



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН**

**РЕШЕНИЕ**  
**№ ШУ- 42 - ПР/2014 г.**

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.32/2012г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 от *Наредба 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/*, 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/* и представена писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – И С – управител на „Агро Водолей” ЕООД гр. Каспичан, обл. Шумен, ул. „Христо Ботев” № 19 и получени становища на Регионална здравна инспекция гр.Шумен и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна

**РЕШИХ:**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за

**инвестиционно предложение:** Изграждане на шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей” в ПИ № 017060 в землището на с. Каспичан за капково напояване на 60 дка земеделски култури

**местоположение:** шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей” -в ПИ № 017060 с площ 6,399 дка и НТП: „Нива”, напояване на земеделски култури в ПИ №№ 017055, 017056, 017057, 017058, 017059, 017060, 017061, 017062, 017063, 017064 и 017065 с обща площ 61,062 дка и НТП: „Нива” в землището на с. Каспичан, местност „Кючуккарач”

**възложител:** „Агро Водолей” ЕООД, ЕИК: 202463807

**адрес:** гр. Каспичан, общ. Каспичан, обл. Шумен, ул. „Христо Ботев” № 19.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е свързано с водовземане на подземни води чрез изграждане на шахтов кладенец с дълбочина 8,0± 1м. със среднодневен дебит за 180 дни 1,02 л/сек и 228 686 м<sup>3</sup> в годишен аспект в ПИ № 017060 с площ 6,399 дка и НТП: „Нива” в местността „Кючуккарач”, землище на с. Каспичан, обл. Шумен. Проектният технически възможен дебит на ШК-1 „Агро водолей” е определен при максимален дебит на помпата 7,25 л/сек. Предвижда се шахтовият кладенец да служи за поливане на земеделски култури в поземлени имоти ПИ №№ 017055; 017056; 017057; 017058; 017059; 017060; 017061; 017062; 017063; 017064 и 017065 с обща площ 61,062 дка и НТП: „Нива” в землището на с. Каспичан, местност „Кючуккарач”. Имотът, в който ще се изгради шахтовият кладенец е предоставен на възложителя с Договор за ползване от 08.07.2014 г. Със Заповед № РД 27-175/01.10.2014 г. Областна дирекция „Земеделие” Шумен утвърждава разпределението на масивите за ползване в землището на с. Каспичан, община Каспичан съгласно подписано между собствениците



и/или ползвателите споразумение (на 29.08.2014 г.) за създаване на масиви за ползване за стопанската 2014 г. – 2015 г., по силата на което „Агро Водолей” ЕООД гр. Каспичан е ползвател на предвидените за напояване имоти. Кладенецът ще бъде изграден с бетонови пръстени с височина по 1,0м с диаметър Ø750 или Ø800мм и филтърна част в интервала от 2,0 до 7,0±1м, като диаметъра на сондиране от 0,0 до 8,0м ще е Ø1000. Очакваното водно ниво е около 1,50-2,00м от повърхността. Задтръбното пространство от 1,0м до 8,0±1м от повърхността се предвижда да се запълни с гравийна засипка от речна фракция 4-8мм. Пространството от 1,00м до устието на кладенеца ще се запълни с глина или с бетонова смес. След изграждане на кладенеца, той ще бъде оборудван с подвижен центробежен помпен агрегат, със смукател, спуснат на 7,0м.

Мястото на ШК-1 е определено да е в южната част на имота, като избора е съобразен с теренните условия и желанието на ползвателя на имота. За изграждането на тръбния кладенец е необходима временна площ от 100м<sup>2</sup>. Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота. Технологията на сондиране на шахтовия кладенец е съобразена с приетата технология, резултат от дългогодишния опит при сондиране на кладенци в терасата на р.Провадийска в района, както и с навлезли нови методи на сондиране на кладенци по т.нар. „сух метод” - без използване на глинести разтвори. Новите методи осигуряват екологично усвояване на водоносния хоризонт, като не се вкарват допълнителни замърсители на водата, които впоследствие трябва да се отстраняват чрез по-продължителни водочерпения. Сондирането на ШК-1 „Агро водолей” може да бъде извършено роторно, безядково, със сондажна апаратура или друг тип апаратура позволяваща сондиране с диаметър 1000 до 1100мм в кватернерни седименти. Не се предвижда генериране на отпадни води по време на строителството. По време на изграждането и експлоатацията на съоръжението ще се използва подземна вода и ел.енергия. По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Дейностите по време на строителството (изграждането на кладенеца) ще се осъществяват само върху площадката (имота) и няма да засегнат съседните имоти. Всички строителни материали ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта.

Водата ще се подава чрез помпения агрегат към обособени поливни полета със земеделски култури, оборудвани с капкова система за напояване. Ще бъде изграден водомерен възел за измерване на черпените водни количества. Годишното водно количество от шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей”, необходимо за напояване на земеделски култури, е 16 170м<sup>3</sup>/год. ≈ 16 200 м<sup>3</sup>/год. Шаховият кладенец ще се използва сезонно, през пролетно-летния период (април-септември – 180 дни), като цикличността на работата му ще се определя от моментната необходимост за поливане на земеделските култури. Средно дневният разход на вода за активния период на експлоатация (април-септември) е 88,13м<sup>3</sup>. Максималното понижение в кладенеца, при средно сезонен проектен дебит от 1,02 л/сек, (180дни) е 0,34м. При работа на помпата с максимален дебит от 7,25л/сек и с време на работа не повече от 8-10 часа на ден, максималното понижение в тръбния кладенец е 1,09м. Това понижение е по-малко в сравнение с допустимото понижение от 3,10м, с което е изчисляван технически възможния дебит, което гарантира, че съоръжението ще работи в нормален режим. Времето за възстановяване е значително по-голямо от времето за водочерпене, което гарантира пълно възстановяване на водното ниво.

За изграждането и последващата експлоатация на шахтовия кладенец не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждане на обслужващи пътища и други възли. Достъпът до имота е по съществуващ черен път.

Инвестиционното предложение /ИП/ **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и **не засяга**



защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най-близко разположените защитени зони са BG 0000138 „Каменица” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от 33, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г., обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007г.), BG 0000104 „Провадийско - Роякско плато” за опазване на природните местообитания (приета с Решение на Министерски съвет № 661/ 16.10.2007г., обн. ДВ бр.85/ 23.10.2007г.) и BG 0002038 „Провадийско – Роякско плато” за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.), **намиращи се на отстояние**. Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираните по-горе ЗЗ.

След анализ на представената информация и документация и на основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, и критериите по чл.16 от същата наредба, **е извършена преценка** за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която реализацията на ИП „Изграждане на шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей” в ПИ № 017060 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан за капково напояване на 60 дка земеделски култури- ПИ №№ 017055, 017056, 017057, 017058, 017059, 017060, 017061, 017062, 017063, 017064 и 017065 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан, местност „Кючуккарач”, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Дейността попада в обхвата на т.1в) „Мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи” от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

## МОТИВИ:

**I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Инвестиционното предложение е за водовземане на подземни води чрез изграждане на шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей” с дълбочина  $8 \pm 1$  м., със среднодневен дебит за 180 дни 1,02 л/сек и 228 686 м<sup>3</sup> в годишен аспект при максимален дебит на помпата 7,25 л/сек с цел напояване на 61,062 дка земеделски земи в землището на с. Каспичан, обл. Шумен.
2. Избрана е технология на сондиране на шахтовия кладенец по т.нар. „сух метод” - без използване на глинести разтвори, с използване на шнекова система за сондиране, тъй като сухите методи осигуряват екологично усвояване на водоносния хоризонт, като не се вкарват допълнителни замърсители във водата, които впоследствие трябва да се отстраняват чрез по-продължителни водочерпения.
3. Водите на проектния шахтов кладенец ще служат за напояване на земеделски земи. Водата ще се подава чрез помпен агрегат към обособени поливни полета със земеделски култури, оборудвани с капкова система за напояване. Предвижда се да бъде изграден водомерен възел за измерване на черпените водни количества.



4. За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда подаване на необходимите обосновки и проекти, необходими за издаване на разрешително за водовземане чрез изграждане на нови съоръжения от БДУВЧР.
5. При изграждането и последващата експлоатация на шахтовия кладенец не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до имота, в който ще се изгради шахтовия кладенец е по съществуващ черен път, с което 33 BG 0000138 „Каменица“, BG 0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и BG 0002038 „Провадийско – Роякско плато“ няма да бъдат засегнати.
6. Не се предвижда генериране на отпадни води по време на строителството. Изкараните на повърхността земни маси от дълбочина 8 м. при оформянето на сондажния отвор (очаква се да бъдат глинни, пясъци или чакъли) могат да бъдат повърхностно насипани в самия имот или в част от него, като се извърши подходяща рекултивация на площадката с обратно засипване на излетия хумусен слой или доставка на такъв.
7. С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, предвид факта, че при извършване на строителните работи не се предвижда използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Водите на проектния шахтов кладенец ще служат за напояване на земеделски земи.
8. За предотвратяване на риска от инциденти се предвижда провеждане на инструктаж на работещите на сондата за спазване на правилата за безопасност и здраве от ръководителя на сондажния колектив, който е и отговорен за изпълнението на тези правила.

**II. Местоположение, в т.ч. чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Имотът, в който се предвижда изграждане на шахтов кладенец е с № 017060, площ 6,399 дка и НТП: „Нива“ в местността „Кючуккарач“, землище на с. Каспичан, общ. Каспичан, обл. Шумен, предоставен на възложителя с Договор за ползване от 08.07.2014 г., не попада в границите на 33.
2. Предвижданията са шахтовият кладенец да служи за поливане на земеделски култури в поземлени имоти ПИ №№ 017055; 017056; 017057; 017058; 017059; 017060; 017061; 017062; 017063; 017064 и 017065 с обща площ 61,062 дка и НТП: „Нива“ в землището на с. Каспичан, местност „Кючуккарач“. Цитираните имоти не попадат в границите на 33 BG 0000138 „Каменица“, BG 0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и BG 0002038 „Провадийско – Роякско плато“.
3. Със Заповед № РД 27-175/01.10.2014 г. Областна дирекция „Земеделие“ Шумен утвърждава разпределението на масивите за ползване в землището на с. Каспичан, община Каспичан съгласно подписано между собствениците и/или ползвателите споразумение (на 29.08.2014 г.) за създаване на масиви за ползване за стопанската 2014 г. – 2015 г., по силата на което „Агро Водолей“ ЕООД гр. Каспичан е ползвател на предвидените за напояване имоти.
4. Дейностите по време на изграждане на шахтовия кладенец ще се осъществяват само върху имота, в локален участък от 100 кв.м., не е

необходима допълнителна прилежаща територия, което няма да доведе до засягане на 33 BG 0000138 „Каменица“, BG 0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и „Провадийско – Роякско плато“ с код BG 0002038.

5. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже влияние върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, предвид информацията от възложителя, че ще бъде изграден водомерен възел за измерване на черпените водни количества, помпата ще работи с максимален дебит от 7,25 л/сек не повече от 8-10 часа, при което максималното понижение в тръбния кладенец от 1,09м. е по-малко в сравнение с допустимото понижение от 3,10м, с което е изчисляван технически възможния дебит, времето за възстановяване на водното ниво е значително по-голямо от времето за водочерпене.
6. Съгласно Становище от БДУВЧР гр. Варна с изх. № 05-11-32(2)/04.09.2014 г. ИП е **допустимо** спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние, при спазване на разпоредбите и изискванията на Закона за водите. Конкретното ИП може да се реализира при спазване на следните условия: 1. На основание чл. 44 от Закона за водите, изграждането на водовземното съоръжение и водовземаването от него се извършва след издаване на разрешително за водовземане от ново съоръжение; 2. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба 3/2000 г. за СОЗ.
7. Съгласно Становище изх. №ЗК-1938/30.10.2014г. на РЗИ гр. Шумен при спазване изискванията за безопасност и здравословни условия на труд не се очаква възникване на здравен риск за работещите през периода на строителството. Реализацията на инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

### **III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Инвестиционното намерение ще се реализира в имоти №№ 017060, 017055; 017056; 017057; 017058; 017059; 017060; 017061; 017062; 017063; 017064 и 017065 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан с НТП: „Нива“, с което 33 BG 0000138 „Каменица“, BG 0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и BG 0002038 „Провадийско – Роякско плато“ не се засягат.
2. Не се очаква инвестиционното предложение да наруши земеползването в съседните поземлени имоти, предвид информацията от възложителя, че не е необходима допълнителна прилежаща територия за неговото реализиране, с което не се очаква засягане на 33 BG 0000138 „Каменица“, BG 0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и „Провадийско – Роякско плато“ с код BG 0002038.
3. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

### **IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**





информационните табла в населеното място и в сградата на кметството. В Кметството няма постъпили искания или възражения за инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение за изграждане на шахтов кладенец ШК-1 „Агро водолей“ в ПИ № 017060 в землището на с. Каспичан, общ. Каспичан, обл. Шумен за капково напояване на 60 дка земеделски култури и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четирнадесет/ дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра по реда на АПК.

**ТЕОФАН ДИМИТРОВ**  
*Директор РИОСВ –Шум*

Дата: 30.12..... 2014 г.