

“БЕЛСУИН” ЕООД

С. Септемврийци, общ. Каварна, област Добрич, тел./факс: 05746/422

ГОДИШЕН ДОКЛАД
за 2021 г.

**ОТНОСНО: Комплексно разрешително № 317/2008 г. за
експлоатация на промишлена инсталация за интензивно
отглеждане на свине**

Упълномощено лице:
/Стоян Загуров/

март 2022 г. – с. Септемврийци, общ. Каварна

I. УВОД

1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително (КР):

Промислена инсталация за интензивно отглеждане на свине

- Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)
- Отглеждане на свине за майки

2. Адрес по местонахождение на инсталацията:

с .Септемврийци, Общ. Каварна, Обл. Добрич

3. Регистрационен номер на КР:

317 – НО-/2008

4. Дата на подписване на КР:

08.10.2008 г.

5. Дата на влизане в сила на КР:

15.11.2008 г.

6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното:

“БЕЛСУИН” ЕООД, с.Септемврийци, Общ. Каварна, област Добрич

7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:

гр.Варна, ул. „Одесос” № 20, ет.3

тел./факс: 05746/422

e-mail: belsuin@gmail.com

8. Лице за контакти:

– упълномощено лице (Приложение 2)

9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти:

с.Септемврийци, Общ. Каварна, област Добрич

тел./факс: 05746/ 422

e-mail: belsuin@gmail.com

10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията:

Свинекомплексът е създаден през 1960 г. като свинеферма за угодяване на свине. Промислената инсталация за интензивно отглеждане на свине включва:

(1) свине-майки

(2) свине за угодяване (над 30 kg):

Инсталация свине-майки

Основното стадо представлява всички женски свине /майки/, без младите женски свине, определени за ремонт на стадото. Към тази категория се прибавят и нерезите, които служат за осеменяване на свинете-майки.

Главната структурна единица на „основното стадо” е свинята-майка. За да се поддържа цикличността на производство, основната цел е създаването на оптимален ритъм на производство. „Ритъмът на производство” представлява срокът /в дни/, за сформирането на една производствена група /бр.свине-майки/, т.е. това са осеменените майки за определен срок от време. При нас този срок е една седмица, като основните свине-майки, които са отбити предната седмица се осеменяват за 2-3 дни, а през останалите 4 дни производствената група се допълва с майки, които се осеменяват за втори или трети път /повторки, абортирани и др./ Свинете-майки се осеменяват основно на 5-я и 6-я ден след отбиването на прасенцата им. В рамките на тези 5-6 дни свинете се водят в категория „отдых и осеменяване”, хранят се с рецепта за „свине – кърмачки”, средно по 4 кг дневно, с цел по-добър ефект при осеменяването. В деня на осеменяването те се хранят с по 1-2 кг дневно. За периода от 5-6 дни те изяждат средно 20-25 кг фураж.

След осеменяването свинете-майки преминават в категорията „условна бременност”. Този период продължава 28-30 дни и се следи дали майката ще прояви признаци на разгоненост, което означава че тя е била осеменена, но не се е получило заплъждане и трябва да се осемени отново /повторка/. През този период свинете-майки се хранят еднократно със смеска за бременни свине в количество от 2 кг/ден или общо за период от 60 дни ако свинята-майка не прояви признаци на разгоненост, това би трябвало да означава, че майката е заплъдена и преминава в категорията „същинска бременност”, като това са средно още 83-84 дни.

Свинете-майки се хранят с рецепта за бременни майки средно 2,5 до 3,2 кг дневно. Това означава средно за периода 220-235 кг. Този период приключва с прехвърлянето на свинете-майки в родилното отделение, където ще се опрасят. Това става 3-5 дни, преди предполагаемата дата на опрасване. За целта се води дневник на осеменяването, в който свинете-

майки са отбелязани по номера и дати и се следи стриктно тяхното състояние. Това е много важно за цялото производство, тъй като в определени дни от бременността, майките трябва да преминат задължителна ветеринарно-профилактична програма. В периода 1-2 дни преди и 2-3 дни след опрасването дажбата на свинете-майки се редуцира до 1,5-2 кг/дневно. Следва периода на кърменето, т.е.свинете са в категория „майки-кърмачки”. Кърмаческият период продължава средно 27-31 дни, до момента на отбиването на прасенцата им. След това майките отиват в сектора за осеменяване, в категория „Отдых и осеменяване”, а прасенцата им се прехвърлят в сектор „Подрастване”. За периода от средно 30-33 дни /с настаняването в родилното/, майките изяждат средно 155-170 кг фураж /рецепта „Лактиращи”/. Прасенцата – бозайници, през периода на отбиване /28-30 дни/, се хранят с предстартерна смеска от 7-я до 28-я ден, по 150 – 170 гр. дневно, или 4,5 кг за периода.

Нерезите допълват категорията „основно стадо”, като те се хранят целогодишно със специална смеска за нерези, средно 2,5 до 3,4 кг дневно, което прави годишно 1000 – 1100 кг за 1 животно.

Инсталация свине за угодяване (над 30 kg)

„Подрастване”

„Угодяване”

Цикълът на производство приключва с угодяването и клането на опрасените прасенца. Те преминават последователно през категориите „бозайници”, „подрастване” и „угодяване”.

Бозайният период включва периода от деня на опрасването до деня на отбиването. Тогава нуждите на прасенцата-бозайници от вода и храна са минимални и основно получават хранителни вещества от коластрата и млякото на майките. Целта е майките да са добре подготвени през периода на бременността, за да може да се опрасят лесно и да осигурят прасенцата с нужните им хранителни вещества. За задоволяване на нуждите на малките прасенца от вода, има малка автоматична поилка, а за храната имат малка хранилка, в която се поставя тяхната предстартерна смеска, на място недостъпно за свинята-майка. Средният разход на предстартерна смеска за периода е средно около 4-5 кг.

След това прасенцата-бозайници се прехвърлят в сектор „Подрастване”/отбиване/. От 5-до 7 дни след отбиването, прасенцата продължават да се хранят с предстартерна смеска. Средният разход за този период е 1-1,500 кг. Следва плавен преход към стартерната смеска за около 5-6 дни. Периодът продължава до достигане на средна жива маса 17-18 кг за около 35 дни. Изхранва се само стартерна смеска, като средното количество е средно около 21-25 кг. По същият начин се продължава с преход към груоърната смеска за около 5-7 дни, като този период

приключва с прехвърлянето на прасенцата в сектор „Угояване”. Прехвърлянето става при средна живо тегло от 33 до 38 кг и среден престой в сектор „Подрастване” 60 дни. Изразходената гроуърна смеска за този период е средно около 37-42 кг. След прехвърлянето на прасетата в сектор „Угояване”, продължава изхранването на гроуърната смеска до достигане на живо тегло 50-55 кг. Това става средно на 30-35 дни от прехвърлянето на прасетата в сектор „Угояване”. Количеството на изразходваната гроуърна смеска за периода е средно около 60-65 кг. Следва отново плавен преход към изхранването на финишърната смеска за около 3-5 дни, след което, до края на угоителния период /средно 95-99 кг/ прасетата консумират само финишърна смеска. Това е период средно около 55-60 дни, а консумацията на фураж за периода е средно около 165 кг. Следва клането на животните, с което приключва цялостния производствен цикъл.

През отчетния период – 2021г. са заредени и отглеждани единствено прасета за угояване, т.е. свине-майки не са отглеждани.

11. Производствен капацитет на инсталацията:

Максималният капацитет на инсталацията за интензивно отглеждане на свине е следната:

- ✓ Отглеждане на свине за угояване (над 30 кг.) – 17 525 бр.;
- ✓ Отглеждане на свине майки – 2 000 бр.

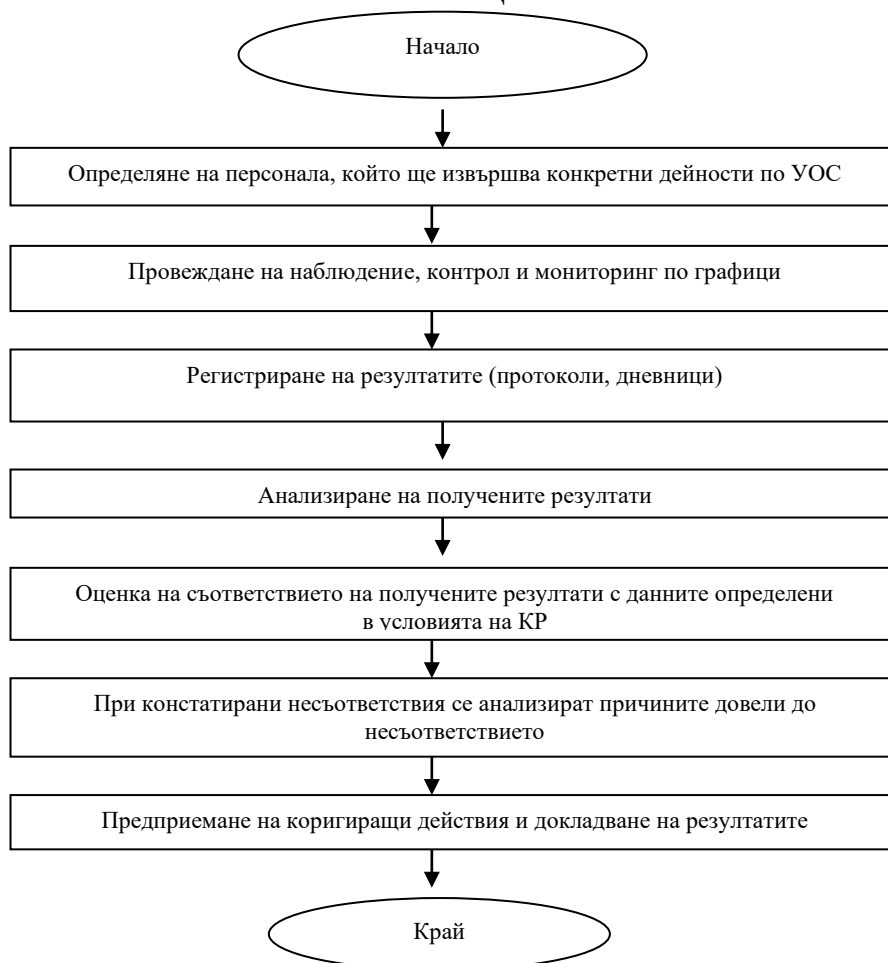
Забележка: един производствен цикъл е 150 дни или за една година ще имаме 2.43 цикъла, т.е. при наличието на 2000 майки ще се угоят около 40 000 прасета годишно.

За отчетния период на 2021 г. количеството произведена продукция е:

- Отглеждане на свине за угояване (над 30 кг.) – 17 197 бр.;
- Отглеждане на свине-майки – 0 бр.

12. Организационна структура във фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда:

СХЕМА НА ФУНКЦИОНИРАНЕ



13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:

РИОСВ - Варна., 9000, гр. Варна,

ул. " Ян Палах " № 4;

тел.: 052/ 678 845

e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg

14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:

"Черноморски район" - с център Варна

адрес: ул. "Ал. Дякович" № 33;

тел.: 052/631 447, факс: 052/631 448,

e-mail: bdvarna@bsbd.org

II. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Структура и отговорности:

Съгласно изискванията на Условие № 5 от КР е издадена заповед с която се определят отговорностите и структурата за изграждане и функциониране на система за управление на околната среда.

На основание КР 317-НО/2008 г., със Заповед № 83/15.07.2010г. е определен персонала, отговорен за СУОС в дружеството, а със Заповед № 107А/28.05.2013 г. информацията е актуализирана.

2. Обучение:

Потребностите от обучение на персонала се определят съгласно инструкциите. През отчетния период на 2021 г. не е извършвано обучение от външни фирми. Проведени са четири вътрешно-фирмени обучения на работниците. Проиграни са необходимите действия на персонала при възникване на аварийни ситуации, както и правилата за противопожарна охрана. Дружеството има разработена и утвърдена План-програма за обучение на персонала за периода януари 2021 г. – декември 2021 г.

Проведените вътрешно-фирмени обучения, включват:

- Система за управление на безопасността на фуражите.
- Разположение на площадките за отпадъци, допустими отпадъци и начин на управление.
- Отговорности по управление на отпадъците.
- Действия при бедствия. Отговорности на постоянната обектова комисия.
- Действия на персонала при заразни болести – COVID 19.
- Последователност от действия при констатиране на АЧС и методи за превенция срещу АЧС.
- Обучение за проверка на канализационната и водоснабдителната система.
- Използване на ресурсите – норми и отговорности.
- Действия при бедствия. Действия за оказване на първа помощ.
- Първа помощ.

3. Обмен на информация:

Относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното се поддържа актуална информация, в т.ч. актуализиран списък с имена,

длъжности и телефони за контакт (във връзка с промененото щатно разписание на дружеството).

Поддържа се актуален списък на органите, които следва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното и телефони за контакт.

4. Документиране:

Във връзка с настъпили промени в нормативната уредба по околна среда бе актуализиран списък с нормативни актове, регулиращи работата на инсталацията.

Поддържа се актуален списък на необходимите инструкции изисквани от разрешителното и се съхраняват на достъпно място.

5. Управление на документи:

Съгласно административната структура на “БЕЛСУИН” ЕООД, пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по управлението на документите носят управителят и екологът. Всички останали ръководни служители при изпълнение на преките си задължения са длъжни да прилагат инструкцията по Условие 5.5.1.

Управителят носи пряка отговорност за изземване на невалидната документация, свързана със системата за управление на околната среда в контекста на комплексното разрешително, по съответния ред определен с горесцитираната инструкция.

Инструкцията обхваща цялата изготвена и разпространена документация във връзка със Системата за управление на околната среда – инструкции, списъци, дневници и др.

Целият персонал на дружеството, участващ в дейности, в чийто резултат се създават записи на данни по изискванията на системата, отговаря за съхранение, за навременно предаване при поискване на четливи и завършени документи, грижи се за събиране, класиране и поддържане на данните в съответствие с настоящата процедура, извършва годишен преглед на файловете с цел архивиране или унищожаване на събраната информация.

Към настоящия момент няма актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, по тази причина няма и изземване на невалидна документация.

6. Оперативно управление:

Изготвени и са одобрени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с Комплексното разрешително. Инструкциите се съхраняват на

площадката в писмен вид и ще бъдат предоставени на компетентния орган при поискване от тяхна страна.

7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия:

Към КР 317 на “БЕЛСУИН” ЕООД има изготвени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в КР.

Извършва се мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в КР, като резултатите се отразяват в дневници.

Съгл. Условие 5.7.2. има изготвени писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели с определените в условията на разрешителното.

Съгл. Условие 5.7.3. има изготвени писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации:

Създадена е писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното оборудване след всяка авария. Инструкцията обхваща цялата изготвена и разпространена документация във връзка със Системата за управление на околната среда – инструкции, списъци, дневници и др.

Независимо от технологичните инструкции на територията на “БЕЛСУИН” ЕООД действа и утвърден актуализиран и допълнен План за предотвратяване, ликвидация и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи. В него са описани евентуалните аварии, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване. Организирано бе обучение на персонала и проиграване на плана.

С цел недопускане на аварийни ситуации вследствие на използване и съхранение на дезинфектантите, в „БЕЛСУИН” ЕООД се провежда входящ контрол върху доставените количества. Не се допуска приемането на дезинфектанти с повредени опаковки, промени в качеството и изтекъл срок на годност. Всички използвани смеси следва да отговарят по етикетировка на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Да са етикетирани с ясно четливи и неизтриваеми етикети на български език.

Да притежават задължително:

- стандартни фрази за предупреждение за опасност (Н – фрази);
- стандартни фрази препоръка за безопасност (Р – фрази).

Друга специфична потенциална опасност, на територията на площадката е появата на масово инфекциозно заболяване по отглежданите свине. С цел предотвратяване на тези рискове се извършва ежедневно:

- контрол върху личната хигиена и здравословното състояние на работещите;
- дезинфекция на производствените помещения;
- поддържане в изправност и ефективно функциониране на канализационната и вентилационната системи;
- стриктно спазване на пропускателния режим в предприятието;
- ветеринарен контрол.

През 2021 година на територията на “БЕЛСУИН” ЕООД не са регистрирани аварии.

Изготвена е инструкция за аварийно планиране и действия при аварии.

След всяка възникнала производствена авария или бедствие със заповед на Управителя се определя комисия, която в 5 дневен срок трябва да разследва причините довели до възникване на аварията. При разследването се вземат писмени обяснения на свидетели (ако има такива) и технически лица.

При необходимост ще се привличат специалисти от ГД ПБЗН, РПУ - Каварна, РИОСВ – Варна, РЗИ - Добрич и др.

9. Записи

Изработена е инструкция, определяща реда, изискванията, взаимоотношенията, компетенциите и отговорностите на длъжностните лица /персонала/ за документиране и съхраняване на данни от наблюдението на показатели и резултати от оценка на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително. Цел на процедурата е да се следи изпълнението на условията в комплексното разрешително.

Документират и се съхраняват данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, а така също от оценката на съответствията им с условията в комплексното разрешително.

Във връзка с изискванията на Условие 5.9.2. е изготвен дневник, в който се документират и съхраняват данните за причините за установени несъответствия, както и предприетите коригиращи действия.

Документират се и се съхраняват данните при преразглеждане или актуализация на инструкциите за работа на технологичното оборудване.

Изготвен е и се съхранява списък с документите доказващи съответствие с условията на разрешителното.

10. Докладване

Съгласно Условие 5.10.2 от КР притежателят на КР трябва да изготви “Годишен доклад” за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително в срок до 31.03. на следващата година, съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”.

Настоящият годишен доклад се изработва за четиринадесета поредна година от “БЕЛСУИН” ЕООД.

11. Актуализация на СУОС

Със заповед с изх. № 107А/28.05.2013 г. е определен персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното. Актуализиран е списъкът с нормативните актове по околна среда, отнасящи се до работата на инсталацията.

С цел подобряване на отчетността е въведен формуляр за докладване на резултатите от ежемесечните проверки по изпълнение на условията в КР.

През отчетния период на 2021 г. не е извършвана актуализация на СУОС, тъй като няма изменение на издаденото комплексно разрешително.

Към настоящия момент дружеството отглежда единствено прасета за угояване.

III. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

1. Използване на вода

Водоснабдяването на дружеството за битови нужди се осъществява по договор №317-66281-60/2005г. с ВиК – Добрич, а за производствени нужди се черпи вода от собствен сондаж Вн-36 „Септемврийци”, изграден в ПИ 66281.20.37 по кадастралната карта на с. Септемврийци, общ. Каварна, област Добрич. За посоченият сондаж дружеството притежава Разрешително за водовземане № 2152 0350/15.12.2015 г., с краен срок на действие 01.01.2026г.

Общото изразходваното количество вода за площадката се измерва, чрез монтирания на площадката разходомер за вода.

Необходимите и използвани количества вода за производствени нужди в “БЕЛСУИН” ЕООД се влияят пряко от температурата на околната среда.

Водата за нуждите на технологичното оборудване – поилки, с цел предотвратяване на здравен риск е необходимо да отговаря на изискванията, залегнали в Директива 98/83 на ЕС и Наредба № 9 на МЗ, МРРБ и МОСВ. За целта се извършват визуални проверки относно изправността на водопроводната система.

Измерване и документиране

Измерването на изразходваните количества вода за производствени нужди се извършва чрез измервателно устройство, съгласно Условие 8.1.5.1. Данните се документират съгласно инструкция по Условие 8.1.5.2.

За извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа включително течове, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия се прилага “Инструкция за проверка и поддръжка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване” съгласно Условие 8.1.4.

Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 8.1.4. за отчетния период 2021г.

Таблица III.1-2

бр. на извършени проверки	бр. на несъответствията	причини	Предприети действия
12	1	-	-

При извършена проверка на 31.01.2021 е констатиран теч на вода от новоизградената инсталация за дезинфекция на камиони. Предприети са коригиращи мерки и действия за своевременното отстраняване на повредата.

В следващата таблица са посочени количествата употребена вода за нуждите на производството и е направена оценка на съответствието с условията на КР.

таблица III.1-3

Инсталация	Произведена продукция за отчетния период	Кол-во за единица продукт, съгласно КР (m ³)	Изп. годишно кол-во (m ³)	Изп. кол-во за единица продукт (m ³)	Съответствие
Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг.)	17 197 бр.	0.63	28 079	1.633	Не
Отглеждане на свине-майки	0 бр.	1.53	0	0	Да

Контрол на съответствието на изразходваните количества вода се извършва съгласно “Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на КР”.

В III.1-3 таблица е посочено количество изразходвана вода през отчетния период за производствени нужди от площадката, количеството на изразходваната вода за производствени нужди за единица продукт, съгласно комплексното разрешително и е направено сравнение за наличие или не на съответствие с нормирания показател в КР.

Таблица III.1-4

период	Консумация на вода за производствени цели (m ³)	Консумация на вода за отделните инсталации (m ³)	Произведена продукция за периода	Количество използвана вода за произв.нужди m ³ /единица продукт
2021 г.	28 079	28 079	Отглеждане на свине за уговяване – 17 197 бр.	1.633
		0	Отглеждане на свине-майки – 0 бр.	0

За отчетния период на 2021 г. изразходваното количество вода за производствени нужди в инсталациите по Условие 2 за производството на единица продукт при отглеждане на свине за уговяване **е по-голямо от нормираното** в комплексното разрешително.

Коригиращи действия за привеждане в съответствие и мероприятия за ефективно използване на суровините

През отчетния период на 2021г. употребените количества вода в дружеството са над стойностите на нормираните суровини. Завишената консумация на вода за производствени цели е обусловена от предприетите извънредни мерки за почистване и дезинфекция, с цел опазване здравето на животните и хората.

Коригиращи действия са предприети единствено по констатирания теч на вода от инсталация за дезинфекция на камиони – подменена водопроводна тръба.

Във връзка с изпълнение на Европейските изисквания за интензивно отглеждане животни се налага използването на по-големи количества на някой от нормираните суровини (като например водата).

В предвид това е необходимо при преразглеждане на издаденото КР да се прецизират нормите за използвана вода за производствени цели.

2. Използване на енергия

Основните консуматори на електрическа енергия за производствени нужди са вентилаторите и осветителните тела в помещенията.

Изискванията и правилата за организация и провеждане на техническата експлоатация и поддръжка на халетата за отглеждане на свине за угодяване, основни консуматори на електроенергия са определени в инструкция, съгласно Условие 8.2.1.2. Организацията и провеждането на измерване и документиране на консумацията на електроенергия в “Белсуин” ЕООД са възложени на електротехника и еколога.

Измерването на електроенергията за промишлени нужди на площадката се извършва с електромер, както е посочено в ген плана от заявлението на комплексното разрешително, а количеството на използвана електроенергия се отчита и документира ежемесечно в дневник.

За измерване, изчисляване и документиране на количествата използвана електроенергия на инсталацията по Условие 2 се използва “Инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия” в „Белсуин” ЕООД, съгласно Условие 8.2.2.1.

За отчетния период - 2021г. не са констатирани превишения на използваните количества електроенергия за единица продукт.

В таблица III.2-1 е посочено количеството, употребена електроенергия - за отчетния период - 2021 г. Изчислена е консумацията на електроенергия за производството на единица продукт.

таблица III.2-1

Инсталация	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг.)	34,39 kWh	1.139kWh	да

таблица III.2-2

инсталация	произведена продукция	консумация на електроенергия за производствени цели (kWh)	консумация на електроенергия за производство на единица продукт (kWh /продукт)
Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг.)	17 197	15 099	1.139

За извършване на оценка за съответствието на документираните количества консумирана ел.енергия в сравнение с нормираните от комплексното разрешително се използва “Инструкция за оценка на съответствието на измерваните количества електроенергия с определените на условие 8.2.1 от КР”.

За отчетния период по КР, изразходваното количество електроенергия за производството на единица продукт е **по-малко от нормираното** в комплексното разрешително.

3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В следващите три таблици са посочени разрешените за използване, по вид и количество, суровини, спомагателни материали и горива, съгласно Условие 8.3.1. на КР.

Таблица III.3-1 -Условие 8.3.1.1. от КР № 317-НО/08г. на “Белсуин” ЕООД

Наименование на инсталацията и процеса	Суровина	Количество	Количество, t/y
Инсталация за интензивно отглеждане на свине			
Отглеждане на свине майки	Фуражни смеси	0,40 тона на място	1 779 т/год.
	Медикаменти	0,09 литра на място	406 литра/год.
Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	Фуражни смеси	0,31 тона на място	4 866 т/год.
	Медикаменти	0,05 килограма на място	19 971 литра/год.

Таблица III.3-2 -Условие 8.3.1.2. от КР № 317-НО/ 08г. на “Белсуин” ЕООД

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Количество кг/ден/единица продукт	Количество, t/y
Инсталация за интензивно отглеждане на свине			
Отглеждане на свине майки	Дезинфектанти	0,143	0,052
Отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	Дезинфектант	0,206	7,990
	Дезинфектант	0,017	0,666

Таблица III.3-3 -Условие 8.3.1.3. от КР № 317-НО/ 08г. на “Белсуин” ЕООД

Наименование на инсталацията и процеса	Гориво	Количество
Водогрейни котли - 5 броя	Нафта	798 261 л/год.

Съгласно административната структура на “Белсуин” ЕООД за измерване и документиране на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива пряко отговорни са еколога, вет.лекар и счетоводителя.

Всички горесцитирани лица докладват отчетените количества на суровини, материали и горива на еколога, който документира в дневник.

За отчетния период - 2021г. не са констатирани превишения на използваните количества суровини (храни и медикаменти) и спомагателни материали (дезинфектанти) за производството на единица продукт в инсталацията за отглеждане на свине за угодяване и свине майки. Горива (нафта) не са консумирани.

Докладването на използваните количества на суровини, спомагателни материали и горива е направено в следващите таблици:

Таблица III.3-4 - суровини

Наименование на инсталацията	Суровина	Кол-во, съгласно КР	годишно кол-во, съгласно КР	Употр. кол-во	Кол-во за единица продукт	Съотв. с Услови ята на КР
Отглеждане на свине-майки	Фуражни смески	0.40 т/място	1 779 т/Г	0	0	да
	Медика-менти	0.09 л/място	406 л/Г	0	0	да
Отглеждане на свине за угодяване	Фуражни смески	0.31 т/място	4 866 т/Г	4 246	0.247	да

Наименование на инсталацията	Суровина	Кол-во, съгласно КР	годишно кол-во, съгласно КР	Употр. кол-во	Кол-во за единица продукт	Съотв. с Услови-ята на КР
(над 30 кг)						
	Медика-менти	0.05 кг/място	19 971 л/г	4.550	0.00026	да

Таблица III.3-5 – спомагателни материали

Наименование на инсталацията	Спомага-телен материал	Кол-во, съгласно КР кг/ден/ед. продукт	годишно кол-во, съгласно КР (т)	Употр. кол-во (т)	Кол-во за единица продукт	Съотв. с Услови-ята на КР
Отглеждане на свине-майки	дезинфек-танти	0.143	0.052	0	0	да
Отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	дезинфек-тант	0.206	7.990	0,500	0.000029	да
	дезинфек-тант	0.017	0.666	0.020	0.0000011	да

Таблица III.3-6 - гориво

НАФТА	Годишно кол-во, съгласно КР (литра)	Кол-во за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно кол-во	Кол-во за единица продукт	Съотв. с Услови-ята на КР
Отчетен период 2021 г.	798261	-	-	-	да

Както се вижда от таблиците, използваните количества вода за производствени нужди при отглеждането на свине за угодяване надвишават определените в КР.

Изразходваното количество електроенергия за производството на единица продукт е по-малко от нормираното в комплексното разрешително.

Консумацията на фуражни смеси при отглеждането на прасетата за угодяване не надвишава определените количества за единица продукт.

Останалите суровини и спомагателни материали съответстват на количествата определени като разходна норма в КР.

Дизелово гориво на територията на площадката не се съхранява. Резервоарите – пет броя (3x2m³ и 2x4m³) за дизелово гориво са демонтирани.

Всички складове и площадки за съхранение на суровини и спомагателни материали – фуражни смески, медикаменти и дезинфектанти, подлежат на периодична проверка за тяхното съответствие с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното.

Периодичните проверки за съответствието с условията на разрешителното се извършват ежемесечно. При констатирано несъответствие се установяват причините за това и в най-кратки срокове се предприемат коригиращи действия.

Всяка една проверка се документира, като резултатите от същата се отразяват в „Дневник за документиране на резултатите от извършените проверки за съответствието на резервоарите и складовете с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.”

Обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на несъответствия на резервоарите и складовете за отчетния период са представени в таблица III.3-7.

Таблица III.3-7

брой на извършени проверки	Регистрирани отклонения	Причини	Предприети коригиращи действия
12	0	-	-

Анализът на получените резултати показва следното:

1. Изразходваните количества на спомагателни материали за отчетния период не се различават по вид от разрешените в комплексното разрешително, а използваните количества са по-малко от определените норми в КР.

2. През отчетният период не са регистрирани отклонения от условията, изискващи съхранението на спомагателните материали.

3. Дизелово гориво на територията на площадката не се съхранява. Резервоарите – пет броя ($3 \times 2 \text{ m}^3$ и $2 \times 4 \text{ m}^3$) за дизелово гориво са демонтирани.

4. Количеството на изразходваните суровини е под стойностите, определени в комплексното разрешително.

5. Количеството на изразходваната електроенергия за производството на единица продукт е под нормираните стойности в комплексното разрешително.

6. Използваните количества вода за производствени нужди са по-големи от нормираното в комплексното разрешително.

7. Консумацията на фуражни смеси при отглеждането на прасета за уговяване не надхвърля определените в КР годишни количества.

IV. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR - Приложение 1

Замърсителите във въздуха, отделени при отглеждането на прасетата, са изчислени по Актуализирана единна методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха - 2010г. В методиката не са дадени данни за ФПЧ 10, поради което не са представени стойности за тях.

Тъй като емисионните фактори са дадени в кг/год., а прасетата за уговяване се отглеждат само 150 дни, следва да се приравнят към 1 год. (отгледани са 17 197 бр. прасета за уговяване. Тъй като в една година има 2,43 цикъла, годишния брой на отглежданите прасета за уговяване е 7 077бр. /това са брой скотоместа, заети целогодишно/). Именно тази бройка – 7 077 бр. прасета за уговяване ще се използват за изчисляване на генерираните емисии от отглеждането на животните.

Метан (CH₄)-Количеството на изпуснатия метан във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от актуализираната методика.

Код на процесите 100503 (свине за уговяване).

ЕФ за метан за прасе за уговяване - 7 кг CH₄/прасе за година;

Следователно за 2021 год. отделеното количество метан е:

Колич. CH₄ уговяв. = 7 * 7077 = **49 539 kg/y от сектор уговяване.**

Изпуснат CH₄ от предприятието – 49 539 kg/y от свинекомплекса.

Диазотен оксид (N₂O)

Количеството на изпуснатия диазотен оксид във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от актуализираната методика версия от 2010 год. с код на процесите 100903 (свине за уговяване).

Емисионните фактори за диазотен оксид са определени в методиката на база Система за управление на тор. Емисионният фактор за N₂O е заложен като част от отделения азот от съответната група животно. При конкретният случай използваме емисионен фактор за складиране като течна фракция в анаеробни лагуни.

Следователно за 2021 год. отделеното количество диазотен оксид е:

Колич. N₂O = 0.001 * 7077 = **7,077 kg/y от сектор уговяване**

Изпуснат N₂O от предприятието - 7,077 kg/y от свинекомплекса.

Амоняк (NH₃)

Количеството на изпуснатия амоняк във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от актуализираната методика версия от 2010 год. с код на процесите 100903 (свине за уговяване).

ЕФ за амоняк за прасе за уговяване - 20 kg NH₃/прасе за година;

Следователно за 2021 год. отделеното количество амоняк е:

Колич. NH₃ уговяв. = 20 * 7077 = **141 540 kg/y** от сектор уговяване и подрастване.

Изпуснат NH₃ от предприятието – **141 540 kg/y** от свинекомплекса.

През отчетния период няма емисии на замърсители във въздуха от горивни процеси, тъй като водогрейните котли са демонтирани.

Замърсителите във водите са изчислени като количеството вода към лагуните (19722 куб.м.) е умножено по емисията на замърсителя. Важно е да отбележим, че „Белсуин” ЕООД не зауства отпадъчни води в канализация или воден обект.

- **Общ органичен въглерод** – 19 722 000 л*907 (мг/л) = **17 888 кг.**
- **Общ фосфор** – 19 722 000 л*37,6 (мг/л) = **742 кг.**
- **Общ азот** – 19 722 000 л*221 (мг/л) = **4 359 кг.**

2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

А) Емисии от точкови източници

Собствените периодични измервания на емисиите на вредни вещества е необходимо да се извършват в 2 пункта – S4 и S5. Източници на отпадъчни газове са комини на котли в сгради 32 и 30 (2 бр.).

Следените показатели, емисионните норми, препоръчителните методи и честотата на измерване, съгласно КР са:

Таблица IV.2-A-1

Показател	Емисионни норми (mg/Nm ³)	Препоръчителен метод	Честота на измерване
прах	80	БДС EN13284-1:2001	1 път на 2 години
NO _x	450	EN 14791:2005	1 път на 2 години
SO ₂	1700	EN 14792:2005	1 път на 2 години
CO	170	PrEN 15058	1 път на 2 години

Вида на горивото за двата котела е нафта/дизел. Към съоръженията няма изградени пречиствателни съоръжения за намаляване на емисиите в отпадъчните газове.

Както се вижда от таблица IV.2-A-1, честотата на извършване на измерванията е 1 път на 2 години.

Водогрейните котли не се експлоатират от месец октомври 2012г., съоръженията са демонтирани, а РИОСВ-Варна писмено е уведомена. Именно за това през 2021г. не са извършвани собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества.

Б) Неорганизираните емисии

Източници на неорганизираните емисии на площадката на Дружеството могат да възникнат на местата за съхранение на суровините и транспортът. Таблица IV.2-B-1

Възможни неорганизираните източници	емисии
Дейностите по товаро – претоварване на фуража (особено при сухо време, което е характерно за района през летните месеци)	Прахови частици
Неасфалтирани участъци на площадката	Прахови частици
Като цяло товаро-разтоварните дейности на производствената площадка	Прахови частици
Автомобили, булдозери, самосвали, фадрома и др.	Прах и отпадъчни ДВГ газове

При експлоатацията на инсталациите по Условия 2 на КР се прилага инструкцията за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии, установяване на причините за тях и предприемане на мерки за ограничаването им.

Отговорните лица извършват периодичен оглед на площадките с възможни източници на неорганизираните емисии, контролират изпълнението на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. При установяване на несъответствия се сформира комисия, която извършва оценка на установеното несъответствие и предлага за изпълнение конкретни коригиращи действия, целящи намаляването, ограничаването и ликвидирането им.

Обобщена информация за резултатите от проверките е представена в таблица IV.2-B-2.

Таблица IV.2-B-2

бр. на извършени проверки	бр. на открити отклонения	Причини за отклоненията	Предприети коригиращи действия
12	Не са констатирани отклонения	-	-

В) Интензивно миришещи вещества

През изтеклата 2021г. няма констатирани оплаквания за миризми в резултат от дейностите извършвани на площадката

Дружеството организира всички свои дейности така, че да не допуска разпространението на миризми на/извън границите на производствената площадка. Предприемат се всички необходими действия за поддържане на чистота и дезинфекция в помещенията за отглеждане на животните.

Оплаквания за миризми могат да възникнат от анаеробното разграждане на органичните вещества в отпадъчните води (от лагуните) и неблагоприятен вятър (към населеното място – с.Септемврийци). Важно е да отбележим, че местоположението на лагуните е съобразено с розата на ветровете за конкретния район и разстоянието до населеното място.

В случай на получени оплаквания за миризми еколога и управителя предприемат незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и набелязват мерки за тяхното ограничаване.

3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На площадката на Дружеството е изградена една канализационна система за производствени отпадъчни води, формиращи се при измиването на халетата за отглеждане на животни.

Боксовете за отглеждане на прасета от всички възрастови групи са с твърд циментов под и скара над канал по продължение на цялото помещение за отпадъчни води – слъри от миене, дезинфекция, урина и фекалии. Каналите не се затварят и фекалиите се изпускат в канализацията. Има канализация /от циментови тръби Ф 300/, по която слърите от каналите на оборите по гравитачен път се стича до лагуните за временно съхранение.

Лагуните се намират на разстояние 1 км. от свинекомплекса. Представяват земнонаситни торохранилища. Включват минимално празно място под нивото на насипа. Използват се само за съхранение. Течната част се използва за наторително напояване. Твърдите частици при утаяването им на дъното образуват филм, който осигурява малка промокаемост. В лагуните слърито престоява минимум 6 месеца, след което течната част се използва за наторително напояване. Площта на лагуните е 102 дка със средна дълбочина 2.50 м. Капацитетът е 350 000 м³-напълно достатъчен за 12 месеца съхранение.

Битово-фекалните отпадъчни води (БФВ) се формират от санитарните възли в административните и другите производствени сгради. Тъй като са много близки по състав с производствените отпадъчни води, двата потока се събират в обща канализация и се третират съвместно в лагуните. Количествата на битово-фекалните отпадъчни води са минимални.

Формирането на отпадъчните води в дружеството се характеризира с часова неравномерност. В свинекомплекса основното количество отпадъчни води се формира сутрин - при измиване на халетата.

За дъждовните води от територията на площадката няма изградена отделна канализационна мрежа и те се оттичат свободно следвайки естествения наклон на терена. Само малка част около 5.5 м³/год., попаднали в откритите части на боксовете за отглеждане на животни се отвеждат чрез канализацията към лагуните.

Няма емисии от отпадъчни води, които да се заустват във водоприемник или друг вид канализация.

Резултатите от периодичните проверки по инструкцията за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване (условие 10.1.3.) се документират в дневник. През отчетния период не са констатирани течове.

таблица IV.3-2

бр. на извършени проверки	бр. на открити течове	причини	Коригиращи действия
12	0		

Съгласно условие 10.1.2. от КР „Белсуин” ЕООД изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), посочени в Таблица IV.3-3.

таблица IV.3-3

Замърсители/вещества	Описание и идентификация
Общ органичен въглерод	Общ, изразен като С или ХПК/З
Общ фосфор	Общ, изразен като фосфор
Общ азот	Общ, изразен като азот

Количеството на отпадъчните води към лагуните на дружеството е 19 722 m³

Емисии в отпадъчни производствени води

Таблица IV.3-4

количества води към лагуните (м ³)	Регистрирани стойности			Преки емисии		
	Общ органичен въглерод	Общ фосфор	Общ азот	Общ органичен въглерод (кг.)	Общ фосфор (кг.)	Общ азот (кг.)
1	2	3	4	5	6	7
19 722	907 ± 91 mg/l	37,6 ± 3,8 mg/l	221 ± 22 mg/l	17 888	742	4 359

Забележка: посочените данни са емисии в отпадъчните води за отчетния период, изчислени като количеството вода към лагуните е умножено по емисията на замърсител.

4. Управление на отпадъците

При експлоатация на инсталациите по Условие 2 на площадката се образуват производствени, опасни, строителни и битови отпадъци.

Техният вид, код и годишно количество са определени в таблици 11.1, 11.2, 11.3 и 11.4 от Комплексното разрешително.

Производствени отпадъци

Таблица IV.4-1

Отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	6	Да – условие 11.3.4.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	Да – условие 11.3.4.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	3	Да – условие 11.3.4.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	5	Да – условие 11.3.4.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	5	Да – условие 11.3.4.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не

Опасни отпадъци

Таблица IV.4-2

Отпадък	Код на отпадъка	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Други хидравлични масла	13 01 13*	0.400	Да – условие 11.3.6.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	2.000	Да – условие 11.3.6.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	0.400	Да – условие 11.3.6.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2.000	Да – условие 11.3.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0.400	Да – условие 11.3.5.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.040	Да – условие 11.3.5.	Предаване на фирми – условие 11.5.1.	Не

Строителни отпадъци

Таблица IV.4-3

Отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	20	Условие 11.3.8.	Не	Условие 11.6.1.

Битови отпадъци

Таблица IV.4-4

Отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	Не	Условие 11.6.1.

Всички дейности по съхранението, както и контролът върху отчитането на количествата и видовете генерирани отпадъци са съобразени с действащата нормативна уредба.

Важно е да отбележим, че управлението на отпадъците е насочено върху правилното съхраняване и предаване за последващо третиране на отпадъците.

В съответствие с Националната политика по околна среда "Белсуин" ЕООД възприе някои стратегически цели за управлението на отпадъците:

✓ да се осигури екологосъобразно съхранение на отпадъците, както и тяхното предаване за транспортиране и последващо оползотворяване/обезвреждане, с цел защита здравето на работниците и населението.

✓ управление на специфични отпадъци в съответствие с

изискванията на ЕС.

Събиране и приемане на отпадъци

„Белсуин” ЕООД не приема отпадъци от други фирми. В този смисъл дружеството не извършва „събиране и съхранение” на отпадъци по смисъла на ЗУО. Предаването на генерираните от „Белсуин” ЕООД отпадъци се извършва въз основа на договори с лицензирани фирми за тяхното приемане.

На територията на фирмата организирането на събирането на генерираните отпадъци на площадките за временно съхраняване се контролира от Еколога. Не са предвидени буферни складове за отпадъците.

На площадката се събират единствено образуваните в „Белсуин” ЕООД отпадъци, посочени в Условие 11.1.1 на Комплексното разрешително.

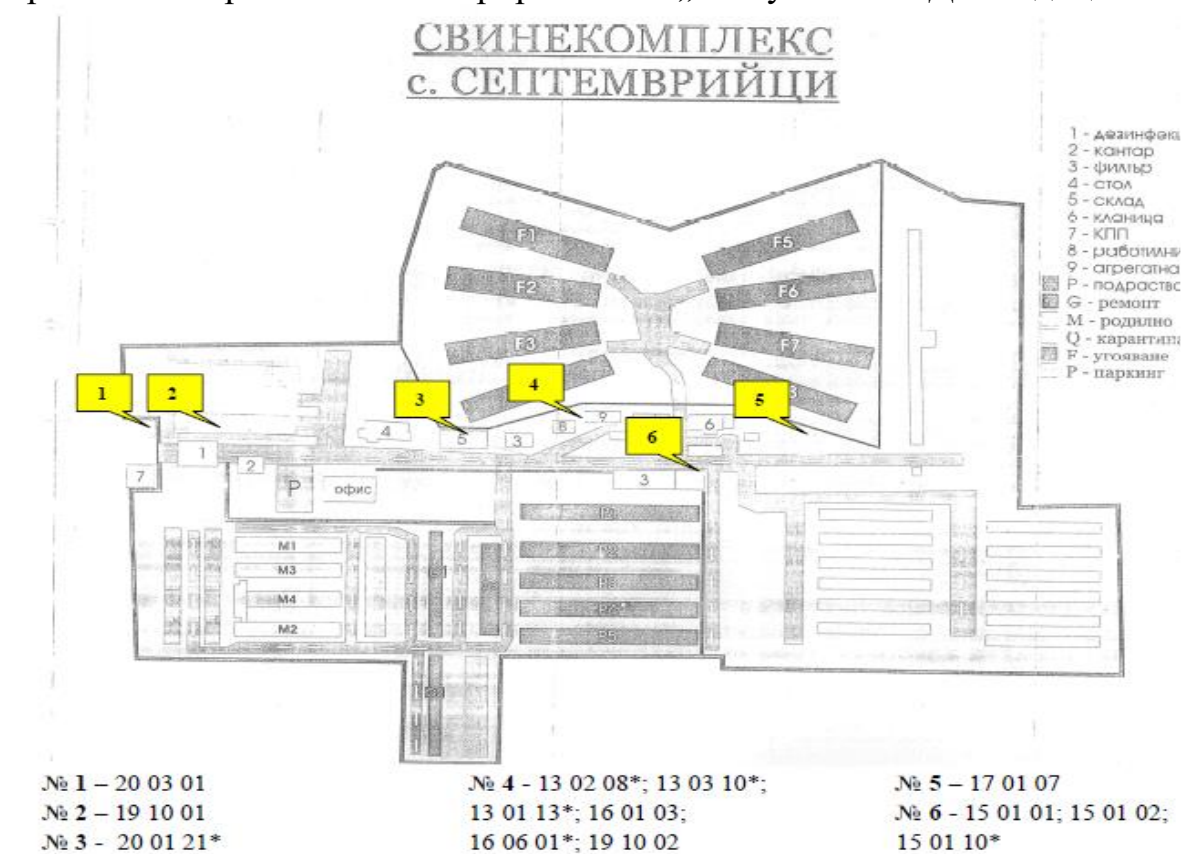
Временно съхраняване на отпадъците

Според Комплексното разрешително, съгласно Условие 11.3.1. образуваните отпадъци трябва да се съхраняват временно на площадката за срок не по-дълъг от:

- ✓ 3 години при последващо предаване за оползотворяване;
- ✓ 1 година при последващо предаване за обезвреждане.

При проверките не са констатирани несъответствия при изпълнението на това условие, което е отразено в таблици IV.4-9 и IV.4-12.

На територията на дружеството са обособени следните площадки за временно съхранение на генерираните от „Белсуин” ЕООД отпадъци:



Отпадък с код **20 03 01** - *смесени битови отпадъци*, се събират в 4 контейнера тип „бобър” и се извозват от общинската система за сметосъбиране.

Транспортиране на отпадъците

Съгласно Условие 11.4.1. на притежателя на Комплексното разрешително се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката отпадъците по условие 11.1.1., и образувани от дейността на предприятието само въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ, издадени по условията и реда на ЗУО, или Комплексно разрешително за извършване на такава дейност.

На “Белсуин” ЕООД се разрешава транспортиране извън територията на площадката на отпадъци с кодове: 15 01 01; 16 01 03; 19 10 01; 19 10 02; 13 01 13*; 13 02 08*; 13 03 10*; 16 06 01*; 17 01 07 и 20 03 01.

През отчетния период – 2021 г. „Белсуин” ООД не е извършвало транспортиране на отпадъци.

Транспортирането на посочените опасни отпадъци се извършва единствено при спазване на разпоредбите на действащото законодателство за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари и международните правни актове за превоз на опасни товари, ратифицирани от Република България със закон, и след представяне в РИОСВ на документи, удостоверяващи техническата пригодност на транспортните средства за превоз на опасни отпадъци.

“Белсуин” ЕООД съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от необходимите съпроводителни и транспортни документи.

Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците

Съгласно Условие 11.5.1. притежателя на комплексното разрешително предава отпадъците образувани от дейността на предприятието, съгласно Условие 11.1.1. за оползотворяване, преработване и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение за извършване на такава дейност или Комплексно разрешително и въз основа на писмен договор.

Обезвреждане на отпадъците

Съгласно Условие 11.6.1. от комплексното разрешително отпадъците образувани от дейността на предприятието, съгласно Условие 11.1.1. за обезвреждане извън територията на площадката се предават единствено на лицата, притежаващи разрешение или комплексно разрешително за извършване на такава дейност или въз основа на писмен договор.

Контрол и измерване на отпадъците

Съгласно изискванията на комплексното разрешително количествата образувани на площадката отпадъци се измерват/изчисляват и документират с цел определяне на месечно и годишно количество образуван отпадък за всеки вид, определен с Условие 11.1.1. на комплексното разрешително.

В дадената по-долу таблици са показани измерените/изчислени стойности на образуваните количества отпадъци по видове и сравнението им с нормативно допустимата стойност.

А) ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ

ХАРТИЕНИ И КАРТОНЕНИ ОПАКОВКИ

Таблица IV.4-A-1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Хартиени и картонени опаковки
Код на отпадъка	15 01 01
Количество, t/y според КР	6
Временно съхраняване	Условие 11.3.4.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-A-2

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 150101 – хартиени и картонени опаковки					
Общо 2021г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,120	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	не	Не

ПЛАСТМАСОВИ ОПАКОВКИ

Таблица IV.4-A-3

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Пластмасови опаковки
Код на отпадъка	15 01 02
Количество, t/y според КР	1
Временно съхраняване	Условие 11.3.4.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-A-4

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 150102 – пластмасови опаковки					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	не	не

ИЗЛЕЗЛИ ОТ УПОТРЕБА ГУМИ

Таблица IV.4-A-5

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Излезли от употреба гуми
Код на отпадъка	16 01 03
Количество, t/y според КР	3
Временно съхраняване	Условие 11.3.4.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-A-6

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 160103 – излезли от употреба гуми					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	не	не

ОТПАДЪЦИ ОТ ЖЕЛЯЗО И СТОМАНА

Таблица IV.4-A-7

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Отпадъци от желязо и стомана
Код на отпадъка	19 10 01
Количество, t/y според КР	5
Временно съхраняване	Условие 11.3.4.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-A-8

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 191001 – отпадъци от желязо и стомана					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	не	Не

ОТПАДЪЦИ ОТ ЦВЕТНИ МЕТАЛИ

Таблица IV.4-A-9

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Отпадъци от цветни метали
Код на отпадъка	19 10 02
Количество, t/y според КР	5
Временно съхраняване	Условие 11.3.4.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-A-10

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 191002 – отпадъци от цветни метали					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	не	не

Б) ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

ДРУГИ ХИДРАВЛИЧНИ МАСЛА

Таблица IV.4-Б-1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Други хидравлични масла
Код на отпадъка	13 01 13*
Количество, t/y според КР	0.400
Временно съхраняване	Условие 11.3.6.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-2

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 130113* – други хидравлични масла					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	не	не

ДРУГИ МОТОРНИ, СМАЗОЧНИ И МАСЛА ЗА ЗЪБНИ ПРЕДАВКИ

Таблица IV.4-Б-3

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
Код на отпадъка	13 02 08*
Количество, t/y според КР	2.000
Временно съхраняване	Условие 11.3.6.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-4

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 130208* – други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	не	не

ДРУГИ ИЗОЛАЦИОННИ И ТОПЛОПРЕДАВАЩИ МАСЛА

Таблица IV.4-Б-5

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Други изолационни и топлопедаваци масла
Код на отпадъка	13 03 10*
Количество, t/y според КР	0.400
Временно съхраняване	Условие 11.3.6.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-6

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 130310* – други изолационни и топлопедаваци масла					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	не	не

ОЛОВНИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Таблица IV.4-Б-7

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Оловни акумулаторни батерии
Код на отпадъка	16 06 01*
Количество, t/y според КР	2.000
Временно съхраняване	Условие 11.3.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-8

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 160601* – оловни акумулаторни батерии					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.	Условие 11.5.1.	не	не

**ОПАКОВКИ, СЪДЪРЖАЩИ ОСТАТЪЦИ ОТ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА
ИЛИ ЗАМЪРСЕНИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА**

Таблица IV.4-Б-9

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Код на отпадъка	15 01 10*
Количество, t/y според КР	0.400
Временно съхраняване	Условие 11.3.5.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-10

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 150110* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества					
Общо 2021г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,090	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	не	Не

**ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТРЪБИ И ДРУГИ ОТПАДЪЦИ, СЪДЪРЖАЩИ
ЖИВАК**

Таблица IV.4-Б-11

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
Код на отпадъка	20 01 21*
Количество, t/y според КР	0.040
Временно съхраняване	Условие 11.3.7.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Условие 11.5.1.
Обезвреждане	Не

Таблица IV.4-Б-12

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 200121* – флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	не	не

В) СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ**СМЕСИ ОТ БЕТОН, ТУХЛИ, КЕРЕМИДИ, ПЛОЧКИ, ФАЯНСОВИ И КЕРАМИЧНИ ИЗДЕЛИЯ, РАЗЛИЧНИ ОТ УПОМЕНАТИТЕ В 170106**

Таблица IV.4-B-1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106
Код на отпадъка	17 01 07
Количество, t/y според КР	20
Временно съхраняване	Условие 11.3.8.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Не
Обезвреждане	Условие 11.6.1.

Таблица IV.4-B-2

Измерени количества отпадък - / t /					
Отпадък: 170107 – Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106					
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Временно съхраняване ВрС	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	Условие 11.3.8.	Условие 11.6.1.	не	Не

Г) БИТОВИ ОТПАДЪЦИ**СМЕСЕНИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ**

Таблица IV.4-Г-1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	Смесени битови отпадъци
Код на отпадъка	20 03 01
Количество, t/y според КР	10
Оползотворяване, преработване и рециклиране	-
Обезвреждане	Условие 11.6.1.

Таблица IV.4-Г-2

Измерени количества отпадък - / t /				
Отпадък: 200301 – смесени битови отпадъци				
Общо 2021 г.	Количество генериран отпадък t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие условие 11.1.1. от КР
	0,000	не	Условие 11.6.1.	не

ПРЕДАДЕНИ И ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИ ОТПАДЪЦИ

През отчетния период на 2021 г. не са предавани отпадъци за обезвреждане/оползотворяване.

Всички видове отпадъци, определени в КР, се допуска да се съхраняват временно на площадката.

Обобщена таблица за образуваните, предадените и временно съхранявани отпадъци на площадката по Условие-2, през отчетния период -2021 г.

Таблица IV.4-5

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество - т/год			
		Наличност в началото на отчетния период	Образувани отпадъци	Предадени отпадъци	Наличност в края на отчетния период
15 01 01	хартиени и картонени опаковки	0,120	0,200	0,000	0,320
15 01 02	пластмасови опаковки	0,000	0,000	0,000	0,000
16 01 03	излезли от употреба гуми	0,000	0,000	0,000	0,000
19 10 01	отпадъци от желязо и стомана	0,000	0,000	0,000	0,000
19 10 02	отпадъци от цветни метали	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 13*	други хидравлични масла	0,000	0,000	0,000	0,000
13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 10*	други изолационни и топлопредаващи масла	0,000	0,000	0,000	0,000
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0,102	0,013	0,000	0,115
16 06 01*	оловни акумулаторни батерии	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 07	смеси от бетон, тухли, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	0,000	0,000	0,000	0,000
20 03 01	смесени битови отпадъци	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица IV.4-6 - Обобщена таблица на количеството образувани отпадъци за отчетния период по видове и сравнени с изискването на КР

№	Код на отпадъка	Вид на отпадъка	Кол-во, t/y	Кол-во, t/y по КР	съответствие
1	15 01 01	хартиени и картонени опаковки	0,200	5,000	Да
2	15 01 02	пластмасови опаковки	0,000	1,000	Да
3	16 01 03	излезли от употреба гуми	0,000	3,000	Да
4	19 10 01	отпадъци от желязо и стомана	0,000	5,000	Да
5	19 10 02	отпадъци от цветни метали	0,000	5,000	Да
6	13 01 13*	други хидравлични масла	0,000	0,400	Да
7	13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	0,000	2,000	Да
8	13 03 10*	други изолационни и топлопредаващи масла	0,000	0,400	Да
9	15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0,013	0,400	Да
10	16 06 01*	оловни акумулаторни батерии	0,000	2,000	Да
11	20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,000	0,040	Да
12	17 01 07	смеси от бетон, тухли, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	0,000	20,000	Да
13	20 03 01	смесени битови отпадъци	0,000	10,0000	Да

При извършване на дейността по управление на отпадъците, генерирани на производствената площадка се изпълняват следните инструкции:

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствията на събирането на отпадъците с условията в Комплексното разрешително, на причините за установените несъответствия и за предприетите коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствията на събирането на отпадъците за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-7

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното”

Обобщена информация за резултатите от проверките на площадките за временно съхраняване на отпадъците за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-8

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието на временно съхранение на отпадъците на производствената площадка за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-9

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на комплексното разрешително, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната проверка за съответствието на транспортираните количества отпадъци с условията на комплексното разрешително за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-10

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствието, на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на комплексното разрешително, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието, на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на КР за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-11

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на комплексното разрешително, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на КР за отчетния период - 2021г.

Таблица IV.4-12

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

➤ “Инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие условията на наблюдение”.

➤ “Инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с определените такива в Условие 11.1.1. Установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

Обобщена информация за резултатите от периодичната проверка за съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с определените такива в условията на комплексното разрешително за отчетния период – 2021 г.

Таблица IV.4-13

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
12	0	-	-

При извършена проверка от РИОСВ-Варна на 14 и 15.06.2016г. е констатирано несъответствие в текста на издаденото КР. На стр.12 от КР №317-НО/2008г., Условие 11.1.1, табл.11.1 е разрешено образуването на

отпадък с код 19 10 01 – отпадъци от желязо и стомана, докато в Условия 11.3.4 (стр.14) и 11.4.1.1 (стр.16) се разрешава временно съхранение и транспортиране на отпадък с друг код: 16 01 17 – черни метали.

От издаването на КР до този момент, „Белсуин” ООД е отчитало дейности само с код 19 10 01 - отпадъци от желязо и стомана

В констативен протокол на РИОСВ-Варна е издадено предписание при извършване актуализация на КР да се отстрани несъответствието.

5. Шумови емисии

Според Комплексното разрешително Условие 12.1.1. дейностите извършвани на производствената площадка определена по Условие 2 не трябва да превишават нивата на шум, както следва:

По границата на производствената площадка:

- ✓ Дневно ниво – 70 dB (A);
- ✓ Вечерно ниво – 70 dB (A);
- ✓ Нощно ниво – 70 dB (A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място):

- ✓ Дневно ниво – 55 dB (A);
- ✓ Вечерно ниво – 50 dB (A);
- ✓ Нощно ниво – 45 dB (A).

Съгласно Условие 12.2.1. се извършва наблюдение на:

- ✓ Общата звукова мощност на площадката;
- ✓ Еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- ✓ Еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие.

При извършване на измерванията и контролът на шумовите ивици се спазват следните инструкции:

“Инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границите на производствената площадка, установяване на причините за допуснатите несъответствия и коригиращи действия”

Инструкцията обхваща всички процеси и дейности, потенциално оказващи въздействие върху нивата на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие (най-близката хигиенна зона в населеното място). Приложима е по отношение измерването на общата звукова мощност по границите на производствената площадка, в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена от Министъра на околната среда и водите със заповед № РД - 199/ 19.03.2007 г.

КОВИД пандемията и епидемичната обстановка в страната възпрепятства извършването на собствени периодични измервания на източниците на шум на територията на предприятието през 2021г. Такива ще бъдат проведени през 2022г. В настоящия доклад са цитирани резултатите от собствените периодични измервания на източниците на шум на територията на предприятието направени през 2019г.

Промислената площадка граничи на:

- ✓ север – обработваема земеделска земя - нива;
- ✓ изток – обработваема земеделска земя - нива;
- ✓ юг – обработваема земеделска земя - нива;
- ✓ запад – земеделска кооперация ЕТ „Слави Атанасов”, промишлена зона и жилищна зона с.Септемврийци.

Производствената площадка на Свинекомплекс в с. Септемврийци на “Белсуин” ЕООД е разположена на площ от 170331 м².

Измерванията са извършени при установен режим на експлоатация на източника и мощност (капацитет) на инсталациите около 1 % от разрешения брой животни по КПКЗ (с Декларация по чл. 18, ал. 2 от Наредба № 54), в 14 измервателни точки по един контур с размери 151 x 360 m, и в мястото на въздействие (югоизточен край на с. Септемврийци).

Използвани са следните стандартизирани методи за изпитване:

- БДС ISO 8297:2005 - Акустика. Определяне нивата на звукова мощност на индустриално предприятие с множество източници на шум за оценяване на нивата на звуково налягане в околната среда. Инженерен метод;

- БДС 15471:1982 - Шум. Методи за измерване и оценка в помещенията на жилищни, обществени сгради и населени места

Измерването е проведено на 18 и 19.11.2019г. с преносима калибрирана апаратура на Изпитвателната лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД - Варна:

- Шумомер интегриращ “Brüel & Kjær” (Дания) тип 2250 (идент.№ 3004331);

- Калибратор звуков “Brüel & Kjær” (Дания) тип 4231 (идент. № 2552629).

Изпитвателната лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД - Варна е със сертификат БСА рег. № 40-ЛИ/ 25.03.2016 г., валиден до 05.03.2020 г.

Получените резултати са представени в таблица V.1.

таблица V.1.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Гранична стойност на показателя	Резултат от изпитването - стойност dB(A)				Отклонения от КР
			дневен ниво на шума (07-19 часа)	вечерно ниво на шума (19-23 часа)	нощно ниво на шума (23-07 часа)	Неопределеност	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Т.1	70	37,7	34,8	34,3	0,3	няма
2	Т.2	70	41,1	39,1	38,2	0,3	няма
3	Т.3	70	45,1	43,6	42,5	0,3	няма
4	Т.4	70	44,2	42,3	42,4	0,3	няма
5	Т.5	70	44,9	43,1	42,4	0,3	няма
6	Т.6	70	44,6	43,4	42,5	0,3	няма
7	Т.7	70	44,4	43,2	42,6	0,3	няма
8	Т.8	70	46,8	43,1	41,7	0,3	няма
9	Т.9	70	47,6	47,0	45,9	0,3	няма
10	Т.10	70	41,6	42,4	42,0	0,3	няма
11	Т.11	70	40,0	38,6	38,0	0,3	няма
12	Т.12	70	40,7	37,7	36,7	0,3	няма
13	Т.13	70	37,8	37,0	36,6	0,3	няма
14	Т.14	70	41,9	39,3	34,8	0,3	няма
15	Средно екв. ниво на шума по измерв. контур (L _{ср})	70	43,7	42,2	41,2	0,3	няма
16	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	Не се нормира	92,4	90,9	90,0	3,8	няма
17	Екв. ниво на шума в мястото на въздействие - югоизточен край на с. Септемврийци (L)	Дн.-55 В.-50 Н.-45	8,5	7,0	6,0	0,3	няма

От представената таблица се вижда, че излъчваните шумови нива са значително под определените в Условие 12.1.1 от КР.

Жалби за предизвикан акустичен дискомфорт или шумово замърсяване през отчетния период, не са регистрирани.

6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На притежателя на КР № 317-НО/2008г. за експлоатация на промишлена инсталация за интензивно отглеждане на свине, с оператор „Белсуин” ЕООД, не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

С цел екологосъобразната експлоатация на инсталацията за интензивно отглеждане на свине и недопускане на замърсявания на почвата и подземните води се прилагат следните инструкции:

- ✓ за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. За отчетния период са извършени **12 проверки** при които не са констатирани несъответствия. За почистване в случай на разливи като сорбиращ материал са осигурени необходимите количества от пясък и дървени стърготини.
- ✓ за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Откритите при проверките неизправности се съобщават на еколога и управителя на дружеството.

При възникване на аварии дежурният, в зависимост от конкретния случай установява причините за течовете/разливите и докладва, като същевременно дава и предложения за изпълнение на конкретни коригиращи действия.

В аварийния протокол задължително се записва:

- ✓ установено ли е попадане на разливи в канализацията, почвите и/или в подземните води;
- ✓ годност за бъдеща експлоатация – разрешава ли се по-нататъшното функциониране на инсталацията и при какви условия или се спира и причините за това;
- ✓ необходимост от ремонт и подмяна;
- ✓ предвиждани технически мерки.

МОНИТОРИНГ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Във връзка с Условие 13.7.1.1. и 13.7.1.2. за определяне на пунктове за мониторинг на подземни води е изготвен Хидрогеоложки проект за изграждане на мониторингови пунктове, предназначени за наблюдение на подземни води в обсега на Свинекомплекс – с. Септемврийци.

От проведените хидроложки проучвания в района на свинекомплекса се установи наличието на три водоносни хоризонта – сарматски, еоценски и малм-валанжски. Анализът на хидрогеоложката информация за проучвания участък показва, че уязвими от повърхностно замърсяване се явяват подземните води в кватернерните отложения и горният сарматски водоносен хоризонт, формиран в основата на Одърската свита. Площадката на свинекомплекса е разположена във водосбора на най-дълбокото и дълго дере в района на Североизточна Добруджа, откъдето води началото си „Ваклинското” дере, което се зауства в Дуранкулашкото езеро.

След представяне в БДЧР на Хидрогеоложкия проект за изграждане на мониторингови пунктове, бе одобрен Плана за собствен мониторинг на подземните води (№ 26-00-2437/02.09.2010г.). Като ефективни мониторингови пунктове бяха определени изградените през 1977г. сондажи МП 3 и МП 4 (фигура IV.6.1), които са разположени извън площадката на свинекомплекса.

Пунктовете за мониторинг имат следните характеристики:

таблица IV.6.1

пункт	местоположение	Геогр. координати	дълбочина	Статични водни нива
МП 3 (МС-12)	В опашката на хвостохранилището по посока на естествения поток на подземните води	N 43°35'55" E 28°23'00"	75 м.	45м.
МП 4 (МС-11)	Под язовирната стена по посока на естествения поток на подземните води	N 43°36'00" E 28°23'30"	75м.	40м.

фигура IV.6.1



Съгласно условие 13.7. от Комплексно разрешително № 317-НО/2008г. честотата на пробонабиране в МП ^{вс} е два пъти годишно, а наблюдаваните показатели са:

- ✓ водно ниво;
- ✓ активна реакция;

- ✓ амоний;
- ✓ нитрати;
- ✓ нитрити;
- ✓ фосфати;
- ✓ нефтопродукти.

Собствения мониторинг на подземните води е извършен два пъти през 2021г. от акредитирана лаборатория на СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД.

таблица IV.6.2

Показател	Мерна единица	Стандарт за качество	Резултати от мониторинга			
			МС - 11		МС - 12	
			07.09.21г.	14.12.21г.	07.09.21г.	14.12.21г.
Нефто-продукти	mg/l	Фоново ниво < 0,02	< 0,02*	< 0,02*	< 0,02*	< 0,02*
Активна реакция	pH единици	≥6,5 и 9,5≤	8,09 ± 0,06	8,16 ± 0,06	8,16 ± 0,06	8,09 ± 0,06
Амоний	mg/l	0,50	< 0,010*	< 0,010*	< 0,010*	< 0,010*
Нитрати	mg/l	50,0	2,1 ± 0,2	< 0,9*	1,4 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Нитрити	mg/l	0,50	< 0,007*	< 0,007*	< 0,007*	< 0,007*
Фосфати	mg/l	0,50	< 0,03*	< 0,03*	< 0,03*	< 0,03*

Забележка: Всички стойности маркирани със * са граница на околичествяване на метода.

От таблица IV.6.2 се вижда, че показателите активна реакция, амоний, нитрати, нитрити и фосфати и в четирите проби отговарят на стандарта за качество, регламентиран в КР.

Съгласно условие 13.7.1.6 е извършено изследване на химичния състав на подземните води на площадката на 07.09.2021г. Протоколът от измерването, извършено от акредитирана лаборатория на СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД е представен в ПРИЛОЖЕНИЕ.

МОНИТОРИНГ НА ПОЧВИ

Съгласно условие 13.7.2.1.1. от КР, след проведена консултация с експерти от РИОСВ-Варна, бяха определени постоянните пунктове за мониторинг на почви, както следва:

- ✓ КП 1 – до „офис сграда” - посока запад на 2м. от сградата, с координати N 43°36'29,4" и E 28°22'36,3";
- ✓ КП 2 – до сграда „подрастване 1” – посока изток, на средата между двете халета, с координати N 43°36'28,2" и E 28°22'38,1";

- ✓ КП 3 – до сграда „подрастване 8” –посока югозапад на 2м. от средата на сградата, с координати N 43°36’20,6” и E 28°22’40,0”.

фигура IV.6.2



Мониторингът на почвите се извършва по 3 показателя, с честота на пробонабиране – 3 години. С цел определяне на базовото състояние на почвите на 19.02.2010г. е извършено пробонабиране от трите постоянни пункта за мониторинг.

таблица IV.6.3- БАЗОВО СЪСТОЯНИЕ

ПОКАЗАТЕЛ	РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНЕТО		
	КП 1	КП 2	КП 3
рН – воден извлек	7.28 ± 0.02	6,85 ± 0.02	7.60 ± 0.02
Съдържание на общ азот	2,08 ± 0,21	2,26 ± 0.23	2,61 ± 0.26
Съдържание на амониев азот	32,26 ± 2,58	23,44 ± 1,88	38,16 ± 3,05

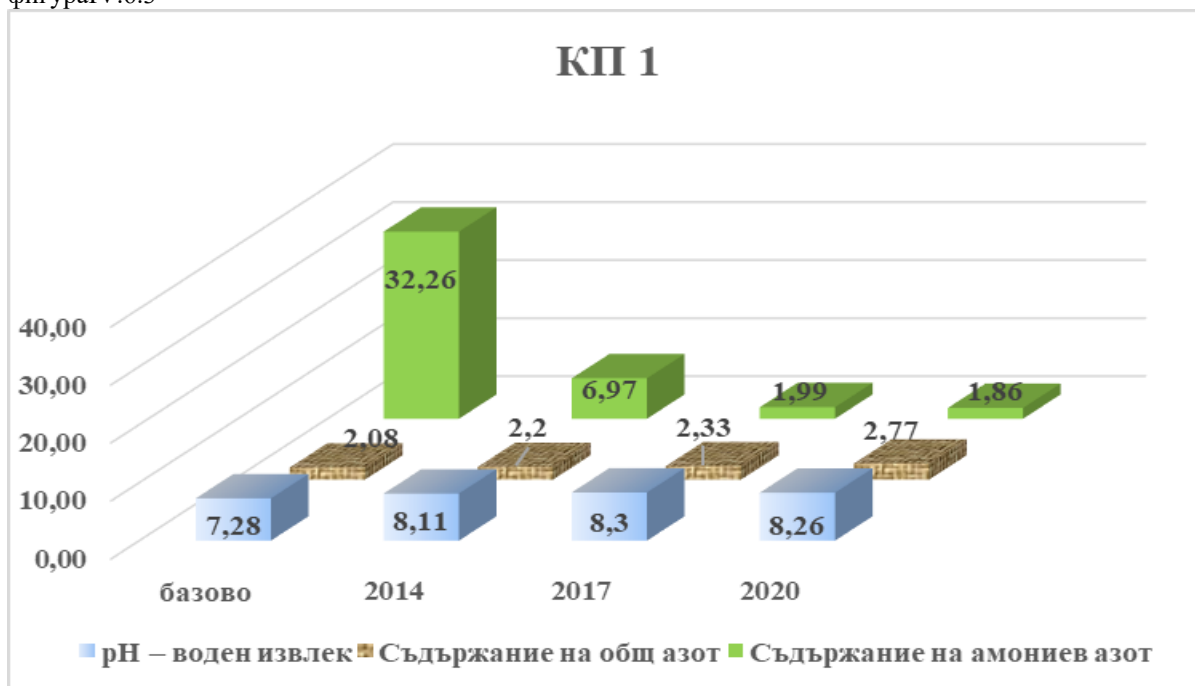
Мониторинг на почвите в трите контролни пункта, на две дълбочини - от 0 до 10см. и от 10 до 40 см. (пробата е смесена от двата хоризонта), бе извършен на 10.12.2020г. от Лаборатория на "СЖС България" ЕООД, гр.Варна. Следващото пробонабиране ще се извърши през 2023г.

таблица IV.6.4 - РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ 2020Г.

ПОКАЗАТЕЛ	РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНЕТО смесена проба (0-10 см и 10-40 см)		
	КП 1	КП 2	КП 3
рН – воден извлек	8,26 ± 0,08	8,39 ± 0,08	8,25 ± 0,08
Съдържание на общ азот	2,77 ± 0,42	3,84 ± 0,58	2,36 ± 0,35
Съдържание на амониев азот	1,86 ± 0,19	4,54 ± 0,45	2,97 ± 0,30

Във фигури IV.6.3 - IV.6.5 са съпоставени получените резултати от пробонабирането и базовото състояние в трите пункта за мониторинг по показатели.

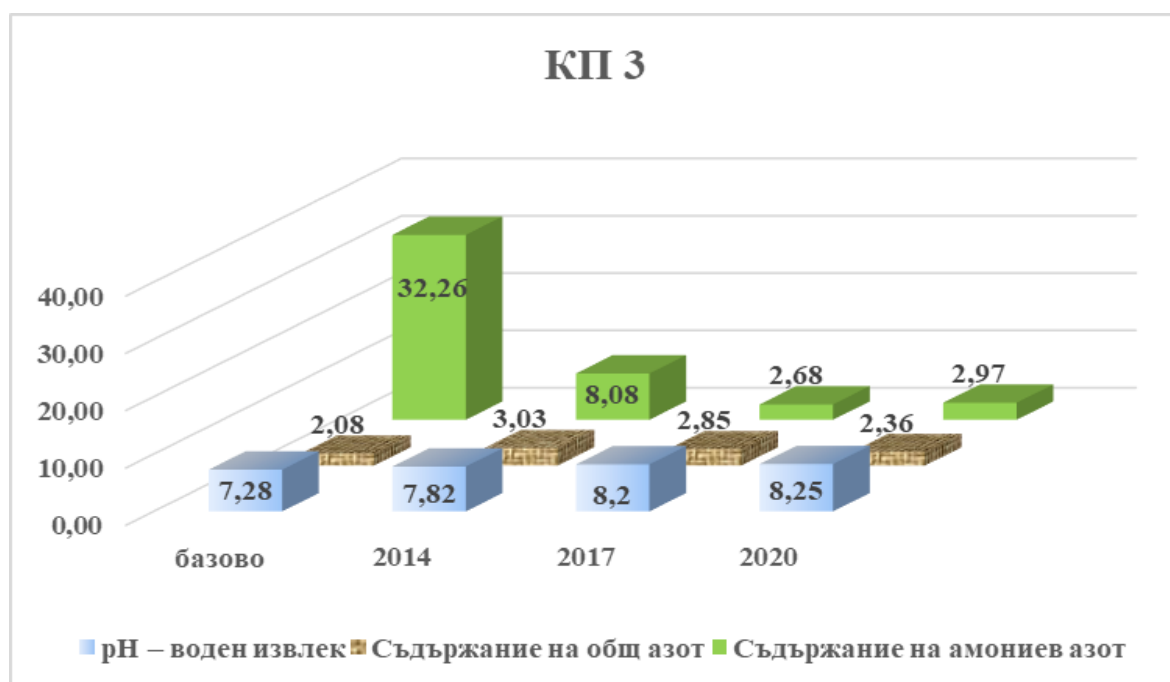
фигура IV.6.3



фигура IV.6.4



фигура IV.6.5



Както се вижда от графиките, измерените концентрации на общ азот и рН - воден извлек са много близки до базовите данни, а измерените концентрации на амониев азот са в пъти под базовите.

V. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР

Съгласно КР 317-НО/2008 г. не са предвидени дейности по Инвестиционна програма на „Белсуин“ ЕООД за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ НА ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През отчетния период за 2021г. дружеството е експлоатирано само инсталацията за отглеждане на прасета за угояване, а свине – майки не са отглеждани.

При прекратяване на дейността на инсталацията е разработен подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката.

VII. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

Аварии

Действията при аварийни ситуации са регламентирани в Плана за предотвратяване, ликвидация и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи. В

него са описани евентуалните аварии, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване.

Специфичните потенциални аварийни ситуации за дружеството са:

- ✓ аварийни ситуации при използване и съхранение на дезинфектантите – за отчетния период не са регистрирани отклонения;
- ✓ аварийни ситуации, които могат да възникнат при неизправност на оборудването, в следствие на погрешни действия на оперативния персонал, както и при нарушения на ел.захранването по непредвидени причини.

Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

През отчетния период за 2021г. не са възникнали и не са регистрирани аварии на инсталацията по Условие 2, не са постъпили оплаквания и възражения от живеещи около площадката на инсталацията, съгласно Условие 2.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 317-НО/2008 г. на “БЕЛСУИН” ЕООД.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____

Дата:

(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Упълномощено лице

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замярсители извън плот. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (49 539)	-	-	-	*
5	10024-97-2	Двуазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (7,077)	-	-	-	*
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 - (141 540)	-	-	-	*
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000 -				
12		Общ азот	-	50 000 - (4 359)	50 000 -	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000 - (742)	5 000 -		
76		Общ органичен въглерод (TOC) (изразен като общ С или ХПК/3)	-	50 000 - (17 888)			
86		Финни прахови частици < 10 µm (PM10)	50 000 -				

Забележка: посочените замярсители в таблицата са изчислени (изчислена стойност – С).

Замярсителите във въздуха, отделени при отглеждането на прасетата, са изчислени по Актуализирана единна методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха. В методиката не са дадени данни за ФПЧ 10, поради което не са представени стойности в таблицата.

През отчетния период не са генерирани емисии на замярсители във въздуха от горивни процеси, тъй като водогрейните котли в дружеството не са пускани в експлоатация.

Важно е да отбележим, че „Белсуин“ ЕООД не зауства отпадъчни води в канализация или воден обект.

Съгласно „Ръководен документ за приложението на Европейския регистър за изпускането и преноса на замярсители“ (31 май 2006 г.) всички данни за изпусканията се изразяват в kg/година с три значещи цифри. Закръгляването до три значещи цифри не е свързано със статистическата или научна неопределеност, а отразява само точността на докладваните данни

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Таблица 2.1. – изпускащо устройство – S 4

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	80	-	-	1 път на 2 години	100 %
NO _x	mg/Nm ³	450	-	-	1 път на 2 години	100 %
SO ₂	mg/Nm ³	1700	-	-	1 път на 2 години	100 %
CO	mg/Nm ³	170	-	-	1 път на 2 години	100 %

Таблица 2.2. - изпускащо устройство – S 5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	80	-	-	1 път на 2 години	100 %
NO _x	mg/Nm ³	450	-	-	1 път на 2 години	100 %
SO ₂	mg/Nm ³	1700	-	-	1 път на 2 години	100 %
CO	mg/Nm ³	170	-	-	1 път на 2 години	100 %

Забележка: През отчетния период не са генерирани емисии на замърсители във въздуха от горивни процеси, тъй като водогрейните котли в дружеството не са пускани в експлоатация.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води – няма заустване на отпадъчни води в канализация или воден обект. Всички отпадъчни води от дружеството постъпват в лагуни - земнонаситни торохранилища. Включват минимално празно място под нивото на насипа. Използват се само за съхранение. Твърдите частици при утаяването им на дъното образуват филм, който осигурява малка промокаемост.

В условията на КР не е предвиден мониторинг на постъпващите в лагуните отпадъчни води.

таблица 3.1.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
хартиени и картонени опаковки	15 01 01	6,000	0,200	не е норм.	-	6		да
пластмасови опаковки	15 01 02	1,000	0,000	не е норм.	-	6		да
излезли от употреба гуми	16 01 03	3,000	0,000	не е норм.	-	6		да
отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	5,000	0,000	не е норм.	-	2		да
отпадъци от цветни метали	19 10 02	5,000	0,000	не е норм.	-	4		да
други хидравлични масла	13 01 13*	0,400	0,000	не е норм.	-	4		да
други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	2,000	0,000	не е норм.	-	4		да
други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	0,400	0,000	не е норм.	-	4		да
опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,400	0,013	не е норм.	-	6		да
оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2,000	0,000	не е норм.	-	4		да
флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,040	0,000	не е норм.	-	3		да
смеси от бетон, тухли, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	20,000	0,000	не е норм.	-	5		да
смесени битови отпадъци	20 03 01	10,0000	0,000	не е норм.	-	1		да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
хартиени и картонени опаковки	15 01 01	не	не		да
пластмасови опаковки	15 01 02	не	не		да
излезли от употреба гуми	16 01 03	не	не		да
отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	не	не		да
отпадъци от цветни метали	19 10 02	не	не		да
други хидравлични масла	13 01 13*	не	не		да
други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	не	не		да
други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	не	не		да
опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	не	не		да
оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	не	не		да
флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	не	не		да
смеси от бетон, тухли, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	не	не		да
смесени битови отпадъци	20 03 01	не	не		да

ТАБЛИЦА 6. ШУМОВИ ЕМИСИИ

Таблица 6.1. - Място на въздействие – жилищни сгради в югоизточен край на, с отстояние до източника на 560м.

№	Екв.ниво на шум	Стойност на показателя, dB (A)	Гранична стойност dB (A)	Съответствие с КР
1.	L ден	8,5	55	да
2.	L вечер	7,0	50	да
3.	L нощ	6,0	45	да

Таблица 6.2. Общата звукова мощност на площадката

№	Часова зона	Ниво на обща звукова мощност	Стойност, dB (A)
1.	Ден	Lp	92,4
2.	Вечер	Lp	90,9
3.	Нощ	Lp	90,0

Таблица 6.3. По границата на производствената площадка

Местоположение	Ниво на шумовото натоварване (налягане) Leq dB (A)			Съответствие
	Ден 07:00÷18:00	Вечер 18:00÷22:00	Нощ 22:00÷07:00	
Точка 1	37,7	34,8	34,3	да
Точка 2	41,1	39,1	38,2	да
Точка 3	45,1	43,6	42,5	да
Точка 4	44,2	42,9	42,4	да
Точка 5	44,9	43,1	42,4	да
Точка 6	44,6	43,4	42,5	да
Точка 7	44,4	43,2	42,6	да
Точка 8	46,8	43,1	41,7	да
Точка 9	47,6	47,0	45,9	да
Точка 10	41,6	42,4	42,0	да
Точка 11	40,0	38,6	38,0	да
Точка 12	40,7	37,7	36,7	да
Точка 13	37,8	37,0	36,6	да
Точка 14	41,9	39,3	34,8	да
Средно екв. ниво на шума по измерв. контур (Lcp)	43,7	42,2	41,2	да

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	МП 4 (МС-11) Под язовирната стена по посока на естествения поток на подземните води N 43°36'00" E 28°23'30"	$\geq 6,5$ и $9,5 \leq$	$8,09 \pm 0,06$ $8,16 \pm 0,06$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Амоний		0,50	$< 0,010^*$ $< 0,010^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Нитрати		50,0	$2,1 \pm 0,2$ $< 0,9^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Нитрити		0,50	$< 0,07^*$ $< 0,07^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Фосфати		0,50	$< 0,3^*$ $< 0,3^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Активна реакция	МП 3 (МС-12) В опашката на хвостохранилището по посока на естествения поток на подземните води N 43°35'55" E 28°23'00"	$\geq 6,5$ и $9,5 \leq$	$8,16 \pm 0,06$ $8,09 \pm 0,06$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Амоний		0,50	$< 0,010^*$ $< 0,010^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Нитрати		50,0	$1,4 \pm 0,1$ $1,0 \pm 0,1$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Нитрити		0,50	$< 0,007^*$ $< 0,007^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг
Фосфати		0,50	$< 0,3^*$ $< 0,3^*$	Два пъти годишно	Да – по показатели; Да – за честота на мониторинг

Забележка: Всички стойности маркирани със * са граница на околичествяване на метода.

През отчетния период не са констатирани течения и разливи, които биха могли да замърсят подземните води.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH – воден извлек	7.28 ± 0.02	КП 1 с координати: N 43°36'29,4" E 28°22'36,3"	8,26 ± 0,08	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на общ азот	2,08 ± 0,21		2,77 ± 0,42	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на амониев азот	32,26 ± 2,58		1,86 ± 0,19	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
pH – воден извлек	6,85 ± 0.02	КП 2 с координати N 43°36'28,2" E 28°22'38,1"	8,39 ± 0,08	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на общ азот	2,26 ± 0.23		3,84 ± 0,58	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на амониев азот	23,44 ± 1,88		4,54 ± 0,45	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
pH – воден извлек	7.60 ± 0.02	КП 3 с координати N 43°36'20,6" E 28°22'40,0"	8,25 ± 0,08	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на общ азот	2,61 ± 0.26		2,36 ± 0,35	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.
Съдържание на амониев азот	38,16 ± 3,05		2,97 ± 0,30	Един път на три години	Да – показатели; Да – честота на мониторинг.

Забележка: При пробонабирането са взети проби от 2 почвени профила във всеки пункт, представени и изследвани като смесена проба

През отчетния период не са констатирани течове и разливи, които биха могли да замърсят почвите.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

Не са регистрирани аварийни ситуации през отчетния пери

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

През отчетния период няма регистрирани оплаквания свързани с дейността на инсталациите по Условие 2 на КР

Изм. № 94 / 2-5-17 /
БЕЛСУИН ЕООД

ДО ИНЖ. ВАЛЕРИ ЯНЕВ СТАНЕВ
И.Д. ДИРЕКТОР
НА РИОСВ
ВАРНА
УЛ. ЯН ПАЛАХ №4

КОПИЕ
ДО ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР
НА ИАОС
СОФИЯ
БУЛ. ЦАР БОРИС III №136

ОТНОСНО: изменения в юридическата форма на оператор БЕЛСУИН ЕООД

Уважаеми, г-н Директор,

Уведомяваме Ви, че считано от 23-3-2017 год., Дружеството БЕЛСУИН ЕООД се управлява от Стоян Теофилов Загуров съгласно пълномощно № 1072 от 23-3-2017год. Променен е адреса на седалището, като новия е Варна, ул.Одесос №20, ет 3 . За всички въпроси се обръщайте към Стоян Загуров, тел.номер 0878 314 868 и e-mail belsuin@gmail.com .

Гр. Варна 2-5-2017

С уважение

Директор на ИАОС инспекция
ул. Ян Палах 4, тел./факс: 02/63 45 88

№ 26-00-1759
02.05.2017

Долуподписаният И [роден на 08/08/1979 г.,
живял в гр.Лисабон,Португалия, гражданин на Португалия, притежаващ паспорт №
издаден в Португалия, на 03/12/2014 г, валиден до 03/12/2019 а
качеството ми на управител на "БЕЛУСИУ" ЕООД и в качеството ми на управител на
"ВГД ИНВЕСТИМЕНТ СЪЛ и ПАТРИСИПАСОЙ СЖП С.А", чуждестранно юридическо
лице, идентификационен № 508879094 със седалище в Португалия – едноличен
собственик на капитала на "БЕЛУСИУ"ЕООД, със седалище и адрес на управление –
град Варна, ул.27 Юли № 36, ет 2, ЕИК 131168075

л.к. № 646847662 издадена на 30/01/2017 от МВР Варна, с постоянен адрес:

1. Да ме представлява лично и в качеството ми на управител на ЕООД "БЕЛСИУИ" пред Общинска администрация, НЗОК, НСИ, Агенция по вписванията – Имотен Търговски регистър, както и пред общинската, областната и митническата администрация и всички останали държавни и общински органи на управление, юридически и физически лица като ме снабдява с всякакви официални документи – заверени преписи от нотариални актове, удостоверения, справки и други, свързани с дейността на фирмата. Да подава и получава информация от/в Търговския регистър, като отразява в същия всички промени в обстоятелствата на дружеството и подава съответните Заявления за вписване на тези промени.

2. Да ме представлява лично и в качеството ми на управител на ЕООД "БЕЛСУИН" с подписа си, да подписва и получава необходимата изискуема информация пред всички национални държавни служби и др.

3. Да представява ДРУЖЕСТВОТО пред Български пощи ЕАД, Българска Телекомуникационна компания ЕАД, Мобилтел АД, Космо България ЕАД, Теленор България ЕАД, Патентно ведомство, БТПП, Българска Стопанска Камара, Община Варна, Община Добрич, Община Каварна, Община Шабла, Община Горна Оряховица, районни кметства и служби, Общински служби по земеделие и гори в изброевите по-горе общини, всички митически поделения в Република България, ДФ Земеделние, Енергоснабдяване и Енергоразпределение, "ЕНЕРГО-ПРО Енергийни Услуги" ЕООД, "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, "ЕНЕРГО-ПРО Продажби" АД, и всички лицензирани фирми търгуващи с електроенергия на свободния пазар, ВНК, БДЖ, ДВСК, ХЕИ, КТИ, РИОКОЗ, РИОСВ, МОСВ, ОДБХ, БАБХ, Агенция по зърното, Басейнова дирекция-Черноморски регион, Общински ветеринарен лекар, РСРЗКА - Варна, Да сключва от името на дружеството договори с изброевите по-горе институции, както и анекси към тях; да прекратява договори и да сключва нови, да преупълномощава лицензирани фирми и представителства във връзка с тези правомощия. Да подава и получава удостоверения за наличие или липса на задължения. Да подписва и да приема оферти и договори за закупуване или предоставяне на услуги и доставки, вкл. на отдаване под наем на водомери, телефон, ток и други.

4. Да представява дружеството пред Регистър БУЛСТАТ като от името на фирмата подава и получава всякакви удостоверения и документи.

5. Да представява "БЕЛСУИН" ЕООД пред Държавна инспекция по труда, Министерството на труда и социалната политика, Министерството на правосъдието, Министерството на земеделието като подава, подписва и получава документи – справки, протоколи, актове и други като полага подпис в качеството си на пълномощник.

Да подписва трудови договори, допълнителни споразумения, и да ги регистрира по съответния ред. Да издава всякакви удостоверения, заповеди и т.н. във връзка с трудово – правните отношения във фирмата.

Да представява ДРУЖЕСТВОТО пред ТП на Агенцията по заетостта, като извършва всички необходими фактически и правни действия от името и за сметка на фирмата, вкл. и да представя, подписва и заверява необходимите отчетни документи, да подписва трудови договори с наети безработни лица, насочени от АЗ по договори по програми и мерки по Закона за насърчване на заетостта и ППЗНЗ – да подписва, представя и получава всички необходими документи

6. Да представява дружеството пред компетентните органи във връзка с издаване на Лицензи и Разрешителни, свързани с предметна на дейност на фирмата

7. Да ме представява лично и в качеството ми на управител на дружеството пред РДВР – КАТ, Пътна полиция във връзка с регистрацията и пререгистрацията на всички ППС-та, които притежава дружеството, да ги спира и пуска от движение, да ги бракува. Да има право да управлява всички ППС-та на дружеството.

8. Да ме представява пред съответните Агенция по кадастъра, Месни данъци и такси с правото да ме снабдява с актуални Скици и Удостоверения за данъчни оценки за всички имоти, собственост на дружеството.

9. Да представява пред физически и юридически лица като извършва действия на управление с движимите /ППС/ и недвижими /имоти/ вещи, собственост на дружеството. Да подписва, подава или приема фактури.

10. Да представява дружеството пред всички застрахователни и презастрахователни компании и дружества като от името на дружеството сключва договори, анекси към тях, заплаща съответните застрахователни премии и получава от името на дружеството обезщетения при настъпили застрахователни събития.

Да подава и получава всякакви документи, удостоверения и талони, свидетелства за регистрацията, номера и др.. Да заплаща всякакви такси, налози, глоби и др..

Да изисква и получава информация и прави справки и извлечения – писмени и устни.

Да попълва, подава и получава всякакви молби и декларации. Да заплаща дължимите такси.

Настоящото пълномощно е валидно до 30/04/2018 г.

УПЪЛНОМОЩИТЕЛ: _____

Подписаната ГАБРИЕЛА БОЙКОВА АНТОНОВА, ЕГН 9402082457 с постоянен адрес гр.Момчилград, общ.Момчилград, ул.Георги Бенковски 37 а, притежаваща лична карта № 645995232 изда на 11/08/2015 г. от МВР – Кърджали, в качеството си на преводач, назначен на основание чл.582 от ГПК, декларирам, че извърших верен и точен превод от български на португалски език на съдържанието на този документ, както и на волята на лицето, което го е подписало и потвърди, че е съгласен и одобрява текста на документа.

Известна ми е отговорността по чл.290 от НК за извършване на неверен превод.

ПРЕВОДАЧ: _____

№ 23.03.2017 г., ДИАНА СТОЯНОВА, нотариус в район РС Варна с рег. № 192 на Нотариалната камера, удостоверявам подписите върху този документ, положени от: КАРЛОШ МАНУЕЛ ФАРИНЯ СИЛВЕСТРЕ, Р.ДАТА: 08.08.1979 г., ОТ: ПОРТУГАЛИЯ - В качеството - на управител на БЕЛСУИН ЕООД, ЕИК: 131168075, СЕДАЛИЩЕ: ВАРНА - Упълномощител ГАБРИЕЛА БОЙКОВА АНТОНОВА, ЕГН: 9402082457, АДРЕС: МОМЧИЛГРАД - Преводач Рег. № 1072 Събрана такса: 8.40 лв.

Нотариус: _____

ПОМОЩНИК - НОТАРИУС
ПО ЗАМЕСТСТВО
СТОЯН СТОЯНОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ
към "ЕКОЕКСПЕРТ 6" ЕООД

гр. Варна ул. "Петко Стайнов" № 1 тел./факс 052/500-950

Акредитирана от ИА "БСА" съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006
сертификат № 40-ЛИ/ 08.08.2018, валиден до 25.03.2020 г.

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ШУМ
№ 1236/ 19.11.2019

1. Шум в околната среда: Еквивалентно ниво на шума, ниво на обща звукова мощност.
2. Заявител на изпитването:
- а) наименование и адрес на заявителя: "БЕЛСУИН" ЕООД - 9000 гр. Варна, ул. "Петко Каравелов" № 3, ет. 1
БУЛСТАТ: 131168075
лице за контакти: _____ - еколог - тел. _____
- б) основание за изпитване: Запитване № 64/ 13.05.2019 г.
- в) номер и дата на протокола за проведени собствени измервания на нивата на шум: № 1236/ 19.11.2019.
3. Метод на изпитване:
- ВВЛМ 4/2016 - Измерване на еквивалентните нива на шума, определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие, и на нивата на шума в мястото на въздействие.
4. Период на измерване:
- Съобразно режима на работа на обекта измерванията бяха извършени за дневни (14:00–15:45 ч.), вечерни (19:00–20:50 ч.) и нощни (23:00–01:40 ч.) нива на шума.
5. Брой на измервателните точки:
- Измерванията бяха извършени в 14 броя измервателни точки по 1 измервателен контур около работещите през 2019 г. сгради в свинекомплекса.
Разположението им е представено в Приложение № 1 - План - скица на обекта.
6. Дата (период) на извършване на измерването/изпитването: 18-19.11.2019 г.

Ръководител на изпитвателната лаборатория: _____

ФК 510-2

Лист: 1
Вс. листове: 9

Протокол № 1236/ 19.11.2019

Лист: 2
Вс. листове: 7

Обект: Свинекомплекс "БЕЛСУИН" ЕООД

Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврийци, общ. Каварна, обл. Добрич
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

7.1. ДНЕВНО НИВО НА ШУМА (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по изд. - изд. дневник	Резултат от изпитването Стойност	Неопределеност	Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					6	7	8	T, °C	B, dB	RH, %	V _{корр} m/s	
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	37,7	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	13
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	41,1	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	45,1	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	44,2	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	44,9	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	44,6	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	44,4	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	46,8	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	47,6	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,8	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	41,6	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	40,0	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	40,7	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	няма

Протокол № 1236/ 19.11.2019

Лист: 3

Вс. листов: 7

Обект: Свинокомплекс „БЕЛСУНИ“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврирайци, общ. Каварна, обл. Добрич
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{ветер} m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	37,8	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	41,9	0,3	70	16,3	1009	76,1	2,0	няма
15	Средно екв. ниво на шума по измерв. контур (L _{ep})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,7	0,3	70	16,3	1009	76,1	1,9	-
16	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	92,4	3,8	Не се определя	-	-	-	-	-
17	Екв. (изчислено) ниво на шума от свинокомплекс в мястото на въздействие – югоизточен край на с. Септемврирайци (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	8,5	-	55	-	-	-	-	-

* Съгласно Комплексно разрешително № 317-НВ/2008 г. на Свинокомплекс „Белсуни“ ЕООД - с. Септемврирайци.

7.2. ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването			Отклонения от метода на изпитване	
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %		V _{ветер} m/s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	34,8	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	39,1	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма

Протокол № 1236/ 19.11.2019

Лист: 4

Вс. листов: 7

Обект: Свинокомплекс „БЕЛСУНИ“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврирайци, общ. Каварна, обл. Добрич
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

№ по по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването			Отклонения от метода на изпитване	
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %		V _{ветер} m/s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,6	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,9	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,1	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,4	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,2	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	43,1	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	47,0	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,0	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,4	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	38,6	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	37,7	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	37,0	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	39,3	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,3	няма
15	Средно екв. ниво на шума по измерв. контур (L _{ep})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,2	0,3	70	14,4	1010	78,2	2,1	-

Протокол № 1236/ 19.11.2019
Лист: 5
Вс. листове: 7

Обект: Свинокомплекс „БЕЛСУНИГ“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврийца, общ. Каварна, обл. Добрич
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{ветер} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p) Екв. (изчислено) ниво на шума от свинокомплекса в местото на въздействие - югоизточен край на с. Септемврийца (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	90,9	3,7	Не се нормира	-	-	-	-	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p) Екв. (изчислено) ниво на шума от свинокомплекса в местото на въздействие - югоизточен край на с. Септемврийца (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	7,0	-	50	-	-	-	-	-

* Съгласно Комплексно разрешително № 317-Н0/2008 г. на Свинокомплекс „Белсуниг“ ЕООД - с. Септемврийца.

7.3. НОЩНО НИВО НА ШУМА (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{ветер} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	34,3	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	38,2	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,5	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,4	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,4	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма

Протокол № 1236/ 19.11.2019

Лист: 6
Вс. листове: 7

Обект: Свинокомплекс „БЕЛСУНИГ“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврийца, общ. Каварна, обл. Добрич
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					Стойност	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{ветер} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,5	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,6	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	41,7	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	45,9	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,0	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	42,0	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	38,0	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	36,7	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	36,6	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	34,8	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,3	няма
15	Средно екв. ниво на шума по измерв. контур (L _{ep})	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	41,2	0,3	70	14,1	1013	74,6	2,1	-
16	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p) Екв. (изчислено) ниво на шума от свинокомплекса в местото на въздействие - югоизточен край на с. Септемврийца (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	90,0	3,7	Не се нормира	-	-	-	-	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p) Екв. (изчислено) ниво на шума от свинокомплекса в местото на въздействие - югоизточен край на с. Септемврийца (L)	dB(A)	ВВЛМ 4/2016	1236/2019	6,0	-	45	-	-	-	-	-

* Съгласно Комплексно разрешително № 317-Н0/2008 г. на Свинокомплекс „Белсуниг“ ЕООД - с. Септемврийца.

Протокол № 1236/ 19.11.2019

Лист: 7

Вс. листове: 7

Обект: Свинокомплекс „БЕЛСУНИ“ ЕООД

Подобект: -

Адрес: 9693 с. Септемврийци, общ. Капарна, обл. Добрич

Телефон: 0886-633-501

БУЛСТАТ: 131168075

Използвани при изпитването технически средства: интегриращ шумомер "Brüel & Kjær" тип 2250 (идент. № 3004311), звуков калибратор "Brüel & Kjær" тип 4231 (идент. № 2552629), уред комбиниран измервателен тип 410-2 "Testo" (идент. № 38503132/708), барометър цифров тип GTD 1100 "Greisinger electronic" (идент. № 3-37624).

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Неразделна част от този протокол е Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 1236/ 19.11.2019, план-схема на обекта и на разположените на точките на измерване (Приложение № 1).

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

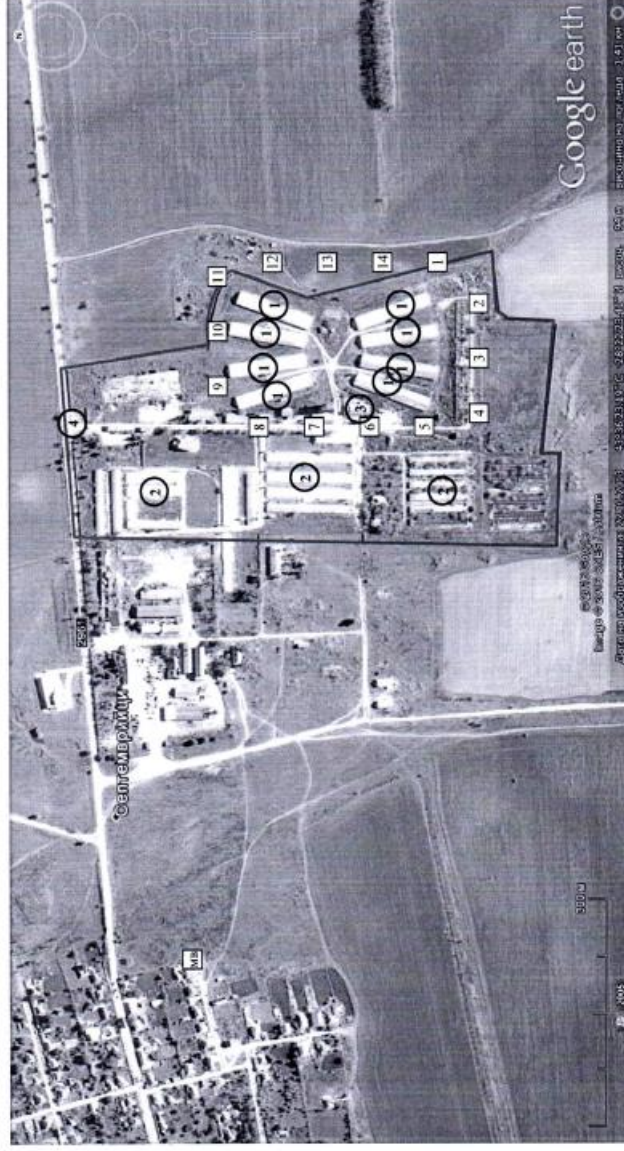
Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Извършил изпитването:

Р-т на изпитвателната лаборатория:

Дата: 19.11.2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



Общ изглед на свинокомплекса на „Белсуни“ ЕООД в с. Септемврийци и разположение на точките за измерване на шум

1. Страни по КПКЗ, работещи към 11.2019 г.; 2. Страни по КПКЗ, неработещи към 11.2019 г.; 3. Административна сграда; 4. Портал

ДОКЛАД
за резултатите от собствени периодични измервания на шум,
излъчван в околната среда от промишлени източници

Обект: СВИНЕКОМПЛЕКС „БЕЛСУИН“ ЕООД

1. Собственик: "БЕЛСУИН" ЕООД

адрес на собственика: 9000 гр. Варна, ул. "Петко Каравелов" № 3, ет. 1
БУЛСТАТ: 131168075
адрес на обекта: 9693 с. Септемврийци, общ. Каварна, обл. Добрич
лице за контакти: Димитър Попов - Консултант-еколог - тел. 0886-633-501.

2. Източници на шум:

Източник на шум на територията на свинекомплекса са отглеждани свине за уговане - към 18.11.2019 г. само около 5300 бр. в 8 халета. Използваните сгради са без вентилатори - с естествена вентилация.

Към датата на измерване в обекта няма механизация и транспортна техника.

3. План на разположение на основните инсталации и съоръжения, генериращи шум в границите на промишления източник и на точките за измерване на шум

Приложение № 1 към Протокол от изпитване на шум № 1236/ 19.11.2019.

4. Планиране на измерванията:

Измерванията бяха извършени във връзка с изискванията на чл. 16 ал. 1 т. 1 на Наредба № 54 на МЗ и МОСВ 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 (ДВ. бр. 3 от 2011 г.) и Условие 12 от Комплексно разрешително № 307-Н0/2008 г. на Свинекомплекс „Белсуин“ ЕООД - с. Септемврийци.

5. Протоколи за резултатите (приложени са към доклада и са неразделна част от него):

- Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 1236/ 19.11.2019;
- Протокол от изпитване на шум № 1236/ 19.11.2019.

6. Използвани методи и средства за измерване:

Използван беше следния стандартизиран метод за изпитване:

- ВВЛМ 4/2016 - Измерване на еквивалентните нива на шума. определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие, и на нивата на шума в мястото на въздействие.

Измерванията бяха извършени с преносима калибрирана апаратура на Изпитвателната лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД - Варна:

- Шумомер интегриращ "Brüel & Kjær" (Дания) тип 2250 (идент.№ 3004331);
- Калибратор звуков "Brüel & Kjær" (Дания) тип 4231 (идент. № 2552629).

7. Експлоатационни и технологични условия по време на измерването:

При извършването на измерванията бяха спазени изискванията на Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (утвърдена от Министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-6139/08.08.2012 г.) и на Наредба № 54 на МЗ и МОСВ 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 (ДВ бр. 3 от 2011 г.).

Измерванията бяха извършени при установен режим на експлоатация на източника и натоварване на инсталациите около 30 % от разрешения брой животни по Комплексно разрешително № 307-Н0/2008 г. (с Декларация по чл. 18, ал. 2 от Наредба № 54).

Еквивалентните нива на шума от свинекомплекса в мястото на въздействие (в югоизточния край на с. Септемврийци) бяха определени по изчислителен път съгласно горесцитираната методика.

Съгласно Условие 12 от горепосоченото Комплексно граничните стойности на показателите на шума са както следва:

- по границата на производствената площадка:
 - еквивалентно дневно ниво – 70 dB (A);
 - еквивалентно вечерно ниво – 70 dB (A);
 - еквивалентно нощно ниво – 70 dB (A).
- в мястото на въздействие (най-близката граница на жилищна зона):
 - еквивалентно дневно ниво – 55 dB (A);
 - еквивалентно вечерно ниво – 50 dB (A);
 - еквивалентно нощно ниво – 45 dB (A).

8. Лаборатория извършила измерванията:

Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД - Варна, акредитирана от ИА "БСА" съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006.

Адрес: гр. Варна ул. "Петко Стайнов" № 1.

Ръководител на изпитвателната лаборатория: Милен Кънчев - тел. 052/ 500-950.

9. Номер на сертификата за акредитация:

БСА рег. № 40-ЛИ/ 08.08.2018 г., валиден до 25.03.2020 г.

10. Провеждане на измерванията:

18-19.11.2019 г.

ИЗГОТВИЛ:
инж.
"Еко

СЪГЛАСУВАЛ:

Акредитирана изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД гр. Варна ул. "Петко Стайнов" № 1 сертиф. № 40-ЛИ, валиден до 25.03.2020 г. издаден от ИА "БСА" съгласно изискв. на БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Обект: Свинокомплекс на „Белсуин“ ЕООД
Подобект: -
Адрес: 9693 с. Септемврийци, общ. Каварна
Телефон: 0886-633-501
БУЛСТАТ: 131168075

ПРОТОКОЛ № 1236/19.11.2019
за проведени собствени измервания на нивата на шум

I. ДАННИ ЗА ИЗТОЧНИКА НА ШУМ:

1. Предмет на дейност: Интензивно отглеждане на свине за утаяване.

2. Местоположение:

а) описание на района на източника:

Площадката на Свинокомплекса на „Белсуин“ ЕООД, е разположена на около 560 m югоизточно от с. Септемврийци, общ. Каварна.

б) местоположение на мястото на въздействие:

- адрес: жилищни сгради в югоизточния край на с. Септемврийци;

- отстояние до източника: 560 m;

- описание на съответната устройствена зона и територия: жилищна зона.

3. Въздействие на източника на шум - продължителност на работа в часове:

Обектът е с денонощен режим на работа.

4. Описание на основните източници на шум в границите на обекта:

Източник на шум на територията на свинокомплекса са отглежданите свине за утаяване – около 5300 бр. в 8 халета (към 18.11.2019 г.). Използваната сграда е без вентилатори - с естествена вентилация.

Към датата на измерване в обекта няма механизация и транспортна техника.

II. УСЛОВИЯ НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕТО:

1. Описание на метеорологичната обстановка:

№	Параметър	Дата, час		
		18.11.2019 14:00–15:45 ч.	18.11.2019 19:00–20:50 ч.	18.11.2019 23:00– 19.11.2019 01:40 ч.
1	Скорост на вятъра, m/s	1,9	2,1	2,1
2	Барометрично налягане, hPa	1009	1010	1011
3	Температура на въздуха, °C	16,3	14,4	14,1
4	Отн. влажност на въздуха, %	76,1	78,2	78,6

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите:

Режимът на експлоатация е денонощен и стабилен.

През периода на измерванията производствените мощности са натоварени около 30 % от разрешения брой животни по Комплексно разрешително (с Декларация по чл. 18, ал. 2 от Наредба № 54).

3. Наличие на шум от източници, несвързани с дейността на обекта:

- в района няма други източници на шум.

4. Разположение на измервателните точки:

Представено е в Приложение № 1 към Протокол от изпитване на шум № 1236/ 19.11.2019.

III. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА:

Изчислените резултати от измерванията са отразени в Протокол от изпитване на шум № 1236/ 19.11.2019.

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на изпитвателната лаборатория.

Извършил измерванията:

ишк [] – Изпитвател

Представител на собственика/оператора на обекта:

[] - Търговски директор

Дата: 19.11.2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ-4

 Лаборатория на СХК България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2015 A / 14.09.2021 Лаборатория на СХК България ЕООД Сертификат за акредитация БСА рег. No 86 ЛН / 08.03.2021 г., валиден до 29.01.2025 г., издаден от ИА БСА съгласно изпитването на стандарти БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна от ЕА МЛА и ЕАС МРА. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СХК България ЕООД www.sgs.bg			ФК 08А
				Стр. 1 от 1
Продукт: Води подземни Описание на пробата: 5l Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -		Поръчка: 5001433 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 07.09.2021 Означение на пробата от клиента: ВН - 36 Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа		
Показател	Единица на измерването	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониеви йони, амониев азот				
Амониеви йони	mg/l	< 0.010*	БДС ISO 7150-1:2002	Спектрофотометър
2. Нитрати, нитратен азот				
Нитрати	mg/l	< 0.9*	ВЛМ 53:2009	Спектрофотометър
3. Разтворен кислород	mg/l	8.47 ± 0.85	БДС EN 25813:2004	Бюрета, клас А, 25 ml
4. pH	-	8.01 ± 0.06	ISO 10523:2008	pH – метър
5. Специфична електрическа проводимост	mS/cm	0.680 ± 0.034	БДС EN 27888:2002	Кондуктометър
6. Сулфати	mg/l	39.8 ± 2.0	БДС 17.1.4.03:1977	800°C, Везна електронна
7. Хлориди	mg/l	39.0 ± 3.9	ISO 9297:1989	Бюрета, клас А, 25 ml

* - ГРАНИЦА НА ОБЛАСТНОСТЕТО НА МОТОРА

** - граница на откриваемост

TABLE/TEXT/FIGURE

Този документ е издаден съгласно Общите условия за използване на услугите на Дирекцията, достъпни при посещение на адрес http://www.dzso.com/content_and_confidential.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържанието на този документ относно правата на отговорността, владения на обекта, юридическа и пазарна сила. На основание, претеглянето този документ притежава силата, че информацията, съдържаща се в него е актуална само за времето и мястото на контрол и отразява изцяло състоянието на обекта (СРС), в момента на извършване на контрола. Информацията, съдържаща се в този документ, не е предназначена за използване в съдебни дела, в които се оспори действителността на данните, съдържани в този документ по никаква начин не може да служи като основание за износ на парични средства по задълженията, които не изпълняват своите функции в изпълнение, превозната от документите по съдържанието. Във всяко изключение изключение, подготвено и/или фалшивиране на съдържанието, или формата на този документ с намерение в юридически могат да бъдат предмет на съдебни отговори с цялата сила на закона.

Предложение: Каким образом в документе указано, что проба(и), да(и) не(и) относится к конституции, записан в настоящем документе «конституция» (a) (отражена) или(и) представлено(и) от Клиента(и) от прета страно, действия по указанию на Клиента, что записанные конституции не гарантируют права и да е проставлен(и) на пробата по какому и да е сток, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания проба(и). САС не несет какой и да е отговорност по отношению на промисла или неточности, как и(и) за качество, и да е (a) (формулировка) проба(и).

2. Протоколът не може да бъде вънрен/всички освен изцяло без писмено одобрение от лабораториата

Резултатите са валидирани от ръководител сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването: 1 / 19.07.2021

СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по водно и средноземие,
ул. Улям Фрух 1, Варна 9003

t: +359 (52) 35 80 90, f: +359 (52) 370 979
e-mail: Varna.Laboratory@com.com

Member of XEIS Group (Special Controls & Surveillance)

ПРИЛОЖЕНИЕ-5

SGS Лаборатория на СЖК България ЕООД		ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2014 A / 14.09.2021 Лаборатория на СЖК България ЕООД Сертификат за акредитация БСА Рег. No 36 ЛН / 08.03.2021 год., валиден до 29.01.2025 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 17025:2018, ИА БСА е страна по БА МЛА и ИАС МБА. Обхватът на акредитацията е публикуван на официалната интернет страница на СЖК България ЕООД www.sgs.bg		ФК 08А Стр. 1 от 1
Продукт: Води подземни Описание на пробата: 5l Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -		Поръчка: 5001433 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 07.09.2021 Отмечение на пробата от клиента: MC - 12 Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа		
Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониеви йони, амониев азот			БДС ISO 7150-1:2002	Спектрофотометър
Амониеви йони	mg/l	< 0.010*		
2. Непропродукти***	mg/l	< 0.02*	БДС EN ISO 9377-2:2004	GC/FID
3. Нитрати, нитратен азот			ВЛМ 53:2009	Спектрофотометър
Нитрати	mg/l	1.4 ± 0.1		
4. Нитрити, нитритен азот			ВЛМ 54:2009	Спектрофотометър
Нитрити	mg/l	< 0.007*		
5. pH	-	8.16 ± 0.06	ISO 10523:2008	pH – метър
6. Фосфати (ортофосфати)	mg/l	< 0.03*	ВЛМ 57:2009	Спектрофотометър

* - граница на обобществяване на местоиз

* - ГРАЖДАНСТВО ПО ОБЩИННО-УСЛОВИЯМ

*** Показатели «дегидропродукты» – представители суммы от изомеров изопропанолсодержащих с прямой или разветвленной цепью, циклических, ароматных или диалкилзамещенных ароматных углеводородов, изопреноидов с изомерами разветвления с температурой на выходе между 36°C и 69°C, изодобрилами без меду Фториской и с ароматами на задельных между теми на п-дана ($C_{10}H_{12}$) и п-тетраметилан ($C_{10}H_{12}$) при хроматографическом определении

[illegible]

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично с посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбавя(н) или(ни) представя(н) на Клиента или от трета страна, действаща по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират за представителство на пробата за изпитване и да е сток, а се отнасят единствено и само до анализирания пробата(и). СКС не носи каквато и да е отговорност за

2. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен изцяло без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани в ръководител сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването: 14.09.2021

СЗНС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по хидро и аеродинамика,
ул. Улица Фрута 1, Варна 9001

t: +359 (52) 35 80 90, f: +359 (52) 370 979
e-mail: VarnaLaboratoryvls@vls.com

Member of SACS Group (Social Capital & Social Impact)

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2013 A / 14.09.2021 Сертификат за акредитация БСА рег. No 86 ЛН / 08.03.2021 год., валиден до 29.01.2025 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ИЛАС МРА. Обектът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД: www.sgs.bg	ФК 08А Стр. 1 от 1
	Продукт: Води подземни Описание на пробата: 5l Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	
Поръчка: 5001433 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. „ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 07.09.2021 Означение на пробата от клиента: MC - 11 Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа		

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониеви йони, амониев азот				
Амониеви йони	mg/l	< 0.010*	БДС ISO 7150-1:2002	Спектрофотометър
2. Нефтопродукти***	mg/l	< 0.02*	БДС EN ISO 9377-2:2004	GC/FID
3. Нитрати, нитратен азот				
Нитрати	mg/l	2.1 ± 0.2	ВЛМ 53:2009	Спектрофотометър
4. Нитрити, нитритен азот				
Нитрити	mg/l	< 0.007*	ВЛМ 54:2009	Спектрофотометър
5. pH	-	8.09 ± 0.06	ISO 10523:2008	pH – метър
6. Фосфати (ортофосфати)	mg/l	< 0.03*	ВЛМ 57:2009	Спектрофотометър

* - граница на осигуряването на метода

** - граница на откриваемост

*** Показателя „нефтопродукти“ представява сумата от неполярни въглеводороди с права или разклонена верига, алифатични, ароматни или алифатически ароматни въглеводороди, естраирани с неполярни разтворители с температура на кипене между 36°C и 69°C, неиздориращи се върху Флуорекс и с времето на задържане между тези на п-дискан (C₁₀H₂₂) и n-тетраметил (C₁₀H₂₂) при хроматографско определяне

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпитване на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/bulgaria_and_omissions.htm. На клиента се издава собствено копие на съдържанието се там където е възможно относно ограничаване на отговорността, издаване на обектността, изчисления и подписаност. На основ, предоставяйки този документ изрично се укава, че информация, съдържаща се в него няма само за времето и мястото на контрола и отразява единствено резултатите на СЖС, направени по време на изпитването, извършени от персонала и в рамките на задачите от клиента инструкциите, или още такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ не трябва никога да служи като основане или основание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите право и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неутризирано изменение, подготвяне или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ с неговите и нарушителите могат да бъдат наказани под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбавя(ни) и/или представя(ни) от Клиента или от трета страна, действат по укавания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквото и да е представителност на пробата за каквото и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания пробата(ите). СЖС не носи каквото и да е отговорност по отношение на произхода или истинността, от който и за какво, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде използван за основно изследване без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от
ръководителят сектор:

Дата на изпитването: 14.09.2021

За началник на лабораторията:



СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по калдо и аеродинамика,
ул. Улица Фруа 1, Варна 9003

т: +359 (52) 35 80 90, ф: +359 (52) 370 979
e-mail: VarnaLaboratory@sgs.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2877 A / 16.12.2021 Сертификат за акредитация БСА рег. No 86 ЛН / 08.03.2021 год., валиден до 29.01.2025 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ИЛАС МРА. Обектът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД: www.sgs.bg	ФК 08А Стр. 1 от 1
	Продукт: Води подземни Описание на пробата: 5л Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	
Поръчка: 5001627 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 14.12.2021 Означение на пробата от клиента: MC - 12 Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа		

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониеви йони, амониев азот				
Амониеви йони	mg/l	< 0.010*	БДС ISO 7150-1:2002	Спектрофотометър
2. Нефтопродукти***	mg/l	< 0.02*	БДС EN ISO 9377-2:2004	GC/FID
3. Нитрати, нитратен азот				
Нитрати	mg/l	1.0 ± 0.1	ВЛМ 53:2009	Спектрофотометър
4. Нитрити, нитритен азот				
Нитрити	mg/l	< 0.007*	ВЛМ 54:2009	Спектрофотометър
5. pH	-	8.09 ± 0.06	ISO 10523:2008	pH – метър
6. Фосфати (ортофосфати)	mg/l	< 0.03*	ВЛМ 57:2009	Спектрофотометър

* - граница на осигуряването на метода

** - граница на откриваемост

*** Показателя „нефтопродукти“ представява сумата от неполярни въглеводороди с права или разклонена верига, алифатични, ароматни или алифатически ароматни въглеводороди, естраирани с неполярни разтворители с температура на кипене между 36°C и 69°C, неиздориращи се върху Флуорекс и с времето на задържане между тези на п-дискан (C₁₀H₂₂) и n-тетраметил (C₁₀H₂₂) при хроматографско определяне

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпитване на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/bulgaria_and_omissions.htm. На клиента се издава собствено копие на съдържанието се там където е възможно относно ограничаване на отговорността, издаване на обектността, изчисления и подписаност. На основ, предоставяйки този документ изрично се укава, че информация, съдържаща се в него няма само за времето и мястото на контрола и отразява единствено резултатите на СЖС, направени по време на изпитването, извършени от персонала и в рамките на задачите от клиента инструкциите, или още такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ не трябва никога да служи като основане или основание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите право и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неутризирано изменение, подготвяне или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ с неговите и нарушителите могат да бъдат наказани под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбавя(ни) и/или представя(ни) от Клиента или от трета страна, действат по укавания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквото и да е представителност на пробата за каквото и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания пробата(ите). СЖС не носи каквото и да е отговорност по отношение на произхода или истинността, от който и за какво, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде използван за основно изследване без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от
ръководителят сектор:

Дата на изпитването: 16.12.2021

За началник на лабораторията:



СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по калдо и аеродинамика,
ул. Улица Фруа 1, Варна 9003

т: +359 (52) 35 80 90, ф: +359 (52) 370 979
e-mail: VarnaLaboratory@sgs.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2876 A / 16.12.2021 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация BSA ref: No 86 JH / 08.03.2021 год., валиден до 29.01.2025 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ИЛАС МРА. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg	ФК 08А
	Стр. 1 от 1	

Продукт: Водни подземни Описание на пробата: 5л Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	Поръчка: 5001627 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 14.12.2021 Означение на пробата от клиента: MC - 11 Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа
---	---

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониеви йони, амониев азот				
Амониеви йони	mg/l	< 0.010*	БДС ISO 7150-1:2002	Спектрофотометър
2. Нефтепродукти***	mg/l	< 0.02*	БДС EN ISO 9377-2:2004	GC/FID
3. Нитрати, нитратен азот				
Нитрати	mg/l	< 0.9*	ВЛМ 53:2009	Спектрофотометър
4. Нитрити, нитритен азот				
Нитрити	mg/l	< 0.007*	ВЛМ 54:2009	Спектрофотометър
5. pH	-	8.16 ± 0.06	ISO 10523:2008	pH – метър
6. Фосфати (ортофосфати)	mg/l	< 0.03*	ВЛМ 57:2009	Спектрофотометър

* - граница на окислявяване на метода

** - граница на откриваемост

*** Показателя „нефтепродукти“ представлява сумата от неполярни въглеводороди с права или разклонена верига, алифатични, ароматни или алициклически ароматни въглеводороди, екстрахирани с неполярни разтворители с температура на кипене между 36°C и 69°C, неадсорбирани с върху Флуорисил и с времетрае на задържане между тези на n-декан (C₁₀H₂₂) и n-тетраметил (C₄H₁₀) при хроматографски соределие

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за използване на услугата на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се оказва особено внимание на съдържанието се там където относно отговорността, използване на оборудване, персонал и качество. На клиент, притежаващ този документ изрично се уведомява, че информацията, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено действителността на СЖС, направена по време на интервенцията, извършена от персонала и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание за всяко споразумение на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, притежавани от документите по сделката. Всяко извършено нарушение, подправено или/и фалшифицирано на съдържанието, или формата на този документ е наказуемо и нарушителите могат да бъдат подложени под отговорност с дълга сила на закон.

Продължение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, записани в издатия документ („констатациите“), не(са) отбрани(и) или представени(и) от Клиента или от трета страна, действат по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират качеството и да е представителност на пробата за качеството и да е стока, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания проб(и). СЖС не носи качеството и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е взето, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде използван за основане извън без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването: 16.12.2021



ПРИЛОЖЕНИЕ-6

 Лаборатория на СЖС България ЕООД		ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2847 A / 16.12.2020 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация BSA ref: No 86 JH / 08.03.2021 год., валиден до 29.01.2025 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ИЛАС МРА. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg		ФК 08А
Стр. 1 от 1				
Продукт: Почви Описание на пробата: 2kg Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	Поръчка: 5202195 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 10.12.2020 Означение на пробата от клиента: Пункт 1: СШ 43°36'29.4" ИД 28°22'36.3", смесена проба (0+10cm и 10+40 cm) Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа			
Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване
1. Амоняк, амониев азот				
Амониев азот	mg/kg	1.86 ± 0.19	ISO-TS 14256-1:2003	Спектрофотометър
2. Общ азот	mg/g	2.77 ± 0.42	ISO 11261:1995	Бюрета, клас А, 25 ml
3. pH	-	8.26 ± 0.08	БДС ISO 10390:2011	воден извлек, pH метър

* - граница на окислявяване на метода

** - граница на откриваемост

*** ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за използване на услугата на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се оказва особено внимание на съдържанието се там където относно отговорността, използване на оборудване, персонал и качество. На клиент, притежаващ този документ изрично се уведомява, че информацията, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено действителността на СЖС, направена по време на интервенцията, извършена от персонала и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание за всяко споразумение на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, притежавани от документите по сделката. Всяко извършено нарушение, подправено или/и фалшифицирано на съдържанието, или формата на този документ е наказуемо и нарушителите могат да бъдат подложени под отговорност с дълга сила на закон.

Продължение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, записани в издатия документ („констатациите“), не(са) отбрани(и) или представени(и) от Клиента или от трета страна, действат по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират качеството и да е представителност на пробата за качеството и да е стока, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания проб(и). СЖС не носи качеството и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е взето, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде използван за основане извън без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването: 10.12.2020

ЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по метро и агроанализи
ул. Улиця Фруа 1, Варна 9001

t: +359 (52) 35 80 90, f: +359 (52) 370 979
e-mail: Varna.Laboratory@sgs.com

Member of SGS Group (Société Générale de Normalisation)

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2848 A / 16.12.2020 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация BSA рег. No 86 ДН / 30.09.2019 год., валиден до 31.01.2021 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарти БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ILAC MRA. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg .		ФК 08А Стр. 1 от 1																									
	Продукт: Почви Описание на пробата: 2kg Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -		Поръчка: 5202195 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 10.12.2020 Означение на пробата от клиента: Пункт 2: СШ 43°36'28.2" ИД 28°22'38.1", смесена проба (0÷10cm и 10÷40 cm) Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Показател</th> <th>Единица на величината</th> <th>Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)</th> <th>Метод на изпитване</th> <th>Условия на изпитване</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Амоний, амониев азот</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Амониев азот</td> <td>mg/kg</td> <td>4.54 ± 0.45</td> <td>ISO-TS 14256-1:2003</td> <td>Спектрофотометър</td> </tr> <tr> <td>2. Общ азот</td> <td>mg/g</td> <td>3.84 ± 0.58</td> <td>ISO 11261:1995</td> <td>Бюрета, клас А, 25 ml</td> </tr> <tr> <td>3. pH</td> <td>-</td> <td>8.39 ± 0.08</td> <td>БДС ISO 10390:2011</td> <td>воден извлек, pH метър</td> </tr> </tbody> </table>	Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване	1. Амоний, амониев азот					Амониев азот	mg/kg	4.54 ± 0.45	ISO-TS 14256-1:2003	Спектрофотометър	2. Общ азот	mg/g	3.84 ± 0.58	ISO 11261:1995	Бюрета, клас А, 25 ml	3. pH	-	8.39 ± 0.08	БДС ISO 10390:2011	воден извлек, pH метър			
Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване																								
1. Амоний, амониев азот																												
Амониев азот	mg/kg	4.54 ± 0.45	ISO-TS 14256-1:2003	Спектрофотометър																								
2. Общ азот	mg/g	3.84 ± 0.58	ISO 11261:1995	Бюрета, клас А, 25 ml																								
3. pH	-	8.39 ± 0.08	БДС ISO 10390:2011	воден извлек, pH метър																								

* - граница на количествяване на метода

** - граница на откриваемост

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при комисионен или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно отговорността, изключване на отговорност, прекъсване и възстановяване. На всяко, претърпяващо този документ, изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на изпитването, направено от последното и в рамките на задачите от клиента инструктиран, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по договора да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неоторизовано изготвяне, поддържане и/или фалшивиране на съдържащото, или формата на този документ е изключено и нарушителите могат да бъдат наказани под отговорност с цялото си имуществено.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, изписани в настоящия документ („документите“), е(са) образ(и) или представител(и) от Клиента или от трета страна, действащи по указания на Клиента, то констатациите констатиращи не гарантират качеството и да е представителност на пробата за всяко и да е стока, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания проб(и). СЖС не носи каквото и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е взета, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен изрично без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от ръководителя сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването:

16.12.2020

СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по метро и акредитация,
ул. Ултим Фрикс 1, Варна 9003

t: +359 (52) 35 80 90, f: +359 (52) 370 479
e-mail: VarnaLaboratory@sgs.com

Member of SGS Group (Swiss) Controls de Suisse/Control

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No E2849 A / 16.12.2020 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация BSA рег. No 86 ДН / 30.09.2019 год., валиден до 31.01.2021 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарти БДС EN ISO IEC 17025:2018. ИА БСА е страна по ЕА МЛА и ILAC MRA. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg .		ФК 08А Стр. 1 от 1																									
	Продукт: Почви Описание на пробата: 2kg Опаковка: пластмаса Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -		Поръчка: 5202195 Заявител на изпитването: БЕЛСУИН ЕООД, Варна, ул. П. Каравелов №3 Дата на получаване на пробата: 10.12.2020 Означение на пробата от клиента: Пункт 3: СШ 43°36'20.6" ИД 28°22'40.0", смесена проба (0÷10cm и 10÷40 cm) Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Показател</th> <th>Единица на величината</th> <th>Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)</th> <th>Метод на изпитване</th> <th>Условия на изпитване</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Амоний, амониев азот</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Амониев азот</td> <td>mg/kg</td> <td>2.97 ± 0.30</td> <td>ISO-TS 14256-1:2003</td> <td>Спектрофотометър</td> </tr> <tr> <td>2. Общ азот</td> <td>mg/g</td> <td>2.36 ± 0.35</td> <td>ISO 11261:1995</td> <td>Бюрета, клас А, 25 ml</td> </tr> <tr> <td>3. pH</td> <td>-</td> <td>8.25 ± 0.08</td> <td>БДС ISO 10390:2011</td> <td>воден извлек, pH метър</td> </tr> </tbody> </table>	Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване	1. Амоний, амониев азот					Амониев азот	mg/kg	2.97 ± 0.30	ISO-TS 14256-1:2003	Спектрофотометър	2. Общ азот	mg/g	2.36 ± 0.35	ISO 11261:1995	Бюрета, клас А, 25 ml	3. pH	-	8.25 ± 0.08	БДС ISO 10390:2011	воден извлек, pH метър			
Показател	Единица на величината	Резултат от изпитване (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитване	Условия на изпитване																								
1. Амоний, амониев азот																												
Амониев азот	mg/kg	2.97 ± 0.30	ISO-TS 14256-1:2003	Спектрофотометър																								
2. Общ азот	mg/g	2.36 ± 0.35	ISO 11261:1995	Бюрета, клас А, 25 ml																								
3. pH	-	8.25 ± 0.08	БДС ISO 10390:2011	воден извлек, pH метър																								

* - граница на количествяване на метода

** - граница на откриваемост

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при комисионен или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно отговорността, изключване на отговорност, прекъсване и възстановяване. На всяко, претърпяващо този документ, изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на изпитването, направено от последното и в рамките на задачите от клиента инструктиран, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по договора да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неоторизовано изготвяне, поддържане и/или фалшивиране на съдържащото, или формата на този документ е изключено и нарушителите могат да бъдат наказани под отговорност с цялото си имуществено.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(ите) се отнасят констатациите, изписани в настоящия документ („документите“), е(са) образ(и) или представител(и) от Клиента или от трета страна, действащи по указания на Клиента, то констатациите констатиращи не гарантират качеството и да е представителност на пробата за всяко и да е стока, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализирания проб(и). СЖС не носи каквото и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е взета, че е (са) формирана(и) пробата(ите).

2. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен изрично без писмено одобрение от лабораторията.

Резултатите са валидирани от ръководителя сектор:

За началник на лаборатория:

Дата на изпитването:

16.12.2020

СЖС България ЕООД
Лаборатория Варна

Институт по метро и акредитация,
ул. Ултим Фрикс 1, Варна 9003

t: +359 (52) 35 80 90, f: +359 (52) 370 479
e-mail: VarnaLaboratory@sgs.com

Member of SGS Group (Swiss) Controls de Suisse/Control