

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Иван Ченчев, гр. Стрелча, бул. ,
„ЧЕНЧЕВ 2021“ ЕООД, седалище гр. Стрелча, бул.
2. гр. Стрелча 4530, община Стрелча, област Пазарджик,
3. тел. +359 , e-mail: forest_str@abv.bg
4. Иван Ченчев

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Проектното предложение предвижда изграждането на система за капково напояване за 19,2328 ха насаждения от синя слива, находящи се в три отделни масива в землището на с. Дюлево, община Стрелча, област Пазарджик.

Системата за напояване е базирана на три броя сондажни кладенци, които са предвидени за изграждане в границите на обекта.

Предвижда се изграждането на три наземни автономни фотоволтаични централи, всяка с мощност от 17,76 kWp за захранване на помпите на поливната система.

Предвижда се още насажденията от синя слива да бъдат оградени с лека телена ограда /бодлива тел/ сдървени/циментови колове.

За обработката на насажденията /оран, пръскане, прибиране на реколтата и др./ проектното предложение предвижда да бъде закупена необходимата техника и оборудване към нея.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. „Изграждане на три тръбни кладенеца и система за микронапояване, изпълнена като капково напояване на трайни насаждения от синя слива“ в имоти с идентификатори 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КKKP на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

Брутна напойтелна норма е съгласно нормите за водопотребление, определена в ПМС 137 от 22.12.2016 г. - 170 куб. м

Продължителността на поливния период е 60 дни от май до август.

Периодичност на поливане - ежедневно.

Проектна дневна поливна норма - 15 куб. м. на ха.

Обекта на системата за капково напояване е ситуиран в три отделни масива, които нямат обща граница и по същество напоителната система е разделена на три независими водоснабдителни системи, всяка от които има собствено водоснабдяване и се предвижда изграждането на собствен ретензионен резервоар. Резервоарите са с обем от 210 куб. м. Обемът на резервоара е оптимизиран спрямо динамичните обеми на постъпващите и разходваните водни количества, изчислени за един 24 часов работен цикъл. Максимално възможното време за напояване на всеки от поливните кръгове е 1 час и 15 минути, с интервал от 45 минути между работата на всеки поливен кръг и следващия. След приключване на работата на 3 -и и 6 -и кръг времето за прекъсване на напояването е 1 час и 45 минути.

2. Изграждане на три наземни, автономни фотоволтаични електроцентрали /разположени в имоти с идентификатори 24726.105.33 м . „Турска кория“, 24726.116.1 м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КККР на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик/, всяка с мощност 17 kWp с акумулаторен блок за производство на ел. енергия за собствена консумация за напоителна система за капково напояване на овощна градина в землището на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

Фотоволтаичните електроцентрали са наземни/хибридни, 17,76 kWp с акумулаторен блок предназначени за производство на електрическа енергия, съхранение и използване единствено за собствена консумация на „Напоителна система за капково напояване на овощна градина в землището с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик. При изграждане на инсталацията ще се използват монокристални фотоволтаични модули 370 Wp - монокристални монтирани върху стоманени скари от тънкостенни профили - „маси“, като панелите са под ъгъл 30 градуса. Фотоволтаичните панели се монтират върху стоманени скари от студеноогънати профили. Скарите ще бъдат фундаирани, чрез забиване на стойки в земята на дълбочина 1.70 м. от кота терен. За изкопните работи няма да се извършват взривни работи.

След изграждането на фотоволтаичната ел. централа и ретензионния резервоар ще се извърши рекултивация на терена.

3. Изграждане на триредова телена ограда с дървени/бетонови колове с бодлива тел на имоти с идентификатор 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КККР на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

Технически характеристики на оградата:

- Дължина на оградата - 5 065 линейни метра;
- Опорни елементи (бетонови/метални или дървени колове, или от друг материал колонки);
- Бодлива тел;
- Фундаменти на оградните елементи;
- 2 броя врати/портали в оградата.

4. Закупуване на самоходна земеделска техника с прикачен инвентар и земеделско оборудване за земеделското стопанство на „Ченчев 2021“ ЕООД.

За обработката на насажденията /оран, пръскане, прибиране на реколтата и др./ проектното предложение предвижда да бъде закупена необходимата техника и оборудване към нея, а именно:

1. ТРАКТОР LAMBORGHINI, SPIRE F 90.4 GS, ВАРИАНТ D със следното оборудване:

- теглич за ремарке cat."c+d2"
- задна 3-точкова навесна система с автоматични долни и горна точки на окачване
- синхронизиран силоотводен вал с постъпателното движение
- система за активно климатизиране на кабинното пространство с филтър с активен въглен при работа с препарати за растителна защита
- шумоизолирана кабина с отопление и вентилация, часовник, затъмнени стъкла (задно и странични), предварително приспособена за монтиране на радиокасетофон, 2 предни и 2 задни работни светлини, телескопични странични огледала, вътрешно осветление
- хидравлична система 100
- заден вом с честота на въртене 540-540e-1000 min-1
- рама за предни противотежести + 4 противотежести (140 кг.) + преден клин и система за прикачане на прикачен инвентар
- електронна система за контрол на положението на навесната система
- 2+1 допълнителни предни хидравлични извода с бързи връзки

2. Пръскачка вентилаторна, прикачна

3. Машина мулчираща

4. Моторна берачка

5. Отклоняваща глава

6. Комплект ел. ножица

7. Ремарке

8. Ремарке

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

Засегнатата площ е 19,2328 ха насаждения от синя слива, находящи се в три отделни масива в землището на с. Дюлево, община Стрелча, област Пазарджик.

Масив	Имот	Идентификатор	Обща площ м ²	Засадена площ м ²
Кладенец в поземлен имот с идентификатор 24726.105.33, м. „Турска кория“				
105	12	24726.105.12	1002	1002
	13	24726.105.13	402	402
	14	24726.105.14	200	200
	15	24726.105.15	1999	1999
	17	24726.105.17	500	500
	19	24726.105.19	300	300

	25	24726.105.25	7003	7003
	26	24726.105.26	3101	3101
	31	24726.105.31	1000	1000
	32	24726.105.32	1500	1500
	33	24726.105.33	999	999
	35	24726.105.35	3002	3002
	36	24726.105.36	2001	2001
	37	24726.105.37	1601	1601
	38	24726.105.38	999	999
	39	24726.105.9	5002	5002
	41	24726.105.41	8704	8704
	42	24726.105.42	3001	3001
	Общо		46 416	46 416
	Кладенец в поземлен имот с идентификатор 24726.116.1, м. „Дъбравата“			
116	1	24726.116.1	26 795	26 795
	3	24726.116.3	6699	6699
	8	24726.116.8	2000	2000
	11	24726.116.11	2000	2000
	13	24726.116.13	3000	3000
	14	24726.116.14	2500	2500
	15	24726.116.15	1001	1001
	16	24726.116.16	3001	3001
	17	24726.116.17	2000	2000
	18	24726.116.18	3999	3999
	19	24726.116.19	1000	1000
	47	24726.116.47	419	419
	Общо		54 414	54 414
	Кладенец в поземлен имот с идентификатор 24726.117.9, м. „Крушака“			
117	5	24726.117.5	2001	2001
	6	24726.117.6	8000	8000
	7	24726.117.7	9000	9000
	8	24726.117.8	2000	2000
	9	24726.117.9	6500	6500
	10	24726.117.10	500	500
	11	24726.117.11	1500	1500
	17	24726.117.17	4502	4502
	18	24726.117.18	1000	1000
	19	24726.117.19	4100	4100
	20	24726.117.20	2001	2001
	22	24726.117.22	1000	1000
	23	24726.117.23	1501	1501
	26	24726.117.26	1000	1000
	27	24726.117.27	1000	1000

	28	24726.117.28	1540	1540
	29	24726.117.29	1001	1001
	31	24726.117.31	1457	1457
	32	24726.117.32	800	800
	33	24726.117.33	1001	1001
	34	24726.117.34	5002	5002
	35	24726.117.35	2001	2001
	37	24726.117.37	1300	1300
	38	24726.117.38	1900	1900
	39	24726.117.39	1000	1000
	41	24726.117.41	500	500
	42	24726.117.42	3902	3902
	44	24726.117.44	1600	1600
	45	24726.117.45	2001	2001
	46	24726.117.46	7002	7002
	47	24726.117.47	2001	2001
	53	24726.117.53	2000	2000
	54	24726.117.54	875	875
	Общо		82 488	54 414
20	733	24726.20.733	810	810
	734	24726.20.734	1225	1225
	735	24726.20.735	619	619
	739	24726.20.739	2593	2593
	740	24726.20.740	1348	1348
	741	24726.20.741	2415	2415
	Общо		9 010	9 010
	Общо масиви		192 328	192 328

Системата за напояване е проектирана като водобалансирана система за капково напояване с коефициент на редукция 2/5 спрямо общата площ. Разположение на напоителните линии – две подземно разположени напоителни линии на всеки ред от насажденията през 5 метра. Във вертикално направление напоителните линии са разположени на 15 см под повърхността. Хидравлично хранване на напоителната система – водосъбирателен резервоар с капацитет за минимум $\frac{1}{2}$ от дневната поливна норма. Поливната система е изградена от PVC тръби и има филтрираща система.

Предвижда се монтираната фотоволтаична система (електроцентрала) да бъде с обща инсталирана мощност 17,76 kWp. При изграждане на инсталацията ще се използват монокристални фотоволтаични модули 370 Wp - монокристални монтирани върху стоманени скари от тънкостенни профили - „маси“, като панелите са под ъгъл 30 градуса. Модулите са с размери 1756/1039.

Оградата е изградена от дървени/бетонни колове, триредова, телена ограда с бодлива тел.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения - Инвестиционното предложение не е във 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 - По време на строителство няма да се ползват природни ресурси. При експлоатацията ще се използват три броя сондажни кладенци с прогнозиран дебит за постоянен добив на вода от $2 \text{ dm}^3 \text{ s}^{-1}$.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води - По време на строителството и експлоатацията не се очаква генериране на други отпадъци.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда - Инвестиционното предложение не е предпоставка и не се очаква замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение - Инвестиционното предложение не създава риск от големи аварии и/или бедствия.

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 - Инвестиционното предложение не създава риск за човешкото здраве.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството - имоти с идентификатори 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КККР на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, ЕККАТЕ 24726.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС - Инвестиционното предложение не включва съоръжения и материали, съдържащи опасни вещества.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура - Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване - Строителството ще се извършва в съответствие с изисквания на ЗУТ и действащите нормативни документи свързани със строителство на водоснабдителни системи.

6. Предлагани методи за строителство - Изпълнението на водопровода ще се изпълнява по традиционния начин чрез изкопи за полагане на резервоара, тръбопровода, скарите за фотоволтаичните панели и обратен налив.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение - Чрез реализацията на настоящия проект и изграждането на система за капково напояване, кандидатът ще постигне важна стъпка към реализиране на стратегическите си намерения, а именно да увеличи разнообразния асортимент от произвеждана продукция в стопанството си, което ще доведе и до по-висока устойчивост на резултатите му. С въвеждането на автоматизирано напояване ще се постигне до 85% по-ниски разходи за вода в резултат на прецизното управление и контрол на водния ресурс, до 100 % по-ниски разходи за енергийни ресурси, благодарение на собственото хранване от ВЕИ, до 40% по-високи добиви от отглежданите култури, при намаляване на разходите за тор и препарати и до 60% по-малко загуби, породени от действие или бездействие на персонала – т.е. човешкия фактор. Част от инвестициите са в сменяема прикачна техника, които се използва за селскостопанско производство чрез принципите за ефективно консервационно земеделие – торовнасящи ремарке за прецизно торене; пръскачка за прецизно внасяне на торове, Мулчер за частична обработка на почвата. Всички тези техники опазват компонентите на околната среда, в това число и чрез цифровизация и автоматизация.

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.

Ситуационния план на инвестиционното намерение е показан в Инвестиционен проект за изграждане на капково напояване и Инвестиционен проект за изграждане на три наземни автономни фотоволтаични централи. Имотите, предмет на ИП не попадат в границите на защитените зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 на Закона за защитените територии. Най – близката защитена територия е BG 000109 „Попинци“, от която имотите отстоят на не по-малко от 16 м.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение - От инвестиционното предложение не се засягат други земеделски имоти.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; **Национална екологична мрежа** - Инвестиционното предложение не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху чувствителните територии, посочени в т.8.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство) – Не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение - Разрешително за водовземане от Басейнова дирекция – Източнобеломорски район район, гр. Пловдив

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Инвестиционното предложение не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони.

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: Не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии - **Не се очаква значително въздействие върху тези елементи.**

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение - **Не се очаква значително въздействие върху тези елементи.**

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия - **Инвестиционното предложение не създава 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) - **Инвестиционното предложение ще окаже краткотрайно пряко въздействие върху почвата в имоти с идентификатор 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КKKP на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.**

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.) - **с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, ЕKKATE 24726, брой на населението около 100 души. Не се очаква отрицателно въздействие.**

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието - **Не се очаква отрицателно въздействие.**

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията - **При необходимост ще се използва ръчен изкоп.**

10. Трансграничен характер на въздействието - **Няма трансграничен характер на въздействие.**

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 - **Не се очакват значителни отрицателни въздействия и не е необходимо и не се налагат допълнителни мерки.**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Проектът допринася изцяло за постигането на устойчиво управление и използване на водите, чрез подобряването на хидромелиоративната инфраструктура, подобрявайки устойчивостта на икономиката на климатичните промени и играейки важна роля в съхранението на характеристиките на околната среда. Фотоволтаиците, поради способността им да произвеждат от слънцето чиста електроенергия, без емисии на въглероден двуокис, са част от решението на съвременните енергийни и екологични проблеми. Енергията от Фотоволтаиците може да допринесе за прогресивно

намаляване употребата на изкопаеми горива, помагайки за значителното намаляване на емисиите от парникови газове в сектора на електропроизводството.

Иван Ченчев

„Ченчев 2021“ ЕООД





КМЕТСТВО ДЮЛЕВО ОБЩИНА СТРЕЛЧА

телефон: 035392 222

e-mail: kmetstvo_dyulevo1959@abv.bg

ПРОТОКОЛ

Днес 01.12.2021 г. на информационното табло в Кметство с.Дюлево бе поставено Уведомление от Иван Ченчев представител на „Ченчев 2021“, относно направено инвестиционно намерение за „Увеличаване на добивите на синя слива“, чрез Инвестиционно предложение „Изграждане на три тръбни кладенеца и система за микронапояване, изпълнена като капково напояване на трайни насаждения от синя слива.“

Комисия:

1. Стефка Пончева
Кмет на Кметство с.Дюлево
2. Васка Велинова
Технически сътрудник
в Кметство с.Дюлево



На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, фирма „Ченчев 2021“ уведомява засегнатата общественост на с. Дюлево, община Стрелча, че има инвестиционно намерение за „Увеличаване на добивите от синя слива“, чрез:

1. „Изграждане на три тръбни кладенеца и система за микронапояване, изпълнена като капково напояване на трайни насаждения от синя слива“ в имоти с идентификатори 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КKKP на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

2. Изграждане на три наземни, автономни фотоволтаични електроцентрали /разположени в имоти с идентификатори 24726.105.33 м. „Турска кория“, 24726.116.1 м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КKKP на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик/, всяка с мощност 17 kWp с акумулаторен блок за производство на ел. енергия за собствена консумация за напойтелна система за капково напояване на овощна градина в землището на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

3. Изграждане на триредова телена ограда с дървени/бетанови колове с бодлива тел на имоти с идентификатор 24726.105.33, м. „Турска кория“, 24726.116.1, м. „Дъбравата“ и 24726.117.9, м. „Крушака“ по КKKP на с. Дюлево, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

4. Закупуване на самоходна земеделска техника с прикачен инвентар и земеделско оборудване за земеделското стопанство на „Ченчев 2021“ ЕООД.

Проектното предложение предвижда изграждането на система за капково напояване за 19,2328 ха насаждения от синя слива, наоходящи се в три отделни масива в землището на с. Дюлево, община Стрелча, област Пазарджик.

Системата за напояване е базирана на три броя сондажни кладенци, които са предвидени за изграждане в границите на обекта.

Предвижда се изграждането на три наземни автономни фотоволтаични централи, всяка с мощност от 17,76 kWp за захранване на помпите на поливната система.

Предвижда се още насажденията от синя слива да бъдат оградени с лека телена ограда /бодлива тел/ сдървени/циментови колове.

За обработката на насажденията /оран, пръскане, прибиране на реколтата и др./ проектното предложение предвижда да бъде закупена необходимата техника и оборудване към нея.

При изпълнение на проекта ще бъде използвана съществуващата инфраструктура, като не предвижда да бъде изградена нова. Максимална дълбочина на изкопните работи – 0.70 м.

По време на изпълнение на строително-ремонтните дейности ще се използват традиционни природни ресурси – чакъл, пясък, вода и др. В процеса на експлоатацията ще се използват преди всичко електроенергия и вода.

По време на строително-монтажните работи ще се генерират: строителни отпадъци, Изкопни земни маси и битови, които ще бъдат третираны съгласно изискванията на Закон за управление на отпадъците.

Мотивирани писмени възражения, против реализацията на инвестиционното намерение, се приемат в сградата на РИОСВ – Пазарджик, в 14 дневен срок от датата на публикуване на настоящата обява.

Иван Ченчев – Управител

„Ченчев 2021“ ЕООД

