

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

ЗП КРАСИМИР КОСТАДИНОВ, адрес: с. Сеноклас, Община Маджарово, Област Хасково

2. Пълен пощенски адрес.

ЗП КРАСИМИР КОСТАДИНОВ, адрес: с. Сеноклас, Община Маджарово, Област Хасково

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. 0889436790 , имейл: nelikas@abv.bg

4. Лице за контакти.

Красимир Костадинов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Напоителна система за напояване чрез дъждуване в землищата на с. Сеноклас, Общ. Маджарово, Обл. Хасково.

Предмет на настоящата разработка е изготвяне на проект за въвеждане на добра практика за напояване на люцерна чрез дъждуване с пивотна инсталация, в земеделските земи, ползвани и обработвани от ЗП КРАСИМИР КОСТАДИНОВ, с използване на подходяща водоспестяваща поливна технология.

Земеделските земи, които ще се напояват са обособени в едно напоително поле в землището на с. Сеноклас, Общ. Маджарово, Обл. Хасково.

Разглежданите площи са били част от съществуваща гравитачна напоителна система.

Новопроектираната напоителна система се състои от водовземане от яз. Ивайловград, чрез един брой преместваема мото помпа, демонтируем тласкател (Клон1) от HDPE тръбопровод и пивотна инсталация.

Земеделските земи, предмет на настоящата проектна разработка, са разположени в землището на с. Сеноклас, Общ. Маджарово, Обл. Хасково. Земи са обособени в едно напоително поле и представляват земеделски имоти с обща площ от 563.7 дка.

Не се предвиждат изкопни работи при изграждането на системата.

Напоителната система се състои от следните елементи:

- Водовземане – чрез преместваема мото помпа

Координатите на брега на яз. Ивайловград при водовземането са:

41°39'5.88" СШ

25°56'42.34" ИД

- Помпен агрегат – 1 бр. преместваема мото помпа със следните характеристики:

Дебит Q = 88 l/s

Напор H = 62-72 m

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

Не се очаква генерирането на опасни отпадъци както по време на строителството, така и по време на експлоатацията на напоителната система. Не се генерират отпадъчни води. За работниците по време на строителството и експлоатацията ще бъдат осигурени химически тоалетни и контейнери за смет.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;
Инвестиционното предложение няма да предизвика замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;
Инвестиционното предложение няма да предизвика 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 няма да предизвика рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

Напоителната система попада в масиви със следните идентификатори:

№ по ред	Имот №
1	66233-011-012
2	66233-011-015
3	66233-011-018
4	66233-011-028
5	66233-011-029
6	66233-011-036
7	66233-011-039
8	66233-011-044
9	66233-011-045
10	66233-011-049
11	66233-011-050
12	66233-011-063
13	66233-011-046
14	66233-011-003

No	Култура	Площ F, ha	Дял %	Поливна норма m _{бруто} , m ³ /ha/ден	Напоителна норма на сезон m _{бруто} , m ³ /ha	Поливна норма по месеци									
						Хидромодул q _{бруто} , l/s/ha	Юни	Юни			Юли			Август	Август
								Дес. 1	Дес. 2	Дес. 3	Дес. 1	Дес. 2	Дес. 3	Дес. 1	Дес. 2
						1.6-10.6	11.6-20.6	21.6-30.6	1.7-10.7	11.7-20.7	21.7-31.7	1.8-10.8	11.8-20.8		
1	Люцерна	56.37	100.00		4 400	20	120		120		120		60		
						0.258	1.550	0.000	1.550	0.000	1.550	0.000	0.775		
								0	120	0	120	0	60		
				Сумарна напоителна норма, m _{бруто} , m ³ /ha/д		20	120	0.000	1.550	0.000	1.550	0.000	0.775		
				Сумарен хидромодул, Σq _{бруто} , l/s/ha		0.258	1.550	0.000	1.550	0.000	1.550	0.000	0.775		
				Сумарен дебит, Q _{бруто} = q _{бруто} × F, l/s		14.57	87.40	0.00	87.40	0.00	87.40	0.00	43.70		
				Сумарен воден обем, W _{бруто} = 10 × T _{пол} × 3.6 × Q _{бруто} , m ³		11 274	67 644	0	67 644	0	67 644	0	33 822		
				Месечен воден обем, W _{мес. бр.} , m ³		11 274	67 644		135 288			33 822			
				Годишен воден обем, W _{год. бр.} , m ³					248 028						
				Напоителна норма, M _{бруто} , m ³ /ha					4 400						

Общите брутни водни обеми на сезон за полето е 248 028 m³. Максималното водно количество е Q = 87.5 l/s при 21.5 часов полив. Общата напоителна норма за люцерната е 4 400 m³/ha.

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

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

Всички съоръжения се монтират в началото на напоителния сезон през юни и се демонтират и съхраняват на склад след края на поливния сезон – в края на август.

6. Предлагани методи за строителство.
Елементите са преносими или сглобяеми.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.
Поливната система е необходима за подобряване на мелиоративните процеси при отглеждане на културата, увеличение на добивите и устойчиво развитие на отглеждането на самата земеделска култура – люцерна.

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.

Показани на Схема 1

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

Имотите през които ще се положат елементите на напоителната система са земеделски земи и черни пътища. Водовземането чрез преместваема мото помпа ще се монтират в обхвата на имота на водното тяло яз. Ивайловград.

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.

Напоителната система попада в обхвата две защитени зони:

BG0002106 – яз. „Ивайловград“ – за опазване на дивите птици

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

Водоползване от яз. Ивайловград с гарантиране на баланса на водните обеми в язовира в рамките на напоителния сезон – юни-август.

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.).

Няма населени места наблизо. Съоръженията са само върху селскостопански земи и прилежащи черни пътища.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Водовземане и напояване в рамките на напоителния сезон – юни-август.

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

Водовземане и напояване в рамките на напоителния сезон – юни-август.

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

Няма други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Дебитите за водовземане са определени съгласно поливните норми за отглежданата култура.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Река Ярда е трансгранична.

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.

Напояването чрез дъждуване е водоспестяваща технология за напояване.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Информацията по настоящата процедура е качена в сайта на Община Маджарово.