


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН
**РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ВОДЕН ОБЕКТ ЗА ЗАУСТВАНЕ НА
ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ**

 № 2371 0083 /
 1.8-03-2013

На основание на чл. 46, ал.1, т. 3, буква "б", чл.79, ал.3, чл. 52, ал.1, т. 4 от Закона за водите и Наредбата по чл.135, ал.1, т.13 от Закона за водите и заявление №РР-2806/04.03.2013 г. издавам настоящото разрешително за ползване на воден обект: река Айтоска, за заустване на отпадъчни води за експлоатация на „Канализационна система с. Лозенец“ на: Община Царево, обл. Бургас:

ДАНИИ ЗА СОБСТВЕНИКА НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Юридическо лице | ОБЩИНА ЦАРЕВО |
| Седалище | гр.Царево, ул.Хан Аспарух, №36 |
| ЕИК по Булстат | 000057097 |
| Адрес за кореспонденция | обл.Бургас, общ.Царево гр.Царево, ул.Хан Аспарух, №36 |
| Телефон | 0590 550 21 |
| Факс | 0590 520 03 |
| Електронен адрес | tsarevo@dir.bg |

ДАНИИ ЗА КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА

| | |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Наименование | Канализационна система на с. Лозенец, общ. Царево |
| ЕКАТТЕ | 44094 |

ДАНИИ ЗА ВОДНИЯ ОБЕКТ И ВОДНОТО ТЯЛО – ПРЕДМЕТ НА ПОЛЗВАНЕТО

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поречие | Южнобургаски реки |
| Воден обект | Сухо дере, вливащо се след 1500м, в Черно море BG2BS000C012 |
| Водно тяло | BG2000BG2IU – няма идентифицирано водно тяло |
| Цел на използването | Ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води повърхностни води за експлоатация на „Канализационна система и с. Лозенец, общ. Царево“ |
| Място/ места на заустването, надморска височина и географски координати | Поток №1 Заустване на пречистени битово-фекални отпадъчни води от с. Лозенец и в.с. Лозенец, след пречиствателни съоръжения включени в събирателна шахта непосредствено до модулите за биологично третиране. След събирателна шахта чрез метална тръба ф300, водите се отвеждат на 800м. посока югозапад и се заустват в дере. Заустването е в м-ст „Хаджи Яне“, на 50м. под преливника на микроязовир. Дължината на дерето от мястото на |

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>заустване до бреговата ивица на Черно море е 1500м. Географски координати на точката на заустване: 42° 11' 58,8" с.ш. 27° 47' 23,6" и.д.</p> <p>Максимално разрешено зауствано водно количество: $Q_{\text{год}}$ – до 182 500 м³/год за модул 1 $Q_{\text{год}}$ – до 182 500 м³/год за модул 2 $Q_{\text{год, общо}}$ – до 365 000 м³/год</p> |
| Място / места за собствен мониторинг | <p>Пункт № 1 Вход на ПСОВ – сурова вода в приемен резервоар Географски координати на точката на входящ емисионен контрол: 42° 12' 0,9" с.ш. : 27° 47' 44,6" и.д.</p> <p>Пункт №2 Изход на ПСОВ пречистена отпадъчна вода, преди заустване. Пунктът е в района на площадката Географски координати на точката на изходящ емисионен контрол: 42° 12' 0,8" с.ш. : 27° 47' 44,5" и.д.</p> |

ДРУГИ ДАННИ

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за водоползване | Водоползване на основание – | Договор от 01.01.2007 г. за водоснабдяване с "Вик" ЕАД, гр.Бургас $Q_{\text{мин}}$ до л/сек $Q_{\text{год}}$ – дом куб./год |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНИЕ

| Заустване №1 | Показатели | Индивидуални емисионни ограничения | Задължение за провеждане на собствен мониторинг | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| | | | Честота на пробовземане | Вид на пробата |
| Поток №1 Пречистени битово-фекални отпадъчни води след ПСОВ | $Q_{\text{допуст. ден}}$ (м ³ /ден) | 1000 | | |
| | $Q_{\text{допуст. сек}}$ (лм ³ /сек) | 19.0 | | |
| | $Q_{\text{год}}$ (м ³ /год) | 365 000 | | |
| | Активна реакция рН | 6,0 -8,5 | ежемесечно | еднократна |
| | | мг/дм ³ | кг/ден | |
| | Неразтворени вещества | 35 | ежемесечно | Съставна средноденоношна |
| | БПК ₅ | 25 | ежемесечно | Съставна средноденоношна |
| | ХПК (бихроматна) | 125 | ежемесечно | Съставна средноденоношна |
| | Азот (амониев) | 2,0 | ежемесечно | Съставна средноденоношна |
| | Нитритен азот | 0,04 | ежемесечно | Съставна средноденоношна |
| Нитратен азот | 10 | ежемесечно | Съставна средноденоношна | |
| Фосфор(общо) | 2,0 | ежемесечно | Съставна | |

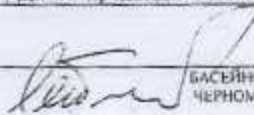
| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|
| | съдържание като PO4) | | | средногодишна |
| | Нефтопродукти | 0,3 | ежемесечно | еднократна |
| | ПАВ | 1,0 | ежемесечно | еднократна |
| Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения | До шест месеца от въвеждане в редовна експлоатация на РРМ на ПСОВ, но не по-късно от 31.12.2015г. | | | |
| Срок на действие на разрешителното | Начален срок: от датата на влизане в сила на разрешителното Краен срок: 31.03.2020 г. | | | |
| Задължение за заплащане на такса за заустване на отпадъчни води в повърхностни води | <p>1. За правото на ползване титулярът заплаща такса, за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти в размер определен в съответствие с Тарифа на Министерския съвет. Информацията за изчисляване на дължимата такса се представя по образец утвърден от Министъра на околната среда и водите, обявен на интернет страницата на БДЧР, ежегодно до 31^{ва} януари в Басейнова дирекция за Черноморски район.</p> <p>2. Таксата е годишна и се внася не по-късно от 31 март на следващата година, по бюджетна сметка на Басейнова дирекция за Черноморски район – банкова сметка: BG 02 ТТВВ 9400 3124 3173 88; банков код ТТВВВВ 22, при SG ЕКСПРЕСБАНК, гр. Варна, като се вписва задължително в платежния документ име на титулара, булстат, номер на разрешителното, периода за който се внася таксата и че същата се внася по Закона за водите.</p> <p>При неплащане на изискванията за потъване, на платежния документ, задължението се счита за неплатено.</p> <p>3. Копие от платежния документ, се изпраща на БДЧР в съответствие чл.195а, ал.3 от Закона за водите.</p> <p>Срок: до седем дни от извършване на плащането</p> <p>4. До монтиране на работещи и отговарящи на нормативните изисквания измервателни устройства или при повреда, таксите се изчисляват на база посочените в разрешителното максимални годишни водни обеми за зауствани отпадъчни води, в съответствие с чл.194, ал.2 от Закона за водите.</p> <p>5. При повреда на устройството, в съответствие с чл.194а, ал.3 от Закон за водите, ползвателят е длъжен незабавно да уведоми Басейнова дирекция за Черноморски район и да отстрани повредата в едномесечен срок.</p> | | | |

УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изисквания към канализационната мрежа и съоръженията към нея | Забранява се заустване във воден обект на непречистен отпадъчни води от канализационната система. Срок: постоянен |
| Дъждовни води при разделна канализационна система | При наличие на дъждовна канализация или проект изграждане на такава за агломерацията, да се представят географските координати на заустване на дъждовни колектори, водоприемник и детайл на заустване. Срок: до 10 дни от влизане в сила на разрешителното |
| Аварийни изпускатели при | Да се представят в БДЧР географските координати и |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>канализационни помпени станции</p> | <p>площадките на помпените станции. Да се предвидят мерки за недопускане на заустване на непречистени отпадъчни води от канализационните помпени станции.</p> <p>Срок: до 10 дни от датата на действие на разрешителното</p> |
| <p>Изисквания към пречиствателната станция / пречиствателните съоръжения</p> | <p>1. Проекта на ПСОВ да съдържа инструкции за извършване на лабораторни анализи и мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения.</p> <p>Срок: до 10 дни от датата на влизане в сила на разрешителното</p> <p>2. Да се въведе журнал за технологична експлоатация на ПСОВ, в който ежедневно да се записват отчети за заустваните средноденоношни и максимално часови количества, и резултатите от лабораторните анализи на отпадъчните води по пътя на водата в отделните стъпала на пречистване на ПСОВ.</p> <p>Срок: до 10 дни от датата на влизане в сила на разрешителното</p> <p>3. Да се осигури независимо аварийно захранване с ел. енергия на пречиствателните съоръжения.</p> <p>Срок: до 10 дни от датата на влизане в сила на разрешителното</p> <p>4. Да се поддържат в технологична изправност изградените пречиствателни съоръжения: приемен резервоар 30 м³ с решетка за груби отпадъци; монтирани 2бр. помпи и приемния резервоар за препомпване на суровите води към 2 бр. Модули. Всяко модулно съоръжение се състои от пясъкозадържател, първичен утантел и биобасейн с аериране и рецикулация на активната утайка.</p> <p>Срок: постоянен</p> <p>5. Профилактика и техническа рехабилитация на пречиствателните съоръжения да се планира извън туристическия сезон.</p> <p>Срок: постоянен</p> |
| <p>Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг</p> | <p>1. Да се монтира измервателно устройство за количеството на заустваните отпадъчни води. В седемдневен срок от монтирането му да се уведоми Басейнова дирекция за Черноморски район, с цел удостоверяване изправността и записване отчет на показателите.</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешителното</p> <p>2. Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешителното</p> <p>3. Да се осигури пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно плана за собствен мониторинг и разрешителното за ползване на воден обект.</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешителното</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4.Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчни да бъде съгласно изискванията на чл. 19 от Наредба № бр. 97 от 2000 г./ за показателите: неразтворени ве БПК₅, ХПК, азот амониев, нитратен, нитритен, фосфостандалите показатели в съответствие с таблицата от „Индивидуални емисионни ограничения“ от наст разрешително.</p> <p>5.Резултатите от провеждания собствен мониторинг представят в срок до 15 дни от изготвяне на анализ Басейнова дирекция за Черноморски район и РИОСВ във връзка с изискванията на чл.174 от Закона за води</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешително</p> <p>6. Планът за собствен мониторинг на изпусканите отп води да бъде актуализиран в съответствие с условията на настоящото разрешително. Актуализираният план представи за съгласуване в Басейнова дирекция Черноморски район.</p> <p>Срок: 10 дни от датата на влизане в сила на разрешително</p> <p>7.За сключване на договори с нови промишлени а формиращи отпадъчни води води съдържащи замърсяващи показатели: нефтопродукти, арсен, олово, хром, желязо, никел, цинк, флуориди, кадмий, мед, феноли и други опасни вещества своевременно информира БДЧР за необходимостта от изменение определения мониторинг на емисии от пром произход.</p> <p>Срок: преди сключване на договор или съгласуване присъединяване на промишлени абонати</p> |
| <p>Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения</p> | <p>1.Всички аварийни и байпасни връзки за зауства неprecистенни отпадъчни води да бъдат plombирани ползването им да става само с разрешение, след уведомяване на Басейнова дирекция за Черноморски район, условията на чл.126, ал.2, от Закона за водите.</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешително</p> <p>2. Забранява се преливане и заустване на сурови отпадъчни води от аварийния преливник на вход-утайник. Предприемат и изпълняват мерки, осигуряващи прием пречистване от ПСОВ на всички постъпващи канализационната мрежа водни количества. Писмено уведомяват контролиращите органи за изпълнените мерки</p> <p>Срок: от датата на влизане в сила на разрешително</p> <p>3.При аварийни случаи да се предприемат необходими мерки, в съответствие с изискванията на чл.131 от Закона за водите. Фактите по възникналите аварийни ситуации отразяват в експлоатационен дневник.</p> |
| <p>Обеззаразяване на</p> | <p>Да се предвиди обеззаразяване на пречистените отпадъчни води</p> |



| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пречистените отпадъчни води | води по предписание на органите на Министерството за здравеопазването. При дезинфекция с хлор да се контролира количеството на остатъчния хлор в пречистените води и включването им във водоприемника. |
| Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води | Събирането, транспортирането, съхранението, обезвреждането и оползотворяването на отпадъчни утайките от пречиствателните съоръжения да се извършва съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците. |
| Обезвреждане и/или оползотворяване на утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води | Обезвреждането и оползотворяването на утайките от Г да се извършва в съответствие със забраните на чл.15 от Наредба №6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. |
| Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водоприемниците | Около складовете за химикали, реагенти и горива, както и около местата за съхранение на готова продукция, потенциален замърсител на водоприемника, да се предприемат необходимите мерки, които да не позволяват изтичане и замърсяването на повърхностните и подземните води. |
| Изисквания към начина на заустване във водния обект | Проектното решение за заустване трябва да изключва възможност за подпришване, ерозия на бреговете и деградация на водоприемника, промяна на режима на водите, неговата реализация, намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите във време на реализация и експлоатация на обекта. Срок: постоянен |
| Други условия съобразно спецификата на обекта | 1. В срок до 31 март на всяка следващата отчетна година титулярът е длъжен да предоставя на директорите на БД РИОСВ Бургас, доклад (по месеци, сезони и годишно) изпълнението на условията в настоящото разрешително. 2. Експлоатацията на канализационната система да се извършва по реда на чл.5, ал.2 от Наредба №2/08.06.20 на МОСВ. Копие от договора за експлоатация да се представи в БДЧР и РИОСВ Бургас в 7-дневен срок от сключването му. |
| Други условия | 1. Да се спазват изискванията на чл.123, чл.125 и чл.126, чл.127, чл.130, чл.131 от Закона за водите. 2. Продължаване срока на действие на разрешителното извършва по реда на чл. 78 от Закона за водите. Заявление подадено в срок от 3 месеца преди изтичане на срока на разрешителното. 3. Изменение на разрешителното се извършва по реда на чл. 72-чл.77 от Закона за водите. Изпълнението на условията в настоящото разрешително е необходимо да се докладва на титуляра и доклада да се приложи към заявлението. |

изменение и/или продължаване на срока на действие на разрешителното. За исканите изменения се прилагат мотивирана обосновка и доказателства за платените глоби или санкции.

4.Изменение и продължаване на срока на действие на разрешително по реда на чл. 78, ал.2 и ал.2 от ЗВ се извършва след плащане на дължимите глоби или санкции.

5. Прекратяване действието на разрешителното се извършва по реда и при условията на чл. 79, ал. 1 от Закона за водите и чл.23 от Наредба №2/08.06.2011г. на МОСВ.

6. Отнемане на разрешителното, може да се постанови съгласно чл. 79 а, ал. 1 от Закона за водите.

7.При наличие на разпоредбата на чл.79, ал.2, във връзка с чл.78а от Закона за водите, разрешително се издава само след представяне на доказателства за извършени плащания.

8.При възникване на непосредствена заплаха за причиняване на отрицателно въздействие върху състоянието на повърхностните води, титулярът е длъжен неосъзнато да информира БДЧР за заплахата и за предприети превантивни мерки в съответствие с разпоредбата на чл.79 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условия за контрол и контролиращ орган

1.Контролиращ орган:
РНОСВ Бургас и БДЧР -съгласно компетентностите определени в ЗВ и раздел III от Наредба №2/08.06.2011 г. на МОСВ.

2.Контролиращият орган следи за изпълнение на условията на разрешителното, предписанията за собствен мониторинг и ефективността на работа на пречиствателните съоръжения.

3.Титулярът на разрешителното е длъжен да допринася всяко време контролиращия орган до канализационни и площадката на ПСОВ.

4.Титулярът на разрешителното е длъжен разполага с документация, свързана с показателите за контрол по реда на ал.1 от Наредба № 2 от 08.06.2011 г. и да я предоставя на контролиращия орган, както и да му оказва съдействие при извършване на проверката.

Настоящото разрешително може да се обжалва по реда на Административнопроцесуалния кодекс в четиринадесетдневен срок от съобщаване чрез директора на Басейнова дирекция за Черноморски район.

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ
 Директор на Басейнова дирекция за Черноморски район

