

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на
"Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак,
съгласно чл. 8, ал.1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни
разрешителни, приета с приета с ПМС № 238/02.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Ганка Видева	Условия 1, 2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Величка Влахова Диляна Великова	Условия 8.1, 10 и 13 Условия 8.3 и 11

2. Процедура:

1. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/22.01.2015г. от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
2. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/27.01.2015г. до РИОСВ - Варна и БД Дунавски район – център гр. Плевен, относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
3. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/27.01.2015г. до община Вълчи дол, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
4. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/11.02.2015г. от РИОСВ, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
5. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/19.02.2015г. от БД "Дунавски район" с център гр. Плевен, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
6. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/25.03.2015г. до "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, РИОСВ и БД, относно допълнителна информация към заявление за издаване на КР.
7. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/29.04.2015г. относно изпращане на допълнено заявление за издаване на КР на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
8. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/11.05.2015г. до кмета на община Вълчи дол, относно обществен достъп до заявление на комплексно разрешително "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
9. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/11.05.2015г. до "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, относно започване на процедура по издаване на комплексно разрешително.
10. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/11.05.2015г. до РИОСВ -Варна и БД, относно изпращане на допълнено заявление на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
11. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/12.05.2015г. относно допълнителна уточняваща информация към допълнено заявление за издаване на КР на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
12. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/17.06.2015г. от кмета на община Вълчи дол, във връзка с постъпили писмени и депозираните устни възражения по заявленията в периода на обществен достъп.
13. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/22.06.2015г. до РИОСВ - Варна и БД Дунавски район – център гр. Плевен, относно становище по проект на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
14. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/06.07.2015г. от РИОСВ, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
15. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/08.07.2015г. от БД "Дунавски район" с център гр. Плевен, получено становище по проект на комплексно разрешително на "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак.
16. Писмо, изх. № 628-ВА-1906/09.07.2015г. до "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, относно проект на комплексно разрешително - съгласуване с оператор.
17. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/16.07.2015г. от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, допълнителна информация по проект на комплексно разрешително.
18. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/21.07.2015г. от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, становище и документи за липса на обстоятелства по чл.71, ал.2 от ЗООС.
19. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/21.07.2015г. от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, допълнителна уточняваща информация, относно емисии на отпадъчни води.

20. Писмо, вх. № 628-ВА-1906/23.07.2015г. от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, допълнителна уточняваща информация, относно сградите и халета за свине майки и актуален генплан на площадката.

3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

Оператор:

"Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак,
Адрес: 9290 с. Брестак, община Вълчи дол, област Варна
тел. (05136) 24 46,
E-mail: breastak@boniholding.com
ЕИК: 127575154
Пенка Илиева Маринова – Изпълнителен директор

Лице за контакт:

Пенка Илиева Маринова
Телефон за контакти: (05136) 24 46,
E-mail: breastak@boniholding.com

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА "СВИНОКОМПЛЕКС БРЕСТАК" АД, С. БРЕСТАК, ПЛОЩАДКА С. БРЕСТАК, ОБЩИНА ВЪЛЧИ ДОЛ

Оператор

"Свинокомплекс Брестак" АД е **собственик** на ПИ № 000088 и ПИ № 000049, местността „Гюнек алтъ“, землището на с. Брестак, община Вълчидол, област Варна. Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки разположена в ПИ № 000088 и към настоящия момент извършва дейност съобразно условията в **КР № 340-Н0-И0-А1-ТГ1/2012 г.** С писмо вх. №628-ВА-1906/12.05.2015г. „Свинокомплекс Брестак“ АД представи допълнително уточняваща информация с която декларира, че кандидатства единствено за издаване на КР за основната площадка, разположена върху парцел ПИ № 000088 в землището на с. Брестак. Компостната площадка и шестте анаеробни бетонови лагуни, намиращи се на **отделна площадка**, разположена на над 1500 м от основната площадка в ПИ 000049 на землището на с. Брестак не са предмет на издаване на настоящото заявление т.к. те нямат общи комуникации с основната, не граничат с нея, нямат общи точки на заустване ит.н.

Предвид горното настоящото КР се издава за експлоатация на Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки разположена в ПИ № 000088.

В тази връзка и съгласно **параграф 1, т. 43а) от допълнителните разпоредби на от 300С** "Свинокомплекс Брестак" АД е „Оператор“, като юридическо лице, което експлоатира определено собствено предприятие, съоръжение и/или инсталация, включително част от нея.

Операторът планира промяна, състояща се в разширение на дейността си, като за тази цел ще бъдат реиновирани съществуващи работни помещения, необхванати в действащото КР. Проведена е процедура по глава шеста на ЗООС, като е разработен доклад за ОВОС по които РИОСВ Варна се е произнесла с положително решение № ВА 2/2014 г. С писмо изх. №12-00-1542/06.11.2014 г. МОСВ е определила, че разрешаването на увеличения капацитет на инсталацията за интензивно отглеждане на свине-майки е по реда на чл. 117, ал.2 от ЗООС, а именно издаване на ново КР.

В тази връзка и предвид това, че планираната промяна включва реиновиране и модернизация (описни в Условие 3.4) на девет съществуващи на терена монолитни стопански производствени помещения за интензивно отглеждане на свине майки и подрастващи прасета новото КР се издава за експлоатация.

Обществен достъп (от 14.05.2015г. до 14.06.2015 г.) и становища

По време на обявения обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително в ИАОС и в общината Вълчи дол не са постъпили становища от заинтересовани лица (писмо Вх. № 628-ВА-1906/17.06.2015г.

С писмо Вх. № 628-ВА-1906/06.07.2015г. РИОСВ- Варна представи становище на по чл. 10, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*.

С писмо, вх. № 628-ВА-1906/21.07.2015г. “Свинокомплекс Брестак” АД, с. Брестак, представи документи за липса на обстоятелства по чл.71, ал.2 от ЗООС.

Условие № 1. Речник на използваните термини - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл.4, ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители”, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2006г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

Стойностите на годишните норми за ефективност са изчислени за единица капацитет – 1скотоместо за един производствен цикъл за свине-майки от 1 година.

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки на “Свинокомплекс Брестак” АД е **съществуваща инсталация**, разположена в ПИ № 000088 и към настоящия момент извършва дейност съобразно условията в **КР № 340-Н0-И0-А1-ТГ1/2012 г.** Операторът планира промяна, състояща се в разширение на дейността си, като за тази цел ще бъдат реиновирани съществуващи работни помещения, необхванати в действащото КР.

Експлоатационният процес в сегашното и в бъдеще време е свързан с развитие на интензивно животновъдство със затваряне на кръга от процеси от производството на фуражи, отглеждане на свине-майки, раждане на малки прасенца, отглеждане на подрастващи прасета, реализация на формираните почвени подобрители (животинските екскременти/тор) за отглеждането на фуражни култури. Обслужващите дейности включват административни услуги, техническа поддръжка, поддържане на чистотата в комплекса, санитарно-битово и здравно и ветеринарно обслужване, охрана и др.

При капацитета за който се кандидатства, в свинокомплекса ще се отглеждат едновременно около 36500 (5300 майки + 31240 подрастващи прасета) животни, обособени в 2 сектора на производство:

- свине майки и бозаещи прасета – разработена е технология за отглеждането на 5300 възрастни животни (свине майки). Производствения процес е планиран и организиран така, че ще се отглеждат свине-майки от различни физиологични състояния, нерези и прасета бозайници. Осигурени са необходимите скотоместа;

- подрастващи прасета – организацията на производствения процес е организиран така, че да се отглеждат прасета с живо тегло от 7 кг до достигане на 30-35 кг живо тегло. Осигурени са 31 240 скотоместа. Годишно в помещенията ще се реализират от три до шест цикъла (93720 – 187440 бр.);

Новодоставените ремонтни прасета постъпват в съответната сграда където престояват около 60 дни с цел аклиматизация и адаптация към основното стадо. В свинефермата ще се използва 7 дневен ритъм на производство, което означава, че за седем дни трябва да се сформира една група свине-майки. Една група е броят на свинете-майки, които са заплодени за период от 7 дни. В тази група влизат свинете-майки от основното стадо плюс ремонтните свине, които са млади нераждали животни и имат предназначението да заменят тези свине-майки от основното стадо които са отпаднали от разплод (брак).

Всички родили свине-майки след отбиването и адаптиралите се ремонтни свине се преместват в друга сграда (свине-майки-заплождащи се, отдих), предназначена за изкуствено осеменяване. За целта в сградите се отглеждат и нерези, а също така е обособена лаборатория за добиване, преценка и разреждане на семенен материал. След престой от около 7 дни новосформираната група заплодени свине се преместват в следващата сграда, където прекарват около 30 дни като категория условно бременни. Животните, които проявят признаци на еструс през този период, обикновено около двадесетия ден се връщат обратно за повторно осеменяване.

Животните проявили еструс и след второто осеменяване се бракуват. След този период от 30 дни групите се премества в сгради предназначени за категория бременни свине.

Четири дни преди предполагаемото раждане бременните свине-майки се преместват в помещенията за опрасване. Там те раждат и престояват заедно със своите прасета-бозайници около 30 дни, до периода на отбиване. След отбиването отбитите свине майки се местят в сграда, където отново след 4-5 дни ще бъдат разгонени и готови за ново заплождане.

Отбитите прасета с живо тегло около 7 кг, след отбиването се преместват в помещенията за отбити прасета, където престояват 60 дни. След изтичането на този период прасетата са достигнали 30-35 кг жива маса и са готови да бъдат транспортирани в помещенията за угодяване в "Свинокомплекс Тетрахиб" АД.

Производственият процес е планиран и организиран така, че да се отглеждат свине-майки от различни физиологични състояния, нерези и прасета-бозайници.

Естествено продължение на процеса на интензивно отглеждане на свине-майки инсталацията за интензивно отглеждане на подрастващи прасета.

Създадена е организация на производствения процес, така че да се отглеждат прасета с живо тегло от 7 кг до достигане на 30-35 живо тегло.

Подрастващите прасета се отглеждат в обособени за дейността сгради. Храненето на животните се осъществява от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силоси за концентрирани фуражни смеси. Поенето на животните е от биберонни поилки монтирани в хранилката и в бокса над скарвата част. В помещенията се осигурява общо отопление, а зоохиgienните параметри се поддържат в границите на нормата от вентилационна система. Торвата маса се събира в подповодното пространство на помещенията и се изважда от там в края на всеки производствен цикъл.

Свинокомплексът разполага с площадка на която са разположени съоръженията за торовите маси, които са проектирани през 80-те години на миналия век. В настоящия момент се използват филтърна система оборудвана с механичен сепаратор, компостна площадка и система от шест лагуни за временно съхранение на течни торови маси.

Съоръженията за торовите маси от свинокомплекса включват следните елементи:

Съоръжения по пътя на течната торова маса:

- Утайтелен басейн;
- Механичен сепаратор

Планираната промяна включва реорганизация и модернизация на девет съществуващи на терена монолитни стопански производствени помещения за интензивно отглеждане на свине майки и подрастващи прасета. В процеса на реконструкция ще се извърши прокопаване на подземни траншеини тунели под пода на сградите и ще се оформи скарен под. В производствените сгради се оформят боксове за отглеждане на животните, като към всяка от тях се запазват по два резервни бокса (около 20 кв.м) за болни животни.

Същевременно до сградите ще се подведе тръбопровод за захранване с природен газ за евентуално отопление през студените месеци на годината. При дейността на свинокомплекса ще се използват мобилни горивни газови уредби (джет), които се транспортират и използват при нужда до отделните работни помещения. В наличност на територията на комплекса са 80 (осемдесет) броя джетове с номинална топлинна мощност от 80 кВт. всеки.

Във връзка с горното настоящото КР се издава за експлоатация на Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки с капацитет **5300 скотоместа за свине майки.**

Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 в) от Приложение 4 към ЗООС:

Дейности, попадащи в обхвата на приложение № 4 към ЗООС

№	Инсталации	Позиция на дейността, Приложение 4 на ЗООС	Капацитет
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	6.6 в)	5300 скотоместа за свине майки

Дейности, не попадащи в обхвата на приложение № 4 към ЗООС

№	Инсталации, извън Приложение 4 на ЗООС	Капацитет
1.	Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (10-30 кг)	31 240 - скотоместа

2.	Фуражен цех за производство на фураж за свине	105 на дневно
----	---	---------------

Писмо, от "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, допълнителна уточняваща информация, относно сградите и халета за свине майки и актуален генплан на площадката.

С писмо, вх. № 628-ВА-1906/23.07.2015г. "Свинокомплекс Брестак" АД, с. Брестак, представи актуале генплан на площадката и следната допълнително уточняваща информация относно:

- общият брой халета, както и броят във всяка сградите - за свине майки.

Брой места за свине-майки по сгради, халета и категории

Сграда №	Процес/Сектор	Брой халета	Брой места в 1 хале	Брой места общо	Вид места
5	Опрасване	1	76	76	Индивидуални
6	Опрасване	4	36	144	Индивидуални
7	Опрасване	4	36	144	Индивидуални
8	Опрасване	4	36	144	Индивидуални
10	Опрасване	4	36	144	Индивидуални
11	Бременни	2	260	520	Групови
11	Бременни	1	276	276	Групови
12	Бременни	1	260	260	Групови
12	Бременни	1	276	276	Групови
12	Заплождане	1	336	336	Индивидуални
13	Заплождане	1	200	200	Индивидуални
16	Бременни	3	30	90	Групови
20	Брак	2	50	100	Групови
25	Опрасване	2	112	224	Индивидуални
25	Опрасване	1	52	52	Индивидуални
26	Заплождане	1	682	682	Индивидуални
27	Бременни	1	780	780	Групови
27	Заплождане	1	504	504	Индивидуални
28	Опрасване	2	112	224	Индивидуални
28	Опрасване	1	52	52	Индивидуални
29	Опрасване	1	72	72	Индивидуални
Всичко:		39		5 300	

в т.ч.	Опрасване	24		1 276	Индивидуални
	Заплождане	4		1 722	Индивидуални
	Бременни	9		2 202	Групови
	Брак	2		100	Групови

Брой места за свине категории "Тест" и "Ремонт" по сгради, халета и категории

Сграда №	Процес/Сектор	Брой халета	Брой места в 1 хале	Брой места общо	Вид места
13	Ремонтни свине	1	368	368	Индивидуални
13	Ремонтни свине	1	232	232	Групови
16	Ремонтни свине	3	60	180	Групови
20	Тест	2	200	400	Групови
Всичко:		7		1 180	

в т.ч.	Ремонтни свине	1	368		Индивидуални
	Ремонтни свине	7	592		Групови
	Тест	4	800		Групови

Забележка:

Тестови и ремонтни животни са тези които се подготвят да сменят „бракувани“, негодни свине -майки в производствения процес.

изграждане на тунелни подповоди басейни за съхраняване на отделените от животните фекални остътци и формирането им като торова маса), подмяна на вентилационната система на работните помещения (промяна на схемата на вентилация с демонтаж на физически и морално остарели вентилатори и монтаж на нови по-ефективни вентилатори и клапи за приток на свеж въздух) и промяна на системите на отпление на помещенията.

Системата заложена в проекта за реконструкция и модернизация на инвестиционното предложение и съответства на препоръчаната в BREF 4.6.2.3, стр 206. Предлагаият вариант води до редуциране емисиите на амоняк, достигащо 60%, (около 2.5 kg/y NH₃ за едно скотоместо), ECE/EB.AIR/WG.5/2007/13, стр.21, Табл. 7.

Животните се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Подовите са изградени като скари и формираните екскременти се стичат в подповоди тунелни вани. Под решетъчния под се намира канал, в който може да се събира тор до височина 70 см. Подовите при прасетата са бетонни (решетъчни). Тунелните вани в подповодното пространство са водоуплътни. Формираните при отглеждането екскременти се съхраняват в тези вани до приключване на процеса на отглеждане в съответното отделение. След това те се транспортират гравитачно до събирателен буферен резервоар. Впоследствие след система от утайтелен басейн със сепаратор се извършва механично отделяне на твърдата фаза и торовите маси се транспортират до компостна площадка и лагуни, разположени извън площадката обхваната от КР. В подповодите тунелни вани на повърхността на торната каша се поддържа воден филм и не се извършва хомогенизиране.

Операторът е предвидил използване на **Система за подслон с изцяло оребрен под, отвеждащ канал и шахта за странични метаболитни продукти** – съответстваща на изискванията за прилагане на НДНТ - BREF 4.6.2.3 стр 206. Предлагаият вариант води до редуциране емисиите на амоняк достигащо 60%, (около 2.5 kg/y NH₃ за едно скотоместо) ECE/EB.AIR/WG.5/2007/13, стр. 21, Табл. 7.

Оценката на прилаганата техника с описаната в референтния документ Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003 с код ILF BREF документа, за съответната дейност, включително с нейните параметри (консумация, емисии, отпадъци и др.) и техните стойности е представена на стр. 28 ÷ 45 от заявлението.

Направено е сравнение с НДНТ и по компоненти както следва:

Използване на ресурси

Консумация на вода

Представена е информация за консумацията на вода за единица продукт, която е в съответствие с препоръчителните стойности в BREF документа за дейността.

Консумация на енергия

Представена е информация за консумацията на електроенергия за единица продукт, която е в съответствие с препоръчителните стойности в BREF документа за дейността.

Консумация на основни суровини

Посочена е основната суровина (фураж), която ще се използва след реализирането на инвестиционното предложение. В заключенията за НДНТ на BREF документа (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003) за дейността няма данни за консумацията на суровини.

Употреба на опасни вещества

Посочени са конкретни данни за вида и количествата на опасните вещества, които ще се използват след реализирането на инвестиционното предложение. В заключенията за НДНТ на BREF документа (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003) за дейността няма данни за консумацията на опасни вещества.

Количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (вкл. параметри на изпускащите устройства)

Източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки са процесите на отглеждане на животните (вредни емисии на замърсители, генерирани от животните са отделяни посредством вентилационните системи). Организирано се отделят амоняк, метан, диазотен оксид и прах. Представени са данни за общите

емисии на вредни вещества, описан е броят и дебита на вентилаторите от общообменната вентилация на помещенията.

Животните се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Подовете са изградени като скари и формираните екскременти се стичат в подподови тунелни водоплътни вани. Под решетъчния под се намира канал, в който може да се събира тор до височина 70 см. Подовете при прасетата са бетонни (решетъчни). В подподовите тунелни вани на повърхността на торната каша се поддържа воден филм и не се извършва хомогенизиране.

Системата е заложена в проекта за реконструкция и модернизация на инвестиционното предложение и съответства на препоръчаната в BREF 4.6.2.3, стр 206. Предлагаият вариант води до редуциране емисиите на амоняк, достигащо 60%, ECE/EB.AIR/WG.5/2007/13, стр.21, Табл. 7.

Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти

От площадката на свинокомплекса не се засутват отпадъчни води. Производствените - от измиване на работните помещения (смесени със странични животински продукти), и битово-фекалните отпадъчни води се транспортират гравитачно или посредством шламови помпи до събирателен буферен резервоар, разположен на площадката. Посредством система от утайтелен басейн със сепаратор се извършва отделяне на твърдите частици. Отцедената вода посъпва в лагуни, разположени извън площадката на свинокомплекса, и се използва за точно наторяване на земеделски земи.

На площадката не е изградена система за отвеждане и заустване на дъждовни води. Същите се оттичат повърхностно по прилежащите терени.

Количество и вид на образуванията от инсталацията производствени и опасни отпадъци

Спазени са изискванията по отношение на отпадъците. За генерираните на площадката отпадъци са изготвени работни листове, съгласно изискванията на Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. чл. 117, ал.1 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Категория на промишлената дейност, съгласно приложение №4 към ЗООС.

№	Наименование	Класификация по Приложение 4 на ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет
1	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки, компостна площадка и	6.6 в)	Интензивно отглеждане на <i>Свине майки</i>	5300 бр.

Дейности, не попадащи в обхвата на приложение № 4 към ЗООС

№	Инсталации, извън Приложение 4 на ЗООС	Капацитет
1.	Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (10-30 кг)	31240
2.	Фуражен цех за производство на фураж за свине	105 тона дневно

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. и Условие 4.2.2. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие №5. Управление на околната среда

Условие 5.1. - Условие 5.7. са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

От Условие 6.2 до Условие 6.7. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 6.8. Съгласно раздел IV от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.

Условие 6.9. в съответствие с изискванията на чл.1, т.16; чл.3, т.8 и Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.).

Условие 6.10. Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности. Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието е поставено съгласно чл. 23, чл.121, т.6 и чл. 125, ал.1, т. 4 и ал.3 от ЗООС.

Условие 7.2. - Условие 7.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.4. - Условие 7.5. Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т.1 от ЗООС.

Условие 7.6. Условието е поставено съгласно чл. 125, ал.1, т. 4 от ЗООС.

Условие 7.7. - Условие 7.9. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите, Наредба № 4 от 14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи; чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

По информация от заявлението (стр. 45) свинекомплексът се снабдява с вода за производствени и питейни нужди от собствен водоизточник – сондажен кладенец Р 180х.

За нуждите на комплекса се използва вода за питейни нужди (пиене, миене, вода за миене на работните помещения, вода за противопожарни нужди. Необходимите водни количества са определени съгласно Норми за проектиране на водопроводни и канализационни инсталации в сгради (ДВ 69/1986, 6/1985, 74/1991, 62/1995, 15/1996, 105/2000) и Норми за проектиране на водоснабдителни системи (БСА 1, 2 и 3/1987, БСА 1/1993). Оразмерителното максимално водно количество за периодично измиване на помещенията и питейно-битови нужди на животните при пълен целогодишен капацитет на комплекса технологично е около 145 000 m³/а.

Операторът притежава разрешително за водовземане № 11520173/06.11.2013 г. – Приложение № II-1 от заявлението. Годишното количество вода от сондажния кладенец, по разрешително е 146 000 m³/год. Водоползването се осъществява по следния начин: От кладенеца водата се изпомпва към основен резервоар с обем 500 m³ и водонапорна кула с обем 250 m³, и от там по стоманен водопровод се подава към сградите на свинекомплекса. В резервоара се извършва хлориране на водата преди постъпването ѝ в площадковата водопроводна система. Допълнително "Свинокомплекс Брестак" АД е свързан с водопровод за питейна вода и има договор за доставяне на питейна вода от ВиК Варна в случай на недостиг или авария на собствения водоизточник на свинекомплекса. Договорът е представен в Приложение № II-2 от заявлението.

Условие 8.1.2. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

Нормата за употреба на вода е заложена съгласно информацията предоставена в таблица 4.1.1 на Заявлението.

В Таблица 4.1-1 са представени данни за консумацията на вода от всяка инсталация, за която се кандидатства за разрешително. Таблицата включва и информация относно вида на източника, както и изискванията на НДНТ за водоползване.

Таблица 4.1-1: Използвано количество вода от инсталациите на свинокомплекса

Пореден номер или код и наименование на процеса и инсталацията	Вид на източника за водоснабдяване	Количество	Изискване по НДНТ
<i>Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС</i>			
I.1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине с повече от 750 места за свине-майки	сондажен кладенец	69 960 m ³ /г. 13.2 m ³ /скотоместо	10-40 л дневно на животно в зависимост от това дали е бременна, родилка или кърмачка Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, стр 106, Табл.3.13
<i>Инсталации извън обхвата на Приложение 4 от ЗООС</i>			
II.1. Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета	сондажен кладенец	75 040 m ³ /г. 0.4 m ³ /животно	*

***Забележка:** Количествата за консумацията на вода, дадени в горната таблица съвпадат с разходните норми на свинокомплекса при натоварване на инсталациите за капацитета, за който се кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Условие 8.1.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

Съгласно информацията в заявлението най-голям консуматор на питейни води е инсталацията за поене на животните. Изключително ниски количества се използват за санитарно-хигиенни нужди на персонала.

С оглед намаляването на консумацията на вода се спазват предписаните норми за подаване на вода за пиене и разработените графици за миене.

Условие 8.1.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

Свинокомплексът има утвърдени инструкции за поддържане и проверка на водопроводната мрежа и прилежащите съоръжения. Състоянието им се следи в рамките на текущата техническа поддръжка. При установяване на авария се предприемат необходимите мерки за незабавното ѝ отстраняване.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. чл. 56, ал. 2, т. 5 от Закона за водите, съгласно чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

В Приложение № II-3 е представен план на водопроводната мрежа на площадката. Количеството на изразходваната вода за свинокомплекса се измерва с водомер, монтиран съгласно изискванията на разрешителното за водоползване на комплекса.

Условие 8.1.5.1.1 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС, в случаите когато не е възможно монтиране на измервателни устройства на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС се изисква изготвяне на методика за изчисляване на консумацията на вода за всяка от инсталациите в разрешителното.

Условия 8.1.5.2, Условия 8.1.5.3, Условие 8.1.5.4. и Условие 8.1.5.5. чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.6. Докладване

Условия 8.1.6.1., Условия 8.1.6.2. чл. 125, т. 5 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.2. Използване на енергия

Условие 8.2.1. Данните за необходимите количества електроенергия за работата на инсталацията са представени на стр. 46 - 48 от Заявлението.

Годишната консумация на електроенергия за целия свинокомплекс ще е около 4 552 000 kWh/год. (3 752 000 kWh/год. за животните, 600 000 kWh/год. за производство на фуражи и около 200 000 kWh/год. за други дейности).

Електроенергия ще се използва главно за вентилатори, калорифери за персонала, помпите на охладителните панели и осветлението на сградите. Монтирани са енергоспестяващи осветителни тела.

В Таблица 4.2-1 са представени данни относно количеството консумирана електроенергия и топлинна енергия за всяка една инсталация. Таблицата включва описание и сравнение между консумация и изискванията на НДНТ (Най-добрите налични техники).

Разходът на електрическа енергия се отчита от електромер, монтиран във външен трафопост, където се подава електричество от два независими далекопровода от подстанциите в гр. Каолиново и подстанция с. Никола Козлево, и от където започва кабелното отклонение за свинокомплекса. Електромерно устройство е поставяно във входящия трансформатор от които се захранват сградите в комплекса. Не се предвижда възможност за монтиране на отделен електромер за всяка инсталация. Разположението на електромерите е дадено в Приложение № II-4.

За комплекса няма външни ограничения по отношение ползването на електроенергия.

Като най-сериозен консуматор на електроенергия на площадката е определена **вентилационната система** на работните помещения. С по-нисък принос в консумацията са изхранващата система, осветителната инсталация, битовото потребление.

Мерките за намаляване на енергопотреблението, които са реализирани към момента включват:

- поставяне на термоизолация на сградите;
- подмяна на дограмата;
- използване на енергоспестяващи лампи.

Не се предвижда консумация на топлоенергия, произведена нарочно в други съоръжения на площадката и доставена до инсталацията посредством топлоносител.

За отопление на част от сградите за отглеждане на животни малки прасенца в помещенията за подрастващи прасета това става чрез мобилни горивни газови уредби (джет), които се транспортират и използват при нужда до отделните работни помещения. В наличност на територията на комплекса са 80 (осемдесет) броя джетове с номинална топлинна мощност от 80 кВт. всеки.

Условие 8.2.1.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Най-големият консуматор на електроенергия е вентилационната система на работните помещения.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Разходът на електрическа енергия се отчита от електромер, монтиран във външен трафопост, където се подава електричество от два независими далекопровода от подстанциите в гр. Каолиново и подстанция с. Никола Козлево, и от където започва кабелното отклонение за свинокомплекса. Електромерно устройство е поставено във входящия трансформатор от които се захранват сградите в комплекса. Не се предвижда възможност за монтиране на отделен електромер за всяка инсталация. Разположението на електромерите е дадено в Приложение № II-4.

За изчисляване на изразходваните количества за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, операторът е изготвил „ИНСТРУКЦИЯ За измерване/изчисляване и документиране на консумацията на електроенергия в “Свинокомплекс Брестак” АД“.

Условие 8.2.2.1. до **Условие 8.2.2.3.** чл. 121, т. 5, ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Основната суровина са свине от различни физиологични състояния, възраст и тегло. Като спомагателни материали се използват фуражът, за отглеждането на животните, както и дезинфектанти и медикаменти.

Използваните в процеса опасни вещества и смеси са основно лекарствени и дезинфекционни препарати. Техните количества се изключително минимални и са показани по-долу.

Списък с основните суровини и спомагателни материали, използвани в “Свинокомплекс Брестак” АД е представен в Таблица 4.3-3.

Таблица 4.3-3 Използвани суровини и спомагателни материали

Наименование (суровини и спомагателни материали)	Използвано количество	Количество на единица продукт (скотоместо)
I.1.Инсталация за интензивно отглеждане на свине с повече от 750 места за свине-майки		
<i>Отглеждани животни:</i>		
Свине-майки	4500 – 5300 бр. животни годишно	
Нерези	180 бр. животни годишно	
Ремонтни свине	820 бр. животни годишно	
<i>Спомагателни материали:</i>		
Фураж	6360 t/г.;	1.2 t/скотоместо
Дезинфектанти	3.127 t/год.;	5.9x10 ⁻⁴ t /скотоместо
Медикаменти	0.53 t/год.;	1.0x10 ⁻⁴ t /скотоместо
Родентицид	0.0848 t/год.;	1.6x10 ⁻⁵ t /скотоместо
II.1.Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета		
<i>Основни суровини:</i>		
Отбити прасета	93720 – 187440 бр. годишно (3 -6 цикъла по 312400 скотоместа)	
<i>Спомагателни материали:</i>		
Фураж	104720 t/год.	0,56 t/скотоместо
Дизелово гориво за отопление	382 000 м ³ /год.;	27.27 м ³ /скотоместо
Дезинфектанти	28.05 t/год.;	1.5x10 ⁻⁴ t /скотоместо
Медикаменти	4.49 t/год.;	2.4x10 ⁻⁵ t /скотоместо
Родентицид	0. 67 t/год.;	3.6x10 ⁻⁶ t /скотоместо
II.2.ПСОВ		
<i>Основни суровини:</i>		

Наименование (суровини и спомагателни материали)	Използвано количество	Количество на единица продукт (скотоместо)
Остатъчен течен тор	35000 m ³ /год.	

Като основно гориво на територията на целия свинокомплекс ще се използва (без да се съхранява) газово гориво. То ще се употребява за отоплителите на сградите за отглеждане на подрастващи прасета.

Съхранение.

За да се избегне опасността от замърсяване или пожар, съхранението на опасните спомагателни материали се обезопасява по следните начини:

- Опасните спомагателни материали се съхраняват в оригиналните им опаковки в пожарообезопасени помещения.

В Таблица 4.3-4 е дадено местоположението и начина на съхранение на суровините и спомагателните материали.

Таблица 4.3-4

Суровина, спомагателен материал, продукт	Местоположение и начин на съхранение	Максимален капацитет за съхранение	Максимално съхранявано количество
Дезинфектанти и медикаменти	В склад №2, в оригинална опаковка	2 t / 110 m ²	0.4 t
Родентицид	В склад №2, в оригинална опаковка	0.1 t / 110 m ²	0 t.05

Схема с разположението на площадките за съхранение на суровините и спомагателните материали е дадена в **Приложение № II-4.**

Водоснабдителен резервоар №1

Бетонов резервоар с размери 10/10/5 м и обем 500 m³.

Склад за ел. материали, медикаменти и дезинфектанти №2

Съхраняват се дезинфектанти, медикаменти в оригинални опаковки и закрито и пожарообезопасено помещение. Използва се също за временно съхранение на ел. материали и резервни части при доставянето им в бялата зона.

Склад за ел. материали и ВиК части и гараж №3

Съхраняват се ел.материали, ВиК материали и резервни части. Включва гаражи за автопарка на свинокомплекса, състоящ се от един лекотоварен автомобил “УАЗ”, един мотокар и един колесен трактор “Т150”.

Водонапорна кула №4

Монолитна водонапорна кула с бетонов фундамент, обем 250 m³ и височина 37м.

Опасните химични вещества и смесите които ще се съхраняват на площадката не са запалими, взривоопасни, токсични. Те представляват медикаменти за лечение на животните.

Опасните химични вещества и смесите които ще се съхраняват на площадката са в минимални количества и не са потенциални замърсители на почви, подземни и повърхностни води.

С цел предотвратяване на конкретната опасност от всяко от съхраняваните ОХВ, съобразно конкретната му категория на опасност, вкл. за предотвратяване на замърсяването на подземни/повърхностни води и/или почва, веществата и смесите които ще се съхраняват на площадката се съхраняват в складово помещение с ограничен достъп разрешен само за оторизирани лица, опериращи с тях.

Списък на резервоарите за съхранение

На територията на комплекса няма резервоари за съхранение на ОХВ и смеси.

Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1 и Условие 8.3.4.1.2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие 8.3.4.2. и Условие 8.3.4.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условия 8.3.6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване - не е поставено в КР, тъй като, на площадката на инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки няма съоръжения за пречистване на отпадъчните газове.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1 е заложено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки са процесите на отглеждане на животните (вредни емисии на замърсители, генерирани от животните са отделяни посредством вентилационните системи). Организирано се отделят амоняк, метан, диазотен оксид и прах. Представени са данни за общите емисии на вредни вещества, описан е броят и дебита на вентилаторите от общообменната вентилация на помещенията.

В Приложение № II-6 е представен план с разположението на всички сгради с изпускащи устройства в атмосферния въздух от дейността на свинокомплекса.

Условие 9.2.2. Инсталации за интензивно отглеждане на свине майки и подрастващи прасета

Всички организирани източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух по работни помещения.

Всяка сграда е оборудвана с различни на брой вентилатори, тъй като сградите са с различни размери. Управлението на тези вентилатори се командва от компютър. Температурата, която трябва да се поддържа в сградата се задава на компютъра, като работата на вентилационната система зависи от зададената температура на халето и тази на околната среда.

Организиран източник на емисии в различните работни помещения

Източник №	Брой на източниците и дебити	Сграда №	Процес/сектор	Брой животни (Средно)	Дебит на вентилацията м ³ /ч
1-8	8 x 11000	20	ремонтни свине	800	88000
9-28	20 x 11000	13	свине-майки (заплождане), нерези	800	220000
29-41	13 x 12400	12	свине-майки (бременни)	900	161200
42-53	12 x 12400	11	свине-майки (бременни)	850	148800
54-61	8 x 11000	10	свине-майки (опрасване)	144	88000
62-70	9 x 11000		подрастване	2160	99000
71-93	23 x 11000	9	подрастване	5310	253000
94-101	8 x 11000	8	свине-майки (опрасване)	144	88000
102-111	9 x 11000		подрастване	2160	99000
112-120	9 x 11000	7	подрастване	2160	99000
121-128	8 x 11000		свине-майки (опрасване)	144	88000
129-136	8 x 11000	6	свине-майки (опрасване)	144	88000
137-145	9 x 11000		Подрастване	2160	99000
146-158	13x15100,	5	подрастване	3120	196300
158-167	6 x 5600, 3 x 11000		свине –майки (опрасване)	76	66600
168-185	6x15200 12x 15900	23	подрастване	4800	282000
186-203	6x15200	24	подрастване	4800	282000

	12x 15900				
204-208	5 x 15100	25	свине-майки (опрасване)	264	75500
209-216	7 x 15600		ремонтни	200	109200
217-229	12 x 15600	26	заплождане	800	187200
230-239	4x 15100 4x15600 2x35200	27	свине-майки (усл. бременни)	1650	163600
240-244	5 x 15100	28	свине-майки (опрасване)	264	75500
245-251	7 x 15600		ремонтни	200	109200
252-257	4x15200 2 x 15600	29	свине-майки (опрасване), ремонтни	432	92000
258-268	1x15100 10x15900		подрастване	1600	165100
269-286	6x15200 12x 15600	30	подрастване	4800	282000
287-292	6 x 11000	16	адаптация	360	66000

Някои от халетата ще се отопляват през зимния (студен) период с отоплителни системи, които ползват природен газ. За отопление на част от животните (основно малките ппрасенца се използват мобилни горивни газови уредби (джет), които се транспортират и използват при нужда до отделните работни помещения. В наличност на територията на комплекса са 80 (осемдесет) броя джетове с номинална топлинна мощност от 80 кВт. всеки.

Горещия въздух от отоплителя отоплява помещението и осигурява необходимата температура в сградата. При използването на газовото гориво при този тип отоплители се получава пълно изгаряне и се отделя топъл въздух, съдържащ в минимални количества SO₂, NO_x, CO₂ и прах. Няма изпускащи устройства на емисии в атмосферата от тези горивни процеси. При работа на вентилаторите на аспирациите в халетата, топлия въздух се изпуска в околната среда.

Параметри на вентилационна система:

- Вентилационна система от таванни вентилатори – 304 във всички сектори (родилно, подрастващи);
- Височина на изпускащите устройства – 5.5 m.
- Диаметър – средно 0.6 m;
- Дебит на вентилаторите – различен – 11 000, 12 400, 15 100, 15 600, 35 200, m³/h;
- Масов поток замърсител (амоняк) – 10.315 кг/ч (2.86 г/сек)

Изпускащите устройства на отпадъчните газове са изходите на вентилационните системи на халетата. Към тях няма монтирани пречиствателни съоръжения.

Условие 9.3. Неорганизиран емисии

Източници на неорганизиран емисии във въздуха могат да бъдат производствените сгради, населени с животни. Замърсителите в околната среда са интензивно миришещи вещества, сероводород и амоняк.

Друг източник на неорганизиран емисии са товаро-разтоварни дейности на територията на площадката. За целта ще са предвидени специализирани превозни средства, както и затворени силози, складове и площадки за временно съхранение за отпадъци, където ще се извършват товаро-разтоварните дейности.

За да се предотврати изпускането на неорганизиран емисии операторът планира следните мерки:

Поставяне на сандъчета с негасена вар, хлорна вар или зеолит, които поемат влагата и миризмите;
Доразвиване и създаването на интензивен зелен пояс от храсти и дървета;

Отделяне и съхраняване на торовата маса под воден слой, което е предпоставка за спиране процесите на аеробно гниене и пряко отделяне на миризми в атмосферата.

В Приложение № II-7 е представен Генплан на площадката с местоположението на всеки източник на неорганизиран емисии, вкл. и на всеки потенциален такъв.

С писмо вх. №628-BA-1906/12.05.2015г. „Свинокомплекс Брестак” АД представи допълнително уточняваща информация с която декларира, че кандидатства единствено за издаване на КР за основната площадка, разположена върху парцел ПИ № 000088 в землището на с. Брестак. Компостната площадка и шестте анаеробни бетонови лагуни, намиращи се на **отделна площадка**, разположена на над 1500 м от основната площадка в ПИ 000049 на землището на с. Брестак не са предмет на издаване на настоящото заявление т.к. те нямат общи комуникации с основната, не граничат с нея, нямат общи точки на заустване ит.н.

Условие 9.3.1. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ.

Условие 9.3.2. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.3. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.4. Съгласно чл.70 на Наредба 1/27.06.2005 г.

Условия 9.3.5. съгласно изискванията на чл.1, т.16; чл.3, т.8 и Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.).

Операторът е предвидил използване на **Система за подслон с изцяло оребрен под, отвеждащ канал и шахта за странични метаболитни продукти** – съответстваща на изискванията за прилагане на НДНТ - BREF 4.6.2.3 стр 206. Предлагаият вариант води до редуциране емисиите на амоняк достигащо 60%, (около 2.5 kg/y NH₃ за едно скотоместо) ECE/EB.AIR/WG.5/2007/13, стр. 21, Табл. 7.

Животните се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Подовите са изградени като скари и формираните екскременти се стичат в подподови тунелни вани. Под решетъчния под се намира канал, в който може да се събира тор до височина 70 см. Подовите при прасетата са бетонни (решетъчни). В процеса на отглеждане на животните помещенията се почистват посредством измитане с четки и метли, и измиване. Тунелните вани в подподовото пространство са водоплътни. Формираните при отглеждането екскременти се съхраняват в тези вани до приключване на процеса на отглеждане в съответното отделение. След това те се транспортират гравитачно до събирателен буферен резервоар. Впоследствие след система от утайтелен басейн със сепаратор се извършва механично отделяне на твърдата фаза и торовите маси се транспортират до компостна площадка и лагуни, разположени извън площадката обхваната от КР. В подподовите тунелни вани на повърхността на торната каша се поддържа воден филм и не се извършва хомогенизиране.

Избраната технология на отглеждане на свине за угодяване съответства на утвърдените НДНТ – Раздел 4.6.1.1. от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003. Прилаганата технология осигурява значително редуциране на емисиите до 25 % на NH₃.

С писмо, вх. № 628-BA-1906/16.07.2015г. “Свинокомплекс Брестак” АД, с. Брестак, потвърди, че на територията на комплекса ще се прилагат и четирите посочени в **Условие 9.3.5.** мерки за намаляване на емисиите на амоняк. По отношение честотата на почистване на подподовите вани, посочи че тя ще се определя на основание срока на запълването им и не може да се посочи с абсолютна точност. Прогнозно почистването ще се налага веднъж на 60 дни. Начинът на почистване е източване на ваните по гравитачен път към утайтелния басейн, без други манипулации по ваните.

Условие 9.3.6. се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условия 9.4.1 - 9.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

“Свинокомплекс Брестак” АД е разположен извън населено място в земеделски район.

Към настоящия момент няма постъпили оплаквания за неприятни миризми от живеещите в селищата, разположени около района на комплекса.

Този тип дейност (свиневъдство) е свързан с наличието на неприятни миризми, които се генерират от всички инсталации за интензивно отглеждане на свине (свине-майки, подрастване);

Внимание заслужава и опазването на въздуха в сградите за отглеждане на свине от интензивно миришещи вещества (лоши миризми). За тази цел в помещенията се поставят сандъчета с негасена вар, хлорна вар или зеолит, които поемат влагата и миризмите. Освен това замърсеният въздух е необходимо да се изтегля с ефективни вентилатори или през отвесни комини (отвори на покрива). За снижаване на интензитета на отделяне на миризми от процеса, независимо от повишения брой отглеждани животни се предвижда отделянето и съхраняването на торовата маса да става под воден слой в подподовете тунели, което е предпоставка за спиране процесите на аеробно гниене и пряко отделяне на миризми в атмосферата.

Мерки за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката;

- Поставяне на сандъчета с негасена вар, хлорна вар или зеолит, които поемат влагата и миризмите;
- Доразвиване и създаването на интензивен зелен пояс от храсти и дървета;
- Отделяне и съхраняване на торовата маса под воден слой, което е предпоставка за спиране процесите на аеробно гниене и пряко отделяне на миризми в атмосферата.

В Приложение № II-7 е представен Генплан на площадката с обозначено местоположението на всеки планиран потенциален източник на емисии на интензивно миришещи вещества.

С писмо вх. №628-ВА-1906/12.05.2015г. „Свинокомплекс Брестак” АД представи допълнително уточняваща информация с която декларира, че кандидатства единствено за издаване на КР за основната площадка, разположена върху парцел ПИ № 000088 в землището на с. Брестак. Компостната площадка и шестте анаеробни бетонови лагуни, намиращи се на **отделна площадка**, разположена на над 1500 м от основната площадка в ПИ 000049 на землището на с. Брестак не са предмет на издаване на настоящото заявление т.к. те нямат общи комуникации с основната, не граничат с нея, нямат общи точки на заустване ит.н.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. съгласно чл. 121, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На стр. 57-58 от заявлението са представени прогнозните данни за емисиите на вредни вещества (NH_3 , N_2O и CH_4) в атмосферния въздух от дейността на свинокомплекса като са използвани емисионни фактори от актуализирана методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух CORINAIR.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1. съгласно чл. 22а от ЗООС. Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и за изменение на Директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности. Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

От Условие 9.6.2.1. до Условие 9.6.2.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.2.5. съгласно чл. 22а от ЗООС. Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и за изменение на Директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности. Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

Условие №10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

На територията на Свинокомплекс “Брестак”, в резултат на осъществяваната производствена дейност се формират следните потоци отпадъчни води:

- Битово-фекални отпадъчни води;

- Производствени отпадъчни води от халетата с животни. Представяват смес от урина, фекалии и води от измиване на помещенията.

Канализационната мрежа на площадката на свинокомплекса отвежда смесено битово-фекалните и производствените отпадъчни води до съоръженията утайтелен басейн и механичен сепаратор, разположени на площадката на свинокомплекса.

Дъждовните води, които средногодишно падат върху цялата площадка, са от порядъка на 20 000 m³ се оттичат свободно. На площадката не се формират и складира опасни и др. отпадъци, поради това дъждовните води не следва да бъдат замърсени. В тази връзка, операторът е посочил, че не е необходимо реализация на каломаслоуловител, заложен в Решение по ОВОС № ВА-2/2014г. на директора РИОСВ-Варна.

По информация от заявлението животните се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Подовите са изградени като скари и формираните екскременти се стичат в подподови тунелни вани. Под решетъчния под се намира канал, в който може да се събира тор до височина 70 см. Подовите при отглежданите прасета са бетонни.

Тунелните вани в подподоното пространство са водоплътни. Формираните при отглеждането екскременти се съхраняват в тези вани до приключване на процеса на отглеждане в съответното отделение. След това те се транспортират гравитачно или посредством шламови помпи до събирателен буферен резервоар. След това посредством система от утайтелен басейн със сепаратор се извършва отделяне на твърдите частици. Отцедената вода посъпва в лагуни, разположени извън площадката, за които се издава КР и се използва за течно наторяване на земеделски земи.

Договор за предаване на торовите маси, генерирани от площадката, е представен в приложение № II-11 от заявлението.

Съоръжения за отпадъчни води

Съоръженията утайтелен басейн и механичен сепаратор **не са разписани** като пречиствателни съоръжения в новото КР, тъй като след тях не се извършва заустване на отпадъчни води. Виж тълкуването на определението „пречиствателно съоръжение“ в условие 6 от КР. Във тази връзка в КР е поставено условие с което не се разрешава засутване на отпадъчни води във воден обект и/или канализационна система.

Същото се отнася и за съоръжението каломаслоуловител. Във връзка с намерението на оператора да не изгражда каломаслоуловител до РИОСВ бе отправено запитване, предвид това, че съоръжението е посочено в Решение по ОВОС № ВА-2/2014г. като условие за фазата на проектиране. В отговор РИОСВ **потвърждава необходимостта от изпълнение** на предвидените от "Свинокомплекс Брестак" АД мерки, които са задължителни за изпълнение от възложителя на одобреното с горесцитираното решение инвестиционно предложение, тъй като чрез тяхното изпълнение неговата реализация няма да окаже значителни въздействия върху режима и качеството на повърхностните и подземните води. Операторът е уведомен за становището на РИОСВ. Изпълнението на условията от решението по ОВОС е задължение на оператора, а в КР е поставено Условие 3.2, съгласно което нито едно от условията в разрешителното **не отменя** законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

С писмо, вх. № 628-ВА-1906/21.07.2015г. в ИАОС операторът потвърждава, че каломаслоуловителят ще бъде игран, като след него дъждовните води чрез канал ще се оттичат в зелените площи.

Виж пояснението за пречиствателно съоръжение по-горе.

От оператора беше изискано да посочи наименованието на съоръжението, използвано за утаяване на течната торова маса (на стр. 9 е посочено „утайтелен басейн“, а на стр. 62 „утаечен басейн“).

С писмо, вх. 628-ВА-1906/16.07.2015г. в ИАОС операторът представи информация, че съоръжението, използвано за наторяване на течната торова маса се нарича „утайтелен басейн“, като терминът „утаечен басейн“ има същото значение.

Предвид това, че информацията в заявлението е противоречива: на стр. 63 е посочено, че дъждовните води се оттичат по терена и **дъждовната канализация**, а в същото време е записано, че на територията на площадката **няма изградена канализационна система за дъждовни води**. от операторът беше изискано да посочи еднозначно, дали има изградена дъждовна канализация на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.

С писмо, вх. № 628-ВА-1906/16.07.2015г. в ИАОС операторът ни информира, че на територията на комплекса дъждовните води не се замърсяват, поради което няма нужда и не е изградена канализационна система за дъждовните води.

Условие 10.1.1. - Условие 10.1.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. Чл. 125, ал.1 т.6 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. „Образуване на отпадъци“ не е поставено в проекта на КР, тъй като не се извършва образуване на отпадъци пряко от производствената дейност на инсталацията.

Условие 11.2. „Приемане на отпадъци за третиране“ не е поставено в проекта на КР, тъй като на площадката не се извършва приемане на отпадъци за третиране.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Операторът ще извършва предварително съхраняване на площадката на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка
13 01 13*	Други хидравлични масла;
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки;
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки;
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02;
16 01 03	Излезли от употреба гуми;
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06;
17 04 05	Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти),
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (опаковки от дезинфектанти);
18 02 02*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно – медицински манипулации);
18 02 02*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (опаковки от медикаменти).

Съгласно представената от оператора информация, **площадките отговарят на изискванията на Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци**, приета с ПМС №53/19.03.1999 г.

Съгласно представена информация с писмо вх. № 628-ВА-1906/29.04.2015г., на територията на производствената площадка не се извършва съхраняване на течна или твърда торова маса.

Условие 11.3.1. §1, т. 27 и т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.3. чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.4. Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.5. Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти.

Условие 11.3.6. Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.7. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.8. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.9. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.10. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.11. Чл. 8, ал. 2, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.12. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Чл. 78 от ЗУО.

Условие 11.4.2. и Условие 11.4.2.1. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г., Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците

Операторът не оползотворява отпадъци на територията на производствената площадка.

Условие 11.5.1. чл. 8, ал., чл. 67, чл. 78 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. чл. 67 от ЗУО.

Операторът не извършва дейности по обезвреждане на отпадъци на територията на производствената площадка.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7. не се поставя, тъй като няма ограничение в количествата на генерираните на площадката отпадъци.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1., Условие 11.8.2., Условие 11.8.2.1. Съгласно чл. 35 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. чл. 3, ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. и Условие 11.9.1.1. Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл. 125 от ЗООС. Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.5. Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Шумовият режим, създаван в околната среда Съоръженията, от които се генерира шум са вентилаторите в халетата. На площадката ще има фуражен камион, който ще зарежда с фураж отделните халета, трактори и автомобили на персонала, които също са източници на шум През нощта не се предвижда движението на автотранспорт. . Режимът на работа в свинокомплекса е непрекъснат. Шум ще се генерира и от самите животни.

Площадката на свинокомплекса граничи със земеделски земи. Най-близките къщи на с. Брестак се намират на около 2 500 м от свинокомплекса. На площадката и по периферията на свинокомплекса вирее дървесна растителност, която намалява разпространението на шумовите емисии.

В заявлението са представни данни от извършвани по плана за мониторинг измервания на шумовите нива.

Условие 12.1.1 е заложено съгласно чл. 16, от Закон за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), чл.4 ал.(4) на Наредба №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС и чл.20 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.

Условие 12.2.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условия 12.2.3. Съгласно чл.26 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.

Условие 12.3 Документиране и докладване

От Условие 12.3.1. до Условие 12.3.3. Съгласно чл.125, т.5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

При дейността на инсталацията не се използват опасни химични вещества и смеси освен медикаментите за лечение на животните и минимално количество дезинфектанти, използвани за ограничаване на проникване на вредни микроорганизми от ванини приносители. Дейностите с тези вещества по никакъв начин не е възможно да попаднат в почвите или в подземните води и да влошат тяхното качество.

Използваните медикаменти и дезинфектанти се съхраняват в собствените си опаковки в складово помещение с достъп само на оторизирани за употребата им лица. Няма възможност за никакви разливи на препаратите и замърсяване на почви или подземни води.

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Съгласно чл. 41 от ЗООС собствениците и ползвателите на поземлени имоти са длъжни да вземат мерки за предотвратяване на вредни изменения, застрашаващи почвата.

Условие 13.1.1. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 61, ал.1, т. 1, буква а) и буква в) от Наредба 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите

Условие 13.1.2, Условие 13.1.3. Условията са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.4. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 118а, ал. 1, т. 4 от Закона за водите.

В Приложение № II-12 е представена информация за това каква част от площадката е покрита с трайна настилка - бетон, включително генплан с обозначени съответните части.

По информация от заявлението от площадка на "Свинокомплекс Брестак" АД **не се генерират и не се отвеждат отпадъчни води** в повърхностни или подземни водни обекти. На площадката на свинокомплекса **не се извършват дейности с ОХВ и смеси** имащи отношение към изискванията за проучване, ползване и опазване на подземните води. За площадката на свинокомплекса няма данни за известни замърсявания на почвите или подземните води, минали или настоящи (включително признати щети от стари замърсявания).

Вещества от Приложение № 3 към *Наредбата за проучване, ползване и опазване на подземните води*, които се използват по време на експлоатацията, се **съхраняват в съдове и на площадки**, описани в настоящото Заявление (складове за съхранение на материали и площадки за временно съхранение на отпадъци). Всички опасни вещества се съхраняват **в оригиналните им опаковки**, а отпадъците съдържащи такива вещества – във варели и контейнери. Евентуално възникнали течове или разливи от въпросните участъци за съхранение се локализируют, без възможност за попадане в почвата или подземните води.

Към момента дружеството има разработени и се прилагат процедури/инструкции за периодична проверка за наличие и отстраняване на течове от площадковата канализация и тръбопроводи,

документиране на резултатите от проверките и ремонтните работи по отстраняване на течовете, както и отстраняване на причинените замърсявания.

В заялението за издване на КР, операторът е посочил, че доклад за базово състояние не е разработен за площадката, поради това, че при дейността на инсталацията не се използват ОХВ и смеси с които да има вероятност да бъдат замърсени почви и подземни води, съгласно Насоките на Европейската комисия относно докладите за базово състояние свързано с емисиите от промишлеността (табл. 5.1, етапи 1 и 2, стр. 8).

От гореизложеното следва, че на площадката на обекта не се очаква замърсяване на подземните води. В тази връзка и поради това, че от свинокомплекса не се генерират пряко и не засутват отпадъчни води, в проекта на КР не се поставят условия за собствен мониторинг на подземни води на площадката, а само **условия за собствен мониторинг на почви.**

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1 и Условие 13.2.2. са поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Съгласно действащото КР за площадката се извършва периодичен (веднъж на три години) собствен мониторинг на почвите по показатели рН, азот общ и фосфати. В бъдеще операторът предвижда да продължи извършването на този мониторинг.

В тази връзка в проекта на КР мониторингът на почви е с честота и показатели, съгласно действащото КР на “Свинокомплекс Брестак” АД.

Извършваният и планиран мониторинг е съобразен с изискванията на нормативните документи, характера на използваните химични вещества и смеси и с вероятността за възникване на замърсяване.

По данни от извършваните собствени периодични измервания за състоянието на почвите за площадката няма наличие на замърсявания на почвите. В приложение № II-18 от заявлението са представени протоколи от изпитване на почвите (от 2013г.) от три пробовземни точки (постоянни пунктове за мониторинг на почви), означени на ген-план на площадката (приложение № II-18 от заявлението).

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. до Условие 13.3.3. Условията са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.3.4. до Условие 13.3.6 съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

От Условие 14.1. до Условие 14.5. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл. 121, т. 1, т. 6 и т. 7 от ЗООС.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други)

Условие 15.1, Условия 15.2. и Условие 15.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условия 16.1, Условие 16.2, Условие 16.2.1 и Условие 16.3 са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни. Условията поставят изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях за постигане изискванията на чл. 121, т. 8 от ЗООС.

Условие 16.4. Съгласно чл.125, ал.1, т.6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 16.5. Съгласно чл. 121, т. 8 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни

Приложение № 1
Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., посл.изм. бр. 98 от 28.11.2014г.)
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 г., посл.изм. бр. 98 от 28.11.2014 г.)
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67/27.07.1999г., посл.изм.бр. 98 от 28.11.2014 г.)
- Закон за управление на отпадъците (Обн., ДВ, [бр. 53](#) от 13.07.2012 г., посл.изм. бр. 98 от 28.11.2014 г.)
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ, бр. 74 от 13.09.2005 г., посл.изм. бр. 98 от 28.11.2014 г.)
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн., ДВ, [бр. 10](#) от 4.02.2000 г., посл. изм. бр. 61 от 25.07.2014 г.)
- Закон за почвите (обн. ДВ, бр. 89 от 06.11.2007г., посл.изм. бр. 98 от 28.11.2014 г.)
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., посл. изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г.
- Наредба № 7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ бр. 45 от 14.05.1999 г.)
- Наредба № 12 от 15 Юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 58 от 30 Юли 2010г., в сила от 30 Юли 2010 г.)
- Наредба № 14 от 23.09.1997г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ бр.88/3.10.1997г., изм., бр. 46 от 18.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г., бр. 8 от 22.01.2002 г., в сила от 1.01.2002 г., бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г., бр. 42 от 29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.)
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., ДВ, бр. 2/2013 г. изм. и доп., бр. 51 от 11.06.2013 г., в сила от 11.06.2013 г.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г.
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, приета с [ПМС № 256](#) от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г.
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.)
- Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г.)
- Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.)
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ бр.87/ 30.10.2007г., пос. изм. и доп. бр. 28 от 19.03.2013 г.)
- Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 22.07.2014 г.)
- Наредба № 6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн., ДВ, бр.97 от 28.11.2000г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г.)
- Наредба №7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (обн., ДВ, бр.98 от 01.12.2000г.)

- Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (Приета с [ПМС № 238](#) от 28.09.2012 г., обн., ДВ, бр. 76 от 5.10.2012 г.)
- Наредба № 54 от 13 Декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011г., в сила от 12 Февруари 2011г.)
- Наредба № 6 от 26 Юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ, бр. 58 от 18 Юли 2006г.)
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед № РД-613/08.08.2012 г. на Министъра на околната среда и водите
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.)
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед на Министъра на ОС №РД-607/04.08.2014г.
- ТАРИФА за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, приета с ПМС № 136 от 13.05.2011 г., изм. и доп., бр. 79 от 23.09.2014 г.

Приложение № 2

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите

- Сравнителен документ за НДНТ за интензивно отглеждане на птици и прасета, Юли 2003 (комисия (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003 – код ILF).
- Сравнителен документ за НДНТ за икономика и икономически ефект, Юли, 2006 (Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques for the Economics and Cross-Media Effects, July 2006).
- Сравнителен документ за НДНТ за основните принципи на мониторинга, Юли, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC), Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003).