производним објектима (као последица активности пилића, односно уситњавања простирке и сувог фецеса, расипања хране, коже и перја животиња), или приликом обављања припремних радњи за одвијање производног процеса (складиштења сламе, разастирања простирке, изђубравања објеката, истовара хране и помоћних средстава, одвијања саобраћаја на локацији и сл).

Амонијак и непријатни мириси настају као резултат одвијања метаболичких процеса у животињама и биохемијског разлагања органских материја у стајњаку. Угљен диоксид настаје као производ дисања пилића, и сагоревања биомасе приликом рада котла за загревање објеката.

Оператер врши прорачун емисија у ваздух из постројења, 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).

Емисије у ваздух из постројења за сагоревање јављају се на емитеру котловског постројења - димњаку. Загађујуће материје које се емитују у ваздух и које оператер има обавезу да прати у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 6/16) су сумпор диоксид, азотови оксиди, угљен моноксид и прашкасте материје.

Оператер је извршио мерење емисије загађујућих материја у ваздух (CO, NO_x изражених као NO₂ и SO₂), у условима рада при највећем оптерећењу стационарног извора загађивања ваздуха - котларнице, и о томе поседује извештај овлашћене лабораторије број 141/18-1-12.06.2018. од 12. 06. 2018. године. Мерење емисије загађујућих прашкастих материја није извршено због непостојања адекватног отвора за прихват сонде. Програмом мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности условима прописаним законом, планирана је уградња отвора за прихват сонде на димњаку котловског постројења за потребе праћења емисије прашкастих материја.

6.4. Емисије у воду и њихов утицај на животну средину

Отпадне воде из постројења су санитарно-фекалне, атмосферске и друге отпадне воде које настају приликом припреме објеката за следећи производни циклус (прање и дезинфекција објеката и опреме), и које су углавном оптерећене органским материјама и остацима употребљених дезинфекционих средстава. С обзиром да на локацији није изведена јавна канализациона мрежа, отпадне воде од прања и дезинфекције објеката и опреме (технолошке отпадне воде) прикупљају се у 4 водонепропусне септичке јаме, запремине по 6 м³ (за сваки објекат по једна), санитарне отпадне воде сакупљају у четири водонепропусне септичке јаме, запремине од по 6,4 м³, које по потреби празни овлашћено предузеће.

Атмосферске воде са кровних површина, манипулативних и интерних саобраћајних површина се каналишу у отворене канале, одакле се слободно изливају на околне зелене површине.

Дезобаријере у постројењу се не празне, већ се њихов садржај по потреби допуњава, у зависности од количине изгубљене течности, односно ограниченог дејства дезинфекционог средства које се користи.

Оператер је уз захтев доставио Решење Секретаријата за привреду Градске управе града Београда - Сектор за водопривреду, број 325.3-24/2016-VIII-06 од 21. 09. 2016. године, о издавању водне дозволе за испуштање, сакупљање и одвожење технолошких отпадних вода из септичких јама.

Уз захтев за издавање интегрисане дозволе оператер је доставио Извештај о испитивању отпадних вода из септичких јама постројења, број 70/18-3 од 23. 03. 2018. године, које је сачинио „MD PROJEKT INSTITUT” д.о.о. Ниш.

Извештајем број 70/18-3 од 23. 03. 2018. године, на основу упоређивања резултата извршених испитивања¹ квалитета отпадних вода са максимално допуштеним концентрацијама за упуштање отпадних вода у градску канализацију у складу са Правилником о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију („Службени лист града Београда”, број 5/89) и граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 01/16), утврђено је да квалитет отпадних вода из септичких јама за технолошке отпадне воде и септичких јама за санитарно фекалне отпадне воде, за сва четири производна објекта, задовољавају прописане максимално допуштене концентрације и задовољавају прописане граничне вредности емисије.

6.5. Заштита земљишта

На локацији постројења не постоји складиште за стајњак, тако да се након чишћења објеката, стајњак без задржавања одвози до обрадивих пољопривредних површина регистрованог пољопривредног газдинства, са чијим власником је оператер закључио уговор о преузимању стајњака.

На локацији постројења, налази се дизел агрегат, који се користи у случају нестанка струје, са капацитетом резервоара 300 l. Ради прихвата евентуално процурелог дизел горива и заштите земљишта од загађивања, оператер је извео ивичњак око непропусне бетонске подлоге.

На локацији постоји изведен пијезометар који је намењен праћењу квалитета подземних вода на локацији. Мониторинг подземних вода је рађен до 2011. године, након чега није било могуће извршити узорковање подземних вода јер у пијезометру није било воде².

¹На основу Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 33/16)

² Пријемни лист узорка - Налог за испитивање серије узорка воде (подземне воде из пијезометра), број 1779 од 25. 05. 2017. године

6.6. Управљање отпадом и споредним производима животињског порекла

Начин поступања са отпадом и споредним производима животињског порекла, оператер је утврдио у Плану управљања отпадом, број 3950/3 од 13. 09. 2018. године, који је приложен уз захтев за издавање интегрисане дозволе.

6.6.1. Управљање отпадом

Током рада постројења настају извесне количине неопасног (мешани комунални отпад) и опасног отпада (амбалажни отпад који потиче од паковања средстава за санитацију фарме, отпадне флуо сијалице, електрични и електронски отпад пореклом од оштећене и неупотребљиве опреме).

Оператер са отпадом поступа у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16) и прописима донетим на основу Закона, уз примену начела хијерархије управљања отпадом.

Оператер врши разврставање отпада према пореклу и саставу на месту његовог настанка и предвидео је посебан и обезбеђен простор за смештај одговарајућих судова за одвојено складиштење различитих врста отпада из постројења.

Опасан отпад се пакује, прописно обележава и привремено складишти на месту које је за то предвиђено и уређено у складу са законом, до предаје овлашћеном оператеру који има дозволу за управљање том врстом отпада.

Комунални отпад се одвојено сакупља у одговарајућим контејнерима које празни јавно комунално предузеће по утврђеној динамици.

Уз поднети захтев, оператер је доставио уговоре закључене са предузећима којима предаје генерисани отпад, у складу са њиховим дозволама.

6.6.2. Управљање споредним производима животињског порекла

Годишња количина произведеног стајњака у постројењу износи максимално 72 тоне. С обзиром да на локацији постројења није изведено складиште за стајњак, он се након изђубравања објеката, без задржавања на локацији, транспортује до пољопривредних површина пољопривредног газдинства, са којим оператер има закључен уговор. Такође, оператер је доставио писану изјаву власника пољопривредног газдинства које преузима стајњак о постојећим складишним капацитетима и расположивим пољопривредним површинама за разастирање стајњака.

Просечан годишњи морталитет у предметном постројењу износи до 11.640 угинулих животиња, односно око 1.700 kg. Угинули пилићи се свакодневним прегледом сакупљају у пластичне кесе, и привремено чувају у минус температурном режиму, до предаје овлашћеној институцији.

6.7. Бука и вибрације

Значајни извори буке са аспекта заштите животне средине на локацији оператера су инсталирана опрема и транспортна средства.

Бука коју изазива инсталирана опрема (вентилациони системи, тракасти транспортери, пумпе за воду и сл) која се користи у објектима намењеним узгоју пилића не сме бити великог интензитета, с обзиром да су пилићи осетљиви на повећани ниво буке. Такође, употреба дизел електричног агрегата, као извора буке у постројењу је ограничена само на ситуације у којима дође до престанка снабдевања електричном енергијом.

Фреквенција транспортних возила на локацији је мала. Периодично, у случајевима насељавања или излова пилића, односно чишћења фарме, пуњења силоса и слично, може се очекивати повећано присуство транспортних возила на локацији.

Оператер је уз захтев приложио Извештај о мерењу буке у животној средини, број L 345/06 од 05. 06. 2017. године, који је сачинио „MD PROJEKT INSTITUT” д.о.о. Ниш. На основу измерених вредности нивоа буке у животној средини на четири мерне тачке на отвореном простору, у зони утицаја, при максималном оптерећењу

које се јавља при уобичајеном обављању делатности и раду опреме, нису утврђена прекорачења граничних вредности индикатора буке, сходно Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/2010).

На локацији оператера током редовног рада постројења нема значајних извора вибрација.

6.8. Ризик од удеса и план хитних мера

Могуће удесне ситуације, мере превенције и начин поступања у случају удеса, оператер је утврдио у Плану мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица, број 3951/1 од 13. 09. 2018. године, који је приложен уз захтев за издавање интегрисане дозволе.

Као могуће удесне ситуације у постројењу оператер је идентификовао пожар и угинуће животиња услед масовних болести.

Оператер је прибавио Изјаву од 30. 09. 2016. године, коју је дало лице које поседује одговарајућу лиценцу, да објекат испуњава услове у погледу заштите од пожара, према прописима који су важили у време изградње објекта, а која је прибављена у складу са Обавештењем које је оператеру издао МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, 09/8 број 217.4-161/16 од 01. 08. 2016. године.

Решењем Министарства унутрашњих послова РС - Сектор за ванредне ситуација, Управа за ванредне ситуације у Београду, број 217.10-11/17-09/8 од 31. 05. 2017. године, утврђено је да се оператер, као субјект заштите од пожара, разврстава у III категорију угрожености од пожара. Сходно обавезама утврђеним одредбама Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр.ј 111/09 и 20/15), оператер је утврдио Правила заштите од пожара, број 1304 од 27. 04. 2015. године која је приложио уз захтев за издавање интегрисане дозволе.

Уз захтев је приложен доказ о спровођењу обуке и проверу знања запослених из области заштите од пожара, у свему у складу са Програмом основне обуке радника из области заштите од пожара, број 1304 од 27. 04. 2015. године, на који је Решењем (број 217.9-264/2015-07-31 од 14. 04. 2015. године) прибављена сагласност Министарства унутрашњих послова - Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду.

Такође, Решењем број 323-07-04517/2017-05 од 13. 06. 2017. године, Министарство пољопривреде и заштите животне средине - Управа за ветерину, као надлежни орган је предметну фарму уписало у Регистар објеката за узгој животиња - фарма живине (тов), капацитета 80.000 бројлера и доделило ветеринарски контролни број.

Оператер има закључен уговор о стручној сарадњи са Ветеринарском станицом „СРЕМ ВЕТ” д.о.о, која обавља послове пружања ветеринарских услуга према Програму мера здравствене заштите животиња у постројењу (спровођење вакцинације против атипичне куге живине, преузимање и одлагање ветеринарско - медицинског отпада и издавање здравствених уверења).

6.9. Процена мера у случају престанка рада постројења

Начин поступања у случају престанка рада постројења, са планираним мерама за заштиту животне средине оператер је утврдио у Плану мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења, број 3951/2 од 13. 09. 2018. године, који је приложен уз захтев за издавање интегрисане дозволе.

Први корак приликом затварања постројења је обустављање свих активности везаних за набавку хране и осталих сировина и усељавање пилића у објекте.

Након исељавања живине и преостале хране, оператер врши демонтажу и конзервирање опреме, спроводи чишћење и дезинфекцију локације и објеката, демонтажу уређаја и опреме, уклањање инфраструктуре, предају заосталог отпада и споредних производа животињског порекла лицу које је овлашћено или има

дозволу за управљање том врстом отпада, празни септичке јаме. Оператер пре напуштања објеката прекида снабдевање постројења струјом и водом.

Након затварања постројења и напуштања објеката, оператер је у Плану за затварање постројења, број 3951/2 од 13. 09. 2018. године, предвидео узорковање и анализу квалитета земљишта, у складу са Уредбом о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС”, број 88/10).

6.10. Закључак процене

Захтев за издавање интегрисане дозволе који је оператер предао 14. 03. 2017. године, са накнадно достављеним допунама закључно са даном 14. 09. 2018. године, садржи податке који су прописани чланом 8. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, број 135/04 и 25/15).

Такође, оператер је уз захтев за издавање интегрисане дозволе приложио документацију која је прописана чланом 9. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине и Правилником о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, бр. 30/06 и 32/16).

У захтеву и приложеној документацији оператер је приказао усклађеност рада постројења са законом и прописима донетим на основу закона, као и усклађеност са најбољим доступним техникама. У циљу потпуног усклађивања са прописаним условима, оператер је у Програму мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним законом, број 3950/2 од 13. 09. 2018. године, предвидео и предложио мере које је неопходно предузети у постројењу, са тачно дефинисаном динамиком спровођења, потребним временом за завршетак предложених мера, као и предвиђеним финансијама које прате спровођење предложених мера.

Имајући у виду наведено, оцењено је да су испуњени услови за издавање интегрисане дозволе са утврђеним условима за обављање активности и рад предметног постројења, у складу са законом.

III - УСЛОВИ

1. Важност интегрисане дозволе и рок за подношење новог захтева

1.1. Важност

- 1.1.1. Интегрисана дозвола регистарски број 002 издаје се оператеру ПРЕДУЗЕТУ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43 (матични број 17239082), за рад целокупног постројења и обављање активности интензивног узгоја живине, на катастарским парцелама број 2459 и 2458/1 КО Бољевци, на локацији Браће Гаврајић 228, градска општина Сурчин, у Београду.
- 1.1.2. Интегрисана дозвола се издаје за производни капацитет који је одређен максималним бројем места за животиње на фарми, који износи 80.000 бројлера.
- 1.1.3. Интегрисана дозвола важи 10 година од дана правоснажности решења.
- 1.1.4. 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 Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда и достави податке неопходне за издавање, измену или престанак важности дозволе, у складу са законом.
- 1.1.5. Издата дозвола подлеже поновном разматрању (ревизији) најмање два пута у току периода важења дозволе. Поступак ревизије надлежни орган покреће по службеној дужности или на захтев оператера и врши се у складу са чл.

10. до 15. Закона о интересаном спречавању и контроли загађивања животне средине.

1.2. Рок за подношење новог захтева

- 1.2.1. Захтев за продужење дозволе оператер подноси надлежном органу, најкасније четири месеца пре истека рока њене важности.
- 1.2.2. Рок за подношење новог захтева је _____(навести месец) 2028. године.

2. Рад и управљање постројењем

2.1. Рад и управљање

- 2.1.1. Оператер обавља активност узгоја живине у постројењу, чији је производни капацитет одређен максималним бројем места за животиње на фарми, који износи 80.000 бројлера (пилића). Број запослених у постројењу је 5.
- 2.1.2. Оператер је дужан да:
- 2.1.2.1. приликом рада постројења обезбеди потребне услове у складу са тачком III овог решења, као и услове које су утврдили други надлежни органи и организације;
- 2.1.2.2. обезбеди спровођење Програма мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним законом, број 3950/2 од 13. 09. 2018. године, са усвојеном динамиком реализације, која је приказана у Табели 2.

Табела 2. Опис мера прилагођавања рада постројења прописаним условима, са усвојеном динамиком реализације

Опис мере	Датум почетка	Датум завршетка
Уградња алата за прихват сонде на припремљеном отвору на димњаку, на удаљености 5 пута пречник димњака од места уласка димних гасова	октобар 2018. године	јануар 2019. године
Спровођење акционог плана за енергетску ефикасност, који је саставни део Плана мера за ефикасно коришћење енергије, број 3952/1 од 13. 09. 2018. године	новембар 2018. године	децембар 2019. године

2.2. Радно време

- 2.2.1. Рад се обавља 24 часа дневно и организован је у 3 смене у трајању од 8 часова, током целе године.
- 2.2.2. С обзиром на време трајања турнуса, укупан број радних дана потребних за товљење живине у години, за максималних 6 турнуса износи 270 дана (односно 6.480 радних сати), док је остатак од 95 радних дана у години планиран за дезинфекцију и „одмор” постројења.

2.3. Услови за управљање заштитом животне средине

Оператер је дужан да:

- 2.3.1. планирање и обављање активности у постројењу, које се односе на примену принципа добре пољопривредне праксе, врши у складу са успостављеним процедурама, наведеним у тачки 5.1. табеле, у документу Коришћење

- најбоље доступних техника, број 3952/2 од 13.09.2018. године, који је оператер доставио уз поднети захтев;
- 2.3.2. угради принципе одрживог развоја у своје пословне активности уважавајући друштвене и комерцијалне аспекте, као и аспекте који се тичу очувања животне средине;
 - 2.3.3. узима у обзир интересе животне средине приликом обављања свих активности у постројењу и доношења одлука;
 - 2.3.4. изради, спроводи и по потреби ажурира план за одвијање активности у постројењу (довоз пилића, сточне хране, сена и осталих сировина и помоћних материја, уклањање стајњака, дезинфекција објеката, одвоз пилића и отпада, и сл), тако да се оне одвијају брзо и ефикасно, и са најмањим ризиком за појаву непланираних емисија;
 - 2.3.5. обезбеди да примерак дозволе и њених делова, као и осталих релевантних докумената буде у свако време на располагању у виду референце особљу које ради на пословима који су предмет дозволе;
 - 2.3.6. врши сталне обуке и образовање радника о превенцији и контроли загађивања животне средине, и ради на подстицању свести запослених и подизању одговорности о заштити животне средине;
 - 2.3.7. изради, спроводи и по потреби ажурира план одржавања постројења (са списком опреме/уређаја и учесталости прегледа/сервиса), и води евиденцију о његовој реализацији и евентуално спроведеним ванредним поправкама; обезбеди да су сви објекти, уређаји и опрема у постројењу у исправном и функционалном стању, и да се користе у свему у складу са постојећом техничком документацијом;
 - 2.3.8. изради процедуре са упутствима за поступање радника у случају ванредних ситуација/удеса (пожар, квар на опреми и сл);
 - 2.3.9. 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. Такође, евиденција се води и о одговору оператера и предузетим мерама у случају сваке жалбе;
 - 2.3.10. именује особу одговорну за контакт са Секретаријатом за заштиту животне средине Градске управе града Београда и о томе обавести Секретаријат у писаној форми у року од 4 недеље од датума правоснажности ове дозволе;
 - 2.3.11. изврши ажурирање Плана вршења мониторинга, број 3950/1 од 13. 09. 2018. године, у складу са условима и обавезама које су утврђене овим решењем, и достави га Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у року од 4 недеље од датума правоснажности издате интегрисане дозволе.

3. Коришћење ресурса

3.1. Сировине, помоћни материјали и друго

Оператер је дужан да:

- 3.1.1. предузима 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;
- 3.1.2. води евиденцију о количини сировина, помоћних материјала и слично, који се користе у постројењу;
- 3.1.3. утовар и истовар, као и складиштење материјала врши на за то одређеним местима, уз предузимање неопходних мера да не дође до било каквог просипања истих;

- 3.1.4. хемијска средства за прање и дезинфекцију објеката чува у просторији/орману, на месту које је суво, заштићено од смрзавања и обезбеђено од неовлашћеног приступа;
- 3.1.5. примењује нутритивне технике храњења пилића, односно врши фазну исхрану пилића, са контролисаним садржајем сирових протеина и укупног фосфора у сточној храни, у зависности од узраста пилића; распон садржаја сирових протеина (са адекватно балансираним и оптимално сварљивим уносом аминокиселина) и укупног фосфора (са високо сварљивим фосфором) у сточној храни, дат је у Табели 3.

Табела 3. Садржај сировог протеина и укупни садржај фосфора у сточној храни, у зависности од старости пилића

Старост пилића, дан	Смеша	Садржај сировог протеина, (% у храни)	Укупан садржај фосфора, (% у храни)
1 - 20	„стартер”	20-22	0,65-0,75
21 - 30	„гровер”	19-21	0,6
30 - крај това	„финишер”	18-20	0,67-0,7

- 3.1.6. једном годишње врши процену ефикасности коришћења хране за животиње и искоришћења хранљивих састојака, са циљем смањења износа укупног азота и фосфора који се емитују кроз животињски стајњак.

3.2. Вода

Оператер је дужан да:

- 3.2.1. закључи уговор о испоруци и коришћењу воде са овлашћеним предузећем за испоруку воде из градске водоводне мреже и поступа у складу са закљученим уговором;
- 3.2.2. обезбеди рационалну потрошњу воде у свим деловима процеса;
- 3.2.3. мери потрошњу воде и има уграђене мераче протока на свим прикључењима на систем водоснабдевања;
- 3.2.4. води евиденцију о потрошњи воде на годишњем нивоу и врши проверу ефикасног коришћења воде и извештај доставља надлежном органу;
- 3.2.5. врши редован преглед и контролу водоводних инсталација, и поправке евентуалног цурења.

3.3. Енергија

Оператер је дужан да:

- 3.3.1. обезбеди ефикасно коришћење енергије и енергената у свим деловима производње где је то могуће;
- 3.3.2. спроводи и по потреби ажурира План мера за ефикасно коришћење енергије, на основу извршене анализе енергетске ефикасности;
- 3.3.3. води евиденцију о потрошњи енергије и енергената на годишњем нивоу;
- 3.3.4. спроводи усвојени Акциони план, који је саставни део Плана мера за ефикасно коришћење енергије, у циљу смањења потрошње електричне енергије.

4. Заштита ваздуха

4.1. Процес рада и постројења за третман

- 4.1.1. Обавезује се оператер да управља процесом рада на начин који ће омогућити да не долази до повећаних емисија у ваздух.

4.2. Граничне вредности емисија

Оператер је у обавези да:

- 4.2.1. Обезбеди да граничне вредности емисије из постројења за сагоревање коришћењем биомасе, задовољавају граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС” број 5/16) за постојећа средња постројења за сагоревање, односно да управља процесом рада на начин који ће омогућити да не дође до прекорачења граничних вредности емисија загађујућих материја у ваздух, које су утврђене у Табели 4. овог решења.

Табела 4. Граничне вредности емисије из постројења за сагоревање

Параметар	Јединица мере	Гранична вредност емисије
Прашкасте материје	mg/Nm ³	150
Сумпор-диоксид SO ₂	mg/Nm ³	1.700
Азотови оксиди NO _x изражени као NO ₂	mg/Nm ³	650
Угљен - моноксид CO	mg/Nm ³	300
Напомена: Запремински удео кисеоника у отпадном гасу за постојећа средња постројења за сагоревање на чврста горива (која не користе угља, брикет и кокс из угља) износи 11%.		

4.3. Тачкасти извори емисија

Оператер је дужан да:

- 4.3.1. обезбеди стандардне услове за узорковање и мерење свих прописаних загађујућих материја на тачкастом извору емисије - димњаку котловског постројења у складу са Уредбом о мерењима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16);

4.4. Дифузни извори емисија

Оператер је у обавези да:

- 4.4.1. узгој пилића врши подним системом уз коришћење искључиво суве простирке, у добро изолованом објекту са изведеним вентилационим системом и системом за напајање пилића водом, без цурења;
- 4.4.2. складиштење и транспорт сламе унутар локације врши на начин којим се спречава настанак емисија прашкастих материја;
- 4.4.3. прашкасте материјале складишти у покривеним контејнерима и затвореним судовима, односно наменски направљеним силосима;
- 4.4.4. утовар сточне хране у силосе и снабдевање унутрашњих кошева и хранилица у објектима, врши затвореним транспортним системом којим се спречава емисија прашине; систем за утовар хране редовно одржава и чисти након употребе;
- 4.4.5. редовно чисти и одржава манипулативне површине;
- 4.4.6. утовар стајњака у транспортна возила и одвоз са локације врши без расипања и дужег задржавања на локацији.
- 4.4.7. предузме све одговарајуће мере у погледу жалби у вези емисија према осетљивим рецепторима изван граница локације и о томе води евиденцију;

4.5. Мириси

Оператер је у обавези да:

- 4.5.1. обезбеди да се све активности у постројењу које резултирају емисијама у атмосферу одвијају на начин којим се спречава појава и ширење непријатних мириса ван граница постројења;
- 4.5.2. предузме све одговарајуће мере у погледу жалби на појаву непријатних мириса према осетљивим рецепторима изван граница локације и о томе води евиденцију.

4.6. Концентрација загађујућих материја у ваздуху и утицај на квалитет ваздуха (граничне вредности имисија)

- 4.6.1. Оператер је дужан да предузима све потребне мере за спречавање негативних утицаја на квалитет ваздуха у околини постројења.

4.7. Контрола и мерење које врши оператер

- 4.7.1. Обавезује се оператер да контролу и мерење емисије загађујућих материја у ваздух из стационарног извора загађивања ваздуха - котловског постројења за загревање на биомасу, врши периодично. Интервали мониторинга и референтне методе за спровођење мониторинга ваздуха дефинисани су Уредбом о мерењима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС” број 5/16) и наведени су у Табели 5. овог решења.

Табела 5. Параметри, динамика и методе мерења емисија из стационарног извора загађивања ваздуха

Параметар	Динамика мерења	Метода мерења
Брзина и запремински проток	2 пута годишње	SRPS ISO 10780
Кисеоник (O ₂)	2 пута годишње	SRPS EN 14789 SRPS ISO 12039
Азотови оксиди (NO _x)	2 пута годишње	SRPS EN 14792
Угљен - моноксид (CO)	2 пута годишње	SRPS EN 15058 SRPS ISO 12039
Прашкасте материје	2 пута годишње	SRPS ISO 9096 SRPS EN 13284-1
Сумпор - диоксид (SO ₂)	2 пута годишње	SRPS ISO 7935

*) Осим референтних метода, могу се користити и друге методе мерења ако се може доказати њихова еквивалентност.

- 4.7.2. За послове контроле и мерења емисије загађујућих материја у ваздух мора бити ангажована акредитована и овлашћена лабораторија.
- 4.7.3. Оператер није у обавези да спроводи мониторинг квалитета ваздуха. У случају да се укаже потреба, надлежни орган може наложити мерења квалитета ваздуха у околини предметне фарме, у складу са чланом 22а Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10,75/10 и 63/13), при чему су параметри које је потребно пратити амонијак, укупне суспендоване чврсте честице, укупне таложне материје и чађ. За ова мерења мора бити ангажована акредитована и овлашћена лабораторија, а трошкове мерења сноси оператер.

4.8. Извештавање

- 4.8.1. 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 (NH₃),
 - 2) суспендоване чврсте честице (PM₁₀),
 - 3) азотмоноксид (NO),
 - 4) метан (CH₄),
 - 5) неметанске лакоиспарљиве органске материје (NMVOC) - препорука.
- 4.8.2. Оператер је у обавези да извештај о прорачунатим годишњим количинама загађујућих материја која се емитује у ваздух, доставља Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31. марта текуће године, за претходну календарску годину.

5. Отпадне воде

5.1. Процес рада и постројења за третман

- 5.1.1. Оператер је дужан да одвођење, сакупљање и испуштање отпадних вода постројења врши у складу са условима које је утврдио надлежни орган, при издавању водне дозволе (Решење Секретаријата за привреду Градске управе града Београда - Сектор за водопривреду, број 325.3-24/2016-VIII-06 од 21. 09. 2016. године), односно да:
- 5.1.1.1. обезбеди да се сви изграђени објекти у систему одвођења, сакупљања и испуштања отпадних вода у септичке јаме одржавају у исправном и функционалном стању у свему према техничкој документацији;
 - 5.1.1.2. мониторинг отпадних вода врши у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 33/2016); редовно испитује биохемијске и механичке параметре квалитета отпадних вода од стране овлашћене организације, а извештаје о потрошњи воде (из градске водоводне мреже), извршеним испитивањима отпадних вода, и доказе о пражњењу септичких и технолошких јама редовно доставља надлежним органима;
 - 5.1.1.3. обезбеди да квалитет испуштених отпадних вода задовољава прописане граничне вредности, као и услове надлежног комуналног предузећа за испуштање у јавну канализацију као пријемник за отпадне воде;
 - 5.1.1.4. уколико се током испитивања квалитета отпадних вода установи да квалитет испуштене отпадне воде не одговара прописаним граничним вредностима емисије, неопходно је да се путем додатног третмана, вода доведе у задовољавајући степен пречишћености;
 - 5.1.1.5. пражњење и чишћење септичких јама врши овлашћена организација у складу са прописима;
 - 5.1.1.6. овлашћено правно лице врши контролу исправности објеката за одвођење сакупљених отпадних вода у погледу водонепропусности, сваких пет година;
 - 5.1.1.7. врши контролу квалитета подземних вода преко уграђеног пијезометра;
 - 5.1.1.8. условно чисте атмосферске воде са кровова објеката контролисано испушта у околни терен и зелене површине постројења (употребом олука, канала и сл);

- 5.1.1.9. дезобаријере пуни воденим раствором биоразградивог дезинфекционог средства, на начин да не долази до њиховог преливања; отпадне воде из дезобаријера не испушта у површинске или подземне воде;
- 5.1.1.10. води евиденцију о датуму пражњења септичких јама и количинама отпадних вода које је преузело овлашћено предузеће;
- 5.1.1.11. обезбеди да квалитет отпадних вода септичке јаме пре пражњења одговара граничним вредностима емисије загађујућих материја за отпадне воде прописаним Правилником о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију („Службени лист града Београда”, број 5/89);
- 5.1.1.12. отпадне воде спроведе у систем јавне канализације када се за то стекну технички услови, према условима надлежног предузећа.

5.2. Граничне вредности емисија

- 5.2.1. Обавезује се оператер да ће управљати процесом рада на начин који ће омогућити да не дође до прекорачења и граничних вредности емисија загађујућих материја за отпадне воде, које су утврђене у Табели 6. овог решења.

Табела 6. Граничне вредности емисија загађујућих материја за отпадне воде

Параметар	Јединица мере	Гранична вредност емисије
pH	-	6,0 ÷ 9,5
температура	°C	40
укупне суспендоване материје	mg/l	500
таложиве материје, након 2h	ml/l	2
хемијска потрошња кисеоника, НРК	mgO ₂ /l	450
биохемијска потрошња кисеоника, ВРК ₅	mgO ₂ /l	300
амонијак	mg/l	50
нитрати	mg/l	30
нитрити	mg/l	350
фосфати	mg/l	10
уља и масти (органиског или минералног порекла)	mg/l	40
фенолна једињења (као фенол)	mg/l	0,4
хлориди	mg/l	500
флуориди	mg/l	5,0

5.3. Концентрација штетних и опасних материја у водама - Водна тела примају испуштене отпадне воде

5.3.1. Оператер не испушта отпадне воде у водна тела.

5.4. Контрола и мерење које врши оператер

5.4.1. Обавезује се оператер да контролу и мерење емисије загађујућих материја за отпадне воде врши периодично, у складу са динамиком и референтним методама за спровођење мониторинга отпадних вода које су наведене у Табели 7. овог решења.

Табела 7. Динамика и референтне методе за спровођење мониторинга отпадних вода

Параметар	Динамика мерења	Метода мерења
барометарски притисак, мирис, видљиве материје	пре сваког пражњења септичке јаме	
pH	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS H.Z1.111:1987
температура ваздуха и воде	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS H.Z1.106:1970
растворени кисеоник	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN 25814:2009
електропроводљивост	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN 27888:1993
укупне суспендоване материје	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN 872:2008 SRPS H.Z1.160:1987
таложиве материје, након 2h	пре сваког пражњења септичке јаме	
суви остатак, жарени остатак, губитак жарењем	пре сваког пражњења септичке јаме	
обојеност	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN ISO 7887:2013
хемијска потрошња кисеоника, НПК	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS ISO 6060:1989
биохемијска потрошња кисеоника, ВПК ₅	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN 1899-1:2009 SRPS EN 1899-2:2009

соли амонијака	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS ISO 5664:1992 SRPS ISO 7150-1:1992 SRPS ISO 6778:1992 SRPS EN ISO 11905-1:2009 SRPS H.Z1.184:1974
нитрати	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN ISO 10304-1:2009 SRPS ISO 7890-3:1994
нитрити	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN 26777:2009 SRPS EN ISO 10304-1:2009
фосфати	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN ISO 6878:2008
уља и масти (органиског или минералног порекла)	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN ISO 9377-2:2009
фенолна једињења (као фенол)	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS ISO 6439:1997
хлориди	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS ISO 9297-1:2007 SRPS EN ISO 10304-:2009
флуориди	пре сваког пражњења септичке јаме	SRPS EN ISO 10304-1:2009 SRPS H.Z1.142:1984

*) Осим референтних метода, могу се користити и друге методе мерења ако се може доказати њихова еквивалентност.

5.4.2. Мониторинг отпадних вода, односно испитивање основних и специфичних параметара за отпадне воде, оператер је дужан да врши преко правног лица (лабораторије) овлашћеног и акредитованог за ове анализе и испитивања, у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 33/16).

5.5. Извештавање

Обавезује се оператер да:

- 5.5.1. извештаје о извршеним анализама квалитета отпадних вода доставља надлежном органу за издавање водне дозволе, односно јавном водопривредном предузећу и Агенцији за заштиту животне средине, најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину, а Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда у року од 30 дана од дана пријема извештаја;
- 5.5.2. извештаје са резултатима испитивања отпадних вода чува најмање пет година;
- 5.5.3. у случају неконтролисаног испуштања загађујућих материја у воду и одступања квалитета испуштених отпадних вода од граничних вредности емисије које су утврђене овом дозволом, одмах обавести Секретаријат за

заштиту животне средине Градске управе града Београда и надлежни орган за инспекцијске послове заштите животне средине и водни инспекцијски надзор.

6. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Оператер је дужан да:

- 6.1. управља процесом рада на начин који ће спречити свако загађивање земљишта и подземног водног тела на локацији постројења;
- 6.2. утовар и истовар сировина, помоћних и других материјала врши унутар комплекса постројења, на за то одређеним местима која су изведена са водонепропусном подлогом, уз предузимање неопходних мера да не дође до њиховог просипања/расипања;
- 6.3. помоћне материјале складишти у затвореном простору, уз употребу одговарајуће опреме, која спречава њено расипање или просипање;
- 6.4. складиштење опасних хемикалија врши у посебно обезбеђеном простору у објекту, чиме се спречава приступ неовлашћеним особама;
- 6.5. складиштење дизел горива врши у одговарајућем резервоару са изведеном непропусном танкваном, која обезбеђује прихват целокупне количине горива у случају удеса (процуривања или просипања горива); тестирање исправности и непропусности танкване врши се у складу са националним и међународним стандардима;
- 6.6. уколико дође до неконтролисаног испуштања загађујућих материја које могу довести до загађења земљишта, односно подземних вода, у најкраћем року изврши санацију тог дела земљишта и одмах о томе обавести Министарство надлежно за послове заштите животне средине, као и надлежни орган за заштиту вода.

7. Управљање отпадом и споредним производима животињског порекла

7.1. Управљање отпадом

Оператер је дужан да:

- 7.1.1. 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;
- 7.1.2. организује спровођење усвојеног Плана управљања отпадом у постројењу;
- 7.1.3. ажурира План управљања отпадом у постројењу сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења;
- 7.1.4. именује лице одговорно за управљање отпадом;
- 7.1.5. обезбеди примену хијерархије управљања отпадом.

7.1.1. Производња отпада

Оператер је дужан да:

- 7.1.1.1. предузима све мере у циљу смањења коришћења ресурса и производње отпада (посебно опасног отпада);
- 7.1.1.2. обезбеди поновну употребу и рециклажу насталог отпада, односно његово поновно искоришћење, где год је то могуће.

7.1.2. Сакупљање и одвожење отпада

Оператер је дужан да:

- 7.1.2.1. разврстава и одвојено сакупља различите врсте произведеног отпада на месту његовог настанка, према пореклу и предвиђеном начину поступања са отпадом;

- 7.1.2.2. разврстани отпад предаје лицу које је овлашћено за управљање отпадом, односно које има дозволу за управљање том врстом отпада и са којим има закључен уговор.

7.1.3. Привремено складиштење отпада

- 7.1.3.1. Оператер је дужан да:

- 7.1.3.1.1. складиштење отпада врши у складу са прописима, на месту које је технички опремљено за привремено чување отпада, са стабилном и непропусном подлогом и изведеним одговарајућим системом за заштиту од атмосферских утицаја, удеса и пожара;
- 7.1.3.1.2. отпад прописно обележи и одвојено складишти, тако да не дође до његовог расипања или мешања различитих врста отпада;
- 7.1.3.1.3. складиштење опасног отпада врши у физички обезбеђеном простору, на начин да се спречи приступ неовлашћеним лицима.

- 7.1.3.2. Забрањено је складиштење опасног отпада у постројењу дуже од 12 месеци.

7.1.4. Превоз отпада

Оператер је дужан да:

- 7.1.4.1. транспорт отпада у оквиру локације обавља на начин који ће онемогућити расипање или мешање различитих врста отпада, као и све друге негативне утицаје на животну средину;
- 7.1.4.2. транспорт отпада ван локације постројења врши искључиво ангажовањем превозника који је овлашћен за те послове, односно који поседује одговарајућу дозволу надлежног органа за транспорт отпада.

7.1.5. Прерада отпада, третман и рециклажа

- 7.1.5.1. Оператер не обавља активности прераде, односно поновног искоришћења отпада на локацији постројења.
- 7.1.5.2. Оператер је дужан да произведени отпад који се може поново искористити за добијање сировине за производњу истог или другог производа (секундарне сировине), као и за енергетско искоришћење (алтернативно гориво), преда лицу које је овлашћено за те послове тј. које поседује одговарајућу дозволу надлежног органа.

7.1.6. Одлагање отпада

- 7.1.6.1. Забрањено је трајно одлагање било које врсте отпада на локацији постројења.

7.1.7. Контрола отпада и мере

Оператер је дужан да:

- 7.1.7.1. ради утврђивања састава и опасних карактеристика отпада, изврши испитивање опасног отпада, као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад;
- 7.1.7.2. води евиденцију о врстама и количини насталог и привремено складиштеног отпада, као и отпада који предаје лицу које је овлашћено, односно које има дозволу за управљање том врстом отпада;
- 7.1.7.3. води рачуна о предаји отпада примаоцу, и да без одлагања покрене поступак провере кретања отпада, у случају да у року од 15 дана не добије попуњен комплетирани примерак документа о кретању отпада/опасног отпада, у складу са законом.

7.1.8. Узорковање отпада

- 7.1.8.1. Оператер ће узорковање и испитивање опасног отпада, као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад вршити преко овлашћене стручне организације, у складу са законом.

7.1.9. Документовање и извештавање

Оператер је дужан да:

- 7.1.9.1. попуњава образац Дневне евиденције о управљању отпадом (ДЕО1);
- 7.1.9.2. поседује извештај о испитивању отпада који генерише, чува га најмање пет година, и обнавља у случају промене технологије, порекла сировине или других активности које би утицале на промену карактера отпада;
- 7.1.9.3. води евиденцију о лицима којима предаје отпад;
- 7.1.9.4. попуњава Документ о кретању отпада за сваку предају неопасног или инертног отпада, осим отпада из домаћинства, и чува га најмање две године;
- 7.1.9.5. попуњава Документ о кретању опасног отпада за сваку предају опасног отпада, и чува га трајно;
- 7.1.9.6. достави претходно обавештење о кретању опасног отпада министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине, у електронском облику, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, најмање 48 сати пре започињања кретања са подацима о опасног отпаду, у складу са законом којим се уређује заштита података о личности;
- 7.1.9.7. достави Документ о кретању опасног отпада Агенцији за заштиту животне средине у електронском облику, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, најкасније 15 дана од завршетка кретања отпада, са финалним, допуњеним подацима о отпаду, у складу са законом којим се уређује заштита података о личности;
- 7.1.9.8. без одлагања извести министарство надлежно за послове заштите животне средине о налазу провере кретања отпада, у случају да у року од 15 дана од дана започињања кретања отпада, не добије попуњен комплетирани Документ о кретању отпада/опасног отпада;
- 7.1.9.9. попуњава образац Годишњег извештаја о управљању отпадом (ГИО1), и доставља га Агенцији за заштиту животне средине и Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину.

7.2. Управљање споредним производима животињског порекла

7.2.1. Поступање са уинулим животињама

Оператер је дужан да:

- 7.2.1.1. поступа са уинулим животињама у складу са важећим прописима из области ветерине;
- 7.2.1.2. обезбеди привремено складиштење уинулих животиња на локацији у затвореним и непропусним посудама, у минус температурном режиму, до предаје овлашћеном лицу за транспорт и прераду, односно третман споредних производа животињског порекла, са којим има претходно закључен уговор о преузимању и збрињавању уинулих животиња;
- 7.2.1.3. попуњава образац Евиденције о испоруци споредних производа животињског порекла;
- 7.2.1.4. води евиденцију о технолошком уинућу у постројењу, односно о броју и количини уинулих бројлера у току сваког турнуса.

7.2.2. Управљање стајњаком

Оператер је дужан да:

- 7.2.2.1. управља стајњаком у складу са принципима добре пољопривредне праксе;
- 7.2.2.2. стајњак без задржавања и складиштења на локацији постројења, предаје пољопривредном газдинству са којим има претходно закључен уговор, а

које располаже потребним капацитетима за прописно складиштење и разастирање стајњака (површину изведену са водонепропусном подлогом и заштитом од атмосферских утицаја - за пријем и складиштење шестомесечне количине произведеног стајњака, и минимум 13 ha пољопривредних површина за разастирање стајњака);

7.2.2.3. води евиденцију о количини предатог стајњака након сваког турнуса.

8. Бука и вибрације

8.1. Процес рада и помоћна опрема

8.1.1. Обавезује се оператер да управља процесом рада на начин који:

- 1) спречава појаву вибрација;
- 2) обезбеђује да укупна бука која потиче од свих извора буке на локацији постројења, на граници комплекса постројења не прелази граничне вредности прописане у Табели 8.

Табела 8. Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору

Дозвољени ниво буке за дани вече*, dB(A)	Дозвољени ниво буке за ноћ*, dB(A)
65	55

*) - на основу Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/2010)

8.2. Врсте емисија

8.2.1. Током редовног рада постројења нема значајне појаве вибрација.

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

Оператер је дужан да врши мерење укупне буке која потиче од свих извора буке на локацији постројења, и то:

- 8.3.1. преко овлашћене стручне организације која испуњава услове прописане 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 („Службени гласник РС”, број 72/10);
- 8.3.2. мерење буке вршити једном у 5 година или приликом измене на деловима постројења који емитују буку;
- 8.3.3. применом стандарда SRPS ISO 1996-1 и SRPS ISO 1996-2, у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС”, број 72/10).

8.4. Извештавање

8.4.1. Обавезује се оператер да Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда доставља извештаје о мерењу буке израђене у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС”, број 72/10) у року од 30 дана од дана пријема извештаја.

9. Спречавање удеса и одговор на удес

Оператер је дужан да:

- 9.1. обезбеди спровођење усвојеног Плана мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица, и његову редовну ревизију на годишњем нивоу и ажурирање по потреби;
- 9.2. врши редовно праћење параметара технолошког процеса и контролу свих поступака који могу довести до удеса;

- 9.3. врши редовно одржавање објеката (чишћење, прање, дезинфекцију, дезинсекцију, дератизацију) и контролу исправности рада опреме, кроз спровођење превентивних периодичних прегледа и планских замена делова и/или поправки;
- 9.4. обезбеди одвијање технолошког процеса у постројењу у складу са препорукама ветеринара и важећим прописима из области ветерине;
- 9.5. предузима превентивне мере заштите од пожара, у складу са Правилима заштите од пожара;
- 9.6. спроводи редовну обуку и проверу знања радника из области заштите од пожара у складу са одобреним Програмом основне обуке радника из области заштите од пожара;
- 9.7. води евиденцију о сваком удесу (датум, време, место и узрок удеса), насталим емисијама и предузетим одговарајућим мерама, у складу са дефинисаним поступцима, ради смањивања негативних утицаја и отклањања последица по животну средину.

9.1. Извештавање у случају удеса

- 9.1.1. Обавезује се оператер да у случају удеса одмах о томе обавести одговарајуће надлежне органе за спровођење инспекцијског надзора за противпожарну заштиту и ванредне ситуације, заштиту животне средине и водни инспекцијски надзор и ветеринарско-санитарни инспекцијски надзор.

10. Нестабилни (прелазни) начини рада

Оператер је дужан да:

- 10.1. усељавање и излов пилића врши по унапред утврђеном редоследу поступака, на начин да обезбеди стабилност процеса рада и спречи могућност појаве удесних ситуација;
- 10.2. спроводи утврђене процедуре и корективне мере предвиђене за поступање у удесним ситуацијама (нпр. у случајевима отказивања опреме или престанка снабдевања струјом, водом и др).

11. Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

У случају дефинитивног престанка рада постројења оператер је дужан да:

- 11.1. примени све мере и активности предвиђене усвојеним Планом мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења, број 3951/2 од 13. 09. 2018. године, укључујући пријаву затварања постројења надлежним органима, збрињавање пилића, сточне хране, хемикалија, горива и других помоћних материјала у постројењу, збрињавање стајњака и другог генерисаног отпада, чишћење, дезинфекцију и дератизацију објеката/опреме и њихову конзервацију пре привођења даљој планираној намени;
- 11.2. изради процену трошкова потребних за дефинитивни престанак рада постројења и довођење локације постројења у задовољавајуће стање, који ће укључити и трошкове потребне за анализу узорака земљишта и евентуално вршење ремедијације земљишта (уколико је при редовном раду или уклањању постројења дошло до загађења земљишта).

12. Извештавање

- 12.1. Оператер је дужан да за време важења дозволе и најмање пет година после престанка важења дозволе чува сву документацију у вези са издавањем дозволе, укључујући:
 - 1) документацију која садржи све техничке податке о објектима, инсталацијама и опреми, као и одговарајуће потврде, дозволе, сагласности и друга акта надлежних органа и организација која се односе на утврђивање услова за рад предметног постројења;

- 2) податке о узгоју пилића, односно одговарајуће евиденције о кретању, исхрани, лечењу и угинућу животиња, као и производњи за сваку смештајну јединицу;
- 3) податке о коришћењу и потрошњи ресурса у постројењу (вода, електрична енергија, дизел гориво, слама, различите смеше сточне хране, хемикалије, лекови и др);
- 4) евиденције о количини и начину управљања отпадом;
- 5) евиденције о спроведеним обукама радника;
- 6) евиденције о одржавању постројења (објеката, инсталација и опреме);
- 7) извештаје о испитивању непропусности инсталација за одвођење/прикупљање отпадних вода;
- 8) резултате мониторинга (извештаје о мерењима емисије у ваздух, извештаје о испитивању квалитета отпадних вода, извештаје о испитивању отпада, извештаје о мерењу буке) и др;
- 9) податке и извештаје о инспекцијском надзору над обављањем активности.

12.1 Учесталост извештавања

Оператер је дужан да:

- 12.1.1. извештава надлежне органе у складу са обавезама утврђеним законом и условима утврђеним овом дозволом;
- 12.1.2. доставља Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда годишњи извештај о вршењу активности за које је издата дозвола, до 31. марта текуће године за претходну годину.

12.2. Институције којима се достављају извештаји

- 12.2.1. Оператер је дужан да извештава надлежне органе у складу са обавезама утврђеним законом и условима утврђеним овом дозволом.

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, обратио се оператер ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ ПИЉАН КОМЕРЦ ДОО БОЉЕВЦИ из Београда (Сурчин), Браће Гаврајића 43, дана 14. 03. 2017. године, са захтевом број 795 од дана 09. 03. 2017. године, за издавање интегрисане дозволе за рад целокупног постројења и обављање активности интензивног узгоја живине, на катастарским парцелама број 2459 и 2458/1 КО Бољевци, на локацији Браће Гаврајић 228, градска општина Сурчин, у Београду, сходно обавези утврђеној одредбама Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине и Уредби о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола.

Уз поднети захтев, као и накнадно, дана 11. 05. 2017. године, 12. 05. 2017. године, 05. 06. 2017. године, 04. 09. 2017. године, 08. 09. 2017. године, 15. 09. 2017. године, 03. 01. 2018. године, 23. 03. 2018. године, 28. 03. 2018. године, 13.06. 2018. године, на позив овог секретаријата достављена је и комплетирана документација наведена у Прилогу број 1 овог решења (тачке 1÷60).

Након провере уредности поднетог захтева и приложене документације, оцењено је да захтев оператера испуњава услове за одлучивање о издавању интегрисане дозволе, који су прописани Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15).

Оператер је уз поднети захтев за издавање интегрисане дозволе доставио Изјаву, број 199 од 13. 09. 2018. године, којом потврђује да су информације садржане у захтеву истините, тачне и потпуне, и доступне јавности у целини,

односно да не садрже пословну тајну за коју се захтева ограничен приступ јавности у поступку издавања интегрисане дозволе.

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, сходно одредбама чл. 11. и 23. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, обавестио јавност и друге органе и организације, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације оператера.

Представници јавности и обавештени други органи и организације, нису извршили увид у поднети захтев за издавање интегрисане дозволе. МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, доставила је Допис 09/8 број 217-537/2018 од 25. 09. 2018. године, којим обавештава Секретаријат да „ова Управа нема посебних услова у вези захтева за издавање интегрисане дозволе“.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, на основу разматрања захтева и достављене документације оператера, као и чињеница утврђених у тачки I и II диспозитива овог решења, а применом одредаба члана 12. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), израдио нацрт решења о издавању интегрисане дозволе.

О нацрту овог решења о издавању интегрисане дозволе и о могућности увида у пратећу документацију, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, обавестиће друге органе и организације и јавност, сходно одредбама члана 12. став 2. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине.

Прилози:

- Прилог број 1: Листа докумената,
- Прилог број 2: Листа правних прописа;
- Прилог број 3: Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива, број 3953/2 од 13. 09. 2018. године.

Обрадио:

- Јасмина Вученовић, дипл. инж.

Одобрио:

- Славица Тошић, дипл. инж.

В.Д ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА
БЕОГРАДА
Секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

Достављено:

- Оператеру,
- Секретаријату за инспекцијске послове
Градске управе града Београда;
- у Регистар издатих дозвола,
- архиви.

Прилог број 1. Листа докумената

1. Решење о регистрацији, број БД 23332/2005 од 15. 05. 2005. године и број БД 2208/2016 од 18. 01. 2016. године, Агенције за привредне регистре РС;
2. Извод о регистрацији привредног субјекта, Агенције за привредне регистре РС, април 2018. године;
3. Потврда о извршеном евидентирању за ПДВ, број 134226545 од 01. 01. 2005. године, Министарство финансија РС, Пореска управа;
4. Потврда о извршеној регистрацији од 30. 10. 2002. године, Републичка управа јавних прихода;
5. Уредно попуњен образац захтева за издавање интегрисане дозволе, број 3953/1 од 13. 09. 2018. године;
6. Нетехнички приказ података на којима се заснива захтев за издавање интегрисане дозволе, број 3953/2 од 13. 09. 2018. године;
7. Изјава оператера којом потврђује да су информације садржане у захтеву истините, тачне и потпуне, и доступне јавности у целини, број 199 од 13. 09. 2018. године;
8. Ситуациони план (P=1:500);
9. Ортофото приказ макро и микро локације;
10. План вршења мониторинга, број 3950/1 од 13. 09. 2018. године;
11. План управљања отпадом, број 3950/3 од 13. 09. 2018. године;
12. План мера за ефикасно коришћење енергије, број 3952/1 од 13. 09. 2018. године;
13. План мера за спречавање удеса и ограничавање њихових последица, број 3951/1 од 13. 09. 2018. године;
14. План за заштиту животне средине после престанка рада и затварање постројења, број 3951/2 од 13. 09. 2018. године;
15. Коришћење најбоље доступних техника, број 3952/2 од 13. 09. 2018. године;
16. Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, број 3950/2 од 13. 09. 2018. године;
17. Копија плана за катастарске парцеле број 2458/1 и 2459 КО Бољевци - РГЗ, Служба за катастар непокретности Сурчин, број 953-1/2018-225 од 09. 07. 2018. године;
18. Извод из листа непокретности број 65 КО Бољевци број 952-1/2018-1266 од 18. 05. 2018. године;
19. Решење о утврђивању кућних бројева, број 952-01-13-11/2006-03 од 03. 03. 2006. године, РГЗ, Служба за катастар непокретности Земун;
20. Информација о локацији за катастарске парцеле број 2458/1 и 2459 КО Бољевци, број 350-162/2018 од 27. 05. 2018. године, Одеље за урбанизам, грађевинске и комуналне послове Управе ГО Сурчин;
21. Решење о грађевинској и употребној дозволи за четири производна објекта фарме, број XXXI-15-351.21-40/2012 од 25. 07. 2012. године, Секретаријат за послове легализације Градске управе града Београда;
22. Решење број 351-422/2011 од 13.10.2011. године, Одсек за грађевинске и комуналне послове ГО Сурчин (употребна дозвола за објекат за смештај радника);
23. Решење о озакоњењу објеката број 351-351/2017 од 14.12.2017. године, Одељење за урбанизам, грађевинске и комуналне послове ГО Сурчин;
24. Решење о издавању водне дозволе број VIII-06-325.3-24/2016 од 21. 09. 2016. године, Секретаријат за привреду, Сектор за водопривреду, Одељење за управне и студијско-аналитичке послове;
25. Решење број 323-07-04517/2017-05 од 13. 06. 2017. године, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за ветерину;

26. Решење којим се даје сагласност на студију о процени утицаја на животну средину број 06.01-501-2/2007 од 23. 08. 2007. године, Одсек за привреду, водопривреду и заштиту животне средине ГО Сурчин;
27. Решење којим се обуставља поступак одлучивања о потреби процене утицаја, број 501.4-123/17-V-04 од 27.07.2017. године, Секретаријат за заштиту животне средине;
28. Решење број 217.10-11/17-09/8 од 31. 05. 2017. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду (категоризација објеката);
29. Правила заштите од пожара, број 1304 од 27. 04. 2015. године;
30. Изјава да објект испињава услове у погледу заштите од пожара, пројектант Зоран Врачар;
31. Обавештење број 217.4-161/16-09/8 од 1.08.2016. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
32. Решење број 217.9-264/15-07/9 од 14. 04. 2015. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду (сагласност на програм основне обуке запослених из области заштите од пожара);
33. Програм основне обуке радника из области заштите од пожара, број 1304 од 27. 04. 2015. године;
34. Уговор о преузимању стајњака закључен са ПГ Павел - Давид Михаљ број 55/16 од 19. 02. 2016. године и изјава власника пољопривредног газдинства од 05. 05. 2017. године;
35. Потврда о активном статусу у регистру пољопривредних газдинстава, број 320-28/15-736-009-001 од 22. 04. 2015. године, Министарство финансија, Управа за трезор, филијала Нови Београд;
36. Уговор бр 1 о стручно техничкој сарадњи у ветеринарству од 10. 01. 2017. године, закључен са „СРЕМ ВЕТ” д.о.о;
37. Уговор о пословно-техничкој сарадњи бр 17-18 од 29. 05. 2018. године закључен са „ВУ ПРОТЕИНКА” из Сомбора;
38. Уговор о одвозу и депоновању фекалних материја (број 2364 од 05. 07. 2016. године) и Анекс Уговора о одвозу и депоновању фекалних материја (број 2096 од 30.05.2018. године), закључен са ЈКП „ГРАДСКА ЧИСТОЋА”;
39. Уговор о преузимању и трајном збрињавању опасног отпада (број 265 од 15. 05. 2017. године) и Анекс бр 1 Уговора о преузимању и трајном збрињавању опасног отпада (број 2184 од 05. 06. 2018. године), закључен са „ЈАКОВ ВЕСКЕР” д.о.о;
40. Уговор о преузимању секундарних сировина од 27. 03. 2014, закључен са „ИНОС ПАПИР СЕРВИС” д.о.о;
41. Извештај о испитивању стајњака број 02-1531 од 20. 04. 2018, Научни институт за ветеринарство Србије;
42. Извештај о мерењу емисије загађујућих материја број 141/18-1-12.06.2018 од 12. 06. 2018. године, „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ” НИШ;
43. Извештај о мерењу буке у животној средини број 22/17-2-15.05.2017. од 15. 05. 2017. године, „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ” НИШ;
44. Извештај о испитивању вода број 70/18-3-23.03.2018 од 23. 03. 2018. године, „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ” НИШ;
45. Извештај о хемијским особинама подземне воде предузећа „ПИЉАН КОМЕРЦ” - Бољевци, број 22/571 од 05. 07. 2007. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;
46. Извештај о испитивању стајњака, број 02-1531 од 20. 04. 2018. године, Научни институт за ветеринарство Србије;
47. Извештаји о испитивању квалитета подземних вода на локалитету фарме бројлера у бољевцима, број И 104-2/11 од 20. 05. 2011. године;
48. Извештаји о испитивању квалитета подземних вода на локалитету фарме бројлера у бољевцима, број И 151-2/10 од 25. 03. 2010. године;
49. Пријемни лист узорка - Налог за испитивање серије узорка воде (подземне воде из пијезометра), број 1779 од 25. 05. 2017. године;
50. Извештај о физичко хемијским карактеристикам земљишта предузећа „ПИЉАН КОМЕРЦ” - Бољевци са катастарске парцеле број 2459, број 22/572 од 05. 07. 2007. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;

51. Политика заштите животне средине од 18. 09. 2012. године, „ПИЉАН КОМЕРЦ”, д.о.о;
52. Безбедносни листови: Formaster, новембар 2013. године; Soft Care Plus Pure, април 2011. године; SUMA Multi D2, јул 2015. године; SUMA D4 Tab, март 2015. године; SUMA CALC D5, јул 2015. године; Taski Sprint Flower, април 2011. године; Taski Sprint 200, април 2011. године; Divosan Forte VT6, фебруар 2011. године;
53. Изјава оператера о немогућности бушења прохтомског димњака на Altherm котлу Т-113, од 26. 05. 2017. године;
54. Записник о извршеном вештачењу и техничкој исправности и испуњености услова за употребу стамбеног објекта који је израдило предузеће „Bising Co” до.о.о, Београд, 2012. година;
55. Извештај о затеченом стању објекта - котларница, Биро „INES”, Београд, мај 2016. године;
56. Извештај о затеченом стању објекта - сењак, Биро „INES”, Београд, мај 2016. године;
57. Извештај о затеченом стању објекта - агрегатна станица, Биро „INES”, Београд, мај 2016. године;
58. Сертификат ISO 22000:2005, регистрациони број 12 510 39803 TMS;
59. Насловне стране процедура, пословника и упутстава који се примењују на фарми:
 - Пословник система безбедности хране, септембар 2013. године;
 - Процедура Управљање отпадним материјалом и заштитом животне средине, септембар 2012. године;
 - Процедура Ванредне ситуације, јун 2017. године;
 - Упутство за санитацију фарме, септембар 2010. године;
 - Процедура Стандардне санитарне оперативне процедуре (ССОП) за фарме, септембар 2010. године;
 - Процедура Техничко одржавање, април 2015. године;
 - Студија безбедности хране бр.1 (за фарму), мај, 2014. године;
 - Процедура Споредни производи животињског порекла, април 2015. године;
 - Процедура Обука, новембар 2014. године;
60. Студија о процени утицаја на животну средину фарме за тов бројлера „Пиљан комерц” Бољевци, општина Сурчин, коју је израдило предузеће „ InSitu” д.о.о. из Београда, јул 2011. године.

Прилог број 2. Листа правних прописа

1. Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16 и 76/18);
 - 1.1. Уредба о врстама загађивања, критеријумима за обрачун накнаде за загађивање, животне средине и обвезницима, висини и начину обрачунавања и плаћања накнаде („Службени гласник РС”, бр. 113/05, 6/07, 8/10, 102/10, 15/12, 91/12, 30/13, 25/15 и 44/16);
 - 1.2. Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС”, број 88/10);
 - 1.3. Правилник о усклађеним износима накнаде за загађивање животне средине („Службени гласник РС”, број 41/17);
 - 1.4. 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. 91/10, 10/13 и 98/16);
2. Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14);
3. Закон о озаконењу објеката („Службени гласник РС”, број 96/2015);
4. Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 25/15);

- 4.1. Уредба о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС”, бр. 84/05);
- 4.2. 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”, број 84/05);
- 4.3. Уредба о садржини програма мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности прописаним условима („Службени гласник РС”, број 84/05);
- 4.4. Правилник о садржини, изгледу и начину попуњавања захтева за издавање интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, бр. 30/06 и 32/16);
- 4.5. Правилник о садржини и изгледу интегрисане дозволе („Службени гласник РС”, број 30/06);
5. Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09);
 - 5.1. Уредба о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 114/08);
 - 5.2. Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 69/05);
6. Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16);
 - 6.1. Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Службени гласник РС”, бр. 54/2010, 86/2011, 41/2013 и 3/2014);
 - 6.2. Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/10);
 - 6.3. Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, број 92/10);
 - 6.4. Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/10);
 - 6.5. Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 114/13);
 - 6.6. Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС”, број 17/17);
 - 6.7. Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС”, бр. 95/10 и 88/15);
 - 6.8. Правилник о начину и поступку за управљању отпадним флуоресцентним цевима које садрже живу („Службени гласник РС”, број 97/10);
 - 6.9. Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Службени гласник РС”, број 99/10);
 - 6.10. Правилник о управљању медицинским отпадом („Службени гласник РС”, број 78/10);
 - 6.11. Правилник о поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Службени гласник РС”, број 86/10);
 - 6.12. Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Службени гласник РС”, број 71/10);
 - 6.13. Правилник о начину и поступку управљања отпадним гумама („Службени гласник РС”, бр. 104/09 и 81/10);
 - 6.14. Правилник о поступању са отпадом који садржи азбест („Службени гласник РС”, број 75/10);

- 6.15. Правилник о начину и поступку управљања отпадним возилима („Службени гласник РС”, број 98/10);
- 6.16. Правилник о поступању са уређајима и отпадом који садржи ПЦБ („Службени гласник РС”, број 37/11);
- 6.17. Правилник о усклађеним износима накнаде за управљање посебним токовима отпада („Службени гласник РС”, број 43/17);
7. Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС”, бр. 36/09);
8. Закон о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16);
 - 8.1. Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
 - 8.2. Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС”, број 33/16);
 - 8.3. Правилником о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију („Службени лист града Београда”, број 5/89);
9. Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13);
 - 9.1. Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
 - 9.2. Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16);
 - 9.3. Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 111/15);
 - 9.4. Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 6/16);
 - 9.5. Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16);
10. Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10);
 - 10.1. Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 75/10);
 - 10.2. Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС”, број 72/10);
 - 10.3. 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 („Службени гласник РС”, број 72/10);
11. Закон о хемикалијама („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
12. Закон о биоцидним производима („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 92/11 и 25/15);
13. Законоветеринарству („Службени гласник РС”, бр. 91/05, 30/10 и 93/12);
 - 13.1. Правилник о регистрацији, односно одобравању објеката за узгој, држање и промет животиња („Службени гласник РС”, број 36/17);
 - 13.2. 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. 31/11, 15/15 и 61/17);
14. Закон о добробити животиња („Службени гласник РС”, број 41/09);
 - 14.1. Правилник 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 („Службени гласник РС”, број 6/10);
15. Закон о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14);

16. Закон о ефикасном коришћењу енергије („Службени гласник РС”, број 25/13);
17. Закона о заштити земљишта („Службени гласник РС”, број 112/15);
 - 17.1. Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС”, бр. 30/18);
18. Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС”, бр. 62/06, 65/08 - др. закон, 41/09 и 112/15);
19. Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09 и 20/15);
20. Закон о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, број 36/15);
21. Закон о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16); даном почетка примене овог закона - 01.06.2017. године, престаје да важи Закон о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10).