

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г)

ДО ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от: „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, регистрирано в Агенцията по вписванията с ЕИК 131343496

Седалище и адрес на управление

гр. София, п.к. 1172, р-н Изгрев, ж.к. ДИАНАБАД, ул. „ПИМЕН ЗОГРАФСКИ“ № 4, Бизнес сграда 2, ет. 2, ап. 1

Пълен пощенски адрес:

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

5770 гр. Луковит, област Ловеч, ул. “Козлодуй” № 13

Телефон: +359 885345447, e-mail: Petar.Chervenliev@wienerberger.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

АТАНАС ГЕОРГИЕВ БУГЛОВ – Управител

ЦАНКО ВАСИЛЕВ МИЛАНОВ – Управител

Лице за контакти:

ЛЮБКА МАРИНОВА – Мениджър „Околна среда и здравословни и безопасни условия на труд“

тел.: +359 887 602 152, e-mail: Lubka.Marinova@wienerberger.com

УВАЖАЕМИ Г-Н ЦАНЕВ,

Уведомяваме Ви, че **„ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД** има следното инвестиционно предложение:

„Оптимизация на работните процеси в Керамичен завод „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, площадка гр. Луковит“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

„ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД притежава комплексно разрешително (КР) № 83-Н1/2008г., актуализирано с Решение № 83-Н1-ИО-А1/2012г. и Решение № 83-Н1-ИО-А2/2016г. за работата на инсталациите, разположени на производствената площадка на керамичен завод в гр. Луковит, с идентификатор 44327.502.165 по Кадастралната карта и Кадастралните регистри на гр. Луковит.

Съгласно Условие 2 на действащото комплексно разрешително са разрешени следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.5 от Приложение 4 към ЗООС - Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75 т за денонощие и/или с капацитет на пещта за изпичане над 4 кубични метра и с плътност на подреждане за една пещ над 300 килограма/кубичен метър:

- 1. Инсталация за изработване на керамични изделия - тухли, включваща:**
 - Тунелна пещ;
 - Машини за подготовка и обработка на суровата глина (колерганг, фина и груба мелница);
 - Ситов подавател;
 - Екструдер;
 - Режеща инсталация;
 - Тунелна сушилня;
 - Участък “Пакетиране и експедиция”.

Инвестиционното предложение на „Винербергер“ ЕООД включва следните елементи:

- **Монтиране на допълнително пречиствателно съоръжение (циклон), преди съществуващ ръкавен филтър към изпускащо устройство ИУ № 2 – Аспирация „Глиноподготовка“.**
- **Изграждане на ново изпускащо устройство и пречиствателно съоръжение към него (патронен прахоуловител) към участък за почистване на пещни вагони.**

- Изграждане на ново изпускащо устройство и нови пречиствателни съоръжения към него (2 броя циклона) към участък за механизирано изваждане на пясък от пещта.
- Промяна в максималните разрешени количества на образуваните отпадъци и образуване на нови по вид отпадъци.
- Промяна на разходната норма за ефективност при консумацията на вода.
- Изграждане на нов пункт (обособена сграда) за предварително съхраняване на образуваните опасни отпадъци

Подробно описание на елементите на инвестиционното предложение е представено в Раздел 2 по-долу.

С реализация на ИП:

- **няма необходимост** от изграждане на нова площадка;
- **няма необходимост** от промяна на границите на съществуващата и разрешена в действащото КР производствена площадка;
- **няма необходимост** от изграждане на нови инсталации;
- **няма необходимост** от промяна в технологията на производство на керамични продукти (тухли).
- **няма да има** увеличаване на капацитета на инсталациите, разрешени в действащото КР;
- **няма да има** нови дейности по третиране на отпадъци;
- **няма да има** нови замърсители (показатели) в отпадъчните газове от изпускащите устройства.
- **няма да има** промяна в консумацията на опасни химични вещества.

Настоящото Уведомление е изготвено от Възложителя на основание чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59/2003 г., ДВ бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.* Съдържанието на уведомлението е съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 от Наредбата. Уведомлението е изготвено и в съответствие с чл. 2, ал. 3 и чл. 10, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г. и съдържа данни съгласно Приложение № 1 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС инвестиционното предложение е обявено на интернет страницата на Дружеството (*Приложение № 1*).

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Основните процеси при производство на тухли в предприятието са глиноподготовка, формоване, сушене, изпичане, пакетиране и експедиция.

По-долу е дадено подробно описание на елементите на инвестиционното предложение:

Монтиране на допълнително пречиствателно съоръжение (циклон), преди съществуващ ръкавен филтър към изпускащо устройство ИУ № 2 – Аспирация „Глиноподготовка“:

С цел максимално улавяне на попаднали прахови частици в аспирацията към участък „Глиноподготовка“ се предвижда монтиране на още едно допълнително пречиствателно съоръжение – **циклон**, който ще е разположен преди съществуващото пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър). След циклона и ръкавния филтър пречиственият въздух ще се изпуска през разрешеното изпускащо устройство № 2. Няма да има промяна в максимално разрешения дебит от 20 000 Nm³/h, заложен в комплексното разрешително. Няма промяна и в останалите физични параметри на изпускащото устройство (височина, диаметър), както няма и промяна в температурата на отпадъчните газове, вида на замърсителите и заложената НДЕ за прах от 20 mg/Nm³.

В резултат на работата на новото съоръжение ще се генерира технологичен отпадък прах, който е идентичен с вече разрешения отпадък към аспирация за глиноподготовка:

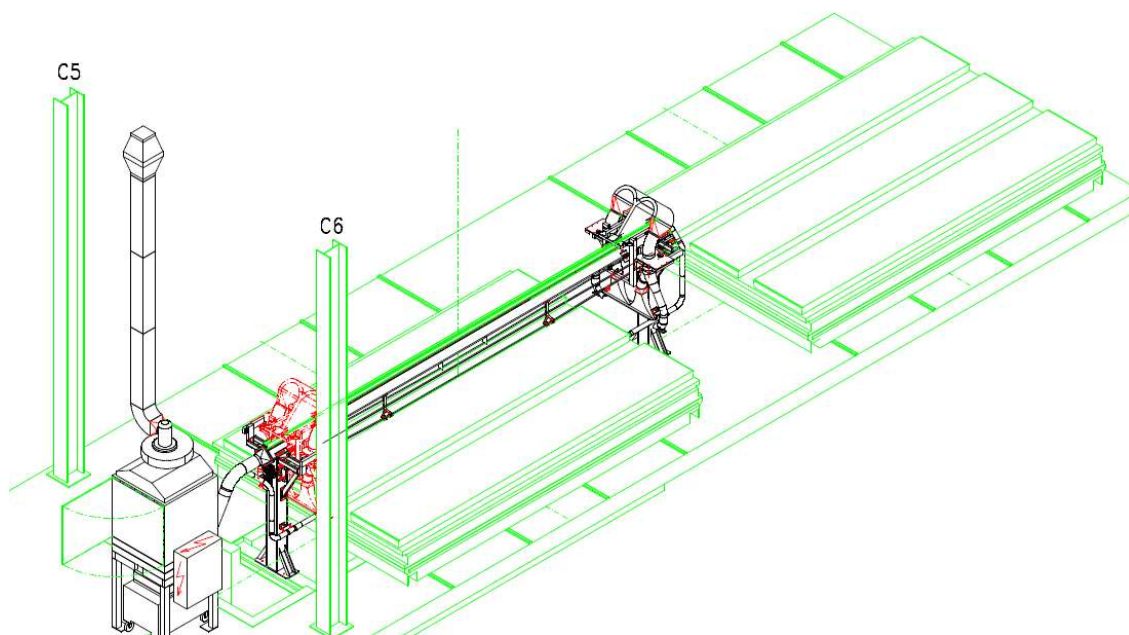
- 10 12 03 - Прахови частици и прах (прах от аспирация за глиноподготовка)

Към момента максималното количество за образуване на този отпадък е 0.3 t/год. С монтирането на новото пречиствателно съоръжение се предвижда увеличение на това количество до 2 t/год. Уловените прахови частици ще се връщат обратно директно на производствената линия (лента), тъй като съставът им е идентичен с този на суровината. За този отпадък дейността по оползотворяване **R 5 - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали в Инсталация за изработване на керамични изделия - тухли** е разрешена и към момента в Условие 11.5.2.1 към действащото КР.

Изграждане на ново изпускащо устройство и пречиствателно съоръжение към него (патронен прахоуловител) към участък за почистване на пещни вагони:

Предвижда се към участък за почистване на пещни вагони да бъде изградено ново изпускащо устройство (ИУ № 13) и пречиствателно съоръжение към него - патронен прахоуловител – изработен от 4 броя стандартизирани филтърни патрони с диаметър 325 mm и дължина 1000 mm. Замърсеният въздух навлиза в прахоуловителя от предната страна, където преминава през разширителна камера и по този начин се редуцира скоростта му. Големите прахови частици се отделят и падат директно долу в дъното на бункера, без да достигат повърхността на филтрите. Въздухът се разпределя равномерно спрямо филтърните елементи и заедно с по-фините прахови частици се издига между тях и преминава през материята на филтъра. По този начин, оставащият прах се наслабва по външната част на филтрите и пада долу в бункера, при появата на почистващите пулсове със съгъстен въздух. Филтрираният въздух напуска прахоуловителя през външния отвор на вентилатора.

Чрез тази аспирация ще се почистват пещните вагони с изпечени тухли чрез смукателни въздуховоди, които са монтирани след изхода на пещта.



Фиг.1 Участък за почистване на пещни вагони



Фиг.2 – Патронен прахоуловител

Патронният прахоуловител е с дебит $3500 \text{ m}^3/\text{h}$, но максималният дебит на вентилатора, който ще организира изпускането на пречистения въздух в атмосферата през изпускащото устройство ИУ № 13 е $7000 \text{ m}^3/\text{h}$, а височината на ИУ е 9 m от приземното ниво.

В резултат на работата на новото пречиствателно съоръжение ще се генерира технологичен отпадък прах, който е идентичен по състав, но по-ситен по размери от вече разрешенния отпадък:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали след термично обработване) (бракувани тухли)

Към момента максималното количество за образуване на този отпадък е 6000 t/год. и разходна норма за ефективност от $0.02 \text{ t/ед.продукт.}$ С монтирането на новото пречиствателно съоръжение и предвид амортизирането на пещта се предвижда увеличение на годишното количество от 6000 t/год. на 8000 t/год. и увеличение на разходната норма за ефективност от $0.02 \text{ t/ед.продукт}$ на $0.03 \text{ t/ед.продукт.}$

Предвижда се уловените частици също да се третират по същия начин, както е разрешено и към момента в условие 11.5.8 – **чрез използване за насипи и възстановяване на нарушените терени в кариерата за добив на глина.** Това по своята същност представлява дейност по оползотворяване **R10 - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.**

Изграждане на ново изпускащо устройство и нови пречиствателни съоръжения към него (2 броя циклона) към участък за механизизирано изваждане на пясък от пещта:

При изпичането на тухлите в пещта вагоните се движат, преминавайки през затвори с пясък, като по този начин се ограничава преминаване на топлината от тялото на пещта към колелата на вагоните. Придвижвайки се, вагоните избутват пясъка в края на пещта, а в началото се получава недостиг на пясък. В края на пещта от двете страни има шахти, в които попада избутаният пясък. Оттам той се извежда посредством смукателна система. Пясъкът се изсмуква посредством два тръбопровода (по един от всяка страна в края на пещта), като всеки от тях ще е свързан с циклон. След циклоните тръбопроводите се сливат в един брой и чрез него пречистеният въздух ще постъпва в атмосферата през един брой изпускащо устройство (ИУ № 12).

Основни характеристики:

Вентилаторите на смукателната система (2 бр.) са с мощност 1.1 kW всеки. Работният дебит е 27 m³/мин. на всеки, което възлиза на 1620 m³/h за единия, съответно максимален дебит **3240 Nm³/h** за изпускащото устройство.

Времето на работа е 1 минута при претласкване на вагон в пещта. Броят на претласкванията е равен на броя на вагоните, които преминават през пещта за едно денонощие, умножено по 3.

Тъй като броят на вагоните на денонощие се определя от различни фактори, за нуждите на изчислението може да се приеме осреднена стойност от 50 вагона. Като се вземе предвид горното, може да се изчисли, че инсталацията работи 150 минути на денонощие (50*3) като осреднена стойност.

Диаметърът на изходната тръба е 160 мм.

Температурата на изходящият въздух е равна на температурата в производственото хале (около 30 °C) в зависимост от сезона.

Височината на изпускащото устройство (ИУ № 12) е 14.5 m от приземното ниво.

Промяна в максималните разрешени количества на образуваните отпадъци и образуване на нови по вид отпадъци.

Част от инвестиционното предложение е увеличението на максималните разрешени количества на някои от образуваните отпадъци (заложи в действащото КР и в техническата оценка на ИАОС), както и генериране на нови по вид отпадъци. По-долу е представена информация и обосновка за всеки един отпадък:

Увеличение на максималните количества на образувани отпадъци:

- **10 12 03** - Прахови частици и прах (*Прах от аспирация за глиноподготовка*) – Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 0.3 t/год. на 2 t/год. Увеличението е в резултат на монтиране на новото допълнително пречиствателно съоръжение (циклон) към ИУ № 2 – Аспирация към Глиноподготовка;
- **10 12 08** - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване) (*Бракувани тухли*) - Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 6000 t/год. на 8000 t/год, респективно разходната норма за ефективност да се увеличи от 0.02 t/ед.продукт на 0.03 t/ед.продукт. Увеличението е в резултат на амортизирането на пещта и монтирането на новото допълнително пречиствателно съоръжение (циклон) към ИУ № 2 – Аспирация към Глиноподготовка, в което уловените прахови частици са с идентичен състав като бракуваните тухли;
- **13 02 06*** - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (*Негодни смазочни вещества от смазване на детайли и възли по машините и инсталациите*) - Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 1 t/год. на 2 t/год. Увеличението е в резултат на по-честата подмяна на тези смазочни материали и с монтирането на новото оборудване;
- **15 01 02** - Пластмасови опаковки (*негодно опаковъчно полиетиленово фолио и чембер*) - Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 1.75 t/год. на 15 t/год. Увеличението е в резултат на амортизиране на оборудването и предвид факта, че в предходната процедура по издаване на действащото актуализирано комплексно разрешително не е било коректно изчислено максималното количество от страна на оператора;
- **17 01 07** - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 (*строителен отпадък от ремонтни дейности*) - Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 1 t/год. на 5 t/год. Увеличението е в резултат на амортизиране на оборудването и в необходимостта от по-чести ремонтни дейности;
- **19 10 01** - Отпадъци от чугун и стомана (*бракувани машини и части от тях*) - Предвижда се максималното количество на образуване да се увеличи от 7 t/год. на 100 t/год. Увеличението е в резултат на амортизиране и по-честа подмяна на оборудването.

Образуване на нови отпадъци:

- **15 02 02*** - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества – Представлява абсорбенти, парцали и филтри от производството. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 1 т/год.
- **16 01 03** - Излезли от употреба гуми – Отпадъкът представлява негодни гуми от вътрешнозаводския автотранспорт. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 10 т/год.
- **16 02 14** - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 – Отпадъкът представлява части от компютри, принтери, скенери, факсове, телефони. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 0.5 т/год.
- **16 11 06** - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05. Отпадъкът представлява огнеупорни тухли от ремонт на пещни вагони. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 30 т/год.
- **17 04 11** - Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10. Отпадъкът представлява кабели от поддръжка на съоръженията. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 0.5 т/год.
- **17 06 04** - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03. Отпадъкът представлява керамична вата от ремонт на пещни вагони. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 6 т/год. Съгласно информационния лист на безопасност на новата вата, която се полага за изолация, този материал няма опасни свойства.
- **19 12 04** - Пластмаса и каучук. Отпадъкът представлява гумени ленти от транспортни линии. Предвижда се максималното количество на образуване да възлиза на 10 т/год.

Всички нови образувани отпадъци ще се предават за последващо третиране извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

По-долу в Таблица 1 е представена информацията относно количествата на всички образувани отпадъци (разрешени и нови) преди и след реализацията на инвестиционното предложение.

На *Приложение 3* е представена Схема с разположението на площадките за предварително съхраняване на образуваните отпадъци.

Таблица 1 Образуване отпадъци преди и след реализация на инвестиционното предложение

Код	Наименование	Произход	Съгласно действащо КР		След промени		Дейност по оползотворяване
			т/ед.продукт	т/год	т/ед.продукт	т/год	
10 12 03	Прахови частици и прах	Прах от аспирация за дървесни стърготини	-	0,4	-	0,4	R1 - Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия в Инсталация за изработване на керамични изделия в количество: 0.4 t/y
10 12 03	Прахови частици и прах	Прах от аспирация за глиноподготовка	-	0,3	-	2	R5 - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали в Инсталация за изработване на керамични изделия - тухли в количество: 200 t/y
10 12 08	Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	Бракувани тухли	0,02	6 000	0,03	8 000	R10 - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда чрез използване за насипи и възстановяване на нарушените терени в кариерата за добив на глина в количество: 8 000 t/y и/или Предаване на външни фирми
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Стружки и изрезки от черни метали от поддръжката на машини и съоръжения	-	320	-	320	Предаване на външни фирми

Код	Наименование	Произход	Съгласно действащо КР		След промени		Дейност по оползотворяване
			т/ед.продукт	т/год	т/ед.продукт	т/год	
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	Негодни смазочни вещества от смазване на детайли и възли по машините и инсталациите	-	1	-	2	R9 - Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла - Смазване на роторни елементи, лагери на вагони, релси, ролки на транспортни ленти и други детайли към за изработване на керамични изделия - тухли в количество: 2 т/г. и/или Предаване на външни фирми
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	картонени рола, картонени и хартиени опаковки от стоки и материали	-	12	-	12	Предаване на външни фирми
15 01 02	Пластмасови опаковки	негодно опаковъчно полиетиленово фолио и чембер	-	1,75	-	15	Предаване на външни фирми
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	негодни дървени палети	-	50	-	50	Предаване на външни фирми
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	опаковки от масла и др.	-	0,05	-	0,05	Предаване на външни фирми

Код	Наименование	Произход	Съгласно действащо КР		След промени		Дейност по оползотворяване
			т/ед.продукт	т/год	т/ед.продукт	т/год	
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	Абсорбенти, парцали и филтри от производството	-	-	-	1	Предаване на външни фирми
16 01 03	Излезли от употреба гуми	негодни гуми от автотранспорт	-	-	-	10	Предаване на външни фирми
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	части от компютри, принтери, скенери, факсове, телефони	-	-	-	0,5	Предаване на външни фирми
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	негодни, излезли от употреба акумулатори от вътрешнозаводски автотранспорт	-	0,2	-	0,2	Предаване на външни фирми
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	Огнеупорни тухли от ремонт на пещни вагони	-	-	-	30	Предаване на външни фирми
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	Строителни отпадъци от ремонтни дейности	-	1	-	5	Предаване на външни фирми

Код	Наименование	Произход	Съгласно действащо КР		След промени		Дейност по оползотворяване
			т/ед.продукт	т/год	т/ед.продукт	т/год	
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	Кабели от поддръжка на съоръженията	-	-	-	0,50	Предаване на външни фирми
17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	Керамична вата от ремонт на пещни вагони	-	-	-	6	Предаване на външни фирми
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	Бракувани машини и части от тях	-	7	-	100	Предаване на външни фирми
19 12 04	Пластмаса и каучук	Гумени ленти от транспортни линии	-	-	-	10	Предаване на външни фирми
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Счупени и подменени луминесцентни лампи	-	0,02	-	0,02	Предаване на външни фирми
20 03 01	Смесени битови отпадъци	Битов отпадък от персонала	-	20	-	20	Предаване на външни фирми

Забележка: В 'bold' са представени увеличените максимални количества на отпадъците, както и новите образувани отпадъци.

Изграждане на нов пункт (обособена сграда) за предварително съхраняване на образуваните опасни отпадъци

С цел оптимизиране на логистичните дейности на територията на предприятието Дружеството има намерение да премести площадката за предварително съхраняване на опасните отпадъци (Площадка № 2), образувани на територията на предприятието. Предвижда се на новото място да се изгради нов пункт, който ще представлява обособена сграда.

Сградата ще е с метална конструкция, със застроена площ 90 m², с бетонова основа и ще е разположена в северозападния край на производствената площадка. На Приложение 3 е представено местоположението на новия пункт.

Отпадъците, които ще се съхраняват в сградата ще са отделени по видове и няма да има възможност от тяхното смесване. Ще има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците, които ще се съхраняват. Има оборудвана вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците. Площадката ще е отделена от останалите съоръжения в обекта, ще е снабдена с работеща противопожарна система и с естествена вентилация. За улавяне на евентуални разливи от течните отпадъци (масла) ще има монтирани вани вани, както и ще има наличие на адсорбенти (пясък, дървесни стърготини или други).

Ще се съхраняват следните видове отпадъци:

- 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (*Опаковки от масла и греси*);
- 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии
- 20 01 21* - Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак

Не се предвижда увеличаване капацитета на площадката за съхранение на опасни отпадъци спрямо в момента използваната.

Част от новата сграда ще се използва за съхранение на свежи масла.

Промяна на разходната норма за ефективност при консумацията на вода:

Друга планирана промяна е увеличението на разходната норма за ефективност при консумацията на вода за нуждите на инсталацията за производство на тухли. В действащото комплексно разрешително е заложена норма от 0.025 m³/ед.продукт. Увеличението се налага основно заради органичните добавки, които се ползват в момента, тъй като при различните видове спомагателни материали е необходимо различно количество вода.

Предвижда се разходната норма за ефективност при консумацията на вода да се увеличи от **0.025** m³/ед.продукт на **0.070** m³/ед.продукт.

Тази норма от 0.070 m³/ед.продукт е съобразена с публикувания референтен документ за прилагане на най-добри налични техники (НДНТ) - *Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry, August 2007*.

На фиг. 3.4, стр. 106 от BREF документа е показана блок-схема с входните и изходни потоци при производството на тухли. Съгласно схемата входящата вода представлява сумарно 7 части от произведени 100 части крайна продукция, т.е. консумираната вода възлиза на 7% от произведените тухли, което се равнява на 0.070 m³/ед.продукт. По този начин исканото увеличение на разходната норма за ефективност при консумацията на вода ще отговаря на най-добрите налични техники, описани в BREF документа.

За реализацията на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата инфраструктура.

За доставка на вода за питейни нужди Дружеството разполага с договор с „ВИК“ АД, гр. Ловеч, а за използване на вода за производствени нужди – Разрешително за водовземане № 11530312/01.07.2011 год. и Решение № 1990/14.10.2016 год. за продължаване на срока на действие и за поправка на явна фактическа грешка. Срокът на действие на решението е до 25.01.2023 год.

По отношение на консумацията на електроенергия „Винербергер“ ЕООД разполага със следните договори:

- Договор № 10365371-0002/19.06.2020 год. с „Чез Електро България“ АД за доставка на електроенергия от Доставчик от последна инстанция (ДПИ);
- Договор № 1203676797/09.07.2020 год. с „Чез Разпределение България“ АД за предоставяне на достъп до и пренос на електрическа енергия през разпределителната мрежа;
- Договор № SEE-02-051/01.07.2020 год. с „Аресенерджи“ ЕООД за продажба на електрическа енергия и участие в балансираща група.

Дружеството разполага с договор за доставка на природен газ с „Аресгаз“ ЕАД № P-04-011/13.08.2020 в сила от 01.01.2021.

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат изкопни работи.

Няма да се използва взрив.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

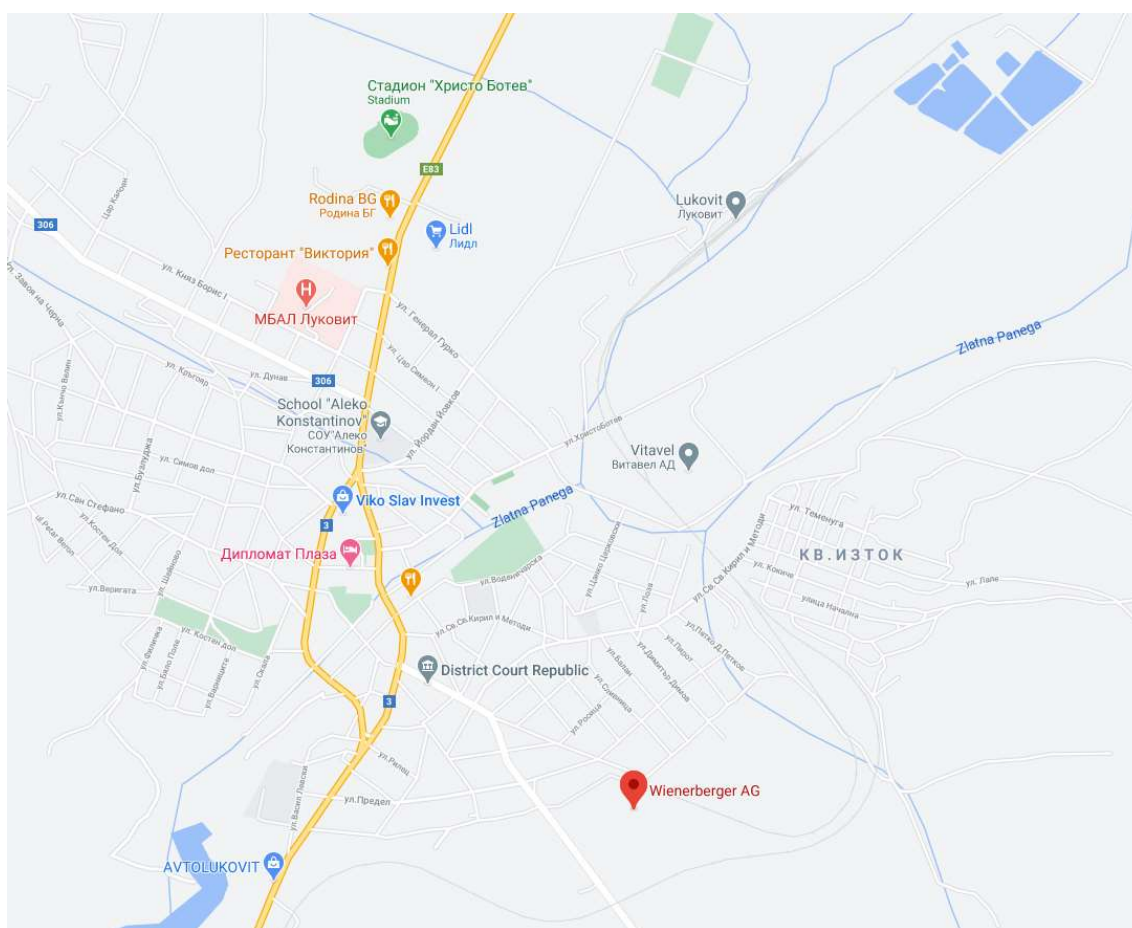
За реализация на инвестиционното предложение няма да е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм. ДВ. бр.92 от 27 Октомври 2020г).*

В съответствие с разпоредбите на чл. 103 от ЗООС операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 от ЗООС. И към момента, и след реализацията на инвестиционното предложение предприятието **не се класифицира** като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Площадката на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД е разположена в поземлен имот с идентификатор 44327.502.165 по Кадастралната карта и Кадастралните регистри на гр. Луковит. Адресът на обекта е ул. „Козлодуй“ № 13, гр. Луковит.



Фиг.1 – Местоположение на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, Площадка гр. Луковит

Предприятието е разположено в имот с площ от 108 364 кв.м., с начин на трайно ползване: Друг вид производствен, складов обект. Основната инсталация за производство на тухли е разположена в сграда с площ 15 084 кв.м.

Копие от скица на имота е представено в Приложение 2.

Границите на площадката на Дружеството са:

- от югоизток – ж.п. линия и кариера за глина „Станчов връх“;
- от югозапад – ул. „Козлодуй“;
- от северозапад – жилищни къщи на гр. Луковит;
- от североизток – земеделски земи.

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близко разположените Защитени Зони са:

- защитена зона BG BG0001014 „Карлуково“ – Защитена зона по директивата за местообитанията – на разстояние 0,9 км;
- защитена зона BG BG0000332 „Карлуковски карст“ – Защитена зона по директивата за птиците – на разстояние 1,1 км.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство. Няма данни Инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

Не се очаква никакво въздействие върху незасегнат досега компонент на околната среда.

Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителство:

Инвестиционното предложение не е свързано със строителство, изкопни работи, използване на бетон, кофраж, арматура и т.н. Ще бъде монтирано оборудване в основното производствено хале (пречиствателни съоръжения, изпускащи устройства), което е от модулен тип.

Оборудването ще бъде доставено от фирмата изпълнител и придружено със съответните сертификати и декларации за съответствие.

Няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие.

По време на експлоатация:

Инвестиционното предложение не е свързано с използването и консумацията на различни по вид ресурси, в сравнение със сегашното положение.

За функционирането на новите съоръжения ще се консумира единствено електроенергия, но няма необходимост от увеличение на разходната норма за ефективност, заложена в действащото комплексно разрешително от 0.033 MWh/ед.продукт.

Няма необходимост от допълнителни източници и допълнителна мощност на електрозахранване.

Като елемент на инвестиционното предложение е увеличението на разходната норма за ефективност при консумацията на вода за Инсталацията за производство на керамични изделия – тухли от 0.025 m³/ед.продукт на 0.07 m³/ед.продукт. Подробна информация е представена в раздел 2 по-горе.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

С реализацията на инвестиционното предложение ще се увеличи броят на изпускащите устройства на емисии в атмосферата.

Новите източници на емисии в атмосферния въздух са:

- Участък за почистване на пещни вагони – предвижда се изграждане на ново изпускащо устройство (ИУ №13) и пречиствателно съоръжение към него – патронен прахоуловител. Замърсител: прах;
- Участък за механизирано изваждане на пясък от пещта – Предвижда се изграждане на ново изпускащо устройство (ИУ №12) и пречиствателни устройства към него два броя циклона. Замърсител: прах.

Освен това инвестиционното предложение включва монтиране на допълнително пречиствателно съоръжение (циклон), преди съществуващ ръкавен филтър към изпускащо устройство ИУ № 2 – Аспирация „Глиноподготовка“.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на производствената площадка ще са разположени следните изпускащи устройства:

Таблица 2. Физични параметри на изпускащите устройства на емисии в атмосферата

ИУ №	Източник на отпадъчните газове	Пречиствателно съоръжение	Географски координати		Максимален дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура на отпадъчните газове, °C	Показател	НДЕ, mg/Nm ³
			N	E						
1	Аспирация киъм участък за пресяване на дървени стърготини	1 бр. циклон	43°11.946	024°10.494	20 000	11	0,5	20	Прах	20
2	Аспирация глинопреработка	1 бр. циклон 1 бр. ръкавен филтър	43°11.954	024°10.461	20 000	11	0,5	20	Прах	20
3	Тунелна пещ	-	43°11.984	024°10.510	80 000	25	2	160	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 250 450 5 30 50 3 1
4	Сушилня 1.1	-	43°11.978	024°10.403	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ*	20 28 49 2,8 28 50

Уведомление за инвестиционно предложение на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, площадка Луковит

ИУ №	Източник на отпадъчните газове	Пречиствателно съоръжение	Географски координати		Максимален дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура на отпадъчните газове, °C	Показател	НДЕ, mg/Nm ³
			N	E						
									Pb Cu	0,65 1
5	Сушилня 1.2	-	43°11.979	024°10.404	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 28 49 2,8 28 50 0,65 1
6	Сушилня 2.1	-	43°11.978	024°10.409	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 28 49 2,8 28 50 0,65 1
7	Сушилня 2.2	-	43°11.984	024°10.407	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ*	20 28 49 2,8 28 50

Уведомление за инвестиционно предложение на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, площадка Луковит

ИУ №	Източник на отпадъчните газове	Пречиствателно съоръжение	Географски координати		Максимален дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура на отпадъчните газове, °C	Показател	НДЕ, mg/Nm ³
			N	E						
									Pb Cu	0,65 1
8	Сушилня 3.1	-	43°11.983	024°10.412	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 28 49 2,8 28 50 0,65 1
9	Сушилня 3.2	-	43°11.985	024°10.406	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 28 49 2,8 28 50 0,65 1
10	Сушилня 4.1	-	43°11.984	024°10.412	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ*	20 28 49 2,8 28 50

ИУ №	Източник на отпадъчните газове	Пречиствателно съоръжение	Географски координати		Максимален дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура на отпадъчните газове, °C	Показател	НДЕ, mg/Nm ³
			N	E						
									Pb Cu	0,65 1
11	Сушилня 4.2	-	43°11.995	024°10.416	55 000	14,5	1,8	40	Прах NO ₂ SO ₂ HF HCl ООВ* Pb Cu	20 28 49 2,8 28 50 0,65 1
12	Механизирано изваждане на пясъка	2 бр. циклона	43°11.996	024°10.378	3 240	14,5	0,16	30	прах	20
13	Почистване на пешни вагони	Патронен прахоуловител	43°11.946	024°10.494	7 000	9	0,28x0,28	50	прах	20

***ООВ = Органични вещества, определени като общ въглерод.**

За нуждите на настоящото уведомление е изготвено математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата с цел да бъде оценено замърсяването на въздуха в района на площадката на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, площадка гр.Луковит. За моделирането е използван симулационен пакет PLUME, базиран на „Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой“ от 25.02.1998 г., утвърдена от МОСВ, МЗ и МРРБ.

Настоящото изследване се извършва с цел оценка на очакваното разпространение на замърсителите на въздуха в приземния слой на атмосферата, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. Промените предвиждат изграждането и въвеждането в експлоатация на две нови изпускащи устройства ИУ 12 и ИУ 13 с пречиствателни съоръжения към тях, както и изграждането и въвеждането в експлоатация на пречиствателно съоръжение - 1 бр. циклон към съществуващото ИУ 2.

За целите на инвестиционно предложение „Оптимизация на работните процеси в Керамичен завод „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕООД, площадка гр. Луковит“ в настоящото математично моделиране са разгледани само емисиите на **прах**, емитирани от изпускащите устройства, тъй като планираните промени по компонент атмосферен въздух имат отношение само по този замърсител.

Изготвен е двоен модел на разпространението на емисиите преди и след реализацията на ИП, за да може да се оцени приносът на новите източници на емисии, както и да се оцени степента на замърсяване спрямо нормите за КАВ.

Резултатите от моделирането показват:

Максимални стойности на СГК преди реализация на планираните промени

Замърсител	R	C _{max}	СГН	C _{max} / СГН
	m	µg/m ³	µg/m ³	%
ФПЧ ₁₀	339.41	2.25	40	5.63

Максимални стойности на СГК след реализация на планираните промени

Замърсител	R	C _{max}	СГН	C _{max} / СГН
	m	µg/m ³	µg/m ³	%
ФПЧ ₁₀	339.41	2.25	40	5.63

В резултат на проведеното симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани в резултат на дейността на „ВИНЕРБЕРГЕР“ ЕОД и на база нормативната уредба на Република България и в частност **Наредба № 12 от 5.06.2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух** могат да се направят следните изводи:

1. Максимумът на стойностите на СГК на ФПЧ₁₀ е далеч под съответните норми.
2. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на прах, обусловена от дейността на “ВИНЕРБЕРГЕР” ЕООД, представлява нищожна част от съответната СГН.
3. Реализацията на ИП няма да доведе до никакво увеличаване на концентрацията на ФПЧ₁₀, както на територията на гр. Луковит, така и на територията на цялата изследвана област. Приносът на двете нови изпускащи устройства, като част от ИП към замърсяването на атмосферния въздух с прах е нулев.
4. За отчитане на фоновите нива за показател ФПЧ₁₀ се използват данните от комплексна фоновая станция КФС „Рожен“. Станцията отчита само средноденонощните нива на ФПЧ₁₀. За 1^{-во} тримесечие на 2021г. максималната средноденонощна измерена концентрация в $28.38 \mu g/m^3$, която не може да бъде сравнявана или акумулирана със средногодишната концентрация, изчислена от симулационния продукт PLUME. Дори и тази стойност да бъде взета предвид при изчисление на максималната средногодишна концентрация, това няма да доведе до превишаване на СГН за опазване на човешкото здраве от $40 \mu g/m^3$.

Поради всичко гореописано, следва да се направи извод, че реализацията на инвестиционното предложение и планираните промени **няма да доведе до значително увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата.**

Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираната промяна **няма да се увеличи.**

Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на планираната промяна.

В *Приложение 4* е представен целият доклад от моделирането на разпространението на емисиите в атмосферата **преди** и **след** реализацията на ИП. На електронен носител са представени и .dat файловете от моделирането.

Схема с разположението на изпускащите устройства на територията на предприятието е представена в *Приложение 3*.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Част от инвестиционното предложение е увеличението на максималните разрешени количества на някои от образуваните отпадъци (заложи в действащото КР и в техническата оценка на ИАОС), както и генериране на нови по вид отпадъци.

В т.2 по-горе е дадено подробно описание на промените, свързани с отпадъците. В същия раздел, в таблица 1 е представена информация за всички отпадъци, които ще се образуват след реализацията на инвестиционното предложение и предвижданията за тяхното третиране.

При изпълнението на инвестиционната мярка ще бъдат спазени изискванията на законодателството по управление на отпадъци.

Към настоящия момент дружеството образува производствени и опасни отпадъци, за които има утвърдени работни листове за класификация.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Отпадъчните води от производствената площадка се заустват като смесен поток битово-фекални и дъждовни води в градската канализационна система на гр. Луковит, на база сключен договор с „Вик“ АД гр. Ловеч.

При реализацията на инвестиционното предложение:

- **няма да се** генерират допълнителни количества отпадъчни води;
- **няма да има нови** замърсители в отпадъчните води;
- **няма да има промяна** в индивидуалните емисионни ограничения, заложи в действащото КР;
- **няма да има промяна** в начина на заустване, в местоположението на точката на заустване и на точката на мониторинг.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Инвестиционното предложение не е свързано с консумация на химични вещества и смеси.

Към момента предприятието не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

В съответствие с разпоредбите на чл. 103 от ЗООС операторът е извършил класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 от ЗООС.

След реализацията на инвестиционното предложение предприятието отново няма да бъде класифицирано нито с нисък, нито с висок рисков потенциал.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

3. Чертежи:

- Схема с разположението на изпускащите устройства на емисии в атмосферата;
- Схема с разположение на площадките за предварително съхраняване на образуванияте отпадъци.

4. Доклад от математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата с програмен продукт PLUME.

Електронен носител - 1 бр.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

За дружеството:

Атанас Буглов – Управител

„Винербергер“ ЕООД

Цанко Миланов – Управител

„Винербергер“ ЕООД

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обява на инвестиционното предложение на
интернет страницата на възложителя

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Скица на имота с местоположение на площадката,
обект на инвестиционното предложение

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Чертежи:

- Схема с разположението на изпускащите устройства на емисии в атмосферата;
- Схема с разположение на площадките за предварително съхраняване на образуваните отпадъци.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Доклад от математично моделиране с програмен
продукт PLUME