Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

ВиК ЕООД, Хасково, ЕИК 126004284

област Хасково, община Хасково, гр.Хасково, ул."Сакар"№ 2

2. Пълен пощенски адрес. гр.Хасково, ул."Сакар"№ 2

3. Телефон, факс и e-mail. (+359) 896 751925

4. Лице за контакти. инж. Н.Каракехайов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение е ново и предвижда „Водовземане от подземни води, чрез два съществуващи тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите", за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково".

За водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково ще се ползва вода от два съществуващи тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите".

Двата тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите, са с дълбочина по 120.0m всеки и с водовземни части, заложени в неогенския водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген - Кватернер – Хасково", с код BG3G0000NQ009.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – Не се очаква взаимовръзка с други инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

При реализацията на инвестиционното предложение ще зе извършва водовземане от неогенския водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген - Кватернер – Хасково", с код BG3G0000NQ009.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При експлоатацията на кладенците няма да се формират отпадъци.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района по време на експлоатацията му. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /водовземане от подземн води/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

ИП е водовземане от подземни води, чрез два съществуващи тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите". Водовземането ще се извършва за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково".
Не се очакват рискове, свързани с инвестиционното предложение.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.
Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. При експлоатацията на кладенците не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.
Село Минерални бани се намира на около 20 km западно от Областния център – град Хасково, по пътя свързващ село Горски Извор (на главен път Е 80) и град Кърджали. Курортното селище се намира в подножието на планината Мечковец, част от северните ридове на Източните Родопи.
Водоизточниците за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Хасково – два тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите", са разположени на 6.0 km изток-югоизточно от с.Минерални бани и на 3.2 km югоизточно от с.Татарево.
Същите са разположени в ПИ с идентификатор 72103.95.381 по КККР на с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково.

Географските координати на тръбните кладенци в система WGS – 84 са:
ТК 1 N 41°55'32.0" E 25°25'30.7";
ТК 2 N 41°55'33.4" E 25°25'31.9".

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура във връзка с реализацията на ИП, тъй като достъпът до обекта ще се осъществява посредством вече съществуваща пътна връзка.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Водовземането от двата тръбни кладенеца ще се осъществява след издаване, от директора на БД ИБР, на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения.

6. Предлагани методи за строителство - Няма да се извършва строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

ИП е „Водовземане от подземни води, чрез два съществуващи тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите", за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково".
Двата кладенеца на ПС"Щъркелите" са изпълнени през 1988 година от Редки метали, Хасково. До 2009 година кладенците са били включени за водоснабдяване на селата Минерални бани и Татарево, община Минерални бани. От 2009 година същите са изключени и двете села се водоснабдяват от водоизточниците на ПС"Ябълково".
През 2013 година е издадено разрешително № 31510399/03.01.2013г. за водовземане от подземни води, от водоизточниците на ПС"Щъркелите" – два тръбни кладенеца.
Поради изтичане срока на действие на разрешителното е необходимо издаване на ново разрешително за водовземане от подземни води.
Извършена е рехабилитация на напорен водопровод от ПС"Щъркелите" до с.с.Минерални бани и Татарево, община Минерални бани. Изградена е пречиствателна станция за питейни води и предстои нейното въвеждане в експлоатация, след издаване на разрешително за водовземане от тръбните кладенци на ПС"Щъркелите".
Предстои двата тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите да бъдат включени отново в експлоатация за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 72103.95.381 по КККР на с.Татарево, на 6.0 km изток-югоизточно от с.Минерални бани и на 3.2 km югоизточно от с.Татарево.

.9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Имотът, в който ще се изпълни ИП, има осигурен пряк излаз на асфалтов път.
При изпълнението на ИП няма да бъдат засегнати съседни имоти.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територи и в обхвата на защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000" до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни".

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).
Няма да се реализират други дейности с ИП.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.
Нормативно се налага разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения, от директора на БД ИБР.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:
1. съществуващо и одобрено земеползване - няма;

2. мочурища, крайречни области, речни устия – няма;

3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма;

4. планински и горски райони - няма;

5. защитени със закон територии

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.
Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000" до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни".
ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания и дивата флора и фауна.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа
Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност - няма;

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - няма.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.
При експлоатацията на кладенците за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата им.
Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта.
Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района по време на експлоатацията на кладенците.
От реализирането на инвестиционното намерение /водовземане от подземни води/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии – не се очаква.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение – не се очаква.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия - не се очакват.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
ИП ще се реализира, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения, съгласно Закона за водите.
Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 72103.95.381 по КККР на с.Татарево, на 6.0 km изток-югоизточно от с.Минерални бани и на 3.2 km югоизточно от с.Татарево..
При изпълнение на ИП няма да има отрицателно въздействие върху хора.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При изпълнение на ИП няма да има отрицателно въздействие върху хора.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. - Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид географското разположение на имота, в който ще се реализира ИП, не се предполага трансграничен характер на въздействията.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

При изпълнение на ИП - „Водовземане от подземни води, чрез два съществуващи тръбни кладенеца на ПС"Щъркелите", за водоснабдяване на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково" - ще се спазват изискванията за техника на безопастност за предотвратяване на аварийни ситуации.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Общественият интерес е свързан с използване на подземни води за водоснабдяване на жителите на с.Минерални бани и с.Татарево, община Минерални бани, област Хасково.

Съставил:

/ инж.Емилия Арнаудова /