



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. №

21-3007

Русе,

22.07.2024г.

ДО

Г-Н ПЕНЧО МИЛКОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА РУСЕ

КОПИЕ:

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ДУНАВСКИ РАЙОН“

КМЕТСТВО СЕЛО НИКОЛОВО

Относно: Постановено решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - „Изграждане на битова канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води в с. Николово, общ. Русе“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИЛКОВ,

Съгласно разпоредбите на чл. 8, ал. 5, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приложено, Ви предоставям оригинал на издаденото **Решение № РУ – 62 – ПР/2024 г.**, което е с разпоредителна част да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за горесцитираното инвестиционно предложение.

Приложение – съгласно текста

С уважение,

АНЕЛИЯ МАЛЧЕВА - НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ





РЕШЕНИЕ № РУ – 62 – ПР/2024 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и ал. 3 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата 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 /Наредбата за ОС/, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална Здравна Инспекция – Русе,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - „Изграждане на битова канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води в с. Николово, общ. Русе“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – Община Русе, ЕИК 000530632, с адрес: гр. Русе, п.к. 7000, пл. "Свобода" № 6

Местоположение – уличната мрежа на с. Николово и имот с идентификатор 51679.138.315 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Николово, общ. Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Предмет на ИП е изграждане на битова канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ в с. Николово, с капацитет 3 550 еквивалентни жители. Проектното предложение ще се реализира в следните фази:

- Изграждане на битова канализационна мрежа;
- Изграждане на пречиствателни съоръжения, сгради и пътища на площадката на ПСОВ;
- Озеленяване с декоративна растителност.

Техническите показатели на застрояването са в рамките на одобрен Подробен устройствен план – план за застрояване за имот с идентификатор 51679.138.315, за устройствена зона от разновидност „Чисто производствена /Пч/“. Имотът е с начин на трайно ползване „За съоръжение на канализация“ и площ 5550 кв. м. Външната пътна връзка към ПСОВ ще бъде осигурена чрез отклонение на съществуващ път, на изток от площадката.

Пречиствателната станция ще включва следните сгради и съоръжения:

- Помпената станция - представлява стоманобетонено съоръжение. От нея водата постъпва помпено към сградата с решетка и пясъкозадържател за механично пречистване. Броят на помпите и капацитетът им са избрани така, че да се осигури възможност за по-гъвкава работа на пречиствателната станция и евентуално поэтапно пускане в експлоатация;
- Сграда с решетка и пясъкозадържател - водата постъпва в сградата с решетка и пясъкозадържател, където е разположено комбинирано компактно съоръжение за

механично пречистване на битови отпадъчни води, което включва: механично пречистване (сито); вградено обезводняване и привеждане на отсятата маса в компактен вид; надлъжен пясъкозадържател; класификация на пясъка;

- Биобасейн - предвижда се съоръжението да бъде работещо при режим „ниско натоварване“ на утайката. В началото е конструирана зона за „денитрификация“, което дава възможност за отстраняване на азота чрез метода на „предварително включена денитрификация“. При това решение в анаеробен реактор предварително се смесват и разбъркват водата и необходимата за работата на биобасейна активна утайка. Рециркулацията на вода от „нитрификационната“ към „денитрификационната“ зона се осъществява чрез помпи, монтирани в зоната за нитрификация. Размесването на рециркулиращата утайка и постъпващата вода в анаеробния реактор се осъществява чрез миксери (смесители). Размесването на водата и рециркулиращата смес вода-утайка в зоната за денитрификация се извършва с аналогични смесители. Въздухът се осигурява от въздуходувки, монтирани в отделна сграда, чрез аерационна система за пневматично подаване;
- Вторичен вертикален утайтел – 2 бр.;
- Третиране на утайките – за третиране на утайките е избран гравитационен утайкоуплътнител;
- Помпна станция за рециркулираща и активна утайка – предвидена е помпна станция с две групи - помпи за връщане на рециркулираща активна утайка от вторичния утайтел в биобасейна и помпа за излишната утайка, подавана от вторичния утайтел, направо към утайкоуплътнител, тъй като е напълно стабилизирана;
- Сграда с въздуходувки - ще бъдат монтирани три броя въздуходувки, по една работна на всеки един биобасейн и една резервна;
- Сграда за механично отводняване на утайките – предвидена е сграда за разполагане на един брой филтърпреса за механично обезводняване на утайките;
- Контактен резервоар – за обеззаразяване на пречиствената вода, преди постъпването ѝ във водоприемника, се предвижда хлориране. Пречиствената вода постъпва в контактнен резервоар, който осигурява необходимото време за контакт между хлора и водата, което е 30 минути. Работният обем на съоръжението е 13 м³;
- Изходна шахта – представлява обикновена ревизонна шахта. От нея пречиствената вода постъпва гравитачно към приемника. В нея се извършват всички замервания за качеството на пречиствената вода;
- Контролно-пропускателен пункт.

За понижаване на концентрацията на фосфор е предвидено химично третиране на отпадъчните води с реагент – FeSO₄. Дозата на реагента е 16 мг/л. Железният сулфат ще се подава във вид на воден разтвор в зоната на денитрификация на биобасейна. Предвижда се складов запас за 15 дена от 12 торби по 50 кг.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от табло – ниско напрежение на съществуващ трафопост Т14-20/0,4 кV в с. Николово. От него, до електромерното табло, в изкоп ще се положат два нови кабела. Площадката на ПСОВ ще бъде присъединена към водоснабдителната мрежа на с. Николово чрез водопровод ПЕВП ϕ 50 мм, с дължина 150 метра.

Битовата канализация на с. Николово ще бъде заустена в приемната шахта на ПСОВ. Проектното решение е изцяло базирано на подходящите наклони на терена на населеното място, за оттичането на отпадъчните води с посока към дере, където се предвижда изграждането на главния клон. Битовата канализация се предвижда с един главен клон.

След въвеждането в експлоатация на ПСОВ, отпадъчните води ще се заустват в р. Сараджийска, съгласно разрешително за заустване № 13140191/20.04.2012 г. Същото е със срок на

действие „до въвеждане в експлоатация на канализационната система“. Титуляр на разрешителното е Община Русе. Максималното разрешено водно количество е 153 300 куб. м./год.

На етап подадено уведомление за ИП, в съответствие с разпоредбите на чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, са извършени консултации с Басейнова дирекция „Дунавски район“ за изразяване на становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите, относно допустимостта на инвестиционната инициатива спрямо режимите определени в действащите План за управление на речните басейни и План за управление на риска от наводнения в „Дунавски район“. Получено е становище по компетентност, съгласно което:

- ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в Плана за управление на речните басейни /ПУРБ/ 2016-2021 г., при спазване на определени мерки, посочени в т. 1.1.2. от становището;
- ПИ е допустимо спрямо Плана за управление на риска от наводнения 2022 - 2027 г.;
- На територията на ИП няма определени санитарно-охранителни зони /СОЗ/ около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и буферни зони на водовземни съоръжения, без определени СОЗ. Буферните зони, около водовземни съоръжения за подземни води, обхващат територия с радиус 1000 метра около водовземното съоръжения;
- Ползването на повърхностен воден обект за заустване на пречистени отпадъчни води в повърхностни води, в т.ч. за експлоатация на ПСОВ, подлежи на разрешителен режим по Закона за водите и при условията на Наредба № 2/2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;
- За ИП са приложими изискванията на чл. 123, чл. 125, чл. 125а, чл. 126, чл. 127 и чл. 131 от Закона за водите.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, които се идентифицират са:

- жилищни сгради в с. Николово, отстоящи на разстояние около 133 м, в посока запад, от границата на имот с идентификатор 51679.138.315 и на 152 м от ПСОВ;
- ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, отстоящо на разстояние около 1 784 м, в посока запад, от ПСОВ;
- Детска градина „Приказен свят“, отстояща на разстояние около 1 458 м, западно от ПСОВ;
- Здравна служба - с. Николово, отстояща на разстояние около 1 005 м, в посока запад, от ПСОВ.

Имот с идентификатор 51679.138.315 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Николово:

- ✓ не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии;
- ✓ не попада в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е с код BG0000529 “Мартен - Ряхово” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, която е обявена със Заповед № РД-1041/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-1065/07.11.2022 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 90/11.11.2022 г.). Същата е на разстояние около 7365 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че експлоатацията на ПСОВ и прилежащата инфраструктура няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

Преценката, да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, се основава на следните

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните педра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Засегнатият терен (имот отреден с Подробен устройствен план – план за застрояване за „За съоръжение на канализация“) и характеристиките на ИП не предполагат значително отрицателно въздействие по компоненти и фактори на околната среда, при спазване на технологичната дисциплина за работа на ПСОВ.
2. Съобразно планираната организация на работа, не се очаква възникване на аварийни ситуации. На площадката ще се съхранява реагент – железен сулфат. Извършената проверка за класификация в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС показва, че площадката не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.
3. Предвид конкретните характеристики и предвиждания на ИП, не са налице предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с други дейности. В района не са реализирани други ИП, идентични с оценяваното.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. За имота има одобрен Подробен устройствен план – план за застрояване за устройствена зона от разновидност „Чисто производствена /Пч/“. Средата не може да се окачества като особено чувствителна.
2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост.
3. Няма данни да се засяга учредена санитарно-охранителна зона около водоизточник за питейно водоснабдяване.
4. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Антропогенните характеристики на разглежданата територия се променят в незначителна степен.
5. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Русе. Получено е становище по компетентност с Вх. № АО-1020-15/20.06.2024 г., съгласно което не се създава здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита, в резултат от осъществяването на ИП. Също така, спазени са изискванията на Наредба № РД-02-20-8/2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.
6. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност

да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“ с код BG0000529 “Мартен - Ряхово” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради следните мотиви:

- С реализирането на ИП няма вероятност да се увеличи нивото на шум и безпокойство в „Натура 2000“ места и да се стигне до намаляване на числеността или промяна на вид, предмет на опазване;
- Теренът не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност косвено да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени местообитания на видове;
- Не се очаква трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000529 “Мартен - Ряхово”;
- Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в „Натура 2000“ места;
- Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект, по отношение на предмета и целите на опазване на защитени зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото ИП, спрямо одобрени до момента планове, програми и проекти.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Потенциалните въздействия, за фазата на строителство, се оценяват като:
 - по компонент атмосферен въздух – временно, незначително, без кумулативен ефект;
 - по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент почви – временно, незначително, без кумулативен ефект;
 - по фактор отпадъци – временно, до завършване на строителството, обратимо, без значим ефект;
 - по фактор шум – локално и незначително, до приключване на строителните работи.
2. Потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:
 - по компонент въздух – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие, при спазване на индивидуалните емисионни ограничения в разрешителното за заустване;
 - по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие;
 - по фактор отпадъци – слабо отрицателно, дългосрочно, без кумулативен ефект;
 - по фактор шум – локално, без потенциал за негативно въздействие.
3. Не се предполага да бъде повлияно място за опазване на обекти от културното и историческо наследство.
4. Предвид същността на предвидените дейности, реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е оповестил (на основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС) инвестиционното предложение чрез обявление в интернет страница на Община Русе;
2. Съобразено с изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, уведомлението за ИП от Община Русе е публикувано на интернет страницата на РИОСВ-Русе на дата 21.02.2024, както и е изпратено до Кметство село Николово на дата 11.04.2024 г. С писмо с Вх. № АО-1020-5/11.04.2024 г. Кметство село Николово уведомява, че ИП е обявено в сградата на кметството.
Във връзка с извършения оповестяване, на етап подадено уведомление за ИП, в РИОСВ-Русе не са постъпвали възражения, мнения или становища от обществеността.
3. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата, както следва:
 - от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ-Русе (на дата 30.04.2024 г.), на информационното табло в сградата на инспекцията (на дата 29.04.2024 г.) и чрез публичните регистри с данни за извършване на процедурата по ОВОС на интернет адрес: <https://registers.moew.government.bg/ovos/lot/47084>;
 - от Община Русе (чрез съобщение на интернет страницата и информационното табло) и Кметство село Николово (чрез съобщение на информационното табло). С писмо с Вх. № АО-1020-10/15.05.2024 г. Кметство село Николово заявява, че в кметството няма постъпвали становища, мнения или възражения. С писмо с Вх. № АО-1020-17/04.07.2024 г. Община Русе заявява, че в общината няма постъпвали становища, мнения или възражения.
4. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе, няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

I. За фазата преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на обекта, най-малко два месеца преди тяхното образуване, по реда на чл. 7 от Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, чрез Националната информационна система за отпадъци /НИСО/.

II. За фазата на експлоатация:

1. След въвеждане в редовна експлоатацията на канализационната мрежа и ПСОВ, дейностите по стопанисване, поддържане и експлоатацията им, да бъдат възложени на ВиК оператор по реда определен в Раздел IV към Глава единадесета "а" от Закона за водите.
2. За експлоатацията на канализационната мрежа с ПСОВ да се спази разрешителния режим за ползване на воден обект, определен в чл. 46, ал. 1, т. 3, буква б) от Закона за водите.
3. Образуваните от площадката на ПСОВ отпадъци да се предават за последващо третиране при спазване на изискванията на чл. 7 и чл. 8 от Закона за управление на отпадъците, с оглед спазване на йерархията при управлението им.
4. Да се води ежемесечна електронна отчетност за дейностите по отпадъците и да се предоставя информация, по реда определен в чл. 48, ал. 8 на Закона за управление на отпадъците и Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.
5. Дейностите, свързани с управление на утайките от ПСОВ, да бъдат съобразени с Националния стратегически план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води на територията на Р България и Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на битова канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води в с. Николово, общ. Русе“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Съгласно чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ-Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят административнонаказателна отговорност по Закона за опазване на околната среда.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред компетентния административен съд, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.


АНЕЛИЯ МАЛЧЕВА-НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



Дата: 22.07.2024 г.

