



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Ниво на класификация 0
[TLP-WHITE]

13.9.2026 г.

X

Румен Костадинов
Директор на РИОСВ-Варна
Signed by: RUMEN NEDELICHEV KOSTADINOV

ДОКЛАД

1492026г.

X Д-507/14092026

№

Signed by: REGIONAL INSPECTION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION - VARNNA

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Канализационна система (Канализационна мрежа с Градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ) “Добрич”), стопанисвана от „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД, гр. Добрич

Дата на извършване на проверката: 30.07.2026 г.

Място на извършване на проверката: землището на с. Врачанци, общ. Добрич

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Опасни химични вещества и смеси;
- Отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на *Закона за водите, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*, както и подзаконовите нормативни актове.

Извършени дейности:

За датата на проверката, операторът е предварително уведомен с писмо на РИОСВ - Варна с изх. №26-00-7705/20.07.2026 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 30.07.2026 г. на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 137/17.07.2026 г. на директора на РИОСВ - Варна се извърши проверка на ГПСОВ “Добрич”, находяща се в землището на с. Врачанци, общ. Добрич

Проверени са:



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4
Тел: (+35952) 678 863, Факс: (+35952) 634 593,
e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



- Пречиствателни съоръжения;
- Изсушителни полета;
- Аварийен савак на вход ПСОВ;
- Складове за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Документи, касаещи опазване на водите, опасни химични вещества и ЗОПОЕЩ.

Констативна част:

Основна дейност на обекта е събиране, отвеждане (транспортиране) и пречистване на отпадъчните води, включващ канализационна мрежа и Пречиствателна станция за отпадъчни води “Добрич”, разположена в с. Врачанци, общ. Добричка.

Компонент „Води”:

За обекта има действащо Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №13140291/22.12.2016 г., продължено с Решение №3713/12.12.2022 г., издадени от Басейнова дирекция “Дунавски район”.

По условията в разрешителното е установено следното:

- Извършена е проверка на Протоколи от изпитване №№ОВ418/01.09.2025 г., ОВ569/25.11.2025 г., ОВ53/09.02.2026 г. и ОВ217/12.05.2026 г., съгласно които за период от една година не е установено съдържание на кадмий в потока пречистени отпадъчни води на изход ПСОВ (резултатите от анализите са под границата на количествено определяне на метода за анализ), във връзка с което мониторинга по показател кадмий може да се извършва веднъж годишно;

- Извършена е проверка на Протоколи от изпитване №№VAR2500025987/17.10.2025 г., VAR2500033477/16.12.2025 г., VAR2600009864/27.03.2026 г. и VAR2600023690/16.07.2026 г., съгласно които за период от една година не е установено съдържание на живак в потока пречистени отпадъчни води на изход ПСОВ (резултатите от анализите са под границата на количествено определяне на метода за анализ), във връзка с което мониторинга по показател живак може да се извършва веднъж годишно;

- При огледа на поставената пломба на савака в затворено състояние, представляващ байпасната връзка след механично пречистване, се установи, че същата е с ненарушена цялост;

- Не се извършва обеззаразяване на пречистените отпадъчни води, тъй като няма направено предписание от органите на Министерство на здравеопазването;

- Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени и е осигурен безопасен достъп;

- До момента на проверката не е извършено пробонабиране и изпитване от акредитирана лаборатория на приоритетно опасните вещества – антрацен, бромирани дифенилетири, хлоралкани, ендосулфан, хексахлоробензен, хексахлоробутадиен, хексахлороциклохексан, нонилфеноли, пентахлоробензен, полиароматни въглеродороди (РАН) и трибутилкалаени съединения, като използваните методи за анализ трябва да отговарят на изискванията на чл. 84 от Наредба №1 за мониторинг на водите (ДВ, бр. 34/2011 г.).

За нарушената цялост на пломбата на клапата на аварийния савак на вход ПСОВ, директора на РИОСВ-Варна е уведомен с писмо вх. №26-00-7834/22.07.2026 г. от „Водоснабдяване и канализация Добрич” АД. Скъсването на пломбата се е наложило, поради преваляване, при което хидравличното натоварване на 22.07.2026 г. на вход ПСОВ, налага отваряне на клапана на аварийния савак. На 30.07.2026 г. е поставена 1 (един) брой пломба на клапата на аварийния савак на вход ПСОВ. Пломбирането е извършено от главен експерт в РИОСВ-Варна, в присъствието на началник ПСОВ, при „Водоснабдяване и канализация Добрич” АД с двукомпонентна тел и оловна пломба, с надпис от едната страна „РИОСВ Вн“ и „МОСВ“ от другата.

Фактор :“ Опасни химични вещества и смеси“:

В ПСОВ се извършва механично и пълно биологично пречистване на отпадъчни води. За нуждите на основната им дейност се употребяват железен трихлорид (ферихлорид -

коагулант), калциев дихидроксид (хидратна вар) и флокулант (полимер). Същите се съхраняват, както следва:

- Железен трихлорид (ферихлорид - коагулант) – в 2 броя цилиндрични вертикални резервоара с вместимост от 15 куб.м. всеки, разположени в обща бетонова обваловка в реагентно стопанство, представляващо закрито помещение с ограничен достъп;
- Калциев дихидроксид (хидратна вар) – съхранява се в оригинални етикетирани чували от 17,5 кг, подредени на палет на обособено място в сграда за обезводняване на утайки, представляваща закрито помещение с ограничен достъп, непропусклива подова основа и естествена вентилация;
- Флокулант (полимер) – съхранява се в оригинални етикетирани чували от 25 кг, подредени на палет на обособено място в сграда за обезводняване на утайки;

На територията на реагентно стопанство са налични и 2 броя резервоари с вместимост от 3 куб.м. всеки, предназначени за съхранение на натриев хипохлорит, необходим за обеззаразяване на отпадъчните води, но към момента в обекта не се извършва обеззаразяване, предвид което съоръженията за съхранение на натриев хипохлорит не се използват.

Складове за съхранение на ОХВ и С са с ограничен достъп, непропусклива подова основа и естествена вентилация, но същите не са обозначени с табели, указващи класовете на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВ и С*. Съгласно изискванията на същата наредба, в обекта са налични и се представиха при проверката:

- оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и С, документирана във формат и съгласно указанията, утвърдени със Заповед № РД-184/2021 г. на министъра на околната среда и водите, изготвена на 19.12.2025 г;

- Заповед № РД-03-192/29.12.2025 г. на изпълнителния директор, за определяне на лица, отговорни за съхранението на ОХВ и С и на лица, имащи с право на достъп до складовете с ОХВ и С и за провеждане на обучение на определените лица, издадена в изпълнение на изискванията на чл. 4, т. 7 от наредбата;

- Инструкция за съхранение на опасни химични вещества и смеси, изготвена в изпълнение на чл. 4, т. 8 от наредбата и утвърдена от изпълнителния директор;

- Инструкция за осъществяване на собствен контрол по изпълнение на правилата за безопасно съхранение на ОХВ и С, разработена в изпълнение на чл. 4, т. 9 от горесцитираната наредба и утвърдена от изпълнителния директор;

- Инструкция за обучение на лицата, отговорни за съхранението на ОХВ и С разработена в изпълнение на чл. 4, т. 10 от горесцитираната наредба и и утвърдена от изпълнителния директор;

- Програма за обучение на лицата, отговорни за съхранението на ОХВ и С, разработена в изпълнение на инструкцията по чл. 4, т. 10 от наредбата и утвърдена от изпълнителния директор. Проведените обучения се документират в инструктажни книги;

По смисъла на *Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, дружеството е потребител по веригата.

За употребяваните ферихлорид, хидратна вар и флокулант са налични ИЛБ, които са изготвени в съответствие с Приложение II на *Регламент REACH, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията*.

На територията на обекта е изградена и се експлоатира инсталация за производство на биогаз. Процесът на производство е чрез анаеробна ферментация на смесени уплътнена утайка и сгъстена излишна активна утайка. За нуждите на производствения процес утайките постъпват в 2 броя метантанкове, като към момента на проверката се експлоатира само единия. Метантанковете, представляват цилиндрични резервоари с обем от 1750 куб.м. всеки. Произведеният биогаз, чрез тръбопроводи се транспортира в 1 брой Газхолдер „Belfrie“, представляващ сферичен резервоар, тип балон в балон с обем 540 куб.м. Произведеният биогаз се използва за производство на електрическа енергия за собствени нужди чрез когенерация.

При проверката е представена част „Технологична“ на проект „Реконструкция и разширение на ПСОВ – гр. Добрич“ с описание на технологичните съоръжения на инсталацията за производство на биогаз.

Съгласно забележка 19 от Приложение № 3 на *Закона за опазване на околната среда – ЗООС* за целите на прилагането на глава седма, раздел I на същия закон и на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, подобреният биогаз може да се класифицира, съгласно вписването по т. 18, част 2 на приложение №3, когато е бил обработен, в съответствие с приложимите стандарти за рафиниран и подобрен биогаз при гарантиране на еквивалентно качество на това на природния газ, включително съдържанието на метан, и който съдържа максимум 1 % кислород, т.е. съдържанието на метан в биогаза е необходимо да бъде приблизително 97 % от състава му.

Параметрите на производствения процес в обекта се следят чрез софтуерна програма „WinCC Advanced v15“, видно от която е, че в момента на проверката произведения биогаз е със следното съдържание: 66,3 % метан, 31 % въглероден диоксид, 0 % кислород и 0 ppm сероводород, предвид което същия не може да бъде разглеждан, като подобрен биогаз.

Във връзка с гореизложеното, произведеният **биогаз** от инсталацията с оператор „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД е **опасно вещество**, попадащо в част 1, Раздел „Р“ – Физични опасности, Р2 Запалими газове на Приложение № 3 от ЗООС.

При проверката не е представена следната документация:

- Доклад за извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС;

- Инструкция за дейности по управление на отпадъците от опасни химични вещества и смеси, включително образувани при разлив/изпускане и/или разпиляване, и на почви, абсорбенти и други материали, замърсени с отпадъци от опасни химични вещества и смеси, съгласно изискванията на чл. 4, т. 11 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВ и С*;

- по Приложение № 2 на Указанията за провеждане на контролна дейност по *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) №1272/2008 (CLP), утвърдени със Заповед №РД – 268/2018 г. на министъра на околната среда и водите, в т.ч. попълнена Таблица 2 за календарната 2025 г.

Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ):

Във връзка с изпълнение на изискванията на Наредба №1/29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение е установено следното:

Извършваната дейност на „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД гр. Добрич, попада в обхвата на т. 3а от Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ). Експлоатацията на канализационната система на гр. Добрич (канализационна мрежа с ПСОВ) се осъществява, въз основа на издадено Разрешително за ползване на воден обект – река Добричка за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №13140148/15.02.2010 г. (изменено и продължено с Разрешително №1314 0291/22.12.2016 г. и продължено и изменено с Решение №3713/12.12.2022 г) от Басейнова дирекция „Дунавски район“ - Плевен.

Съгласно изискванията на чл. 3, ал. 1 от Наредба №1/29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, операторът „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД е изготвил собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, с обхват и съдържание, съгласно Приложение №1 от същата наредба. В собствената оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети не са описани мерките за изпълнение, в случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и в случаите на причинени екологични щети, съгласно изискванията на чл. 2 от горесцитираната наредба, както и

остойността им по препоръчителни цени към 2026 г., в съответствие с възприетата практика при определяне на цените в строителството, регламентирани в чл. 4 от същата наредба.

В периода от 01.01.2025 г. до момента на проверката 30.07.2026 г., на канализационната система на територията на гр. Добрич, стопанисвана от „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД не са констатирани случаи на непосредствена заплаха от екологични щети, както и на причинени такива.

На управителя на дружеството са дадени следните предписания и е определен срок за тяхното изпълнение:

1. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, с обхват и съдържание, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 1/29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, с включени мерки за изпълнение, в случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и в случаите на причинени екологични щети, съгласно изискванията на чл. 2 от наредбата, със срок за изпълнение до 10.08.2026 г.

2. Предвидените мерки в собствената оценка да бъдат устойчиви по препоръчителни цени към 2026 г., в съответствие с възприетата практика при определяне на цените в строителството, регламентирани в чл. 4 от цитираната наредба, със срок за изпълнение до 10.08.2026 г.

3. Копие от собствената оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, да се представи в РИОСВ-Варна, със срок за изпълнение до 10.08.2026 г.

4. Да се извърши пробонабиране и изпитване от потока пречистени отпадъчни води на изход ПСОВ от акредитирана лаборатория на приоритетно опасните вещества – антрацен, бромирани дифенилетири, хлоралкани, ендосулфан, хексахлоробензен, хексахлоробутадиен, хексахлороциклохексан, нонилфеноли, пентахлоробензен, полиароматни въглеводороди (РАН) и трибутилкалаени съединения, като използваните методи за анализ трябва да отговарят на изискванията на чл. 84 от Наредба №1 за мониторинг на водите, със срок за изпълнение до 30.09.2026 г.

5. Да се представи в РИОСВ-Варна, доклад за извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, документиран по образец на Приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, със срок за изпълнение до 24.08.2026 г.

6. Складовете за съхранение на ОХВ и С да се обозначат с табели, указващи класовете на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВ и С*, за което писмено да се уведоми РИОСВ-Варна, като се приложи снимков материал със срок за изпълнение до 10.08.2026 г.

7. Да се разработи Инstrukция за дейности по управление на отпадъците от опасни химични вещества и смеси, включително образувани при разлив/изпускане и/или разпиляване, и на почви, абсорбенти и други материали, замърсени с отпадъци от опасни химични вещества и смеси, съгласно изискванията на чл. 4, т. 11 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВ и С*. Копие от инструкцията да се представи в РИОСВ-Варна, със срок за изпълнение до 24.08.2026 г.

8. Да се представи в РИОСВ-Варна попълнена документацията по Приложение № 2 на Указанията за провеждане на контролна дейност по *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), утвърдени със Заповед № РД – 268/2018 г. на министъра на околната среда и водите, в т.ч. попълнена Таблица 2 за календарната 2025 г., със срок за изпълнение до 24.08.2026 г.

Дадените предписания по т. 1, т. 2, т. 3, т. 5, т. 6, т. 7 и т. 8 са изпълнени в указаните срокове.

Предписанието по т. 4 е с текущ срок.

Заключение:

Предприети са технически мерки за спазване на изискванията на *Закона за опазване на околната среда*, *Закона за водите*, *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им, но е необходимо да бъдат предприети организационни мерки, във връзка с изготвяне на документацията в изпълнение на екологичното законодателство.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Проследяване изпълнението на дадените предписания;
- Законосъобразно управление на химичните вещества и смеси;
- Проследяване изпълненията на условията, поставени в Разрешително №13140291/22.12.2016 г., продължено с Решение №3713/12.12.2022 г., издадени от Басейнова дирекция “Дунавски район”, за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, както и извършване на контролен мониторинг;
- Изпълнение на изискванията на Наредба №1/29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение