

**ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ИНТЕГРИСАНЕ ДОЗВОЛЕ
ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА _____ И ОБАВЉАЊЕ АКТИВНОСТИ _____,
НА ЛОКАЦИЈИ _____, У _____**

1. Општи подаци

1.1. О захтеву

Означити одговарајуће поље

Постојећа фарма свиња/живине за коју се подноси захтев за интегрисану дозволу	
Нова фарма свиња/живине	
Битне измене у раду постојеће фарме свиња/живине	
Престанак рада фарме свиња/живине	
Продужење важења дозволе за фарму свиња/живине	
Ревизија постојеће дозволе за фарму свиња/живине	

1.2. О оператеру:

	Оператер
Назив	
Адреса	
Број телефона/факса	
Е-маил	
Лице и подаци за контакт	
Датум уписа у регистар привредних субјеката и регистарски број	
Матични број субјекта	

1.3. О постројењу и његовој околини

- а) Приложите мапу у размери 1:25.000 која приказује шири положај локације и ужи положај локације постројења са околном инфраструктуром.
- б) Катастарски број парцеле са копијом плана издатом од надлежног органа
- в) Доказ о праву коришћења земљишта, односно праву својине на објекту, односно праву коришћења на неизграђеном грађевинском земљишту

1.4. Врста активности

Означити одговарајуће поље

(а) више од 40.000 места за живину	
(б) више од 2.000 места за свиње (од преко 30 kg)	
(в) више од 750 места за приплодне крмаче /крмаче са прасићима	

1.5. Особље и инвестициони трошкови

Број запослених у постојећем постројењу	
За нова постројења, планиран број запослених	
Укупни трошкови, са новим инвестицијама (за нова постројења)	

2. Резиме података о активности и издатим дозволама

2.1. Кратак опис активности за коју се захтева интегрисана дозвола

а) Попунити **табелу 2.1.1** која садржи податке о врсти и броју места за смештај животиња на фарми.

Табела 2.1.1 Подаци о животињама према врсти и капацитету

Врста животиња	Пројектовани број места
Живина (нпр. товни пилићи, коке носиле, патке, ћурке)	
Свиње:	
Крмаче	
Свиње за тов >30 kg	

б) За постојеће постројење навести годину и месец почетка рада. За ново постројење навести планирани датум почетка активности. У случају битних измена у раду постројења навести планирани датум почетка измена.

в) Укратко описати активност, уз посебан осврт на заштиту животне средине, а нарочито: праксу управљања радом фарме; објекте за смештај животиња (капацитет, систем држања, систем изјубравања у објекту, тип вентилације, напајање водом и исхрана); сакупљање, складиштење и третман чврстог и течног стајњака и осоке; начин поступања са отпадним водама са фарми (раздвајање чисте од контаминиране воде - атмосферске, санитарно-фекалне и отпадне воде од прања спремишта за угинуле животиње, одржавања/дезинфекције објеката и сл.); начин разастирања чврстог и течног стајњака по њивама; проблеми емисије мириса, прашине и буке; начин поступања са угинулим животињама.

г) Навести и све повезане активности које се обављају на локацији осим узгоја свиња и/или живине (производња хране за животиње, кланица, одлагалиште угинулих животиња, складиште горива, хране, хемикалија). Објаснити како су те активности повезане са објектима за узгој свиња/живине.

2.2 Подаци о планској и пројектној документацији за постројење (дозволе, одобрења, сагласности, итд.)

а) У **табели 2.2.1** навести све релевантне дозволе (укључујући и релевантне пројекте), одобрења и слично, и приложити копију сваке дозволе/одобрења. За дозволе/одобрења која тек треба прибавити, навести тражене податке у **табели 2.2.2**

Табела 2.2.1 Документација у вези са прибављеним дозволама и одобрењима

Врста дозволе	Назив, адреса и контакт подаци надлежног органа	Датум издавања дозволе/одобрења	Датум истека дозволе/одобрења
Грађевинска дозвола			
Употребна дозвола			
Водна дозвола			
Сагласност надлежног органа на мере заштите од пожара			
Остале дозволе (набројати):			

Табела 2.2.2 Подаци о свим дозволама и одобрењима које треба прибавити или су у току прибављања

Врста дозволе	Назив, адреса и контакт подаци надлежног органа	Датум подношења захтева за издавање дозволе / одобрења	Статус дозволе/одобрења
Грађевинска дозвола			
Употребна дозвола			
Водна дозвола			
Сагласност надлежног органа на мере заштите од пожара			
Остале дозволе (набројати):			

б) Приложити ситуациони план локације постројења и дати опис локације, спецификацију објекта и активности на локацији постројења. Приложити мапу или скицу, и то у размери између 1:500 и 1:5.000 (у зависности од величине и обима активности), која приказује све објекте, дворишта, складишне капацитете (за храну за животиње, гориво, воду, течни стајњак, отпад и споредне производе животињског порекла), као и све остале инфраструктурне објекте на локацији, унутар граница активности за коју се издаје дозвола. На мапи или скици такође приказати изворе емисија.

2.3. Кратак извештај о значајним утицајима на животну средину

Укратко описати главне утицаје постројења на животну средину, и то у односу на:

- а) Ваздух (укључујући непријатне мирисе и прашину);
- б) Воде (површинске и подземне воде);
- в) Земљиште;
- г) Отпад;
- д) Споредне производе животињског порекла;
- ђ) Буку и вибрације;
- е) Ризике од удеса.

3. Детаљни подаци о постројењу, процесима и процедурама

3.1. Локација

Навести следеће податке:

- а) Географске координате локације постројења;
- б) Информације о околини на коју може утицати обављање активности или удес (удаљеност најближих домаћинстава, институција, заштићених подручја и других објеката);
- в) Навести податке о посебно заштићеним подручјима у близини локације постројења (у кругу од 5 km).

3.2. Управљање заштитом животне средине

Навести следеће податке:

- а) Ако оператер примењује систем управљања заштитом животне средине (EMS) навести податке о примени тог система, укључујући податке о стандарду који се примењује, односно сертификованом систему (SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001), датуму сертификавања и верификације, оцењивачу који је верификовао систем и др.
- б) Уколико оператер има политику заштите животне средине, приложити копију тог документа.
- в) Описати, уколико постоји, систем извештавања о стању животне средине у вези са релевантном активношћу.
- г) Описати све примере добре праксе управљања заштитом животне средине које оператер примењује.

3.3. Коришћење најбољих доступних техника

Попунити табелу 3.3.1 која се односи на поређење са најбољим доступним техникама (BAT) за посматрано постројење:

ВАТ захтеви утврђени референтним документима	Референтни документ (назив и бр. поглавља)	Усаглашеност са ВАТ захтевима (да/не)	Акциони план (датум усвајања и позив на прилог)

За сваки процес рада описати до ког нивоа је техника у складу са ВАТ и/или описати акциони план како достићи ВАТ ниво и граничне вредности емисија дефинисаних у референтним документима.

На основу акционог плана припремити Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења и активности условима прописаним Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине.

3.4. Коришћење ресурса

Попунити табеле које се односе на коришћење ресурса (врсте и количине сировина и помоћних материјала, потрошња енергије и воде).

Табела 3.4.1 Коришћење сировина и помоћних материјала

Сировине и помоћни материјали	Намена	Количина која се користи (литри или килограми годишње)	Количина која се складишти на локацији (у литрима или килограмима)
Храна за животиње			
Биоциди (укључујући средства за дезинфекцију, дератизацију, заштиту дрвета...)			

Пестициди (укључујући хербициде, фунгициде, инсектициде...)			
Ветеринарски лекови (уместо адитива)			
Врсте простирке (слама и сл.)			
Остало			

Табела 3.4.2 Потрошња енергената

Врста енергента који се користи	Годишња потрошња	Јединица
Електрична енергија		MWh
Топлотна енергија (гориво):		MWh _{th}
- чврсто гориво (угаљ)		t
- чврсто гориво - биомаса (слама, отпад из ратарске производње,...)		t
- нафта/лож уље		m ³
- гас		m ³
- остало:		

Табела 3.4.3 Потрошња воде

Типови водених ресурса који се користи (унети назив, број извора, локацију)	Потрошња (m³ на дан)	Потрошња (m³/год)
Захватање вода из површинских токова река и језера:		
Захватање подземних вода (бунари):		
Сакупљање кишнице:		
Захватање вода из јавних водовода:		
Остало:		
Укупна количина захваћене воде (максимум)		
Количина воде која се троши за напајање животиња (максимум)		

3.5. Емисије у ваздух

а) Навести тражене податке и попунити табеле у наставку (3.5.1 - 3.5.3) везано за емисије у ваздух.

б) Навести све информације о притужбама на емисије мириса или прашине које потичу од рада постројења у последње три године.

3.5.1 Емисије из процеса сагоревања

Локација котла:

Географска ширина и дужина

Тип котла (парни, топоводни):

Снага котла (MW):

Степен корисности котла (%):

Гориво које се користи (врста, дневне количине, садржај сумпора (%), доња топлотна моћ горива (kJ/kg, kJ/m³):

Потрошња горива при устаљеном режиму рада (kg/h или m³/h):

Потрошња горива при максималном режиму рада ((kg/h или m³/h):

Просечан број дана у години рада котла:

Температура димних гасова на излазу из котла (°C):

Запремински проток отпадног гаса (m³/h):

Навести референтне услове мерења (суви отпадни гас, температура (°C), притисак (bar), и запремински удео O₂ (%)):

Мерно место	Мерена загађујућа материја	Нивои емисије
<i>(Опис и број мерног места и положај на мапи)</i>	Прашкасте материје	mg/Nm ³
	Сумпор диоксид	mg/Nm ³
	Азотни оксиди	mg/Nm ³
	Угљен моноксид	mg/Nm ³

3.5.2 Остале емисије у ваздух које потичу од активности (припрема хране и сл.)

Врста и извор емисије:

Локација емитера и ознака на мапи:

Мерно место	Мерена загађујућа материја	Нивои емисије
(Опис и број мерног места и положај на мапи)		mg/Nm ³
		mg/Nm ³
		mg/Nm ³
		mg/Nm ³

3.5.3 Емисије у ваздух које потенцијално могу да доведу до емисије непријатних мириса

Листа потенцијалних извора прашине и/или непријатних мириса који могу да доведу до пријава/притужби.

Потенцијални извор непријатних мириса/прашине ¹	Ознака потенцијалног извора на мапи	Мере које се примењују за сузбијање емисије непријатних мириса/прашине у ваздух

Напомена 1: Када се ради о извору непријатних мириса, извор означити са (НМ), а када је у питању прашина, означити извор са (П)

3.6. Емисије штетних и опасних материја у воде

а) Попунити табеле у наставку које се односе на емисије у воду.

б) Описати, уколико постоји, начин третмана отпадних вода и инфраструктуру за третман отпадних, атмосферских и санитарних отпадних вода.

Табела 3.6.1 Подаци о емисијама у површинску воду

Набројати и описати све испусте отпадних вода у површинске воде. За сваку тачку испуштања посебно навести следеће податке:

Ознака извора емисије:	
Извор емисије:	
Предвиђен/примењен третман	
Локација и положај на мапи:	
Назив реципијента:	
Испуштена количина:	m ³ /дан и m ³ /годишње
Температура	°C
pH	
Суспендоване материје	mg/l
Биолошка потрошња кисеоника	mg/l
Хемијска потрошња кисеоника	mg/l
Амонијак	mg/l
Укупни фосфор	mg/l
Укупни неоргански азот	mg/l

Табела 3.6.2 Подаци о санитарним отпадним водама

Ознака извора емисије:	
Отпадне воде након третмана	
Предвиђени третман:	
Локација и положај на мапи:	
Испушта се у:	
Површинске воде	
Канализацију/септичку јаму	
Отпадне воде без третмана	
Локација и положај на мапи	
Испушта се у:	
Септичку јаму	
Канализацију	

Табела 3.6.3 Емисије у земљиште од неконтролисаног испуштања отпадних вода

За сваку тачку испуштања која представља посебан ризик навести следеће податке:

Ознака извора емисије:	
Локација и положај на мапи:	
Идентитет и удаљеност подземне воде који је под ризиком (бунари, итд.) од извора загађења:	
Идентитет и удаљеност површинске воде који је под ризиком од извора загађења	

3.7. Заштита земљишта и подземних вода

Навести следеће податке:

- а) Описати како се управља чврстим и течним стајњаком на локацији, укључујући и превоз од места настанка до привременог складиштења. У овај опис укључити и мере заштите земљишта и подземних вода, као што су обезбеђивање непропусне површине за привремено складиштење (лагуне, танкови и друго) и адекватна опрема за сакупљање и пренос течног стајњака (нпр. јаме, канали, одводи, црпне станице, одводни канали и вентили).
- б) Описати објекте на локацији које служе као складишни простор за гориво, храну и друге материјале.
- в) Навести информације о постојању заштитних прихватних објеката/танквана око складишних простора и описати какве су мере контроле танквана и складишних капацитета.
- г) Навести податке о учесталости контрола танквана, и описати на који начин се сакупљају евентуална изливања и атмосферске воде.
- д) Попунити **табелу 3.7.1** о свим складишним капацитетима из тачке (а). Уколико се врши мониторинг подземних вода, навести податке у **табели 3.7.2**.
- ђ) Навести податке о укупним расположивим складишним капацитетима на локацији намењених за складиштење чврстог и течног стајњака, и нагласити за који временски период је довољан овај капацитет складишта.

Табела 3.7.1 Складишни капацитети за чврсти и течни стајњак (попунити за сваки објекат)

	ПОСТОЈЕЋИ	НОВИ
Врста објекта за складиштење стајњака (лагуна, резервоар, плато...)		
Локација и положај на мапи:		
Капацитет (m ³):		
Када је складиште изграђено/први пут коришћено:		
Колико често се празни:		
Описати структуру складишних објеката, на пример, земљана лагуна, лагуна обложена глином, земљана лагуна са заштитном фолијом, зидана и омалтерисана грађевина, масивна бетонска грађевина, масивна бетонска грађевина армирана челичном арматуром, подземна (укопана) грађевина надземна грађевина, делимично укопани објекат, итд:		
Да ли је складиште пројектовано, изграђено и опремљено тако да гарантује непропусност дна /подлоге и зидова:		
Који материјал се користи(о) за изградњу дна/подлоге да би се гарантовала непропусност:		
Који материјал се користио/ће се користити за изградњу зидова да би се гарантовала непропусност:		
Да ли је објекат изграђен у складу са свим прописима из области техничких стандарда грађевинарства:		
Навести техничке стандарде по којима је складиште грађено/ће бити грађено:		
Када је последњи пут вршена провера непропусности складишта:		
Који мониторинг се врши, за проверу непропусности конструкције складишта:		

Да ли се врши мониторинг подземних/површинских вода у близини лагуна или других танквана које би могле да изазову загађење:		
Који је највиши ниво подземне воде на локацији фарме у складу са хидрогеолошким елаборатом о локацији):		
Да ли је темељ складишта постављен у складу са подацима из хидрогеолошког елабората и на којој висини изнад нивоа подземних вода:		
Да ли је складиште постављена у складу са просторно планским захтевима у односу на површинске водотокове и на ком је удаљењу:		
Да ли је складиште изграђено или предложено за градњу у плавном подручју:		

Табела 3.7.2 Резултати мониторинга подземних вода

Навести детаље мониторинга подземних вода који се врши на локацији (где се тачно врши мерење, колико пијезометара,...)

Локација мерног места и положај на мапи:

Параметар	Резултати мерења (mg/l) као просечна годишња концентрација			
	Датум:	Датум:	Датум:	Датум:
Нитрати				
Активне супстанце у пестицидима, укључујући њихове релевантне метаболите, продукте деградације и реакција				

3.8. Управљање отпадом и споредним производима

3.8.1. Управљање отпадом

а) Попунити **табелу 3.8.1.1** о врстама и количинама произведеног отпада и о начинима управљања тим врстама отпада. Документовати решења коначног збрињавања отпада кроз адекватне уговоре са оператерима.

б) Наведени подаци треба да садрже детаље о остацима ветеринарских лекова, отпаду из техничких процеса (уља, боје, премази на бази воде или растварача, метали), контаминирана храна за животиње, отпадна електрична и електронска опрема, отпадни папир, отпадна пластика, пестициди, биоциди, амбалажа итд.).

в) Ако се отпад прерађује или третира изван локације постројења, навести одговарајуће податке и дозволе и сагласности оператера коме се предаје на даљи третман.

г) Када се отпад одлаже на локацији, навести податке о начину одлагања који се примењује на локацији, и навести податке о дозволама или одобрењима који се односе на начин одлагања.

Табела 3.8.1.1 Управљање отпадом

Врста отпада	Индексни број из Каталога отпада	Место настанка отпада	Произведена количина отпада (тона годишње)	Локација прераде или одлагања (на локацији, изван постројења, предаја другом оператеру ¹⁾)	Метода прераде или одлагања ² (нпр. рециклажа, производња енергије, термички третман, депоновање)

¹ Навести место третмана или складиштења на мапи у оквиру локације постројења или ван ње. Навести место одлагања на локацији постројења или ван ње уколико оператер врши одлагање отпада./Предаја другом оператеру.

² Навести методе третмана отпада уколико оператер врши третман на локацији или ван ње. Описати поступак одлагања уколико оператер врши одлагање отпада.

3.8.2. Управљање споредним производима животињског порекла

3.8.2.1 Управљање чврстим и течним стајњаком

а) Попунити Табелу 3.8.2.1. о чврстом и течном стајњаку који се произведе и користи на локацији постројења

Табела 3.8.2.1 Чврсти и течни стајњак који се произведе и користи на локацији

Опис стајњака	Произведена количина (тона месечно)	Метода прераде/коришћења/одлагања (нпр. производња енергије, компоста, изношење на сопствено земљиште...)

б) У Табели 3.8.2.2 навести податке о укупном билансу нутријената за растурање течног/чврстог стајњака који се произведе на локацији

Табела 3.8.2.2 Биланс нутријената у стајњаку за растурање по њивама на локацији

Укупно доступна површина земљишта (ha)	
Искористива површина земљишта (ha)	
Просечна потреба за фосфором (kg P/ha) на искористивом земљишту	
Укупна потреба за фосфором на фарми (kg)	
Просечна потреба за азотом (kg N/ha) на искористивом земљишту	
Укупна потреба за азотом на фарми (kg)	
Укупна количина произведеног течног стајњака (m ³)	
Просечна концентрација фосфора (kg/m ³)	
Просечна концентрација азота (kg/m ³)	
Укупни произведени фосфор на локацији годишње	
Укупни произведени азот на локацији годишње	
Укупни фосфор који се користи растурањем стајњака (kg) годишње	
Укупни азот који се користи растурањем стајњака (kg) годишње	

в) У Табели 3.8.2.3 навести податке о течном/чврстом стајњаку који се одвози са локације

Табела 3.8.2.3 Чврсти и течни стајњак који се одвози са локације

Оператер који преузима чврсти/течни стајњак	Количина предатог чврстог/течног стајњака (t)

3.8.3 Управљање споредним производима животињског порекла - угинулим животињама

а) Попунити табелу 3.8.3.1 о управљању споредним производима животињског порекла (угинулим животињама).

б) Навести детаљне податке о управљању лешевима угинулих животиња, укључујући и број угинулих животиња дневно/недељно/месечно/годишње, уобичајену праксу уклањања угинулих животиња из објеката за узгој/јединица за узгој, начин складиштења и одлагања угинулих животиња, и начин коначног збрињавања (кафилерија, спалионице, други начини спаљивања, закопавање, итд.).

в) Доставити копије уговора са оператерима који преузимају отпад животињског порекла.

Табела 3.8.3.1 Управљање споредним производима животињског порекла (угинулим животињама)

Врста споредног производа	Настале количине (тона годишње)	Начин прераде (на локацији постројења, изван локације)

3.9. Бука и вибрације

а) Попунити **табеле 3.9.1** и **3.9.2** које се односе на емисије буке које потичу од рада постројења.

б) Навести све детаље о пријавама буке која потиче од рада постројења у последње три године.

Табела 3.9.1 Нивои буке на граници локације

Локација мерног места и положај на мапи	Резултати мерења емисије буке (dBA,15 минута)	
	Дневни/вечерњи режим	Ноћни режим

У случају прекорачења граничне вредности емисије буке на граници комплекса, попунити следећу табелу за све велике изворе буке на локацији:

Табела 3.9.2 Извори буке

Извор буке	Ниво снаге звука (Watt)	Резултати мерења емисије буке (dBA,15 минута)	
		Дневни/вечерњи режим	Ноћни режим

3.10. Процена и мере смањења ризика од значајних удеса

Припремити и доставити план са превентивним мерама и мерама за ограничавање последица удеса (са описом реаговања у случају удеса, одговорним особама,...), који би могли да доведу до негативног утицаја на животну средину.

Описати сценарије удеса/несрећа, који би могли довести до испуштања загађујућих материја у животну средину тј. до значајног негативног утицаја на животну средину. Укључити:

- Масовно угинуће животиња;
- Изненадно значајно оштећење објеката за складиштење чврстог и течног стајњака;
- Изненадно значајно оштећење објеката за складиштење хране;
- Изненадно значајно оштећење складишта горива;
- Остало.

3.11. Мере за нестабилне (прелазне) начине рада постројења

Описати мере за нестабилне (прелазне) начине рада који се односе на:

- а) почетак рада постројења ако постоји ризик излагања животне средине негативним утицајима;
- б) дефекте цурење;
- в) тренутно заустављање рада постројења;
- г) обуставу рада.

3.12. Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

- а) Описати мере које се спроводе у случају трајног прекида рада целог или дела постројења.
- б) Навести податке о плану демонтаже у случају затварања постројења, довођења у првобитно стање и накнадне бриге о постројењу или делу истог.

3.13. Нетехнички приказ података на којима се заснива захтев за издавање интегрисане дозволе

Припремити нетехнички приказ захтева и приложити га уз исти. Овај приказ треба да буде написан нетехничким језиком и једноставан за разумевање и коришћење, ради пружања основних информација о врсти активности, односно постројењу за које се подноси захтев за издавање интегрисане дозволе, као и његовог утицаја на животну средину.

Резиме треба да садржи кратак опис: активности, идентификованих свих значајних утицаја на животну средину који потичу од рада постројења, опис свих постојећих мера за спречавање и смањење утицаја на животну средину, као и предложених мера за решавање тих утицаја.

Такође треба да садржи листу главних ВАТ захтева (технички и технолошки детаљи) и напомену о степену усаглашености оператера са овим захтевима. Посебно навести које кораке ће оператер предузети ради прилагођавања рада постројења прописаним условима. Нетехнички приказ садржи и информације о подацима за које је оператер изјавио да представљају пословну тајну и за које треба ограничити приступ јавности.

НАЗИВ ОПЕРАТЕРА

Седиште

Број

Датум

ИЗЈАВА

На основу члана 9. став 1. тачка 10) Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 25/15) потврђујем:

- да су информације садржане у захтеву за издавање/ревизију/продужење важности интегрисане дозволе за рад постројења _____ и обављање активности _____, на локацији _____, у _____, истините, тачне и потпуне.

- да јавност има приступ захтеву у целини, осим информација које садрже пословну тајну и за које захтевам ограничен приступ јавности у поступку издавања интегрисане дозволе, и то:

1. _____
2. _____
3. _____ и др.

Овлашћено лице

(Име и презиме/потпис)