



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА -153/ПР/2019 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 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 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), и въз основа на представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, и Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец“ в гр. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ВЕОЛИЯ ЕНЕРДЖИ ВАРНА“ ЕАД,

със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район „Младост“, ж.к. „Възраждане“, бул. „Янош Хуняди“ № 5.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За покриване на част от загубите на топлопреносната мрежа, които са средно 10 куб.м/час или около 86400 куб.м/год. техническа вода се предвижда реализация на настоящото ИП за изграждане на водовземно съоръжение „ТК-1 Веолия Енерджи Варна“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10135.73.619, местност „ПЗ Планова“, бул. „Янош Хуняди“ № 5, гр. Варна.

Проведените хидрогеоложки проучвания в района на отоплителната централа „Владислав Варненчик“ показват, че предвид целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, икономически целесъобразно е добива на подземни води да се осигури от първият от повърхността водоносен хоризонт - Неогенския, подземното водно тяло /ПВТ/ BG2G000000N018, който е разпространен в проучвания район и е на дълбочина до 40±60м.

Географските координати на мястото на площадката за изграждане ТК, система WGS 84-BL, са: В 43°14'15.6" и Л 27°52'12.7". Надморска височина на терена +105 ±1м.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952)678-881, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@riosv-varna.org, www.riosv-varna.org

Предвид очаквания геоложки разрез и хидрогеоложките параметри на водоносния хоризонт, се предвижда следната конструкция на сондажа.

- От 0.0 до 8±2м - сондиране с Ø374 мм и обсаждане с кондукторна колона Ø324 мм и циментация;

- От 8±2м до 55±5 м - сондиране с Ø270 мм;

- Обсаждане с експлоатационно-филтрова PVC или метална колона с Ø160÷168 мм до крайната дълбочина на сондажа, която е филтрова в определените интервали;

- запълване на задтръбното пространство от 60.0 до 10.0 м със задтръбна засипка, с глинест тампонаж на интервала от 10.0 до 0.0 м;

- утайник - 5м - плътна тръба и такава за монтаж на потопяемата помпа;

- провеждане на ерлифтно водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избистряне на водата;

- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа.

Не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За достъп до обекта ще се използва съществуващата пътна мрежа на гр. Варна.

Дейността по изграждането на сондажа ще се извърши в границите на отредения за целта имот.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите на защитени зони (33) от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

Най-близко разположената е 33 BG0002082 „Батова“ за опазване на дивите птици, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-129/10.02.2012г. (Обн. ДВ бр. 22/2012г.), с изм. и доп. със Заповед № РД-81/28.01.2013г. (Обн. ДВ бр. 10/2013г.) и Заповед № РД-389/07.07.2016г. (Обн. ДВ бр. 59/2016г.) и трите на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 2, буква „Г“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

І. Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; 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:

1. ИП се отнася за „Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец - І Веолия Енерджи Варна“ за добив на подземни води за промишлено водоснабдяване на отоплителна централа, в първият от повърхността водоносен хоризонт - Неогенският, на територията на централата в близост до производствените мощности, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10135.73.619, местност „ПЗ Планова“, бул. „Янош Хуняди“ № 5, гр. Варна.

С изграждането на водовземното съоръжение за подземни води се цели значително намаляване на около 50% загуби на техническа вода в производствения процес, която в момента се осигурява от мрежата на „ВиК-Варна“ ООД.

Прогнозната дълбочина на статично водно ниво на Неогенският водоносен хоризонт в участъка (СВН) е $+85\pm 5\text{м}$, като при кота на терена $105\pm 5\text{м}$, дълбочината на водното ниво се прогнозира на дълбочина $15\pm 2\text{м}$ от повърхността, с крайна дълбочина до $50\pm 5\text{м}$, която е свързана с дълбочината на зоната с най-висока напуканост и окарстеност на вместващите водонаситени скали.

Изграждането и експлоатацията на ТК-1 „Веолия-Варна“ включва:

- подготовка на сондажната площадка за монтаж на сондажната апаратура;
- сондиране до предвидената дълбочина на сондажа $50\pm 5\text{ м}$;
- спускане на експлоатационна колона ПЕПВ или стомана с $\varnothing 168/160\text{ мм}$, която в интервала от $25\pm 5\text{м}$ до $40\pm 5\text{м}$ е филтрова, с плътна част за мястото на помпата, на дълбочина $35\text{-}40\text{м}$;
- запълване на затръбното пространство с гравий с размери $3\text{-}4\text{ мм}$, като в горната част в инт. $0\text{-}8\text{м}$ се предвижда надеждна изолация чрез „салник“ и циментация на затръбното пространство за предпазване от замърсяване на водоносния хоризонт от повърхността;
- интензивно промиване на сондажа за прочистване на призабойната зона;
- изграждане на шахтата на сондажа;
- инсталиране на потопяема помпа на предвидената дълбочина $35\text{-}40\text{ м}$ срещу плътна част от филтърната колона;
- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за установяване на хидрогеоложките параметри на водоносния хоризонт и хидравличната ефективност на изградения сондаж и определяне на параметрите за експлоатация на водовземното съоръжение;
- вземане на водни проби за изследване по всички показатели;
- приемане и регистрация на сондажа;

Изграждането на водовземното съоръжение ще се извърши с малогабаритна мобилна сондажна апаратура за около 15 дни. Необходимата площ за сондажната апаратура при изграждането на сондажа е около $150\text{-}200\text{ кв.м}$.

След приключване на сондирането, около устието на сондажа ще се изгради шахта с размери около $2.5\text{x}2\text{x}2.5\text{ м}$ в която ще се монтират ел. таблото на помпата, водомерът, кранче за вземане на проби, нивомерът и разпределителните кранове. Останалата част от площадката ще се рекултивира.

Водата ще се подава към технологичните схеми на централата посредством потопяема помпа от дълбочина $35\text{-}40\text{ м}$.

Добитата подземна вода, посредством потопяема помпа от сондажа, ще захранва утаечен бак с обем = 10 куб.м , разположен в машинната зала. От утаечния бак, посредством помпа водата ще се подава към ХВО за омекотяване и оттам по вече съществуващите технологични схеми, ще се подава в топлопреносната мрежа.

2. Към настоящия момент в района на ИП има други съществуващи обекти, заявени и процедурирани, одобрени и реализирани инвестиционни намерения, планове и проекти. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

3. През строителния период (на сондажа) ще се използват ограничени количества традиционни материали - цимент, чакъл, пясък, вода, ел. енергия, течни горива, и др., а по време на експлоатацията – ел. енергия и подземна вода около 86400 куб.м/год .

Определени са следните ресурси за ПВТ с код BG2G000000N018: разполагаеми ресурси 1923.6 л/сек. , общото разрешено водно количество – 295 л/сек . По издадени разрешителни и от кладенци за задоволяване на собствени потребности на граждани, свободните водни количества са 1628.6 л/с .

4. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. По време на строителството на сондажа ще се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси, инертни материали, дървен материал, желязо и стомана, промивни сондажни течности и други отпадъци от сондажния процес, и др.

Експлоатацията на обекта (сондаж) е процес, който не е свързан с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Образуваните различни по вид и количества отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания.

6. Хумусният слой ще бъде отделен и съхранен на площадка преди започване на строителството. След приключване на строителството ще бъде използван за възстановяване на терена.

7. ИП не попада в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС и не е свързано с риск от големи аварии и/или бедствия.

8. При спазване на Правилника по безопасността на труда при геологопроучвателните работи и получените становища на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-257/A1/26.07.2019г. и РЗИ-Варна, с изх. № 10-168/1/30.10.2019г., реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на ИП, 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: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с ИП, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; 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. Инвестиционното предложение (изграждане на „тръбен кладенец“) ще се реализира в ПИ с идентификатор 10135.73.619 (номер по предходен план: 25, квартал: 4, парцел: II), урбанизирана територия, с НТП „За топлоенергийно производство“, местност „ПЗ Планова“, бул. „Янош Хуняди“ № 5, гр. Варна.

2. ИП не е свързано с промяна на предназначението на ПИ, в които ще се реализира.

3. При добив на подземни води за промишлено водоснабдяване на отоплителна централа, в цитирания по-горе ПИ, в гр. Варна, съобразно условията на издадено по реда на *Закона за водите* разрешително не се очаква негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използвания природен ресурс.

4. Съгласно представената информация:

- не се очаква реализацията на ИП да засегне съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически), определени по реда на *Закона за културно наследство*;

- имотът, предмет на ИП не попада в обсега на санитарно-охранителни зони свързани с неогенският водоносен хоризонт, както и в СОЗ около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

5. В радиус от 1.0 км от бъдещия тръбния кладенец има изградени водоизточници за водовземане от БДЧР.

6. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, поради което извършването на проверка за допустимост по реда чл. 12 от същата наредба е неприложимо.

ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположената 33 BG0002082 „Батова“ за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, е,

че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните *мотиви*:

6.1 Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираната защитена зона – на около 1.700 км от 33 BG0002082 „Батова“.

6.2 Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е Защитена местност /ЗМ/ „Казашко“ - на около 3 км и ЗМ „Мочурище“ - на около 3 км.

6.3 С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 38 км, а най-близката влажна зона – Варненски и Белославски комплекс, е на около 3.2 км от територията, предмет на ИП.

6.4 Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:

- да бъдат засегнати пряко местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002082 „Батова“;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002082 „Батова“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

- да се окаже значително безпокойство върху на видове животни, предмет на опазване в 33 BG0002082 „Батова“;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002082 „Батова“.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на ИП върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителните работи върху атмосферния въздух се очаква незначително, пряко, временно и локално въздействие, по време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие.

2. По време на строителството и експлоатацията на ИП на сондажа не се генерират отпадъчни води.

3. Въздействието от образуваните по време на строителството на ИП отпадъци е незначително.

4. ИП не предвижда дейности, които водят до наднормен шум. Въздействието по време на строителните работи е допустимо, краткотрайно и пряко, по време на експлоатацията – незначително.

5. Не се очаква отрицателно въздействие върху почвата, земните недра и ландшафта; ИП не засяга материални активи.

6. Становището на Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна, с изх. № 05-09-257/A1/26.07.2019г., е, че реализирането на ИП е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН 2016-2021г. и няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при заложените конкретни мерки имащи отношение към ИП на ниво район на басейново управление.

Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми, съгласно становището на БДЧР-Варна, е, че:

Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при следните условия:

- а) да не се допуска замърсяване на водите;
- б) необходимо е да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *Наредба № 3/2000г. за СОЗ*;
- в) изграждането на водовземното съоръжение и предвиденото водовземане да се извърши след издаване на разрешително по реда на чл. 44, ал. 1 във връзка с чл. 50, ал. 7, т. 1 от *Закона за водите*;
- г) съгласно чл. 26 от *Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води* при изграждане на сондажни кладенци:
 - конструкцията да е подходящо избрана и съобразена с геолого-литоложките отложения, които ще бъдат преминати при сондирането;
 - с цел изолиране на горните пластове и намаляване на опасността от пряко отвеждане на замърсители от повърхностни или други подземни води, да се предвидят обсадни циментирани колони;
 - филтровата част да е подходящо избрана по вид и да обхваща водонаситената част на водоносния хоризонт на подземните водни тела с цел да няма опасност от смесване на подземни води с различни качества;
 - при необходимост за филтриране на водата да се предвиди засипка с подходящ диаметър;
 - за обсадни, експлоатационни и филтрови колони, за циментацията и засипките да бъдат използвани материали, които не съдържат приоритетни вещества;
 - за експлоатация на водоизточника, помпеното му оборудване да бъде избрано с подходящи дебити и понижения, които да не създават надвишаване на разполагаемите ресурси на подземното водно тяло, увреждане на сухоземните екосистеми, изменение на посоката на потока;
- д) съгласно чл. 198о от *Закона за водите*, предоставянето на ВиК услуги на потребители се извършва единствено от ВиК оператор по реда на *Закона за водите* и *Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги*. Възложителят следва да има писмен договор с ВиК оператора;
- е) съгласно чл. 118а от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване се забранява пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води;
- ж) в съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на ИП да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

7. РЗИ-Варна, със становището си (писмо с изх. № 10-168/1/30.10.2019г.) не възразява относно реализацията на конкретното ИП при условие, че се прилагат най-добрите налични технологии с цел опазване на здравето на работещите и при спазване на изискванията на *Наредба № 6/2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*, Обн. ДВ бр. 58/2006г. с изм. и доп.

8. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

9. С реализацията на ИП не се очакват необратими въздействия.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС РИОСВ-Варна, на 08.08.2019г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 09.08.2019г. е предоставила на кметовете на община Варна и район „Вл. Варненчик“ – общ. Варна уведомление и документация за гореописаното ИП за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място.

С писмо (вх. № 26-00-2470/A6/20.08.2019г.) Община Варна и с писмо (вх. № 26-00-2470/A5/15.08.2019г.) кметът на район „Вл. Варненчик“ – общ. Варна, са информирали РИОСВ-Варна, че съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* са осигурили обществен достъп до ИП (чрез обявяване ИП на интернет страницата на Общината, в секция „ОУП на Община Варна – портал АГУП, ИИБ“ и на таблото във фойето на Общината и чрез поставяне ИП на интернет страницата и на обществено достъпно място в сградата на район „Вл. Варненчик“ – общ. Варна).

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 15.10.2019г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за информироване на заинтересованите лица относно информацията за ИП по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на община Варна и на район „Вл. Варненчик“ – общ. Варна, на 16.10.2019г. информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-2470/A14/11.11.2019г.) зам. кметът на община Варна и с писмо (вх. № 26-00-2470/A13/01.11.2019г.) в.и.д. кмет на район „Вл. Варненчик“ – общ. Варна, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез поставено съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на Общината, за периода от 22.10.2019г. до 04.11.2019г., вкл. и чрез поставено съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на адрес: гр. Варна, ж.к. „Вл. Варненчик“, бл. 302, вх. 17, за периода от 17.10.2019г. до 31.10.2019г., вкл.) няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Настоящото решение 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.

При промяна на възложителя, на параметрите на ИП или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:..... 13.11.2019

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

