

ПЛАН ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА НАСТАНУВАЊЕ НА ПОЖАР

За целата инсталација свињарска фарма „Агриа“

Инсталација: Свињарска фарма „Агриа“

Локација: с. Долно Чичево, општина Градско

Ул: Населено место без уличен систем бр.1

Оператор: „АГРИА-Агроиндустриска групација“ ДООЕЛ Велес

Септември 2026

Содржина

1. Вовед и цел.....	3
1.1 Правна и регулаторна рамка	3
2. Општи податоци за инсталацијата	3
3. Опис на инсталацијата од аспект на пожарна опасност	4
4. Проценка на загрозеноста од пожари.....	4
5. Мерки за спречување на настанување пожар	4
6. Распоред на ПП апарати по објекти	5
7. Мерки за заштита од електрична струја.....	5
8. Громобранска инсталација.....	6
9. Хидранти.....	6
10. Мерки за дејствување при појава на пожар.....	6
10.1 Евакуација.....	7
11. Организација на раководење и командување во гасење пожар.....	7
12. Организациска структура и одговорности	7
13. Контакти на надлежни институции	8
14. Вежби.....	8
15. Прва медицинска помош	8
16. Ажурирање и ревизија на планот.....	9

1. Вовед и цел

Овој План за спречување на настанување на пожар (во понатамошниот текст: Планот) е оперативен документ на операторот „АГРИА-Агроиндустриска групација“ ДООЕЛ Велес, изработен со цел да се обезбеди максимална заштита на имотот, вработените и животната средина на инсталацијата свињарска фарма „Агриа“, с. Долно Чичево, општина Градско, од ризик од пожар.

Планот ги опфаќа сите производни и придружни објекти на инсталацијата и содржи: проценка на загрозеноста од пожари, класификација на објектите според степен на огноотпорност, мерки за спречување на настанување пожар, распоред и спецификација на противпожарна опрема, мерки за дејствување при појава на пожар, организација на раководење и командување во гасење пожар, и организациска поставеност на клучниот персонал.

За котларата и складиштата на мазут и нафта, кои претставуваат посебна, повисока категорија на ризик, постои посебен, подетален оперативен документ – Планот за итни ситуации при пожар и експлозија (котлара и складишта на мазут/нафта), кој го надополнува овој општ План.

1.1 Правна и регулаторна рамка

- Закон за пожарникарство и подзаконски акти за противпожарна заштита;
- Закон за заштита и спасување;
- Закон за управување со кризи;
- Закон за безбедност и здравје при работа;
- Закон за животна средина и подзаконски акти за интегрирано спречување и контрола на загадувањето (ИСКЗ/IPPC);
- Правилник за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење пожари;
- Правилник за начинот на одржување на громобранска инсталација;
- Условите и обврските предвидени во постојната А-интегрирана еколошка дозвола на инсталацијата.

2. Општи податоци за инсталацијата

Податок	Опис
Назив на инсталацијата	Свињарска фарма „Агриа“
Локација	с. Долно Чичево, општина Градско (3 km од селото, 4 km од Градско)
Оператор	„АГРИА-Агроиндустриска групација“ ДООЕЛ Велес (Матичен број 5775655)
Координати на центарот на инсталацијата	Е: 21° 54' 45"; N: 41° 33' 59"; надморска височина 260 m
Број на вработени	77
Одговорно лице за заштита на животна средина	Елена Кузманова, тел. 043 254 500 / 072 257 581
Управител	Перо Колевски, тел. 043 254 500
Раководител на фарма	Ана Мијакова Мурџева тел: 070 216 330

3. Опис на инсталацијата од аспект на пожарна опасност

Инсталацијата ги вклучува следните производни и придружни објекти:

- Производни објекти: Одгледувалиште – Б фаза (2 објекти), Одгледувалиште – А фаза (1 објект), Прасилиште (2 објекти), Препустилиште (1 објект), Чекалиште (1 објект), Назимарник (1 објект), Нуклеус (1 објект), Гоилишта (8 објекти);
- Придружни и помошни објекти: Портирница со гардероби, Управна зграда, Ветеринарна амбуланта, Работилница, Трафостаница, Котлара со мазутара, Утоварна рампа, Колска вага, Земјена јама/гробница за угинати животни, Лагуни, Бунар.

Целата површина на која се лоцирани градежните објекти е целосно оградена со жичана мрежа, со контролиран пристап на луѓе и возила (дезбариери на влезот).

Објектите се изградени од цврст материјал, а применетите градежни материјали се отпорни на пожар. Согласно законските одредби, производните објекти спаѓаат во II степен на огнеотпорност спрема пожар. Електричните кабли се поставени над малтерот, во посебни, прописно прицврстени канали, од типот ПП и ППОО, чија сигурност е обезбедена со топливи осигурачи.

Забелешка: Котларата со мазутара и складиштата на мазут/нафта претставуваат посебна зона со повисок ризик од пожар/експлозија, детално обработена во посебниот План за итни ситуации при пожар и експлозија (котлара и складишта на мазут/нафта).

4. Проценка на загрозеноста од пожари

Тимот за заштита на животната средина, раководен од Одговорниот за контрола на производството, има направено проценка на загрозеноста на фармата од пожари. При проценувањето во предвид се земени: дејноста која ја врши операторот, локацијата и објектите со кои располага фармата, непосредното опкружување, како и можноста од намерно подметнување пожар.

Земајќи предвид дека претежната дејност во инсталацијата е одгледување свињи, се проценува дека можноста од настанување евентуални пожари е на многу ниско ниво. Фармата за интензивно свињарство е лоцирана надвор од населени места, во подрачје на земјоделска активност, на доволна оддалеченост од станбени објекти (3 km од с. Долно Чичево), поради што до самата фарма нема објекти кои директно би биле загрозени од евентуален пожар.

И покрај ниската веројатност, вработените се свесни дека со заштита на сопствениот имот истовремено го заштитуваат и имотот во непосредна близина. Како можен извор на пожар, идентификувано е и намерното подметнување пожар (палеж).

5. Мерки за спречување на настанување пожар

Заради намалување на бројот и причините за појава на пожар, се преземаат превентивни мерки при проектирањето, изградбата и користењето на објектите (електрични, неелектрични и градежни заштитни мерки), заедно со едукација за подигање на противпожарната свест кај вработените.

- Редовно одржување на сите видови уреди во инсталацијата – спроведува одговорниот за електро одржување, кој поседува соодветно знаење и искуство, и постојано го известува Управителот за преземените активности и мониторингот;

- Постојана контрола на лесно запаливите материи и гасови – ја врши одговорниот за машинско одржување, во соработка со Референтот по противпожарна заштита (ППЗ), со известување на Раководителот;
- Одржување на уредите и средствата за гасење пожар во исправна состојба, вклучувајќи практични вежби во однос на опремата – задача на Референтот по ППЗ, кој соработува со овластени сервисни фирми за навремено сервисирање на ПП апаратите;
- Опремата за делување во итна ситуација ја обезбедува Раководителот, а Одговорниот за контрола на производството ја проверува функционалноста на опремата најмалку еднаш месечно и води соодветен запис.

Опремата за делување во случај на незгода/вонредна состојба вклучува: средства за давање прва помош, апарати за гасење пожар, заштитни маски, телефон со секогаш достапни интерни и екстерни врски, и мобилни телефони.

6. Распоред на ПП апарати по објекти

Распоредот на противпожарни апарати по објекти е даден во следната табела и треба да се одржува ажуриран согласно интерната евиденција на операторот:

Објект
Управна зграда
Котлара со мазутара
Трафостаница
Работилница
Производни објекти (Гоилишта, Прасилиште, Одгледувалиште и др.)
Ветеринарна амбуланта
Портирница

7. Мерки за заштита од електрична струја

- Главната разводна табла (ГРТ) е со биметална заштита која штити од варирање на напонот;
- Редовна контрола на затворањето на разводниот орман – доколку се изгуби својството на затворање, се поправа или заменува со нов;
- Разводните ормани се достапни во секој момент за брзо исклучување во случај на пожар;
- Главната склопка е јасно обележана со поимите „вклучено“/„исклучено“;
- Покрај разводниот орман е поставен по еден ПП апарат;
- Заштитата на електричните мотори од машините е изведена со одговарачки релеј подесен на нормалната струја што ја користи машината;
- Перманентна контрола на уредите и водовите – при утврдено оштетување, истото се поправа или заменува со ново;
- Неисправните омоти на топливи осигурачи се заменуваат со исправни; строго е забрането „крпење“ на топливи осигурачи;

- Заштита на персоналот, купувачите и уредите од висок напон на допир: заштита од куса врска со соодветни осигурачи за секое струјно коло, и заштита од превисок напон на допир со заштитно заземјување.

8. Громобранска инсталација

За заштита од атмосферски празнења, на фармата се инсталирани два радиоактивни громобрани (произведени од ЕЛИНД Србија), со радиоактивен извор Кобалт-60. Громобраните се поставени на кровот на објектот портирница и на еден од објектите гоилишта, на поцинкувана челична цевка (Ø 3") долга 6 m.

За уземјување, изведена е железно поцинкувана лента (30x4 mm), поставена по покривот на објектите и долж нивната фасада, закопана во земја.

9. Хидранти

Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата, преку цевки од погоден извор на снабдување, се доведува до хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гасење пожар или на нив се приклучуваат ПП возилата. Внатрешната хидрантска мрежа претставува збир на уреди кои водата ја разведуваат преку црево со определена должина, за распрскување према настанатиот пожар.

Елемент	Спецификација
Надворешен хидрант	Ø80 mm
Притисок	6 bar
Минимален капацитет	350 l/min
Степен на огнеотпорност на производните објекти	II степен, согласно законските одредби
Внатрешна хидрантска мрежа	Доводна цевка Ø2"
Достапност на ПП цреводот	Орман со ПП цреводот секогаш на дофат на задолжените лица

10. Мерки за дејствување при појава на пожар

1. Во случај на појава на пожар, секој работник кој непосредно се најде на местото на пожарот е должен да пристапи кон гасење на истиот;
2. Доколку работникот не е во можност сам да го изгасне пожарот, должен е да пристапи кон известување на ПП служба Велес од најблискиот телефон;
3. Референтот по ППЗ, во случај на пожар, е должен веднаш да го извести Раководител и Одговорниот за контрола на производството за местото на пожарот;
4. Во случај кога пожарот е од поголеми размери и не може да се изгасне од присутните работници, истиот се евидентира и веднаш се известуваат надлежните органи – ПП служба и Министерството за внатрешни работи;

5. Гасењето на пожар со вода се применува кога со огнот се зафатени дрво, гума, текстил, пластика, кожа и слично – со јаки млазеви вода, по капацитет и ударна снага, од одредена далечина; кога пожарот е згаснат, се употребува распрснат млаз на вода;
6. Ако гасењето се врши во затворен простор, задолжително се носи заштита за дишните органи, а мора да се внимава на исклучување на електричната енергија;
7. Кога од пожар се зафатени електрични инсталации, уреди и постројки, гасењето се врши само откако ќе се исклучи струјата;
8. Струјата со напон поголем од 220V се исклучува само од лице кое има познавање од таа област, без присуство на голем број луѓе во моментот на исклучувањето, притоа внимавајќи електричните уреди под напон да не се допираат со метални делови;
9. Гасењето на пожар кај електрични уреди може да започне дури откако ќе се потврди дека уредите не се под напон.

10.1 Евакуација

При пожар од поголеми размери, Управителот/непосредниот раководител наредува евакуација на загрозените работници и, доколку е безбедно, евакуација на лесно запаливите материји од непосредна близина на пожарот.

11. Организација на раководење и командување во гасење пожар

Непосредниот раководител, по дознавањето за пожарот, е должен веднаш да дојде на местото на пожарот и да го преземе раководењето на неопходните активности за гасење. Во управувањето со настанатата ситуација, раководителот е должен да:

- Изврши проценка на настаната ситуација на теренот;
- Организира давање на ПП апарати и друга опрема;
- Организира распоред на луѓето;
- Нареди исклучување на електричната енергија;
- Изврши евакуација на запаливите материји;
- Изврши евакуација на загрозените работници.

Во случај расположливите лица да не се доволни за гасење на пожарот, раководењето со ситуацијата го превзема ПП служба Велес.

12. Организациона структура и одговорности

Улога	Одговорност	Име / контакт
Раководител	Обезбедување опрема за итни ситуации, одобрување на планот, општо раководење	Ана Мијакова Мурцева тел: 070 216 330
Одговорен за контрола на производството	Изработка на планот, месечна проверка на функционалноста на ПП опремата, едукација за прва помош	Жарко Мирчевски
Референт по противпожарна заштита (ППЗ)	Одржување на ПП опрема и средства за гасење, спроведување вежби, непосредна координација при пожар, соработка со овластени сервисни фирми	Кирил Андов

Улога	Одговорност	Име / контакт
Одговорен за електро одржување	Постојано одржување на електричните уреди	
Одговорен за машинско одржување	Контрола на лесно запаливи материи и гасови	
Одговорно лице за животна средина / Управител со отпад	Комуникација со МЖСПП при инцидент со влијание врз животната средина	Елена Кузманова, тел. 043 254 500 / 072 257 581

13. Контакти на надлежни институции

Институција	Надлежност	Контакт телефон
ПП служба Велес (територијално надлежна)	Противпожарна интервенција	193/112
Министерство за внатрешни работи (МВР)	Обезбедување, истрага при сомнеж за намерен палеж	192/112
Итна медицинска помош	Медицинска интервенција	194 / 112
Центар за управување со кризи – регионална единица Велес	Координација при вонредни/кризни ситуации	195/075 317 785
Општина Градско	Локална самоуправа – известување и координација	043 251 522

Контакт листата треба да биде истакната на видливо место во управната зграда и во сите производни објекти.

14. Вежби

Во друштвото периодично се спроведуваат вежби со цел проверување и потврдување на степенот на подготвеност на персоналот за справување со вонредни состојби – на пример, хипотетичен пожар, за да се тестира соодветниот план за вонредни состојби и да се провери неговата ефикасност.

- Најмалку една симулациска вежба годишно;
- Вежбите ги опфаќаат сите вработени со задолжение поврзано со противпожарна заштита, вклучувајќи ги Референтот по ППЗ и одговорните за одржување.

15. Прва медицинска помош

Одговорниот за контрола на производството врши едукација на персоналот за давање прва помош во случај на незгода. На секое поголемо работно место се препорачува достапност на комплет за прва помош.

16. Ажурирање и ревизија на планот

Овој План се ревидира најмалку еднаш годишно, а вонредно и по секој пожар/инцидент, значителна промена во градбата или намената на објектите, или измена на регулативата.

Верзија	Датум	Опис на измена	Изготвил
1.0	Септември 2026	Прва верзија – изработена во рамки на постапката за обновување на А-интегрираната еколошка дозвола	Елена Кузманова

АГРИА-ГРУП ДООЕЛ ВЕЛЕС

Лице одговорно за заштита на животна средина

Елена Кузманова
