

**„ЙОНИВЕЛ“ ООД**  
гр. Добрич , общ.Добрич, бул. „Трети март“102

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

( По приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на 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.)

**I. Информация за контакт с възложителя**

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:  
**ЙОНИВЕЛ“ ООД, гр. Добрич , общ.Добрич, бул. „Трети март“102, ЕИК 124598272, тел.: 0898547991;**
2. Пълен пощенски адрес: **гр. Добрич , общ.Добрич, бул. „Трети март“102;**
3. Телефон/ факс и e-mail: **тел.: 0898547991, ел. поща: yonivel.ood@abv.bg**
4. Лице за контакти: **Николай Иванов, тел. 0898547991, ел. поща: yonivel.ood@abv.bg**

**II. Резюме на инвестиционното предложение: „Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води в ПИ с идентификатор 00415.171.53 за напояване на земеделски култури с обща площ 730 дка в землището на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра“.**

**1. Характеристика на инвестиционното предложение:**

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

Инвестиционното предложение на „ЙОНИВЕЛ“ ООД е ново, съгласно приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и попада в обхвата на точка 1, буква „в“ и точка 2, буква „г“ от списъка на категориите и дейностите в Приложение 2 към чл. 93, ал.1, т.1 на ЗООС, включва изграждането на водовземно съоръжение(тръбен кладенец-ТК) за водовземане от подземни води и системи за напояване чрез дъждуване на земеделски култури-основно царевица, в поземлени имоти(ПИ), представени в таблица 1 с обща площ 730,431 дка от землището на гр. Алфатар.

Територията на Община Алфатар е бедна на водни ресурси. Поръзността на льосовата покривка и окарстената варовикова основа, заедно с оскъдните валежи и слабия наклон на релефа са комплекс от обстоятелства, определящи липсата на повърхностно течащи води и за наличието на суходолия. Водният режим се определя от дъждовните води и снеготопенето.

Засушливият период и изключително ниските добиви на земеделска продукция, прави без алтернатива създаването на поливно земеделие. Отглеждането на земеделските култури през последните засушливи години стана проблематично без напояване, което налага изграждането на сондажи за добив на подземни води. В землището на гр. Алфатар липсва постоянен воден отток, даже след проливни валежи и снеготопене. Отсъстват повърхностни води за напояване.

Основният източник на пресни подземни води в землището на гр. Алфатар са съсредоточени в два водоносни хоризонта, които се използват за водоснабдяване. За напояване на земеделски култури/царевица за зърно/ на площ от 730 дка за условията на район Алфатар / II агроклиматична група-Силистра/ са необходими над 270 000 м<sup>3</sup>/год, което изисква дебита на водовземното съоръжение през поливния сезон 25-30л/с, които могат да се осигурят единствено от малм-валанжинския водоносен хорезонт и който е сравнително добре проучен в участъка, където се планира изграждането на новото съоръжение.

Обектът на проучване, свързан с ИП е малм-валанжинския водоносен хорезонт-ВТ BG1G0000J3K051-карстови води в Малм-Валанжския басейн. При абсолютна дълбочина на водното ниво  $+20\pm 1\text{м}$ , надморска височина на площадката на планирания сондаж в ПИ с идентификатор 00415.171.53-кота на терена  $=+183\text{м}$  и дълбочина на водоносния хоризонт,  $210\text{м}$  от повърхността (абс. дълбочина  $-30\text{м}$ ), за оптимално разкриване и водовземане от подземни води е необходимо изграждането на сондаж с дълбочина до  $550-600\text{м}$ , като крайната дълбочина е свързана с разкриването по време на сондажния процес на оптималната водообилна зона от водоносния хоризонт. Обосновката на заявените водни количества и дебита на водочерпене за напояване на земеделските култури е изготвена, съгласно изискванията на чл.151, ал.1, ал.2 и ал.4 от Наредба № 1 от 10 окт. 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. (обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм.и доп), „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г., в сила от 27.12.2016 г. и Изпълнителна агенция по хидромелиорации, „Добри практики за напояване на земеделски култури, 2007г,

Брутни напоителни норми на полски култури за средно суха година при дъждуване, изчислени в куб. м на декар за година, съгласно Таблица 5 на горната наредба, II агроклиматична група-Силистра, т.4. Царевица за зърно е  $380\text{ куб. м}$  на декар за година.

Поливният сезон е от 20 април до 10 септември, приети 143 дни вегетационен период на земеделските култури в годината.

Групиране на целите за ползване на водата е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от об.01.2017г. и включват:

- „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“

Метод на напояване- чрез дъждуване. Поливен сезон-от 20.04 до 10.09 (143 дни).

Заявеното средноденоношно водно количество, съставлява:

$Q_{\text{ср.дн}} = 380\text{м}^3 / \text{дка} \times 730\text{дка} / 143\text{дн} = 277400 / 143\text{дн} = 1939,86 \approx 1940\text{м}^3 / \text{дн}$ ,  $Q_{\text{ср.дн}} = 22,45 \approx 22,5\text{л/с}$  (съгласно чл.151,(5) и (6) от Наредба №1), през периода 20 април-10 септември,143 дн.

Годишният обем и разпределението му за различните цели за ползване на водата се определя при условията на чл.151, ал.4, т.4 и ал.6 на Наредба 1, при условието на чл. 46, ал.1,2,3 на същата Наредба.

Групиране на целите за ползване на водата съгласно изискванията на Тарифата за таксите ПМС №383 от 29.12.2016г, ДВ бр.2/2017г),по чл. 194,ал. 1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.),*т.4: Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури.*

$Q_{\text{ср.дн}} = 22,5\text{л/с}$ ;

$Q_{\text{макс}} = 30\text{л/с}$ -при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит  $108\text{м}^3/\text{ч}$  до  $17,96\text{ч}$ . в денонощието ( $0,75\text{дн}$ ), през поливния сезон- от 20 април-10 септември,143 дн.

$Q_{\text{год}} = 22,5\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн} = 709560\text{м}^3/\text{год}$ , (съгласно изискването на чл.46,ал.1 и ал.2 на Наредба №1, *средногодишният дебит на водовземане от подземни води е равен на разрешенния средноденоношен дебит, а годишният обем на водовземане от подземни води е разрешенният денонощен воден обем за 365 дни*).

Сезонно водно количество,  $Q_{\text{сез}} = 277400\text{м}^3/\text{год}$ , от 20 април-10 септември,143 дн.

Минималното водно количество, при което е възможно изпълнение на дейностите по напояване при влажна година, съгласно §1от Допълнителните разпоредби към Наредба за нормите за водопотребление, съставляват  $40-60\%$ (около  $50\%$ ) от оптималното водно количество за средно суха година, т.е.  $Q_{\text{мин}} = 0,5 \times 277400\text{м}^3/\text{год} = 138700\text{ м}^3/\text{год}$ .

До поливните площи водата ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи. Те представляват конструкции, състоящи се от различни елементи като: тръби, тръбопроводнидетайли и арматура(арматурни елементи) от сглобяем тип. Диаметърът на хранящия тръбопровод може да варира от  $\Phi 40$  до  $\Phi 140$ , съответно дължината му от  $120\text{m}$  при най-малките до  $750\text{m}$  при най-големите машини.

**Таблица 1 - данни за поливните площи . ( Съгласно ЗВ Чл. 60. (2) т.2. (доп. - ДВ, бр. 13 от 2021 г.) актуална скица или карта за имотите, в които ще се извършва дейността, заверена от съответния компетентен орган или справка с индивидуализиращите данни на имотите и административния орган на издаване, въз основа на които да може служебно да се събере информация)**

Ползвател	Масив №	Кад. № в КК	НТП	ПИ дка	С правно осн. дка		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.1	Нива	5,009	3,862		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.10	Нива	12,303	10,050		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.11	Нива	14,305	12,086		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.13	Нива	5,449	4,211		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.14	Нива	3,102	2,981		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.15	Нива	3,102	3,102		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.16	Нива	1,721	1,721		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.17	Нива	4,753	4,753		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.18	Нива	6,001	6,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.19	Нива	3,002	3,002		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.2	Нива	11,002	6,415		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.20	Нива	7,402	7,402		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.23	Нива	3,501	3,501		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.24	Нива	7,502	7,502		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.25	Нива	3,002	3,002		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.27	Нива	4,307	4,307		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.29	Нива	13,694	13,614		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.3	Нива	5,999	4,119		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.30	Нива	3,501	2,336		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.31	Нива	3,502	3,298		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.32	Нива	7,501	7,501		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.34	Нива	4,376	4,376		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.35	Нива	4,000	4,000		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.36	Нива	4,376	4,376		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.37	Нива	2,999	2,922		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.38	Нива	6,004	4,457		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.39	Нива	3,300	2,337		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.4	Нива	6,303	4,420		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.40	Нива	3,302	2,448		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.41	Нива	3,000	2,099		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.42	Нива	11,002	7,221		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.43	Нива	7,572	7,572		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.44	Нива	7,431	7,431		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.45	Нива	5,471	5,471		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.46	Нива	4,534	4,534		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.47	Нива	7,404	7,404		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.5	Нива	3,300	2,517		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.500	Селски, горски път	4,322	3,794		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.501	Селски, горски път	3,917	3,885		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.502	Селски, горски път	2,514	1,686		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	169.502	Селски, горски път	2,514	1,686		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.503	Нива	4,504	1,068		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.504	Нива	3,001	1,752		

"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.6	Нива	5,002	3,700
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.60	Нива	15,004	15,004
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.7	Нива	5,003	4,273
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.8	Нива	14,903	12,270
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.9	Нива	5,881	5,881
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.1	Нива	6,027	6,025
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.10	Нива	4,003	4,003
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.12	Нива	2,683	2,643
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.13	Нива	4,556	4,255
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.14	Нива	4,201	3,862
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.15	Нива	5,003	5,003
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.17	Нива	14,474	14,474
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.2	Нива	1,463	1,463
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.21	Нива	5,003	4,418
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.23	Нива	3,901	3,680
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.24	Нива	9,005	8,951
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.25	Нива	13,002	8,683
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.26	Нива	10,005	9,762
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.28	Нива	4,919	1,623
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.3	Нива	3,000	3,000
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.30	Нива	3,402	3,402
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.31	Нива	5,702	5,334
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.33	Нива	6,452	6,276
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.34	Нива	0,410	0,397
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.35	Нива	4,003	1,589
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.36	Нива	6,002	2,786
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.37	Нива	7,352	0,072
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.38	Нива	5,490	0,219
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.4	Нива	3,001	3,001
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.42	Нива	10,253	6,091
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.5	Нива	3,001	3,001
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.50	Нива	15,004	14,298
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.501	Селски, горски път	1,082	1,081
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.6	Нива	3,001	3,001
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.7	Нива	3,501	3,501
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.8	Нива	9,001	9,001
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.9	Нива	4,002	4,002
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	171.21	Нива	3,002	0,452
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.21	Нива	3,002	2,321
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.22	Нива	6,302	6,302
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.38	Нива	47,847	43,383
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.39	Нива	36,012	35,771
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.40	Нива	39,597	38,025
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	171.41	Нива	33,058	1,072
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.41	Нива	33,058	30,396
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.48	Нива	0,695	0,695
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.49	Нива	0,394	0,394
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.50	Нива	0,727	0,727
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.500	Селски, горски път	2,529	0,295
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.501	Селски, горски път	1,876	1,842

"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.502	Селски, горски път	2,485	2,021		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.51	Нива	14,281	14,281		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.52	Нива	37,898	36,981		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.53	Нива	15,511	13,461		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.61	Нива	2,177	1,723		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	172.504	Селски, горски път	20,250	2,191		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.233	Нива	17,392	6,448		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.3	Нива	57,338	53,968		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.4	Нива	4,002	3,525		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.5	Нива	41,923	39,925		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.500	Селски, горски път	2,505	1,985		
<b>Общо за производителя</b>	<b>"ЙОНИВЕЛ" ЕООД</b>				<b>730,431</b>		

За реализация на ИП на "ЙОНИВЕЛ" ЕООД се изисква Решение на директора на РИОСВ-Русе, свързано с преценката за необходимостта от ОВОС и получаване на Разрешително за водовземане чрез нови водоземни съоръжения от директора на БДДР-ВарнаПлевен, като съгласно Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.), т.4., водоземните съоръжения се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ, при спазване на изискванията на горната наредба, определени с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

ИП за изграждане на водоземното съоръжение няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

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

За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали—цимент, чакъл, пясък и др., както и ел. енергия, течни горива и технически чиста вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. ИП включва като основна дейност-добив на подземни води за напояване на земеделски култури, сезонно водно количество,  $Q_{\text{сез}} = 277400\text{м}^3/\text{год}$ , от 20 април-10 септември, 143 дни в годината.

Земята като природен ресурс е свързана с изграждането на водоземните съоръжения до проектната дълбочина 600м.

**г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;** При сондажният процес ще се отделят земни маси- варовици, пясъници в не големи количества –до  $1-2\text{м}^3$ , предвид пълната загуба на циркуляция при разкриване на карбонатните отложения. В процеса на водовземане и напояване наземеделските култури не се генерират отпадъци и отпадъчни води.

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

Отсъстват условия за замърсяване и вредно въздействие и дискомфорт на околната среда при изпълнението на ИП. При използване на съвременна сондажна апаратура се намаляват значително условията за дискомфорт на околната среда.

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

При изграждането и експлоатацията на сондажа големи аварии и/или бедствия са малко вероятни при спазване на основните практики за безопасност при геологопроучвателните работи.

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.

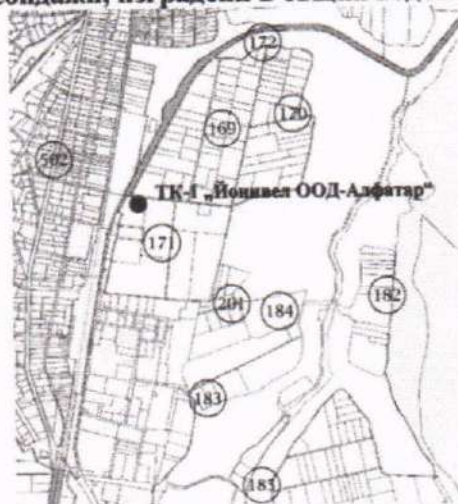
При реализацията на ИП не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, включващи: а) води, предназначени за питейно-битови нужди; б) води, предназначени за къпане; в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; з) курортни ресурси; и) въздух., предвид характера на ИП-изграждане на водоземното съоръжение .

## 2.Местоположение на площадките, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

Площадката на предвидения за изграждане ТК-1 „Йонивел-Алфатар“ е в ПИ с идентификатор 00415.171.53, землище на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра, географски координати (в координатна система WGS\_84-BL): В 43°56'40" L 27°17'43", Надморска височина на терена 183м(фиг.1,2).



Фиг.1. Сателитна снимка с местоположението на ТК-1 „Йонивел-Алфатар“, поливните площи и съществуващите сондажи, изградени в същия водоносен хоризонт



Фиг.2. Извадка от кадастрална карта с местоположение на планирания ТК-1 „Йонивел ООД-Алфатар“ и поливните площи(табл.1)

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'K' or similar, located at the bottom right of the page.

Необходима площ за временни дейности по време на строителството на сондажа е около 3000м<sup>2</sup>, като се премахва почвения слой и се съхранява за последващо възстановяване след приключване на сондажните работи.

### 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

За изграждане на водовземното съоръжение и системата за дъждуване за напояване на земеделски култури в посочените в таблица 1 поземлени имоти в землището на гр.Алфатар, се планират следните основни процеси(след получаване на Решение за преценка необходимостта от ОВОС от РИОСВ-Русе, Разрешително за водовземане чрез нови водовземни съоръжения от БДДР-Плевен и Разрешение за строеж по ЗУТ от община Алфатар):

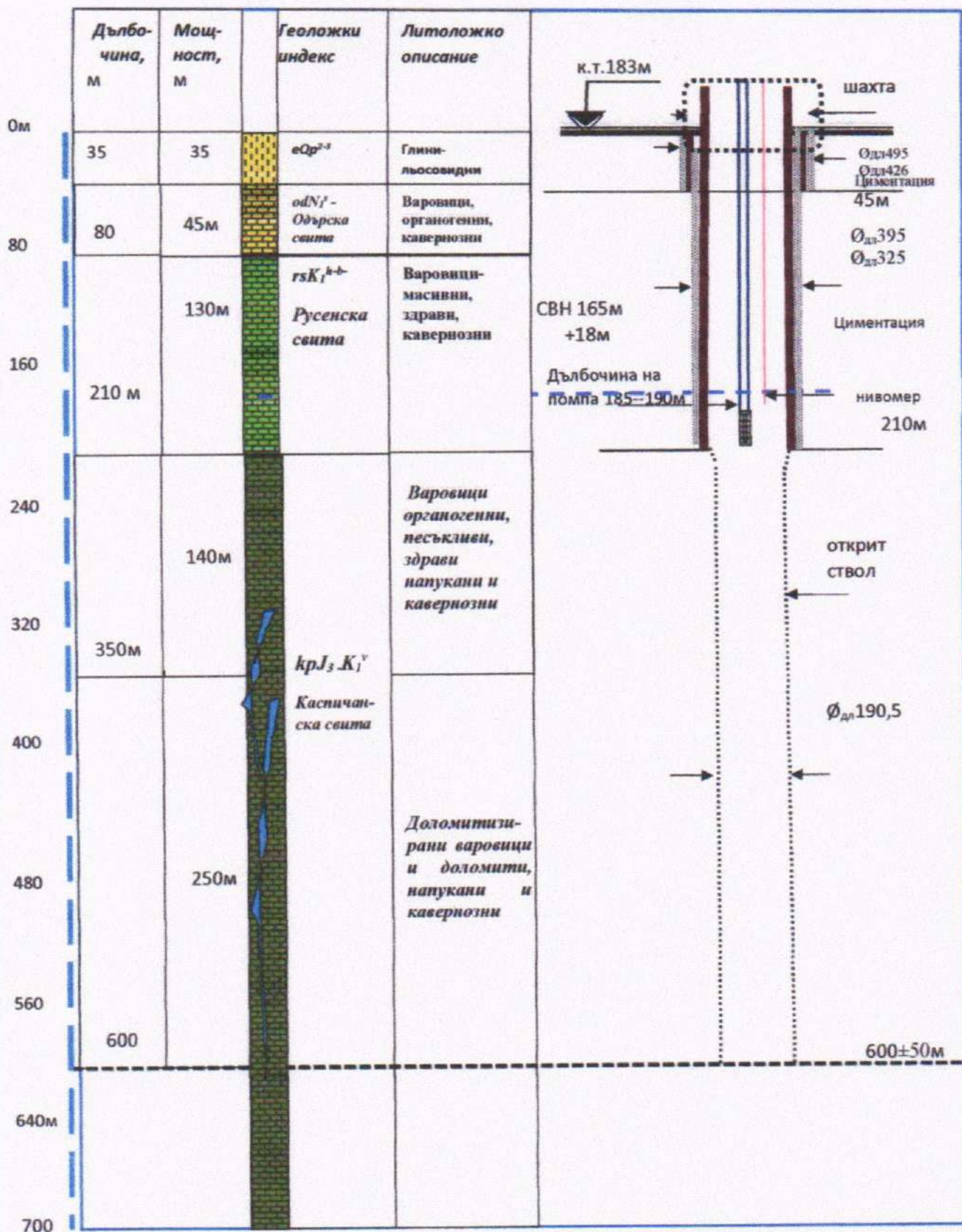
- подготовка на площадката за монтаж на сондажната апаратура, включваща премахване на почвения слой на площ около 3000м<sup>2</sup> и съхраняване за последващо възстановяване;
- монтаж на сондажна апаратура;
- изграждане на сондажа до предвидената дълбочина, включващо:
  - сондиране- роторно, безядково, с промивна течност -технически чиста вода, до предвидената дълбочина 600, /600±50м /;
  - укрепване на сондажния ствол с метални тръби(фиг.3);
  - провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на хидравличната ефективност на сондажа;
- предаване на водовземното съоръжение на възложителя и регистрация в БДДР-Плевен, след оборудването му, съгласно изискванията, посочени в Разрешителното за водовземане /потопяема помпа, водомер, кранче за пробовземане, нивомерно устройство, спирателни кранове/;
- подготовка и монтаж на системите за напояване чрез дъждуване с използване на тръбноролкови машини(фиг.4).
- напояване на земеделските култури.

При изграждането на сондажа до дълбочина 600±50м, ще бъде разкрит следният геоложки разрез(фиг.1):

- инт от 0 до 35±3м - почви, лъс и гл.лъс- *кватернер* -  $eQ^{3-3}$ ;
- инт от 55±3 до 80±5м - варовици,органогенни, възможна е пълна загуба на промивна течност в процеса на изграждане на сондажа-*неоген*  $odN_1^1$  - *Одърска свита*;
- инт от 80±5м до 210 ±5м - варовици-масивни, здрави, на места кавернозни – долна креда- $rsK_1^{h-b}$ - *Русенска свита*;
- инт от 210 ±5м до 350±5м - варовици органогенни, пясъкливо,здрави напукани и кавернозни-горна юра-долна креда-  $kpJ_3 .K_1^v$  *Кастичанска свита*;
- инт от 350 ±5м до 600±50м – доломитизирани варовици и доломити-напукани и кавернозни-горна юра-долна креда-  $kpJ_3 .K_1^v$  *Кастичанска свита*;

На фиг.3 е представена геолого-литоложка колонка на прогнозния геоложки разрез, който ще бъде разкрит от сондажа и свързаната с него и хидрогеоложките условия предвидена конструкция. В таблица 2 са представени данни за конструкцията на сондаж ТК-1, „Йонивел-Алфатар“, която може да претърпи незначителни промени в процеса на изграждането, в зависимост от фактическият геоложки разрез и хидрогеоложките параметри на водоносния хоризонт. **Таблица 2**

Сондаж/к.терен.	Дълбочина, Н,м	СВН, м от терена / абс.кота на СВН,м	конструкция , от до м, Ø дл/ Øтр,мм
ТК-1, „Йонивел-Алфатар“ / кт=183м	600 ±50м	165 /+18,0 ± 0,5	0-45 ±2м Ø495/426мм -циментирана; 0-210±5м Ø395/325мм -експл., циментирана; 210±5м Ø190,5мм-открит ствол



Фиг. 3. Геолого-литоложка колонка и конструкция на ТК-1 „Йонивел-Алфатар“

### Спускане и циментиране на обсадните колони

За центриране на тръбите в сондажа се поставят центратори с определен брой и местоположение, указани в програмата за сондиране.

Не се допуска превишаване на максимално допустимия момент на натягане на тръбите, когато са на резба.



Направлението, обратния клапан и първите 3-5 тръби се намазват с уплътняваща смазка "Bakerlock".

Тръбите, спускани с обратен клапан се доливат съобразно програмата.

Скорост на спускане на обсадните тръби: в обсаден интервал – 1,0 м/сек, а в открит – 0,5 м/сек. При достигане на забоя на сондажа ще се навие преходник и сондажа ще се промие преди циментиране на задколонното пространство.

Предвижда се циментацията на задтръбното пространство да се проведе с портланд цимент ПЦ 35 Д 20 по БДС 2787 и БДС EN 197 – 1, с добавка на ускорител  $\text{CaCl}_2$  с концентрация съгласно използваната рецептура.

След изграждане на сондажа, се предвижда:

- провеждане на 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 и оптималните параметри за експлоатация, включващи:
  - *Опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместаващите скали с продължителност 72 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво;*
  - *Хидравличен тест с предвидения максималния експлоатационен дебит (30l/s) с продължителност определеното време за водочерпене с този дебит и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;*
  - *Хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на сондажа;*
- *Опробване на подземните води: водни проби в края на хидравличния тест за анализ на показателите по Приложение №1 на Наредба № 1/2007 г., изм. и доп.;*
  - анализиране на резултатите от изграждането на сондажа и хидрогеоложките изследвания и изготвяне на:
    - Доклад за резултатите от изграждането на сондажа и интерпретация на ОФИ;
    - Проект за оборудване на сондажа;
    - Изготвяне документите за приемане и включване на сондажа в регистъра на водовземните съоръжения ;
    - Приемане на водовземното съоръжение по ЗУТ и пускане в експлоатация.

След приключване на строителните работи по изграждането на сондажите ще се извърши рекултивация на терена и ще се изградят сондажни шахти с примерни размери 300x200x200 за устиевото оборудване.

Всички данни, получени по време на изграждането на сондажа ще се вписват в специално подготвен за целта геоложки журнал.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улицы, електрозахранване и др.).

Напоояването на земеделските култури-царевица, се предвижда чрез тръбно ролкови дъждувални машини(фиг.4). Тръбно ролковите машини са метод за дъждуване, който се прилага при сравнително малки площи. Те могат да бъдат с диаметър на тръбата от Ф40 до Ф160мм, и дължина на ролката от 250м до 780м. При тръбно-ролковите машини поливната вода се разпръсква във въздуха във вид на изкуствен дъжд и попада върху растенията и почвата. Тези машини се характеризират с висока степен на механизация на поливния процес. Цялото крило или разпръсквач се премества механизирано, а изключването на поливния процес е автоматизирано. Това се постига с регулиране на скоростта на движение на разпръсквача/крилото. Могат да се подават различни поливни норми в съответствие с биологичните потребности на отглежданата култура, почвения тип, фазата на развитие и други. Рентабилно е използването им за големи площи (200 – 2000 дк.) за напояване на царевица, картофи, зеленчуци, люцерна, технически култури и други.

Машините се състоят от : секторен далекоструен дъждовален апарат (разпръсквач) или поливно крило (използва се за култури, които изискват по-фино разбиване на водната струя),

монтиран върху малък колесар; гъвкав хранващ тръбопровод (полиетиленова тръба), свързващ разпръсквача с хидрант от напорната мрежа; барабан, върху който се навива хранващия тръбопровод, а също служи и за изтегляне на разпръсквача с колесаря. **Тръбопроводи.** Те представляват конструкции, състоящи се от различни елементи като: тръби, тръбопроводни детайли и арматура (арматурни елементи) от сглобяем и несглобяем тип. Технологичните тръбопроводи се класифицират по различни характеристики. В зависимост от тяхното разположение в пространството те се групират в две основни групи - надземни и подземни. По-разпространени са надземните тръбопроводи, поради тяхното по-лесно обслужване и технически надзор. На тръбопроводите се монтира арматура, която има следното предназначение: пропуска, спира и изменя количеството, налягането и посоката на преминаващото през нея работно вещество, предпазва тръбопроводите и съоръженията от недопустимо високо налягане; не допуска движение на работно вещество в обратна посока. **Резервоари.** С оглед на климатичните изменения, засушаване и интензивни валежи се налага съхраняването на водните маси с цел по-нататъшното им използване. За съхраняване на водни маси, които да са на разположение за поливане, се използват открити или затворени, подземни и надземни резервоари в различни размери, форми и материали - микроезера, канали, силози, полиетиленови резервоари.

Напояването чрез дъждуване е по-малко зависимо от формите на терена. То може да се прилага на значително по-стръмни и неравни терени, не предизвиква така силно ерозиране на почвата както гравитачното напояване, водата не се стича и се разпрелия по-равномерно. При дъждуването поливната вода се изразходва по-икономично, но поливките се извършват по-често и поливната норма е значително по-малка - до 40 м<sup>3</sup> на декар, докато при гравитачното напояване поливната норма е 60-80 до 100 м<sup>3</sup> на декар. Общият разход на вода за един вегетационен период на една култура при дъждуването се намалява с 35 до 40%. Опитно е установено, че при равни други условия при поливането чрез дъждуване добивите се увеличават с 25-30%. Дъждуването има и недостатъци. Машините, инсталациите и системите за дъждуване са скъпи и изискват значителни капиталовложения и голям разход на енергия. При силен вятър разпределението на водата в поливната площ не е равномерно.



Фиг.4. Дъждуване чрез тръбно ролкови машини

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

За изграждането и експлоатацията на сондажа не се изисква нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

ИП е свързано с изграждане на ново водовземно съоръжение-тръбен кладенец за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури и съгласно Тарифата за таксите ПМС №383 от 29.12.2016г, ДВ бр.2/2017г), по чл. 194, ал. 1 от Закона за водите (Изм.-ДВ, бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.), т.1 се отнася към „Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“, като дейността е сезонна- от 20 април-10 септември, 143 дни в годината, а изграждането и подготовката на сондажа за експлоатация е еднократен процес, който ще продължи до 50 дни.

#### 6. Предлагани методи за строителство

За изпълнение на ИП- „Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води в ПИ с идентификатор 00415.171.53 за напояване на земеделски култури с обща площ 730

дка в землището на гр. Алфатар, общ. Алфатар, обл. Силистра“ е предвидено използването на съвременна сондажна апаратура Fraste FS-500 или друга с аналогична техническа характеристика за изграждане на сондажи с дълбочина над 600м.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Територията на Община Алфатар е бедна на водни ресурси. Поръзността на лъсовата покривка и окарстената варовикова основа, заедно с оскъдните валежи и слабия наклон на релефа са комплекс от обстоятелства, определящи липсата на повърхностно течащи води и за наличието на суходолия. Водният режим се определя от дъждовните води и снеготопенето.

Засушливият период и изключително ниските добиви на земеделска продукция, прави без алтернатива създаването на поливно земеделие. Отглеждането на земеделските култури през последните засушливи години стана проблематично без напояване, което налага изграждането на сондажи за добив на подземни води. В землището на гр. Алфатар липсва постоянен воден отток, даже след проливни валежи и снеготопене. Отсъстват повърхностни води за напояване.

Основният източник на пресни подземни води в землището на гр. Алфатар са съсредоточени в два водоносни хоризонта, които се използват за водоснабдяване. За напояване на земеделски култури/царевица за зърно/ на площ от 730 дка за условията на район Алфатар / II агроклиматична група-Силистра/ са необходими над 270 000 м<sup>3</sup>/год, което изисква дебита на водоземното съоръжение през поливния сезон 25-30л/с, които могат да се осигурят от малм-валанжинския водоносен хорезонт и който е сравнително добре проучен в участъка, където се планира изграждането на новото съоръжение.

**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.**

За характеризиране местоположението и основните характеристики на инвестиционното предложение, към настоящата информация е представена извадка от кадастрална карта с местоположение на имотите в които ще се реализира ИП и площадката за изграждане на планираният сондаж. Характерът на инвестиционното предложение практически не влияе отрицателно на обекти, подлежащи на здравна защита и неговото изпълнение има положително отражение върху населението и околната среда.

В землището на гр. Алфатар в района на ИП попадат две защитени зони от Натура 2000:

1. “Хърсовска река” – опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

2. “Хърсовска река” – опазване на дивите птици;

ПИ с идентификатор 00415.171.53, където е предвидена площадката за изграждане на сондажа не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на защитените зони по смисъла на ЗБР: BG0000106 “Хърсовска река” – опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.



ЗЗ“Хърсовска река”

Не попадат в границите на защитени територии и поземлените имоти, обект на ИП с идентификатори 00415.169.1, 00415.169.10, 00415.169.11, 00415.169.13, 00415.169.14, 00415.169.15, 00415.169.16, 00415.169.17, 00415.169.18, 00415.169.19, 00415.169.2, 00415.169.20, 00415.169.23, 00415.169.24, 00415.169.25, 00415.169.27, 00415.169.29, 00415.169.3, 00415.169.30, 00415.169.31, 00415.169.32, 00415.169.34, 00415.169.35, 00415.169.36, 00415.169.37, 00415.169.38, 00415.169.39, 00415.169.4, 00415.169.40, 00415.169.41, 00415.169.42, 00415.169.43, 00415.169.44, 00415.169.45, 00415.169.46, 00415.169.47, 00415.169.5, 00415.169.500, 00415.169.501, 00415.169.502, 00415.169.503, 00415.169.504, 00415.169.6, 00415.169.60, 00415.169.7, 00415.169.8, 00415.169.9, 00415.170.1, 00415.170.10, 00415.170.12, 00415.170.13, 00415.170.14, 00415.170.15, 00415.170.17, 00415.170.2, 00415.170.21, 00415.170.23, 00415.170.24, 00415.170.25, 00415.170.26, 00415.170.28, 00415.170.3, 00415.170.30, 00415.170.31, 00415.170.33, 00415.170.34, 00415.170.35, 00415.170.36, 00415.170.37, 00415.170.38, 00415.170.4, 00415.170.42, 00415.170.5, 00415.170.50, 00415.170.501, 00415.170.6, 00415.170.7, 00415.170.8, 00415.170.9, 00415.171.21, 00145.171.22, 00415.171.38, 00415.171.39, 00415.171.40, 00415.171.41, 00415.171.48, 00415.171.49, 00415.171.50, 00415.171.500, 00415.171.501, 00415.171.502, 00415.171.51, 00415.171.52, 00415.171.53, 00415.171.61, 00415.172.504, 00415.183.233, 00415.183.3, 00415.183.4, 00415.183.5 и 00415.183.500 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Алфатар, общ. Алфатар.

но поземлените имоти с идентификатори 00415.169.1, 00415.169.10, 00415.169.11, 00415.169.13, 00415.169.14, 00415.169.15, 00415.169.16, 00415.169.17, 00415.169.18, 00415.169.19, 00415.169.2, 00415.169.20, 00415.169.23, 00415.169.24, 00415.169.25, 00415.169.27, 00415.169.29, 00415.169.3, 00415.169.30, 00415.169.31, 00415.169.32, 00415.169.34, 00415.169.35, 00415.169.36, 00415.169.37, 00415.169.38, 00415.169.39, 00415.169.4, 00415.169.40, 00415.169.41, 00415.169.42, 00415.169.43, 00415.169.44, 00415.169.45, 00415.169.46, 00415.169.47, 00415.169.5, 00415.169.500, 00415.169.501, 00415.169.503, 00415.169.504, 00415.169.6, 00415.169.60, 00415.169.7, 00415.169.8, 00415.169.9, 00415.170.1, 00415.170.10, 00415.170.12, 00415.170.13, 00415.170.14, 00415.170.15, 00415.170.17, 00415.170.2, 00415.170.21, 00415.170.23, 00415.170.24, 00415.170.25, 00415.170.26, 00415.170.28, 00415.170.3, 00415.170.30, 00415.170.31, 00415.170.33, 00415.170.34, 00415.170.35, 00415.170.36, 00415.170.37, 00415.170.38, 00415.170.4, 00415.170.42, 00415.170.5, 00415.170.50, 00415.170.501, 00415.170.6, 00415.170.7, 00415.170.8, 00415.170.9, 00415.172.504, 00415.183.233, 00415.183.3, 00415.183.4, 00415.183.5 и 00415.183.500 попадат в границите на две защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие: **BG0000106 „Хърсовска река“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-990 от 10.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 9/02.02.2021 г.) и **BG0002039 „Хърсовска река“** – опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-767/28.10.2008г на министъра на МОСВ, променена със заповед № РД-74/28.01.2013г на министъра на МОСВ(ДВ, бр.10/2013г).

Поземлени имоти с идентификатори 00415.169.502, 00415.171.21, 00145.171.22, 00415.171.38, 00415.171.39, 00415.171.40, 00415.171.41, 00415.171.48, 00415.171.49, 00415.171.50, 00415.171.500, 00415.171.501, 00415.171.502, 00415.171.51, 00415.171.52 и 00415.171.53 попадат в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР – **BG0000106 „Хърсовска река“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД-990 от 10.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 9/02.02.2021 г.). Единствено поземлен имот с идентификатор 00415.171.61 не попада в границите на защитена зона.

Заложените в ИП дейности не противоречат на режима, определен от горесцитираните заповеди за защитени зони **BG0000106 „Хърсовска река“** и **BG0002039 „Хърсовска река“**.

Не се очаква отрицателно въздействие, предвид характера на ИП-изграждането на сондаж за подземни води, което ще продължи до 50 дни, като ще бъде заета временно площ от около 3000 м<sup>2</sup>. След изграждането на сондажа, повърхностното оборудване ще бъде под

земната повърхност- в шахта с размери около 3x3x3 м Водовземането ще се извършва с дълбочинна потопяема ел. помпа.

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

Площадката, предвидена за изграждане на водовземното съоръжение за напояване на земеделски култури, както и поливните площи 730 дка, граничат със земеделски земи и в тази връзка реализацията на инвестиционното предложение няма да навреди на съседните ползватели на имотите, нито ще изисква специалното им приспособяване.

**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.**

Площите, предмет на инвестиционното предложение попадат в зони за защита на питейните води от двете основни подземни водни тела в проучвания участък - по чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ - малмваланжския водоносен хоризонт(студени води)-подземно водно тяло(ПВТ) BG1G0000J3K051-карстови води в малм-валанжския басейн и карстови води в Русенска формация- ПВТ BG1G0000K1B041. ИП попада и в чувствителна зона към биогенни елементи по чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ-чувствителна и уязвима северна зона. При спазване на добри земеделски практики, не се очаква негативно влияние върху ПВТ, като се има предвид природната защитеност на подземните води в проучвания участък. СОЗ отсъстват в обсега на площите от ИП. ПИ обект на ИП попадат в защитените зони ЗЗ"Хърсовска река"-зона за местообитания и зона за птици.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

За реализация на инвестиционното предложение, свързано с изграждане на водовземните съоръжения не се предвиждат други видове дейности.

**12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо Разрешение за водовземане от подземни води чрез ново водовземно съоръжение от БД"Дунавски район" по реда на ЗВ и „Разрешение за строеж“ по реда на ЗУТ от община Алфатар.

**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:**

*-съществуващо и одобрено земеползване; 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; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.*

При изграждането на сондажа за водовземане от подземни за напояване на земеделски култури е необходимо да се спазват предвидените мерки за предпазване на подземните води от повърхностно замърсяване, като се изпълняват условията за надеждна изолация на водоносните хоризонти с обсадни тръби с последващо циментиране. Водоносният хоризонт, обект на ИП е природно защитен от повърхностно замърсяване( при използване на пестициди и торове ), чрез труднопроницаеми скали-около 50-100м плътни глинести варовици с хотривбаремска възраст и предвид значителната дълбочина на водоносната част-250-300м от повърхността.

Обектът на ИП няма практическо въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, забележителни природни обекти и защитени зони, поради основната дейност-напоояване на земеделски култури и подобряване на микроклимата при напоояване на земеделските култури при дъждуване. В обсега на влияние на ИП отсъстват "Обекти, подлежащи на здравна защита" по §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС - жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

**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:**

**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.**

Реализирането на ИП няма да доведе до антропогенно въздействие и натоварване на околната среда в участъка. При добива на подземни води не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта, като изпълнението на ИП има голямо положително влияние за микроклимата и местното население.

Необходимо е спазването на изискванията за охрана на труда с цел защита на работещите, свързани с изграждането и експлоатацията на водовземното съоръжение.

Няма потенциалната опасност от замърсяване на подземните води от проектния водоносен хоризонт, следствие на нитратно замърсяване от повърхността, при задължително спазване на предвидените мерки при водочерпене от сондажа. Шумовото натоварване по време на експлоатацията на сондажа не се очаква.

Използването на съвременна сондажна техника не предполага отрицателни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение.

**2.Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, забележителни природни обекти и защитени зони не се очаква, предвид заложените дейности в ИП, които не противоречат на , определен за защита на ЗЗ"Хърсовска река".

**3.Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

При реализацията на ИП отсъстват условия за възникване на последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

**4.Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

При изграждането и експлоатацията на сондажа за водоснабдяване за напоояване на земеделски култури, не се очаква отрицателно въздействие върху 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.).**

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП.

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

-не се очакват негативни въздействия в обсега на ПИ-обект на ИП.

**8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Отсъстват други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, свързани с обекта на ИП, които да създават условия за комбинирано въздействие.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Реализацията на ИП не се съпровожда с отрицателни въздействия за околната среда

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Въздействията върху околната среда от реализацията на ИП нямат отрицателен ефект, нямат и трансграничен характер.

**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.**

В резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

Мерките за намаляване на евентуални отрицателни въздействия върху подземните води, включват следните основни мероприятия:

-за предпазване от замърсяване на подземните води е необходимо спазване на изискванията, свързана с експлоатацията на водоземното съоръжение, посочени в становището на БДДР-Плевен за ИП;

-съгласно становището на БДДР-Плевен, изх. № ПУ-01-646/А1/19.08.21г, реализацията на ИП „Изграждане на водоземно съоръжение за подземни води в ПИ с идентификатор 00415.171.53 за напояване на земеделски култури с обща площ 730 дка в землището на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра“ е допустимо спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ и ПУРН за Дунавски район за периода 2016-2021г и не се очакванегативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на нормативните изисквания и условията за не допускане замърсяване на водите.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

-при проведената процедура за преценка необходимостта от ОВОС до този момент не е отбелязан обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дата: 10.09.2021год.

Възложител:  
Николай Й. Иванов-у-л на „ЙОНИВЕЛ“ ООД,  
тел. 0898547991, ел. поща: yonivel.ood@abv.bg

Приложение

**Оценка за съвместимост на ИП на ЙОНИВЕЛ“ ООД**

**„Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води в ПИ с идентификатор 00415.171.53 за напояване на земеделски култури с обща площ 730 дка в землището на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра“**

**ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ**

по Приложение №№ 1 и 2 към чл. 10, ал. 1 и 2-част Б 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, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., в сила от 11.09.2007 г., изм и доп.г за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение, попадащо в обхвата на точка 1, буква „В“ и точка 2, буква „Г“ от списъка на категориите и дейностите в Приложение 2 към чл. 93, ал.1, т.1 и 2 на ЗООС-(посл.изм. - ДВ, бр. 81 от 15.10.2019 г.) (невключени в приложение №1),

**Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1**(Изм. и доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г., доп., бр. 3 от 2018 г.).

Съдържание на уведомлението по чл. 10, ал. 1:

**Част Б - за инвестиционни предложения**

**II. Резюме на инвестиционното предложение:**

1. Информация за възложителя (орган или оправомощено по закон трето лице): име, пълен пощенски адрес, лице за връзка - телефон, факс и адрес на електронна поща.:

Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:

**ЙОНИВЕЛ“ ООД, гр. Добрич , общ.Добрич, бул. „Трети март“102, ЕИК 124598272, тел.: 0898547991;**

Пълен пощенски адрес: гр. Добрич , общ.Добрич, бул. „Трети март“102;

Телефон/ факс и e-mail: тел.: 0898547991, ел. поща: [yonivel.ood@abv.bg](mailto:yonivel.ood@abv.bg)

Лице за контакти: **Николай Иванов**, тел. 0898547991, ел. поща: [yonivel.ood@abv.bg](mailto:yonivel.ood@abv.bg)

2.Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

а) (доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) местоположение на

инвестиционното предложение - област и община, землище, номер на имота;

Инвестиционното предложение на ЙОНИВЕЛ“ ООД е **„Изграждане на водовземно съоръжение за подземни води в ПИ с идентификатор 00415.171.53 за напояване на земеделски култури с обща площ 730 дка в землището на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра“**

Площадката на предвиденото за изграждане водовземно съоръжение, ТК-1 „Йонивел-Алфатар“, е в ПИ с идентификатор 00415.171.53, землище на гр.Алфатар, общ. Алфатар, обл.Силистра, географски координати (в координатна система WGS\_84-BL): В 43°56'40" L 27°17'43", Надморска височина на терена 183м.

Номерата на имотите, обект на ИП- напояване на земеделски култури с обща площ 730,432 дка в землището на гр.Алфатар, с ЕКАТТЕ 00415 общ. Алфатар, са представени в таблица 1.

Таблица 1.

Ползвател	Масив №	Кад.№ в КК	НТП	ПИ дка	С правно осн. дка
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.1	Нива	5,009	3,862
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.10	Нива	12,303	10,050
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.11	Нива	14,305	12,086
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.13	Нива	5,449	4,211
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.14	Нива	3,102	2,981



"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.15	Нива	3,102	3,102		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.16	Нива	1,721	1,721		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.17	Нива	4,753	4,753		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.18	Нива	6,001	6,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.19	Нива	3,002	3,002		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.2	Нива	11,002	6,415		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.20	Нива	7,402	7,402		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.23	Нива	3,501	3,501		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.24	Нива	7,502	7,502		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.25	Нива	3,002	3,002		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.27	Нива	4,307	4,307		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.29	Нива	13,694	13,614		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.3	Нива	5,999	4,119		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.30	Нива	3,501	2,336		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.31	Нива	3,502	3,298		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.32	Нива	7,501	7,501		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.34	Нива	4,376	4,376		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.35	Нива	4,000	4,000		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.36	Нива	4,376	4,376		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.37	Нива	2,999	2,922		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.38	Нива	6,004	4,457		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.39	Нива	3,300	2,337		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.4	Нива	6,303	4,420		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.40	Нива	3,302	2,448		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.41	Нива	3,000	2,099		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.42	Нива	11,002	7,221		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.43	Нива	7,572	7,572		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.44	Нива	7,431	7,431		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.45	Нива	5,471	5,471		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.46	Нива	4,534	4,534		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.47	Нива	7,404	7,404		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.5	Нива	3,300	2,517		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.500	Селски, горски път	4,322	3,794		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.501	Селски, горски път	3,917	3,885		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.502	Селски, горски път	2,514	1,686		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	169.502	Селски, горски път	2,514	1,686		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.503	Нива	4,504	1,068		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.504	Нива	3,001	1,752		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.6	Нива	5,002	3,700		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.60	Нива	15,004	15,004		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.7	Нива	5,003	4,273		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.8	Нива	14,903	12,270		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	169.9	Нива	5,881	5,881		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.1	Нива	6,027	6,025		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.10	Нива	4,003	4,003		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.12	Нива	2,683	2,643		

"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.13	Нива	4,556	4,255		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.14	Нива	4,201	3,862		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.15	Нива	5,003	5,003		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.17	Нива	14,474	14,474		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.2	Нива	1,463	1,463		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.21	Нива	5,003	4,418		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.23	Нива	3,901	3,680		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.24	Нива	9,005	8,951		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.25	Нива	13,002	8,683		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.26	Нива	10,005	9,762		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.28	Нива	4,919	1,623		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.3	Нива	3,000	3,000		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.30	Нива	3,402	3,402		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.31	Нива	5,702	5,334		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.33	Нива	6,452	6,276		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.34	Нива	0,410	0,397		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.35	Нива	4,003	1,589		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.36	Нива	6,002	2,786		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.37	Нива	7,352	0,072		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.38	Нива	5,490	0,219		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.4	Нива	3,001	3,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.42	Нива	10,253	6,091		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.5	Нива	3,001	3,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.50	Нива	15,004	14,298		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.501	Селски, горски път	1,082	1,081		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.6	Нива	3,001	3,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.7	Нива	3,501	3,501		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.8	Нива	9,001	9,001		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	170.9	Нива	4,002	4,002		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	171.21	Нива	3,002	0,452		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.21	Нива	3,002	2,321		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.22	Нива	6,302	6,302		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.38	Нива	47,847	43,383		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.39	Нива	36,012	35,771		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.40	Нива	39,597	38,025		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	171.41	Нива	33,058	1,072		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.41	Нива	33,058	30,396		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.48	Нива	0,695	0,695		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.49	Нива	0,394	0,394		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.50	Нива	0,727	0,727		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.500	Селски, горски път	2,529	0,295		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.501	Селски, горски път	1,876	1,842		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.502	Селски, горски път	2,485	2,021		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.51	Нива	14,281	14,281		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.52	Нива	37,898	36,981		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.53	Нива	15,511	13,461		

"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	420	171.61	Нива	2,177	1,723		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	332	172.504	Селски, горски път	20,250	2,191		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.233	Нива	17,392	6,448		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.3	Нива	57,338	53,968		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.4	Нива	4,002	3,525		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.5	Нива	41,923	39,925		
"ЙОНИВЕЛ" ЕООД	340	183.500	Селски, горски път	2,505	1,985		
<b>Общо</b> производителя	<b>за</b>	<b>"ЙОНИВЕЛ"</b> <b>ЕООД</b>			<b>730,431</b>		

**б) срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение**

ТК-1 „Йонивел-Алфатар“ предстои да бъде изграден, след получаване на необходимите за това положително становище на БДДР-Плевен, Решение за преценка на необходимостта от ОВОС от РИОСВ-Русе, Разрешение за водовземане от подземни води и Разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като следващия етап на изпълнение на ИП след изграждането на сондажа са доставка на дъждовалните съоръжения и напояване на земеделските култури през поливните сезони.

в) (отм. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.);

г) **цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство;**

Инвестиционното предложение включва изграждане на сондаж за добив на подземни води за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури.

д) **необходимост от нова инфраструктура - пътища, електроснабдяване, ВиК;**

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата инфраструктура.

е) (нова - ДВ, бр. 94 от 2012 г., в сила от 30.11.2012 г.) **природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови.**

Инвестиционното предложение включва изграждане на нов сондаж за напояване на земеделски култури.

Параметри на водовземане за „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“ чрез новият сондаж:

-метод на напояване- чрез дъждуване. Поливен сезон-от 20.04 до 10.09 (143 дни).

-заявено средноденоношно водно количество, определено по „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г,  $Q_{ср.дн}=380\text{м}^3/\text{дка}\times 730\text{дка}/143\text{дн}=277400/143\text{дн}\approx 1940\text{м}^3/\text{дн}$ ,  $Q_{ср.дн}=22,45\approx 22,5\text{л/с}$ (съгласно чл.151,(5) и (6) от Наредба №1), през периода 20 април-10 септември,143 дн.

**3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.**

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо и Разрешение за водовземане от подземни води чрез нови водоземни съоръжения от БДДР и Разрешение за строеж по ЗУТ от община Алфатар.

**4. (нова - ДВ, бр. 3 от 2018 г.) Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса в размер, определен съгласно Тарифата-приложен банков превод.**

**Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2**

(Доп. ДВ, бр.81 от 2010г., в сила от 15.10.2010 г.) **Приложения към уведомлението по чл. 10, ал. 1: Част Б - за инвестиционни предложения**

**1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.**

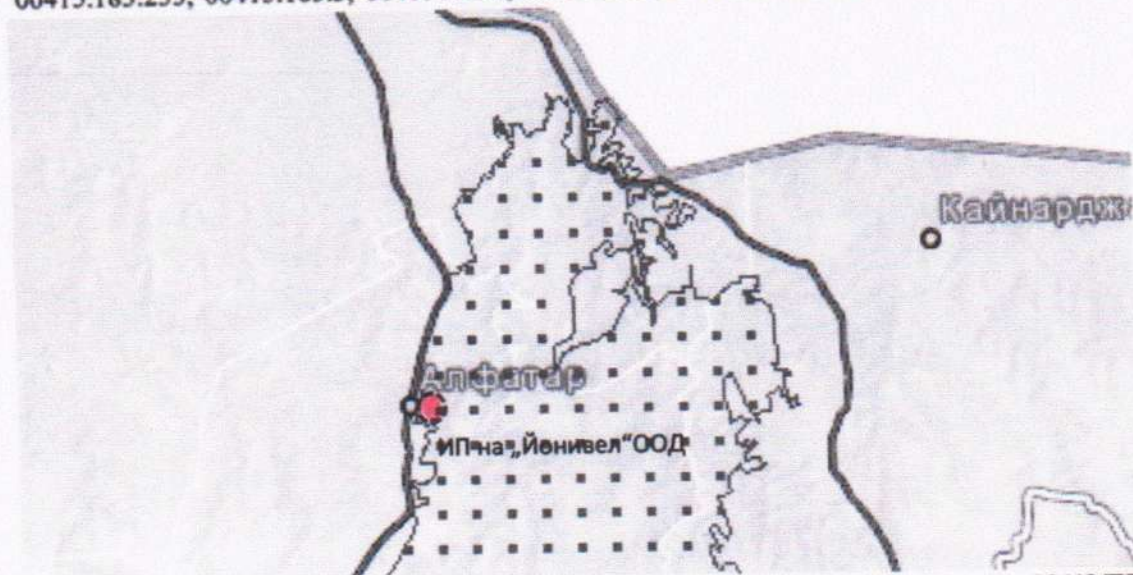
Поземлените имоти, обект на ИП на "ЙОНИВЕЛ" ЕООД са с НТП –ниви и малка част-селски, горски път. Земеделските земи с обща площ 730,431м, които са представени в таблица 1 не попадат в границите на защитени територии, но попадат в обсега на ЗЗ „Хърсовска река”, с изключение на ПИ 00415.171.61.

В обсега на ЗЗ BG0000106 - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна(фиг.1) попадат ПИ, обект на ИП, представени в таблица 2:

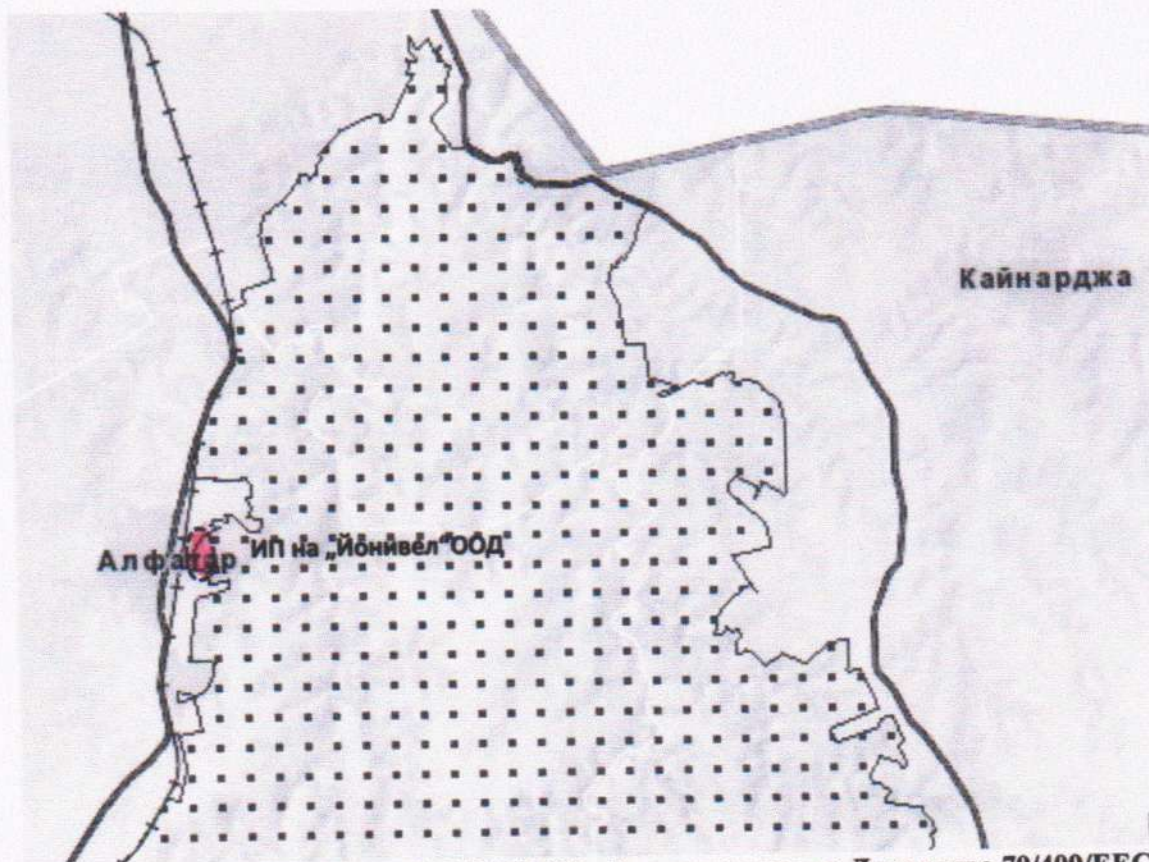
Поземлени имоти с идентификатори 00415.169.502, 00415.171.21, 00145.171.22, 00415.171.38, 00415.171.39, 00415.171.40, 00415.171.41, 00415.171.48, 00415.171.49, 00415.171.50, 00415.171.500, 00415.171.501, 00415.171.502, 00415.171.51, 00415.171.52 и 00415.171.53

В таблица 3 са представени ПИ, обект на ИП, които попадат едновременно в обсега на ЗЗ „Хърсовска река“ BG0002039 - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и в ЗЗ „Хърсовска река“ BG0000106 - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна(фиг 1,2):

00415.169.1, 00415.169.10, 00415.169.11, 00415.169.13, 00415.169.14, 00415.169.15,  
00415.169.16, 00415.169.17, 00415.169.18, 00415.169.19, 00415.169.2, 00415.169.20,  
00415.169.23, 00415.169.24, 00415.169.25, 00415.169.27, 00415.169.29, 00415.169.3,  
00415.169.30, 00415.169.31, 00415.169.32, 00415.169.34, 00415.169.35, 00415.169.36,  
00415.169.37, 00415.169.38, 00415.169.39, 00415.169.4, 00415.169.40, 00415.169.41,  
00415.169.42, 00415.169.43, 00415.169.44, 00415.169.45, 00415.169.46, 00415.169.47,  
00415.169.5, 00415.169.500, 00415.169.501, 00415.169.503, 00415.169.504, 00415.169.6,  
00415.169.60, 00415.169.7, 00415.169.8, 00415.169.9, 00415.170.1, 00415.170.10, 00415.170.12,  
00415.170.13, 00415.170.14, 00415.170.15, 00415.170.17, 00415.170.2, 00415.170.21,  
00415.170.23, 00415.170.24, 00415.170.25, 00415.170.26, 00415.170.28, 00415.170.3,  
00415.170.30, 00415.170.31, 00415.170.33, 00415.170.34, 00415.170.35, 00415.170.36,  
00415.170.37, 00415.170.38, 00415.170.4, 00415.170.42, 00415.170.5, 00415.170.50,  
00415.170.501, 00415.170.6, 00415.170.7, 00415.170.8, 00415.170.9, 00415.172.504,  
00415.183.233, 00415.183.3, 00415.183.4, 00415.183.5 и 00415.183.500



Фиг.1.33 „Хърсовска река“ BG0000106-Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и местоположение на ПИ, обект на ИП на „Йонивел“ ООД



Фиг.2. 33 „Хърсовска река“ BG0002039 - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици

#### Оценка на съвместимостта на инвестиционното предложение със защитените зони

Не се очаква отрицателно въздействие, предвид характера на ИП-изграждането на сондаж за подземни води, което ще продължи до 50 дни, като ще бъде заета временно площ от около 3000 м<sup>2</sup>. След изграждането на сондажа, площадката ще се рекултивира, а повърхностното оборудване ще бъде под земната повърхност- в шахта с размери около 3x3x3 м. Водовземаването ще се извършва с дълбочинна потопяема ел. помпа, а напояването на земеделските култури с дъждовални машини. Фактичката дейност в рамките на земеделските земи, попадащи и в ЗЗ „Хърсовска река“ не се променя, а се създават условия за значително подобряване на микроклимата в този бъдещ поливен участък, увеличаване на добива на земеделски култури и практически води към подобряване на условията за изпълнение на предмета и целите на опазване на защитените зони.

- инвестиционното предложение няма да повлияе пряко върху предмета и целите на опазване на защитените зони, като няма да промени тяхната същност и обхват;

- по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитените зони, загуба на местообитания и фрагментация не се очакват.

#### Предвидени мерки, с които ще се намали или изцяло отмени отрицателното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:

- запознаване на работещите на полето, че земеделските земи, обект на ИП се намират в обхвата ЗЗ „Хърсовска река“ BG0002039 - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и в ЗЗ „Хърсовска река“ BG0000106 - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, като се изисква:

- да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представителите на растителния и животинския свят;

- да се спазват правилата за противопожарна безопасност;

-да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

2. (Доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) Актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, съдържащи списъци с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти или партиди на имотите в случаите, когато скицата се издава от общинската служба по земеделие, или координатни точки на трасето на линейните обекти на техническата инфраструктура, придружени от информация за използваната координатна система, или координатни точки, определящи териториалния обхват на инвестиционното предложение за площни обекти, придружени от информация за използваната координатна система.

Прилагат се карти с разположение на защитените зони и разположението на площите, обект на ИП

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя

Представени са карти с местоположение на защитените зони /33 / „Хърсовска река“ BG0002039 - Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и 33 „Хърсовска река“ BG0000106 - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, географските координати на предвидения за изграждане сондаж за подземни води и справка с индивидуализиращите данни на имотите, в които ще се отглеждат земеделски култури, чрез напояване по метода на дъждуване.

Дата: 10.09.2021 год.

Възложител:  
Николай Й. Иванов-у-л на „ЙОНИВЕЛ“ ООД,  
те л. 0898547991, ел. поща: [yonivel.ood@abv.bg](mailto:yonivel.ood@abv.bg)