

# ОБЩИНА БАЛЧИК



Кмет  
Николай Ангелов  
9600 гр. Балчик  
пл. "21-ви септември" №6

☎ 0579 72070  
☎ 0579 74117  
mayor@balchik.bg  
www.balchik.bg

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ ГР. ВАРНА  
УЛ. „ЯН ПАЛАХ” №4

## УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

(съгласно чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г.)

От: ..... **Община Балчик** .....  
(име, адрес на възложителя)  
Представявана от Кмета – Николай Ангелов, гр. Балчик пл. „21 - септември” № 6  
.....  
(седалище, булстат)

Пощенски адрес за кореспонденция: община Балчик, пл. „21 - септември” № 6  
Тел. 0579/71070; факс 0579/72980, email: mayor@balchik.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата-възложител:

Лице за контакти: Димитрин Димитров – дир. Дирекция ТЕМСЕ,  
гр. Балчик, ул. „21- септември” № 6, тел: 0895 554009

**Уважаеми г-н Директор /Кмете,**

Уведомяваме Ви, че фирма/физическо лице: **Община Балчик**

има следното инвестиционно предложение:

**„Рехабилитиране на ПСОВ к.к. Албена“ – общ. Балчик“**

### Характеристика на инвестиционното предложение:

1 Резюме на предложението, в т. ч. описание на съпътстващи обекти и дейности:

Основната цел на проекта е да се избере оптимално решение за пречистване на отпадъчните води от ПСОВ Албена, трасе на съпътстващата го инфраструктура и дълбоководното заустване. Проектът цели да се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда чрез осигуряване на Пречиствателна станция за отпадни води, която да изпуска пречистени отпадни води в съответствие с българските стандарти за управление на заустваните води.

В к.к. Албена има съществуваща ПСОВ от 1990 г., която пречиства отпадните води на курорта и на село Кранево и зауства брегово в Черно море.

ПСОВ „Албена“ е построена в землището на с. Кранево, поземлен имот №39459,154 в м. „Ендек Тарла“. Изградени са следните съоръжения и сгради: приемна камера, решетки, пясъкозадържатели, двуетажни утаители, биобасейни, вторични радиални утаители, контактен резервоар, окислително езеро, административна сграда на 2 етажа, трафопост, помпена станция за утайки, хлораторно, битовка, изсушителни полета.

В ПСОВ Албена постъпват отпадъчни води от 3 довеждащи колектора – 2 тласкателя от к.к.Албена ф475 и ф546, от с.Кранево – гравитачен колектор ф300.

Отвеждащия колектор до заустването е гравитачен – азбестоциментов тръбопровод ф475 с дължина 4000м. Преминава през плажната ивица на с.Кранево в района на плаж „Международен детски лагер“.

През 1996 година към ПСОВ Албена са включени за пречистване отпадъчни води от с.Кранево.

През 2008г. към ПСОВ Албена е присъединено и с. Оброчище. То е разположено в Батовската долина на 6 км. северно от к.к Албена. Има изградена частична смесена канализационна мрежа с дъждопреливници, главен канализационен колектор, канализационна помпена станция за битовите отпадъчни води и напорен тръбопровод. Така част от отпадъчните битови води от с. Оброчище се включват в ревизионна шахта на съществуващ канализационен колектор Ф400 мм.

Този колектор отвежда отпадъчните води от общежитията и складовата база, прилежащи към с. Оброчище, собственост на „Албена“ АД до ПСОВ – Албена.

ПСОВ Албена обслужва агломерация с ясно изразена сезонна неравномерност. Сезонът обикновено започва към края на май. Пиковото лятно натоварване е през месеците юни, юли и август.

С реализирането на проекта ще бъдат постигнати следните благоприятни резултати:

- Намаление замърсяването на черноморските води чрез осигуряване на Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), която да изпуска пречистени води в съответствие с българските стандарти за управление на заустваните води;

- Елиминиране на директното изливане на неprecистени канални отпадъчни води в деретата и реките;

- Подобряване на благоустройствените, хигиенните и екологичните условия на територията на к.к. Албена.

Проектът третира следните актуални проблеми:

- демографска и социално-икономическа характеристика на района, като въз основа на актуалното състояние ще се дадат прогнози за бъдещето развитие;

- състоянието на съществуващата канализационна мрежа и ПСОВ и ще се дадат възможните варианти за подобряване на тяхното състояние;

- варианти на възможните технологични решения за изграждане на ПСОВ и ще се направи сравнение на основните технически показатели и ефективност на технологиите;

- варианти на възможните технологични решения за изграждане на колектор и начин на заустване на пречистената отпадъчна вода.

- Заустване, съгласно изискванията за опазване на Черно море.

Проектът третира два варианта за реконструкция на ПСОВ-Албена:

#### *Първи вариант*

Първично утаяване, „Биобасейн с процес „продължителна аерация“ и симултанно физикохимично отстраняване на фосфора. Обезводняване на утайките с камерна преса.

*Съоръженията по пътя на водата са:* Сграда решетки – груби и фини решетки; Аериран пясъкомаслозадържател; Дебитомер на входа; Първичен утайтел; Селектор; Биобасейн с „Продължителна аерация“; Вторични радиални утайтели; Инсталация за UV-обеззаразяване;

Дебитомер на изхода; Тръбен кладенец за техническа вода.

*Съоръженията за третиране на утайките са:* Помпи за РАУ и ИАУ; Утайкоуплътнител; Силоз за утайки; Обезводняване на утайки с камерна филтърпреса; Резервни изсушителни полета.

#### *Втори вариант*

Биобасейн със симултанна денитрификация. Обезводняване на утайките с шнекова филтърпреса.

*Съоръжения по пътя на водата:* Сграда решетки – груби и фини решетки; Аериран пясъкомаслозадържател; Дебитомер на входа; Селектор; Биобасейн режим „Нитро-денитро“; Вторични радиални утайтели; Инсталация за UV-обеззаразяване; Дебитомер на изхода; Окислително езеро. Тръбен кладенец за техническа вода

Съоръжения за третиране на утайките: Помпи за РАУ и ИАУ; Аеробен стабилизатор; Утайкоуплътнител; Силоз за утайки; Обезводняване на утайки с шнекова филтърпреса и постваруване; Резервни изсушителни полета.

Територията, върху която ще се реализира проекта попада в обхвата на ЗЗ „Батова“ опазване на дивите птици с код ВG0002082.

*(посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ, посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, и/или промяна на производствената дейност, начин на третиране на отпадъчните води, електроснабдяване, водоснабдяване, необходимост от изграждане на: обслужващи пътища и/или пътни възли, паркинги, спортни площадки и т. н.)*

2. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение - Няма
3. Местоположение на площадката

Обекта се намира в ПИ №39459,154 в м. “Ендек Тарла“ в землището на с. Кранево, общ. Балчик.

*(населено място, община квартал, поземлен имот, собственост, близост до или засягане на защитени територии, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

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

При реализацията на инвестиционното предложение ще се използват – тръби, пясък, цимент и др. материали използвани в строителството.

5. Отпадъци, които се очакват да се генерират:

При изграждане на водопроводната и канализационна мрежа се очакват строителни отпадъци и земни маси.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

### **Прилагам:**

1. Скица на имота – №15-119811/24.03.2015г.
2. Документ за право на възложител (нотариален акт, договор за доброволна делба, решения за възстановяване правото на собственост върху земеделски земи, договор за наем и т.н.) – акт №181/06.07.2009г.;
3. Разрешение от кмета на общината за изработване на подробен устройствен план (ПУП) или допускане за изменение на общ УП / ПУП по реда на Закона за устройство на територията- Протокол №50 на общински съвет Балчик от 28.04.2015г. за допускане на ПУП-ПЗ на имот 02508.88.842в землището на гр. Балчик;
4. Решение №ВА 188-ПР/2012г. за преценяване на необходимостта от ОВОС
5. Решение №23310004 издадено от Басейнова Дирекция на Черноморски район Варна  
Схема и обяснителна записка на дълбоководното записка идейния проект „Рехабилитиране на ПСОВ к.к. Албена“ – общ. Балчик“
6. Други (становища на РИОКОЗ, електроразпределение, ВиК и т. н.):

Дата: .....

Уведомител: .....  
(подпис)