



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ БС-1-2/ 25-08-2022

На основание чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл. 18 и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата за ОС), както и получени положителни становища от Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна и Регионална здравна инспекция – Бургас,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение „Изграждане на парк за кремации и урнополагане в поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено, местност „Дере Арас“, община Камено“

Възложител „ВОРИК ГРУП“ ЕООД
ГР. БУРГАС, УЛ. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 40, ЕТ. 6, АП. 17

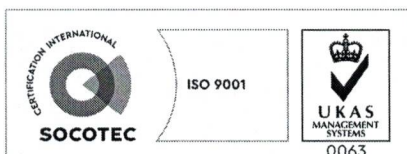
КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на Парк за кремации и урнополагане в поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено, местност „Дере арас“, община Камено. Имотът е с обща площ 15000 кв. м, с начин на трайно ползване „нива“. Имотът е образуван от ПИ № 007051 и ПИ № 007039 по КВС на землището на гр. Камено. В рамките на определения терен ще се извършват всички дейности, свързани с кремирането на покойници в основната сграда (крематориум), както и ще бъдат изградени парк, алеи и зона за урнополагане (коломбариум).

Процеса на кремиране протича в 3 различни зони:

- Основна горивна камера (муфел);
- Камера за горене (минерализация);
- Камера за последващо горене (третиране на отпадни газове).

Технологията се основава на двустепенно пиролитично изгаряне на продуктите в първична камера и на процес на принудително вторично окисляване, протичащ при висока температура и наличие на допълнително количество въздух във вторичната камера.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



Пещта за кремация ще има автоматично управление /технологичен мониторинг/ на температурата, разпределението на въздуха и мощността на горелките. Контролът ще бъде свързан с персонален компютър. Горелките са с висока мощност, което спомага за калцификацията на костните остатъци. Камерата за изгаряне е с достатъчно голям обем. Към пещта се доставят модули за обработка на прахта и автоматичен хидравличен повдигач за ковчежи. За съхранение на тленните останки (трупове) до постъпването им в пещта за кремиране е предвидена хладилна камера с температура – 18 °C. Хладилната камера ще работи с хладилен агент фреон R404A с обем 8 kg.

Изисквания към кремацията:

- Температура на основната камера > 650 °C;
- Температура на камерата за последващо горене > 850 °C;
- Време на пребиваване на димния газ при процеса на последващо горене: не по –малко от 2s;
- Съдържание на кислород в този вторична камера > 6 %;
- Отделяне на топлинна енергия (1 ч. кремация) 150....1100 kWh;
- Байпас съоръжение в случай на авария.

Фази на процеса на кремация

- Изпращане (постъпване на ковчег);
- Изгаряне на дърво (дървения материал от ковчег);
- Изгаряне на тялото;
- Допълнително изгаряне (пълно изгаряне на остатъци).

Стъпки на процеса по време на кремацията

- Изгаряне: около 60-70 мин. при 650 - 1000 °C;
- Минерализация: около 20-40 мин. при 650 - 750 °C;
- Охлаждане на пепелта: около 30 мин. при стайна температура

Извеждането на димните газове ще се осъществи чрез вентилационна система, включваща вентилатор, заглушител на шум, байпас и комин. Контролът по пречистването на димните газове ще се провежда по следните показатели:

1. съдържание на прах (плътност на димния газ);
2. съдържание на въглероден оксид (CO) в димния газ;
3. съдържание на кислород (O₂) в димния газ;
4. температура на димния газ.

При работен режим 23 час /ден, 7 дни/в седмицата, 333 работни дни/годишно, максималния капацитет на инсталацията ще бъде 7000 кремации на година при 21 кремации на ден.

За поддържането на парковите и алейни площи, както и за дейностите по кремирането ще бъдат ангажирани шест работници и специалисти.

За реализирането и експлоатацията на обектите от инвестиционното предложение ще е необходимо изграждане на електропреносна мрежа. Ще бъде изградено съоръжение, което ще бъде присъединено към електропреносната мрежа на съответното електроразпределително дружество.

Кремирането на покойниците в крематориума изисква използване на гориво - природен газ. Природният газ няма да се съхранява на обекта. Предвижда се изграждане на газопреносна мрежа на площадката, която ще бъде свързана към съществуващата в района такава.

Вода за питейно-битови нужди за работещите и посетителите на парка ще се осигурява от водопроводната мрежа на гр. Камено. Генерираните отпадъчни води от битовите нужди на работещите и посетителите ще бъдат отвеждани чрез площадкова канализационна мрежа до монтираната на площадката на инвестиционното предложение пречиствателна станция "BIO CLEANER". Технологията на пречистване на генерираните битово-фекални отпадъчни води в

избраната пречиствателна станция е чисто аеробна технология, без анаеробен сектор и без отделяне на активна утайка и не се нуждае от добавяне на други препарати.

Транспортът, който ще извозва покойниците до площадката на инвестиционното предложение, ще се зарежда с гориво на външна бензиностанция и ще се обслужва за ремонти и поддръжка извън обекта.

Местодомуването на използваните МПС за транспортиране на покойниците до парка за кремиране ще бъде извън площадката.

Площадката на разглежданото инвестиционно предложение граничи с полски път, собственост на община Камено, поради което не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура.

Предвижда се след приключване на строително-монтажните работи и оформянето на алеите за урнополагане да се изготви проект за паркоустройство и благоустройство на терена.

Поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК, местност „Дере Арас“, гр. Камено, община Камено **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места). Най-близо (на 5,13км) е разположена защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1018/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.17/26.02.2021г.).

След анализ на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която гореописаното инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Определено е, че инвестиционно предложение „Изграждане на парк за кремации и урнополагане в поземлен имот № 007108, местност „Дере Арас“, гр. Камено, община Камено“ **попада в обхвата на т.12, буква „д“ от Приложение № 2** към чл. 93, ал. 1, т.1 от ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване в защитените зони, по реда на чл. 31, ал.4 във връзка с ал. 1 от ЗБР, като същата е проведена чрез процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Проведена е процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда **в т.ч. и на съвместената процедура по оценка за съвместимост.**

След проведена консултация, на основание чл. 7, ал. 2, т. 2 буква „б“ от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС е получено становище на Регионална здравна инспекция – Бургас /с изх. № 25-01-72/20.09.2018 г./ за горецитираното инвестиционно предложение, съгласно което във връзка с изискванията на чл. 8, ал. 4, т. 2 е **необходимо да се извърши ОВОС.**

Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, от Община Камено е осигурен 14-дневен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, в резултат на което са постъпили протестно писмо с вх. № 46-00-3/11.02.2019 г. от Общински съветници на БСП, община Камено, мандат 2015-2019 г. и подписки с вх. № 97-00-3/15.02.2019г. и вх. № 97-00-3/28.02.2019г. от жителите на гр. Камено **в знак на несъгласие** на територията на гр. Камено или околността да се изгражда крематориум.

Предвид горните обстоятелства е издадено е Решение №БС-41-ПР/24.04.2019 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС с характер „да се извърши ОВОС“. С Решението са дадени и указания, които следва да предприемат възложителите за продължаване на процедурата по ОВОС.

Мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Определени, описани и оценени са предполагаемите въздействия върху околната среда и населението от реализацията на инвестиционното предложение, ползването на природните ресурси, емисии на вредни вещества, генерирането на отпадъци, възможният риск от аварии и инциденти за околната среда и здравето на хората при строителството и експлоатацията.

2. Избраната от възложителя технология е двустепенно пиролитично изгаряне в първа камера и процес на принудително вторично окисление, протичащо при висока температура и наличие на голямо количество въздух във вторична камера.

3. Отпадъчните (димните) газове ще се пречистват както следва:

- Камера за доизгаряне на димните газове ($T > 850^{\circ}\text{C}$), където ще става пълното изгаряне и деструкция на остатъчни органични съединения;
- Пречистване в последователно свързани пречиствателни съоръжения (пречиствателна система) от циклон и филтър за улавяне на едрите и фините прахови емисии и реактор с фиксиран катализатор, втъкан в текстилен филтър за пречистване на газовите емисии.

След последното пречиствателно съоръжение отпадъчните газове се изпускат в атмосферният въздух през изпускащо устройство (комин №1) с височина $H = 12$ м.

Анализирани са всички групи замърсители определени в *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха; Код на процес SNAP CODE (090901) Дейност и съоръжения: Изгаряне на човешки трупове (кремация).*

Представено е математическо моделиране на замърсителите в отпадъчните газове, изпускани от горивната камера, а именно: серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, органичен въглерод, газо- и паробразни хлорни съединения, изразени като хлороводород, газо- и паробразни флуорни съединения, изразени като флуороводород, прах, тежки метали (арсен, олово, хром, мед, никел, кадмий, живак, кобалт), диоксини и фурани и бензо (а) пирен. Резултатите от извършената оценка показват, че при максимален капацитет от 7000 кремации годишно (21 кремации на ден /333 работни дни), максималните средногодишни приземни концентрации на замърсителите са под съответните пределно допустими концентрации и ще бъдат на максимално разстояние 600 м от разглеждания източник, което е извън най-близко разположените населени места гр. Камено (1025 м), гр. Българово (2387 м) и с. Кръстина (4902 м) и няма да водят до промяна на качеството на атмосферния въздух в района на гр. Камено и община Камено.

4. Оценен е обхватът на въздействие на инвестиционното намерение при кумулиране с най-близко разположеният на 4,4 км промишлен обект „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД. Получените в резултат на математическото моделиране максимално еднократни приземни концентрации на замърсителите (при кумулативен ефект) са на разстояние до 400 м от инсталацията и са под съответните ПДК и долните оценъчни прагове на замърсителите. При спазване на съответните норми за допустими емисии в отпадъчните газове, не се очаква отрицателен ефект върху населените места и екосистеми.

5. Целият технологичен процес ще се извършва в основната сграда (крематориум), която ще бъде с масивна конструкция, при което не се очаква нива на шум над допустимите.

6. На площадката на инвестиционното предложение не се предвижда съхранение и/или складиране на опасни химични вещества и смеси (в т.ч. горива, масла и греси).

7. Дейността на обекта не е свързана с ползването на повърхностни води и повърхностни водни обекти.

8. Съгласно становище на БДЧР с изх. № 05-10-76(А3)/05.12.2018 г., поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено попада в пояс III на СОЗ на минерален водоизточник „Б-20, Б-88 и минерално находище „Съдиево“, учредена със Заповед на МОСВ № РД 877/25.08.2004 г. В близост до имота се намират пояси II и III на СОЗ, на съоръжения за питейно-битово водоснабдяване ЕТК-6 ВС „Българово“, учредена със Заповед на БДЧР № 6/11.05.2004 г. и пояс III на СОЗ на съоръжения за питейно-битово водоснабдяване ЕТК-13 ВС „Българово“, учредена със Заповед на БДЧР № 6/11.05.2004 г. Направено е заключение, че инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на определени условия, заложиени в становището.

9. За дейностите по кремиране не се изисква използване на вода и не се генерират производствени отпадъчни води. Битово-фекалните отпадъчни води ще бъдат отвеждани чрез площадкова канализационна мрежа до пречиствателна станция „BIO CLEANER“, монтираната на площадката.

10. Изкопаните земни маси и хумус ще бъдат депонирани на място определено на площадката на парка и използвани при реализирането на проекта.

11. В рамките на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е представено становище от главния архитект на Община Камено, съгласно което заданието за изработване на проект за ПУП-ПРЗ за поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено, местност „Дере арас“ и ПУП-ПП за техническата инфраструктура, с цел промяна на предназначението на имота и изграждане на „Комплекс за кремация и урнополагане“ е **допустимо** на основание изискванията на чл.124а, ал.5 от Закона за устройство на територията.

12. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция-Бургас с изх. № 10-17-7/09.10.2019 г., от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск за човешкото здраве, в следствие на реализацията на разглежданото инвестиционно предложение.

13. В ДОВОС са разписани мерки за недопускане или намаляване на отрицателните въздействия върху повърхностните и подземните водни тела, от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние, заложиени в ПУРБ 2016-2021 г. (становище на БДЧР с изх. № 05-10-76(А9)/07.10.2019 г.).

14. В ДОВОС се взети предвид забраните и ограниченията, регламентирани в Закона за водите, съгласно т. 6 от писмо на БДЧР с изх. № 05-10-76(А7)/29.05.2019 г.

15. Оценени са вероятните отрицателни въздействия върху водите произтичащи от реализацията на планирани дейности върху повърхностни и подземни водни тела от гледна точка на постигане на целите на околната среда и зоните за защита на водите, определени по чл. 119 а от Закона за водите. (становище на БДЧР с изх. № 05-10-76(А9)/07.10.2019 г.).

16. Паркът за кремации и урнополагане ще се изгради в имот, представляващ нива, разположена на повече от 5 км от границите на най-близо разположената защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000. Предвид това не се очакват преки и косвени негативни въздействия върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близо разположената защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

17. С реализиране на предложението няма вероятност от увреждане на природни местообитания в границите на защитени зони от мрежата Натура 2000, включително от

предмета на опазване на най-близко разположената защитената зона BG 0000151 „Айтоска планина”.

18. С реализиране на предложението няма вероятност от увреждане на местообитания на видове идентифицирани в рамките на защитената зона и включени в предмета й на опазване, както и фрагментацията на биокоридори от значение за видовете.

19. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания и местообитанията на видовете, опазвани в най-близко разположената защитена зона, в резултат на реализиране на настоящото предложение, спрямо одобрени до момента инвестиционни предложения/планове, програми, проекти.

20. Разгледана и оценена е „нулевата“ алтернатива и други алтернативни решения за терена, като е достигнато до извода, че предложеният вариант е оптимален.

21. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до Доклада за ОВОС с всички приложения към него чрез съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Бургас за изразяване на становища от заинтересовани лица. Съставен е протокол за оповестяване от 13.12.2019 г. Срещата за обществено обсъждане е проведена на 10.05.2021 г. от 17:00 часа в Читалище „Просвета - 1927”, гр. Камено, община Камено. В РИОСВ-Бургас е представен протокол от проведеното обществено обсъждане с приложен към него присъствен списък.

22. В хода на процедурата по ОВОС, по време на общественото обсъждане и след него са внесени:

- 6 броя заверени копия на възражения от 23.01.2020 г. от Клуб на диабетиците гр. Камено, Клуб на онкоболните, Клуб на инвалидите, Клуб на учителите пенсионери, Клуб на дружеството на тракийците и Клуб на пенсионерите, до кмета на Община Камено и председателя на Общински съвет, гр. Камено срещу изграждане на Парк за кремации и урнополагане с искане за спокойствие и чист въздух;

- отворено писмо от жителите на община Камено до кмета на Община Камено (рег. вх. № 97-00-3/28.01.2020 г.) и общинските съветници срещу изграждането на Парк за кремации;

- писмо от кмета на кметство Българово с изх. № 6 /30.01.2020 г., с приложена подписка от жителите на гр. Българово с нежелание за изграждане на крематориума, предвид близостта на терена до гр. Българово.

- протокол № 16/25.02.2021 г. от проведено заседание на Общински съвет гр. Камено, с приложена декларация срещу изграждането на „Парк за кремации и урнополагане в поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено, местност „Дере арас”, община Камено“

Постъпилите възражения са разгледани, но не са приети, поради факта, че същите не съдържат доказателства и касаят целесъобразността на ИП. Не са получени мотивирани възражения от заинтересованите лица по законосъобразност срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

Със Заповед № РД-168/08.12.2021 г. на Директора на РИОСВ-Бургас на 15.12.2021 г. е насрочено заседание на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) при РИОСВ-Бургас. В дневният ред на проведеното заседание е разгледан Доклад за оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на парк за кремации и урнополагане в поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр. Камено, местност „Дере арас”, община Камено, с възложител: „Ворик груп“ ЕООД.

Преди датата на заседанието на ЕЕС с писмо вх. № ПД-2224(73)/10.12.2021 г. е постъпило възражение от инициативен комитет на Община Камено, относно изграждането на крематориума и са поставени въпроси касаещи принципа и режима на работа на инсталацията,

дневен /годишен капацитет на кремации, количеството на отделените емисии, липсата на информация за емисии на тежки метали в атмосферата.

Изложените мотиви са взети предвид и с писмо с изх. № ПД-2224(82)/23.12.2021 г. на РИОСВ-Бургас, от възложителя, е изискано да бъде извършено допълнително математическо моделиране, за определяне на максимално еднократните и средногодишни концентрации на замърсителите, които ще се формират, отчитайки максимално натоварване на инсталацията при неблагоприятни метеорологични условия, с цел извършване на детайлен анализ за очакваното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху качеството на атмосферния въздух и предвид възникналите и неизяснени въпроси, поставени както в хода на заседанието, така и в полученото писмено становище.

Извършено е допълнително математическо моделиране, което е оповестено на интернет страницата на РИОСВ- Бургас, за което е съставен констативен протокол от 01.02.2022 г.

За всички групи замърсители определени в *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха; Код на процес SNAP CODE (090901) Дейност и съоръжения: Изгаряне на човешки трупове (кремация)* са анализирани емисиите на серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, органичен въглерод, газо- и парообразни хлорни съединения, изразени като хлороводород, газо- и парообразни флуорни съединения, изразени като флуороводород, прах, тежки метали (арсен, олово, хром, мед, никел, кадмий, живак, кобалт), диоксини и фурани и бензо (а)пирен. Разгледано и оценено е кумулативното въздействие от дейността на инсталацията и най-близко разположеният промишлен източник при максимален капацитет от 7000 кремации годишно.

В представената от възложителя информация е извършена необходимата прогноза и оценка на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, които биха могли да настъпят в следствие реализацията и експлоатацията на ИП, като са включени и предвидени мерки, свързани с тяхното избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране.

Със свое решение, отразено в Протокол №2/17.08.2022 г. Експертния екологичен при РИОСВ-Бургас предлага за одобряване инвестиционно предложение „Изграждане на парк за кремации и урнополагане в поземлен имот с идентификатор 35883.7.108 по КК на гр.Камено, местност „Дере Арас”, община Камено“

при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

I. За фазата на проектиране и строителство:

1. При допускане за изработване на ПУП от Общински съвет – Камено, имотът да се отреди „за гробище”, тъй като предвидената дейност (урнополагане) не може да се извършва извън територия на гробищен парк. /*становище на РЗИ Бургас с изх. № 10-17-7 от 09.10.19 г./*

2. На етап проектиране, строителство и експлоатация, да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 21. 04.2011 г. за здравните изисквания към гробищни паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници. /*становище на РЗИ Бургас с изх. № 10-17-7 от 09.10.19 г./*

3. По реда на чл. 11 от Наредба № 6/ 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници да се представи в РИОСВ-Бургас за утвърждаване схема с разположението на точката за пробовземане към неподвижния точков източник, съгласно изискванията на чл.12, ал.2 от Наредбата.

4. В етапа на строителство да се предприемат мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества съгласно изискванията на чл. 70 от Наредба №1 за норми за

допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

5. Преди въвеждане в експлоатация на крематориума да се изпълнят изискванията на чл.16, ал.1 от *Закон за чистотата на атмосферния въздух*.

6. Всяка камера за изгаряне да се оборудва с не по - малко от една спомагателна горелка, която да се задейства автоматично, когато температурата на получените в резултат на изгаряне газове се понижи под нормативно определената температура.

7. Да се съгласува с РИОСВ-Бургас План за собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

8. При проектиране и строителство, едновременно да се проектират и изграждат необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчните води.

II. По време на експлоатацията:

1. По време на експлоатацията да извършват собствени периодични измервания на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от крематориума, съгласно чл.18, т.1 от ЗЧАВ, по реда и начина определен в Глава V от *Наредба № 6/ 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*.

2. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границата ѝ. Да се изготви и представи в РИОСВ – Бургас за съгласуване, план за управление на миризми и програма с мерки за ограничаване разпространението на миризми извън границите на площадката, която да се съгласува с РИОСВ Бургас.

3. Оборудването (хладилна камера), съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, да се експлоатира в съответствие с приложимите изисквания на чл. 4, 5, 6 и 8 на *Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006*.

4. Да се води досие на хладилната система, съгласно Приложение №3 към чл.29, ал.1 от *Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове*.

5. Да не се допускат нива на шум над граничните стойности и наднормени концентрации на химични агенти във въздуха на работна и околна среда от дейността на обекта – кремация. (*становище на РЗИ Бургас с изх. № 10-17-7 от 09.10.19 г.*)

6. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води. регламентирани в *Наредба № 3/2000 г. за СОЗ*.

7. Предвид близостта до водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване от кватерен водоносен хоризонт, урнополагането да се извършва в урнови стени и ниши, а не в урнови гробове.

8. Теренът да не се използва за бъдещо загробване в почвата.

9. Съгласно чл. 198о от *Закон за водите* поддържането и експлоатацията на ВиК системите и съоръженията, както и предоставянето на ВиК услуги на потребителите срещу заплащане, се извършват от ВиК оператори по реда на този закон и на *Закон за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги*. За включване във водоснабдителната система на населеното място, възложителят следва да има писмен договор с ВиК оператор.

10. Генерираните битово-фекални отпадъчни води при експлоатация на обекта, след осигурено най-малко първично пречистване, да се събират във водоплътен черпателен

резервоар с достатъчен капацитет. Периодично отпадъчните води да се извозват от оторизирана фирма, която има договор с ВиК оператор до действаща ПСОВ с осигурен капацитет. Изчерпването и предаването им за пречистване да се извършва по начин, недопускащ замърсяване на водите и почвите. Дейностите по приемането и предаването на отпадъчните води следва да се документират и представят при поискване на контролните органи.

11. След изграждане на канализационна мрежа в района, е необходимо собственика на имота да предприеме действия за присъединяване към нея, след сключване на писмен договор с ВиК оператор, при спазване изискванията на чл.125 и чл.125а от *Закона за водите*.

12. Да се спазват забраните и ограниченията съгласно чл. 134, чл. 143 и чл. 146 от *Закона за водите*.

13. Да не се допускат дейности, водещи до прякото или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества и замърсители в подземните води във връзка с чл. 118а от *Закон за водите*.

14. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от *Закон за водите* всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на инвестиционното предложение да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

15. При реализация на ИП е необходимо да се изпълняват приложимите мерки от Програмите от мерки към действащите ПУРБ и ПУРН.

16. При изпълнение на дейностите по реализиране на инвестиционното предложение да не се допуска замърсяване на водните обекти.

IV. Мерки по чл.96, ал.1 т.8 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Степен на предотвратяване, намаляване или премахване на неблагоприятни последствия
АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ			
1.	Пещите за изгаряне и пречиствателните съоръжения да се проектират по начин гарантиращ емисии под НДЕ - камера за вторично изгаряне ($T > 850^{\circ}\text{C}$), циклон и филтри.	по време на проектиране	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ
2.	При сухо и ветровито време при изпълнение на земните работи, вътрешните временни пътища да се оросяват.	по време на строителните дейности	Предотвратяване на неорганизираны прахови емисии
3.	Да се изгради пробоотборна точка (съгласно нормативните изисквания) за мониторинг на емисиите от ИУ, която да се съгласува с РИОСВ.	преди въвеждане в експлоатация	-
4.	Преди въвеждане в експлоатация да се извършат 72 часови проби, в т.ч. измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния	преди въвеждане в експлоатация.	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ

	въздух от акредитирана лаборатория.		
5.	Да се изготви и съгласува в РИОСВ Бургас План за собствен мониторинг по компонент „Атмосферен въздух“ по показатели: азотни оксиди, серен диоксид, въглеродороди (изразени като общ въглерод), въглероден оксид, прах, хлороводород, флуороводород, тежки метали, диоксини и фурани.	по време на експлоатацията	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ
6.	Стриктно спазване на технологичния режим на работа: - Рязко охлаждане на газовите емисии; - Поддържане на $T > 850^{\circ}\text{C}$ във вторичната камера.	по време на експлоатацията	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ
7.	Технологичното оборудване и пречиствателните съоръжения да се поддържат в техническо състояние съгласно препоръките на производителя и гарантиращо емисии под НДЕ.	по време на експлоатацията	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ
8.	При пускане на съоръженията да се пускат първо пречиствателните съоръжения - циклон и филтри и след влизане в работен режим на същите да се пристъпва към работа на съоръжението за кремация. При спиране на съоръженията пречиствателните съоръжения циклон и филтри да се спират последни след пълно спиране работата на съоръжението за кремация.	по време на експлоатацията	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ
9.	При констатиране на наднормено въздействие върху компонентите на околната среда (в т.ч. разпространение на неприятни миризми) да се предприемат всички необходими допълнителни мерки за редуциране и преустановяването им.	по време на експлоатацията	Организираны емисии на вредни вещества под НДЕ, недопускане на неприятни миризми извън границата на площадката

ВОДИ

1.	Забрана за извършването на дейности, водещи до пряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води	Строителство, Експлоатация,	Опазване на химичното състояние на подземните води и зоните на защита на водите
2.	Забрана или ограничаване на дейности, които създават риск за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на	Строителство, Експлоатация	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води

	повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло		
3.	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи.	Строителство, Експлоатация,	Опазване на питейните води
4.	Обслужващите дейности на автомобилния парк и строително-монтажната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършва само в специализирани сервиси.	Строителство, Експлоатация	Намаляване риска от замърсяване на подземните води
ГЕОЛОЖКА ОСНОВА			
1.	Да не се насипва откритката извън предварително определената площ за тяхното съхранение	Строителство	Опазване на геоложката основа
БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ			
1.	Използване предимно на местни видове за паркоустрояването на свободните от застрояване площи.	Строителство, експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие
2.	Да не се използват инвазивни растителни видове при паркоустрояването и озеленяването на свободните от застрояване площи.	Строителство, експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие
ШУМ			
1.	Трасето за движение на товарния транспорт, обслужващ строителството на обекта, да се избира така че да не минава през жилищни територии на населени места в района.	Строителство	Елиминиране на негативно шумово въздействие в района на обекта
КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО			
1.	При откриване на находки, които имат признаци на паметници на културата временно да бъде прекратена дейността. Дейността да бъде възстановена след даване на указания от експертите на РИМ	Строителство и експлоатация	Опазване на археологически паметници на културата
ОТПАДЪЦИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА			

1.	Включване в системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на община Камено.	Строителство и експлоатация	Поддържане чистота на парковата площадка
2.	Отпадъците от строителството да се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. Да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци, в съответствие с чл. 11 от ЗУО.	Строителство	Поддържане чистота на парковата площадка с цел и опазване на почвите и подземните води
3.	Генерираните биоразградими отпадъци от парка и алеите да се компостират на място и повторно използват в градинските площи	Строителство, експлоатация	Поддържане чистота на парковата площадка и подобряване на средата
4.	Да се предприемат необходимите мерки за недопускане на замърсяване на терените около площадката на ИП.	Строителство, експлоатация	Поддържане чистота на площадката на Парка, и на терените около него
5.	Непрекъснат контрол върху провежданите процеси и върху използваните машини и съоръжения с оглед недопускане на анормални и/или аварийни ситуации на територията на Парка.	Строителство, експлоатация	Опазване на атмосферния въздух, почвите и подземни води.
6.	Да се осигури подходящо помещение (склад) за сортиране и временно съхранение на медицински изделия (импланти), останали при кремацията, с цел предаване за рециклиране.	Експлоатация	Осигуряване на последващо рециклиране; предотвратяване на замърсяване почви и води.
ПОЧВИ			
1.	При подготовката на строителната площадка трябва: -предварително да бъде отнет хумусния слой и депониран на определената площадка ; -отнетите земни маси да се съхраняват на определената за тази цел площадка на територията на ИП.	Строителство, Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.
2.	Извършване на мониторинг на почвите в съответствие с чл.29, ал.1, т.2 от Закона за почвите.	Експлоатация	Своевременно идентифициране на негативните процеси, протичащи в почвите и прогнозиране на тяхното развитие, с крайна цел опазване
3.	Всички изкопни дейности да бъдат провеждани в границите на обекта и да не бъдат използвани съседни площи и територии.	Експлоатация Строителство	Минимално въздействие върху околната среда



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционно предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да своевременно (във възможно най-ранен етап) да уведоми компетентния орган по околна среда на основание чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност, съгласно чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Във връзка с разпоредбите на чл. 99, ал. 12 от ЗООС решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на чл. 133 от Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и/или съответния Административен съд.

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

И.Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

Заповед № 419/10.05.2022 г. на министъра на околната среда и водите

