



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх.№ ПУ-01-196 (3)

Гр. Плевен 24.07.2019г.

ДО
МИРОСЛАВ КАЛУГЕРОВ
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАЩИТА НА ПРИРОДАТА
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БУЛ. „КН. МАРИЯ ЛУИЗА“ № 22
1000 ГРАД СОФИЯ

На Ваше писмо с изх. №НСЗП- 154/18.07.2019 г.

НА ВНИМАНИЕТО НА
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ „НАТУРА 2000 И ЗТ“
ДИРЕКЦИЯ НСЗП
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Относно: Допълнение към уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Рехабилитация и възстановяване на съществуващи съоръжения за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на хижа „Мусала““

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КАЛУГЕРОВ,

В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с наш вх. №ПУ-01-196(2)/18.07.2019 г. с искане за становище на основание чл. 12, ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС)* относно допустимостта на горецитиралото ИП спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район. На основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище.

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни

Съгласно допълнително представената информация за ИП:

Целта на ИП е да осигури питейно-битово водоснабдяване на старата и нова хижи „Мусала“ чрез водовземане от Алековото езеро. С предоставената допълнително



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: www.bd-dunav.org



информация с вх. №НСЗП-154 Българския туристически съюз предлага решения на установените несъответствия по ИП. Монтажът на резервоарите към ЛПСОВ ще се извърши върху пясъчна трамбована подложка от 20 см и е предвидено направа на трипластова топлоизолация.

Съществуващата стара водоснабдителна система е изградена в периода 1960-1970 г. за водоснабдяване на старата хижа от Алековото езеро. Водопровода от водовземането до събирателната шахта е в добро състояние, включително и шахтата и не се предвижда да се рехабилитира. Ще се извърши реконструкция на водопровода от шахтата до двете хижи. Не се предвижда взривяване на скални маси.

Обемът на езерото ($269\ 491\ m^3$) е изчислен чрез дигитализиране на контурите му и приета най-голяма дълбочина от 14 м със съответен наклон и апроксимиран от терена на Civil 3D. Водосбора на езерото се намира над 2500 м надморска височина и има обща площ $616\ 545\ m^2$.

Изгotten е анализ при пълно натоварване на капацитета на двете хижи. Съгласно изгottenия проект максималната натовареност на старата и нова хижи е 120 е.ж. Необходимото водно количество за питейно-битово водоснабдяване на двете хижи за 120 е.ж. при прета водоснабдителна норма от 100 л/е.ж. на денонощие е $12\ m^3/d$ ($0,14\ l/s$) или $4380\ m^3/\text{год}$.

Притокът на вода към Алековото езеро се дължи на повърхностни и подземни води. Езерото няма повърхностен отток, а само подземен. Обемът на водата, която постъпва във водосборната област е изчислена по формулата на проф. Гъльбов и възлиза на $541\ 943\ m^3/\text{г.}$ ($1485\ m^3/\text{ден}; 17\ l/s$) плюс страничен приток който не е определен.

Водовземането от езерото е разположено в повърхностната част на терена. При спадане на ниво на езерото под 5 см. от максималното водно ниво, тръбата с която се водовзема от езерото остава във въздушно сухо състояние и в нея не постъпва вода, което ограничава водовземането на по – големи водни количества и осигурява защита на езерото от пресушаване.

Довеждащият тръбопровод предвиден за реконструкция тръгва от съществуващата кантажна шахта и ще се изпълни от DN63 ПЕВП тръби PN16 и фасонни части. По трасето на водопровода са предвидени отклонение с DN32 ПЕВП тръба за „старата“ хижа, два броя изпускателни шахти, монтиране на спирателен кран разделящ трасето на два ремонтни участъка, два автоматични (двойно-действащи) въздушника и монтаж на допълнителна топлоизолация на капаците на шахтите. В мястото на пресичане на река Мусаленска Бистрица се предвижда изграждане на бетонов кожух по детайл. По цялата дължина на водопровода е предвидено полагане на тръбна топлоизолация от пенополиуретан PUR (-60°C до +120°C) с дебелина 20 mm.

1.1. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район

Съгласно предоставената информация, ИП попада в района на разпространение на:

1.1.1. Повърхностни водни тела

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Код на водно тяло (ВТ) | BG1IS900R1303 |
| Име на ВТ | БИСТРИЦА МУСАЛЕНСКА ISRWB1303 |
| Име на воден обект | Алеково езеро |



| | |
|--|---|
| Естествено /СМВТ/ ИВТ | Естествено |
| Екологично състояние/ потенциал | отлично |
| Химично състояние | добро |
| Поставена Цел 2021г. | Запазване на добро екологично и химично състояние |

Забележка: * **СМВТ** – силномодифицирано ВТ; **ИВТ** – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал.

Въздействието, което ще окаже реализирането на ИП е свързано с дифузен натиск по време на строителството, който ще бъде с краткосрочна продължителност и хидроморфологичен натиск върху водния обект по време на експлоатация на съоръженията за водовземане. От направения баланс на притока на вода към Алековото езеро и водовземането за питейно-битови цели за двете хижи е видно, че водоземането в размер на $12 \text{ м}^3/\text{д}$ е 0,81 % от притока към езерото изчислен на $1485 \text{ м}^3/\text{д}$. Въз основа на горепосоченото и отчитане разположението на тръбата за водовземане от езерото, не се очаква въздействието от ИП да доведе до трайно влошаване на екологичното състояние и до непостигане на поставените цели за ВТ.

При спазването на посочените по долу мерки от ПУРБ и ПУРН и мерките от ЕО не се очаква възникване на екологични проблеми от реализацијата на ИП.

1.1.2. Подземни водни тела

ИП попада върху подземно водно тяло (ПВТ), което по компетентност се управлява от Басейнова Дирекция Западнобеломорски район, гр. Благоевград (БДЗБР), съгласно Заповед № РД-963/20.12.2006 г. на Министъра на околната среда и водите за подземните водни тела, които пресичат границите на районите на басейново управление.

1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал.1 от Закона за водите

| Зони за защита на водите | Вид на зоната | ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита |
|-----------------------------|---|--|
| чл. 119а, ал. 1, т. 1 от 3В | Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела | Попада: с код BG1DSWIS1303 и с име РВ "Мусаленска Бистрица"; Боровец |
| | Зона за защита на питейните води от подземни водни тела | Попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води |
| чл. 119а, ал. 1, т. 2 от 3В | Зона за отдих и водни спортове | Не попада |
| чл.119а, ал. 1, т. 3 от 3В | Чувствителна зона | Попада, BGCSARI04 |
| | Уязвима зона | Не попада |
| чл. 119а, ал. 1, т. 4 от 3В | Зона за стопански ценни видове риби | Не попада |



| Зони за защита на водите | Вид на зоната | ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита |
|----------------------------|-----------------------|---|
| чл.119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ | Зашитени територии | Попада, с име „Централен Рилски резерват“ |
| | Зона за местообитания | Попада, с код BG0000495 и име „Рила“ |
| | Зона за птици | Попада, с код BG0000495 и име „Рила“ |

1.1.4. Санитарно-охранителни зони, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ

Към настоящият момент, теренът предвиден за реализиране на ИП не попада в санитарно охранителна зона (СОЗ) определена по реда на *Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди* (Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г.).

Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо ставане на ограничения в буферни зони съгласно Приложение1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ(http://www5.moew.government.bg/?wpfb_dl=17375).

1.1.5. Мерки заложени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП:

A. Забрани и ограничения, свързани с предвидените дейности

| Код на мярката | Наименование на мярката | Действия за изпълнение на мярката | Код на действие |
|----------------|--|--|-----------------|
| CA_1 | Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000 | Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000 | CA_1_1 |
| GO_3 | Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите | Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на ЗЗ/ЗТ | GO_3_6 |
| PM_9 | Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения | Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела; | PM_9_2 |

Б. Мерки за запазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземни води, които следва да се имат предвид при реализация на ИП



| Код на мярката | Наименование на мярката | Действия за изпълнение на мярката | Код на действие |
|----------------|---|---|-----------------|
| CA_10 | Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения | Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения | CA_10_1 |
| DW_1 | 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 водовземните съоръжения/системи | Определяне на СОЗ около съоръженията за ПБВ съгласно действащото законодателство | DW_1_3 |
| DW_6 | Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване | Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване | DW_6_1 |
| EW_3 | Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води | Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества | EW_3_1 |

B. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

При реализиране на ИП да се прилагат и спазват приложимите мерки съгласно Становището по Екологична оценка № 7-3/2016 г. на проекта на ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ (Приложение № 7.2.10 и Приложение 7.2.11), включително:

- При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника.

Заключение: ИП „Рехабилитация и възстановяване на съществуващи съоръжения за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на хижа „Мусала““, е допустимо спрямо



целите и мерките за опазване на околната среда, заложени в ПУРН 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.5. от настоящото становище.

1.2. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

1.2.1. Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН)

Съгласно предоставената информация, теренът предвиден за реализацията на ИП не попада в РЗПРН.

1.2.2. Мерки заложени в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП:

A. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

В Програмата от мерки заложена в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

B. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

При реализация на ИП е необходимо да се имат предвид приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка № 1-1/2016г. на проекта на ПУРН (Приложение № 16 и Приложение № 17 към ПУРН 2016 – 2021 г. в ДРБУ) включително:

- При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника.

Заключение: Реализирането на „Рехабилитация и възстановяване на съществуващи съоръжения за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на хижа „Мусала““ е допустимо спрямо мерките заложени ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализирането им

Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и по реда на Глава трета от Закона за водите (ЗВ), в т. ч. при не нарушаване на обществените интереси (съгласно чл. 49 от ЗВ).

Дейностите свързани с водовземане/ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим съгласно изискванията на Глава четвърта от ЗВ (в т. ч. разпоредбите на чл. 44 и чл. 46 от ЗВ) в съответствие с Наредбата за ползването на повърхностните води, приета с ПМС № 352 от 14.12.2016г., обн., ДВ, бр.100/16.12.2016г.

С цел опазване на водите при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на Глава Осма на ЗВ.

При реализация на строителните работи на обекта е необходимо да се спазват изискванията и забраните на чл. 46, ал. 2 и чл. 127 от ЗВ.



Предвиденото отвеждане на пречистените отпадъчни води в резервоари не подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 46, ал. 4 от ЗВ. Резервоарите трябва да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните изисквания, съгласно чл. 87 от Закона за устройство на територията. За отпадъчните води от резервоарите за пречистени отпадъчни води следва да се осигури периодично отвеждане и пречистване в селищна канализационна система.

Потенциалните въздействия в резултат от реализирането от ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимостта на ИП в т. 1.

3. Относно информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС

Съгласно Регистрите на издадени разрешителни и Регистъра на съоръженията на БДДР в района на ИП (буфер1000м) няма разрешени въздействия.

Актуална информация за съществуващи или разрешени въздействия е налична в Регистри на издадените разрешителни, публикувани на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ - <http://www.bd-dunav.org/content/registri/razreshitelni-i-resheniiia/>.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сondажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването

Не е предмет на ИП.

5. Относно мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми:

Реализирането на ИП „Рехабилитация и възстановяване на съществуващи съоръжения за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на хижа „Мусала““, не се очаква да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на мерките от т.1 и нормативните изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЬР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

