Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

от Наредбата за ОВОС

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – МОНТАНА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **ЗП „ Ромил Витомиров**

адрес:

(име, адрес и телефон за контакт)

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **ЗП „ Ромил Витомиров**

има следното инвестиционно предложение: ***„ Проект за напояване чрез дъждуване на земеделски земи в м-ст „ Мерията „ и „ Насипище „ на площ от 1079дка – землище на с. Ясен и гр. Видин, общ. Видин „***

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Задачата е да се изготви инженерен проект за изграждане на напоително поле с тръбно-ролкови поливни системи с поливно крило за напояване на земеделски земи в землището на с. Ясен и гр. Видин. Площите са оформени в два масива. Ще се напояват само насаждения от царевица. Поради необходимостта от сеитбооборот, то площите са оформени в два масива, като напояването е

предвидено за две последователни години. Предвидената поливна техника е оразмерена за по-големия масив, като едната година ще се ползва за единия масив и втората година за другия масив.
Общата площ за напояване е 1078.667дка. За първата година ще се напояват 675.778дка оформени в три по малки напоителни полета:

- НП 1 „ МЕРИЯТА – 1 „ площ 264.460дка, м-ст „ Мерията „ землище на с. Ясен
- НП 2 „ МЕРИЯТА – 2 „ площ 323.052дка, м-ст „ Мерията „ землище на с. Ясен
- НП 3 „ВИДИНСКА МЕРИЯ „ площ 85.362дка, м-ст „ Видинска мерия „ землище на гр. Видин

За втората година ще се напояват 405.793дка оформени в едно напоително поле:

- НП „ НАСИПИЩЕ „ площ 405.793дка, местност „ Насипище „землище на с. Ясен

Площите са предоставени за обработка на ЗП „ Ромил Иванов Витомиров „ с. Флорентин, съгласно заповед за разпределение на Областна дирекция „ Земеделие „ Видин.

Земеделския производител е получил Становище издадено от Напоителни системи – клон Видин с изх. № ТД-17-14#1 от 17.02.2026год за възможността за доставка на необходимата вода за напояване от магистрален канал М-1.

Тъй като площите са компактни водовземането от канала ще се осъществи от една точка. В този момент площите не се напояват. Напояване е извършвано, когато е работела ПС „ Гомотарци „. По същество проекта не е нов, само се променя начина на напояването – ще се използва тръбно – ролкова поливна система с поливно крило.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Целта на проекта, който ще бъде реализиран, е създаване на две напоителни полета, намиращи се едно до друго. На тези площи ще се отглежда главно царевица за зърно при поливни условия. За напояване на площтите се предвижда да бъде използвана тръбно-ролкова поливна система с поливно крило, тип тръбно-ролкови дъждовални машини.
Трябва да се отбележи, че напоителните полета няма да ползват вода от повърхностно водно тяло и тук са неприложими ПУРБ на съответната басейнова дирекция и не е необходимо издаване на разрешение за водовземане от БД „ Дунавски район „ Плевен.

Районът, където се намира напоителното поле се характеризира с големи

засушавания през летните месеци, което прави напояването задължително. За изчисляване на необходимата водна маса по месеци и годишната сума е съставен проектен поливен режим /поливна схема / при 75% обезпеченост по биоклиматичния метод за района на гр. Видин - II-ра агроклиматична група.
Данните за поливния режим на културите (поливни норми, брой поливки и срокове за напояване) са съставени съгласно "Райониране на поливния режим", 1986 – ИХМ и НАРЕДБА за нормите за водопотребление (ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г
Размерът на поливните норми е съобразен с изискванията на проект:
II.Г.1 - Инвестиции в земеделските стопанства от Стратегически план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023-2027 г.
С цел подобряване екологичното състояние на водното тяло, е предвидено съгласно Наредба 4.1. т.29 да бъде определена потенциалната икономия на вода, която трябва да е най-малко 15 % , съгласно техническите параметри на инсталацията / от гравитачно напояване заменено с дъждуване / и ефективното намаление на потреблението на вода, което да е не по-малко от 60 на сто от потенциалната икономия в рамките на системата на стопанството.
Потенциалната икономия на вода е разликата между консумираните обеми вода от стопанството преди инвестицията и консумираните обеми след инвестицията (по проект). Тя може да бъде представена както в абсолютна стойност, така и в относителни единици или в проценти, като при втория начин на представяне тя се отнесе към консумацията на вода преди инвестицията.
Съгласно 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., брутната напоителна норма при гравитачно напояване на царевица за настоящия обект е 450 m3/dka. Заложеният в Наредбата за нормите за водопотребление КПД на системата за гравитачно напояване в стопанството е от порядъка 0.63. Приемаме, че брутната напоителна норма преди инвестициите е 450 m3/dka, което съответства на нетна напоителна норма на царевица около 284 m3/dka.
Съгласно „Наредба за нормите за водопотребление" по чл.117, ал.2 на Закона за водите, брутната напоителна норма при дъждуване на царевица за настоящия обект е 380 m3/dka. Заложеният в Наредбата за нормите за водопотребление КПД на системата за дъждуване в стопанството е от порядъка 0.833, което е много близко до изискуемите стойности, съгласно „Норми за проектиране на хидромелиоративни системи". При това положение нетната напоителна норма на царевица е около 283 m3/dka. Това е практически същата стойност, както на нетната напоителна норма за гравитачно напояване и това е напълно естествено, защото нетната напоителна норма не се влияе от начина на напояване (поливната техника).

2.1. Площи първа година
Консумираните обеми вода (потреблението) за обекта преди и след инвестициите ще са:
Wнастоящ (гравитачно) = 450 m3 x 675.778 dka = 304 100 m3
Wбъдещ (дъждуване) = 380 m3 x 675.778 dka = 256 796 m3
Потенциалната икономия на вода в абсолютна стойност ще бъде:
□W = 304100 m 3– 256796 m 3=47 304 m3
Изчислено на базата на настоящата консумация (потребление), относителната потенциална икономия на вода ще е:
ОПИВ = □W / Wнастоящ= 47304 / 304100 = 0.156, т.е. точно 15.6%.

Получената разлика е 15.6% потенциална икономия на вода съгласно техническите характеристики на новата водоспестяваща технология и техника

50% от потенциалната икономия е: 47304 m3 x 0.5 = 23652 m3

Ефективното намаление на потреблението се дефинира като разлика между консумираните обеми вода от стопанството преди инвестицията и консумираните обеми след инвестицията (измерени или очаквани реално).

Реалната брутна норма за дъждуване с тръбно-ролкови системи се определя като получената нетна норма се раздели по КПД при дъждуване с лентови инсталации, заложен в Таблица 2 на Приложение № 4 от „Норми за проектиране на ХМ системи" за лентови дъждовални инсталации, а именно – 0.79.

При нетна напоителна норма от 283 m3/dka и КПД от 79%, очакваната реална (действителна) брутна напоителна норма след извършване на инвестициите ще бъде

Мбр,действ. = 283 m3 : 0.79 = 358 m3/dka.

Очакваната (действителната) консумация на вода след инвестициите ще бъде:

Wбъдещ,действ. (дъждуване) = 358 m3 x 675.778 dka = 241 929 m3.

Ефективното намаление на потреблението (ефективната икономия на вода – ЕИВ) ще е:

ЕИВ = Wнастоящ – Wбъдещ,действ. = 304100 – 241929 = 62171 m3.

Ефективната икономия на вода отнесена към потенциалната икономия на вода ще е:

ЕИВ / ПИВ = 47304 / 62171 = 0.76, т.е. 76%.

С това се очаква ефективна икономия на вода да е 76% спрямо потенциалната, т.е. повече от изискуемата от 60%.

Тази ефективна икономия на поливна вода няма да окаже неблагоприятно въздействие върху неговите добиви, тъй като с прилагането на новата водоспестяваща технология и модерна екологосъобразна техника, той ще постигне същия добив, даже и по-висок от този при използване на гравитачно напояване.

В таблица № 1 са дадени поливни норми, броя поливки и сроковете за напояване на царевица за зърно при 75% обезпеченост за II-ти АГХМР.

- Напоително поле НП 1 „ МЕРИЯТА – 1 „ площ 264.460дка

По каталожни данни, дебитът на тръбно-ролковата поливна система с диаметър на тръбопровода Ф110 mm и дължина L= 450 m с поливно крило е 28.9 l/s при работен напор на крилото H= 14.0 MPa и дюзи 34 mm. За полето ще се използва една поливна машина. Времето за подаване на поливната норма от 60.0 m3/dka на една позиция е до 25.6 часа.

- НП 3 „ВИДИНСКА МЕРИЯ „ площ 85.362дка

По каталожни данни, дебитът на тръбно-ролковата поливна система с диаметър на тръбопровода Ф110 mm и дължина L= 450 m с поливно крило е 28.9 l/s при работен напор на крилото H= 14.0 MPa и дюзи 34 mm. За полето ще се използва една поливна машина. Времето за подаване на поливната норма от 60.0 m3/dka на една позиция е до 25.6 часа.

За напояване на двете полета е необходима една поливна машина.

Ще се използва поливна система с лентова поливна машина IRRILAND COMPAKTA 6000, въртяща се платформа и шаси Количка за разпръсквач с 2 колела.

Маркуч, 450м, диаметър на маркуча, Ø110 мм.

Агрегат - ДВГ и помпа IRRILAND

1. Помпа F34K125/2 – E - CF

2. ДВГ IVECO N67MNTX20.00
3. Мощност 175к.с.
4. Максимален дебит 195m3/час - 48.61л/сек
5. Минимално налягане 13бар.

- НП 2 „ МЕРИЯТА – 2 „ площ 323.052дка

По каталожни данни, дебитът на тръбно-ролковата поливна система с диаметър на тръбопровода Ф110 mm и дължина L= 450 m с поливно крило е 28.9 l/s при работен напор на крилото H= 14.0 MPa и дюзи 34 mm. За полето ще се използва една поливна машина. Времето за подаване на поливната норма от 60.0 m3/dka на една позиция е до 25.6 часа.
За напояване на НП 2 е необходима една поливна машина.
Ще се използва поливна система с лентова поливна машина IRRILAND COMPAKTA 6000, въртяща се платформа и шаси Количка за разпръсквач с 2 колела.
Маркуч, 450м, диаметър на маркуча, Ø110 мм.
Агрегат - ДВГ и помпа IRRILAND
1. Помпа F34K125/2 – E - CF
2. ДВГ IVECO N67MNTX20.00
3. Мощност 175к.с.
4. Максимален дебит 195m3/час - 48.61л/сек
5. Минимално налягане 13бар.

Общия дебит при едновременна работа на двете поливни машини в трите напоителни полета е 46.428 l/s. Това е необходимият дебит, който трябва да се осигури от водоизточника – главен напоителен канал М-1.
Общата брутна водна маса, изчислена при приета средна поливна норма от 283.0 m3/dka е:
W = 191 425 m3 /годишно.

2.2. Площи втора година

Консумираните обеми вода (потреблението) за обекта преди и след инвестициите ще са:
Wнастоящ (гравитачно) = 450 m3 x 405.793 dka = 182 607 m3
Wбъдещ (дъждуване) = 380 m3 x 405.793 dka = 154 201 m3
Потенциалната икономия на вода в абсолютна стойност ще бъде:
□W = 182607 m 3– 154201 m 3=28 406 m3
Изчислено на базата на настоящата консумация (потребление), относителната потенциална икономия на вода ще е:
ОПИВ = □W / Wнастоящ= 28406 / 182607 = 0.156, т.е. точно 15.6%.
Получената разлика е 15.6% потенциална икономия на вода съгласно техническите характеристики на новата водоспестяваща технология и техника
50% от потенциалната икономия е: 28406 m3 x 0.5 = 14203 m3
Ефективното намаление на потреблението се дефинира като разлика между консумираните обеми вода от стопанството преди инвестицията и консумираните обеми след инвестицията (измерени или очаквани реално).
Реалната брутна норма за дъждуване с тръбно-ролкови системи се определя като получената нетна норма се раздели по КПД при дъждуване с лентови инсталации, заложен в Таблица 2 на Приложение № 4 от „Норми за проектиране на ХМ системи“ за лентови дъждовални инсталации, а именно – 0.79.

При нетна напоителна норма от 283 m3/dka и КПД от 79%, очакваната реална (действителна) брутна напоителна норма след извършване на инвестициите ще бъде
Мбр,действ. = 283 m3 : 0.79 = 358 m3/dka.
Очакваната (действителната) консумация на вода след инвестициите ще бъде:
Wбъдещ,действ. (дъждуване) = 358 m3 x 405.793 dka = 145274 m3.
Ефективното намаление на потреблението (ефективната икономия на вода – ЕИВ) ще е:
ЕИВ = Wнастоящ – Wбъдещ,действ. = 182607 – 145274 = 37 333 m3.
Ефективната икономия на вода отнесена към потенциалната икономия на вода ще е:
ЕИВ / ПИВ = 28406 / 37333 = 0.76, т.е. 76%.
С това се очаква ефективна икономия на вода да е 76% спрямо потенциалната, т.е. повече от изискуемата от 60%.
Тази ефективна икономия на поливна вода няма да окаже неблагоприятно въздействие върху неговите добиви, тъй като с прилагането на новата водоспестяваща технология и модерна екологосъобразна техника, той ще постигне същия добив, даже и по-висок от този при използване на гравитачно напояване.
В таблица № 1 са дадени поливни норми, броя поливки и сроковете за напояване на царевица за зърно при 75% обезпеченост за II-ти АГХМР.

- Напоително поле „ НАСИПИЩЕ „ площ 405.793дка

По каталожни данни, дебитът на тръбно-ролковата поливна система с диаметър на тръбопровода Ф110 mm и дължина L= 450 m с поливно крило е 28.9 l/s при работен напор на крилото H= 14.0 MPa и дюзи 34 mm. За полето ще се използват две поливни машини. Времето за подаване на поливната норма от 60.0 m3/dka на една позиция е до 25.6 часа.
Ще се използва поливна система с лентова поливна машина IRRILAND COMPAKTA 6000, въртяща се платформа и шаси Количка за разпръсквач с 2 колела.
Маркуч, 450м, диаметър на маркуча, Ø110 мм.
Агрегат - ДВГ и помпа IRRILAND

1. Помпа F34K125/2 – E - CF
2. ДВГ IVECO N67MNTX20.00
3. Мощност 175к.с.
4. Максимален дебит 195m3/час - 48.61л/сек
5. Минимално налягане 13бар.

Общия дебит при едновременна работа на двете поливни машини в напоителното поле е 46.428 l/s. Това е необходимият дебит, който трябва да се осигури от водоизточника – главен напоителен канал М-1.
Общата брутна водна маса, изчислена при приета средна поливна норма от 283.0 m3/dka е:
W = 114 839 m3 /годишно.

Това водно количество съответства на нормите за водопотребление за напояване на царевица за зърно (брутна поливна норма до 340 m3/dka), регламентирано с Наредбата за нормите за водопотребление, съгласно чл.117, ал.2 на Закона за водите.
Това водно количество ще се осигури чрез два моторо-помпени агрегати с дизел

мото помпа марка IRRILAND 175 HP и тръбно – ролкова машина за дъждуване с лентова поливна машина IRRILAND COMPAKTA 6000, въртяща се платформа и шаси Количка за разпръсквач с 2 колела.
Предвидената схема на отглеждане ще осигури безпрепятствено механизирано обработване на масивите.
Край левия бряг на главен напоителен канал М-1ще се обособи площадка за разположение на водовземната помпа и дъждувалния апарат. След помпата се поставят временни гъвкави тръбопроводи които да отвеждат вода до позициите на тръбно-ролковите машини.
Предвидената схема на водовземане е дадена в чертеж №2.

Настоящото инвестиционно предложение за изграждане на система за дъждуване с полуавтоматичен барабан, дава възможност да бъде изградена една по-модерна напоителна система, изпълнена в по-голямата си част от европейски материали, елементи и фасонни части.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Водоизточник за водообезпечаване на обекта е магистрален канал М-1захранван от ПС „ Гомотарци „ която черпи вода от р. Дунав, повърхностно водно тяло с код BG1DU000R001, Дунав DURWB001, р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра.
Земеделския производител е получил Становище издадено от Напоителни системи – клон Видин с изх. № ТД-17-14#1 от 17.02.2026год за възможността за доставка на необходимата вода за напояване от магистрален канал М-1, които са оператор на напоителната система.

4. Местоположение:

Площите за напояване се намират в землището на с. Ясен и малка част в землището на гр. Видин.
Общата площ за напояване е 1078.667дка. За първата година ще се напояват 675.778дка оформени в три по малки напоителни полета:
- НП 1 „ МЕРИЯТА – 1 „ площ 264.460дка, м-ст „ Мерията „ землище на с. Ясен
- НП 2 „ МЕРИЯТА – 2 „ площ 323.052дка, м-ст „ Мерията „ землище на с. Ясен
- НП 3 „ВИДИНСКА МЕРИЯ „ площ 85.362дка, м-ст „ Видинска мерия „ землище на гр. Видин

За втората година ще се напояват 405.793дка оформени в едно напоително поле:
- НП „ НАСИПИЩЕ „ площ 405.793дка, местност „ Насипище „землище на с. Ясен

Пункта на водовземане от канала се намира в землището на с. Ясен, на левия бряг на канала и приблизителни географски координати (WGS/84-B,L) на точката на водовземане:

- *Водовземане за напоително поле в местността „Мерията“и „*

Насипище „ на площ от1079дка

- N 44° 05'18.516".;
- E 22° 54'19.587";

Котата на водовземане от канала е 53.44 m.
Котата на дъното на канала е 51.84 m.

Проектиран е водовземен пункт на който е ситуиран моторо-помпения агрегат за водовземане от канала. Местоположението му позволява броят на разпределителните тръбопроводи да бъде минимален и да се постигне най-рационална технология на напояване с тръбно-ролковите поливни системи с поливни крила.
Обекта не попада в защитена зона. Най близката зона по Натура 2000 е BG0000631, която отстои на около 2000м от най-западната точка на напоетелното поле. Нова пътна струкура не е необходима.

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Обекта е за напояване на на площ от1079дка.
Водоизточник за водообезпечаване на обекта е магистрален канал М-1захранван от ПС „ Гомотарци „ която черпи вода от р. Дунав, повърхностно водно тяло с код BG1DU000R001, Дунав DURWB001, р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра.
Очаква се през първата година да се ползва вода в размер:
W = 191 425 m3 /годишно.
През втората година:

W = 114 839 m3 /годишно

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч.

приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

При отглеждането и поливния режим на царевица не се генерират отпадъци.

При осъществяване на инвестиционното предложение битово – фекални води няма да бъдат генерирани.

При отглеждане на царевица се отделят биоотпадъци / корени и стъбла /, които се заорават в почвата и я обогатяват. Използват се всички части на разстението, листата, цветовете и корените.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Няма

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Няма

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Няма

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Няма

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

☐ Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по

ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

☐ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 02.03.26