

# О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

От Фирма ЕТ „ШАН ШАБАН РАФЕТ“,  
гр. Хасково, ж.к. „Бадема“ бл. 12, вх.А, ап. 37,

## СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за

*„Изграждане на напоително поле „Крушево“, с. Крушево,  
общ. Първомай“*

*Местоположение:* Масив № 9 в местността „Герена“ и Масив № 10 в местността „Карапетлик/Кинлика“ от КВС, с. Крушево, община Първомай, област Пловдивска.

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда изграждане на ново полустационарно напоително поле "Крушево" в землището на с. Крушево, община Първомай, област Пловдив, за напояване на тютюнево насаждение от 971.269 dka с лентови дъждовални машини. Водоизточник е повърхностно водно тяло р. Марица с код BG3MA350R212- р. Марица от вливане на р.Омуровска до вливане на Сазлийка.

Площта е ситуирана в два големи масива в местността „Герена“ и местността „Карапетлик/Кинлика“. Напоителното поле в масив № 9 мест. "Герена" е разположено в непосредствена близост до водоизточника – р. Марица. Брутната площ на масива е 172,615 dka, от а нетната - 172,40 dka заети от тютюн. Масив №10 в мест.„Карапетлик/Кинлика" е с брутна площ от 798,654 dka, разделен на две части от стопански път, също заета от тютюн.

Предвидено е в напоително поле „Крушево“ да работят четири лентови дъждовални машини "RM Super Rain" от двете модификации – с диаметър на тръбопровода DN 110 – 2 броя и с диаметър на тръбопровода DN 100 – 2 броя.

Дебитът на дъждовалните машини варира при различните модификации в зависимост от диаметъра на тръбопровода, работния напор на машината и дюзата на дъждовалния апарат. По каталожни данни, дебитът на лентовите дъждовални машини марка „RM" с диаметър на тръбопровода DN 110 и дължина L= 420 m е 14,9 l/s при работен напор на хидранта  $H_x = 0,62$  MPa, напор на дъждовалния апарат  $H = 0,40$  MPa и дюза 26 mm. При лентовите дъждовални машини с диаметър на тръбопровода DN100 и дължина L= 450 m е 12,3 l/s при работен напор на хидранта  $H_x = 0,68$  MPa, напор на дъждовалния апарат  $H = 0,40$  MPa и дюзи 24 mm При едновременна работа на четирите дъждовални машини, необходимото водно количество за дъждуване на площта от 941,200 dka на обект:

”Изграждане на напоително поле с. Крушево“ е 54,4 l/ или необходимият общ годишен обем вода е  $W = 235\,300\text{ m}^3$  годишно.

Захранването на напояваната площ ще става посредством положена на терена полустационарна тръбна мрежа от поцинковани тръби с диаметър DN 150 за налягане 1,0 МРа. Водата от помпения агрегат ще се подава напорно към напояваната площ. Напорната напоителна мрежа се състои от един главен транспортен тръбопровод ТТ и шест разпределителни тръбопровода - РТ-1, РТ-2, РТ-3, РТ-4, РТ-5 и РТ-6. Транспортният тръбопровод е с дължина 2550 м. Той има транспортна функция и доставя вода до шестте разпределителни тръбопровода. Разпределителните тръбопроводи са съответно с дължини от 180 до 240 метра в двата основни масива. Всеки от тях подава водата за съответната лентова машина. На разпределителните тръбопроводи са монтирани спирателни кранове-хидранти през 60 метра или общо 25 броя. Срещу всеки хидрант има прекарана просека в насаждението за движение на количката с дъждовалния апарат.

Първият разпределителен тръбопровод РТ-1 захранва с вода лентовата дъждовална машина, поливаща първия масив № 9 в мест. „Герена“. Той е с дължина от 200 м и на него има монтирани 4 крана-хидранта за свързване на машините към тях. Това определя и броя на позициите на работа на машините-8 позиции. Вторият, третият, четвъртият и петият разпределителни тръбопроводи са съответно с дължина 240 метра, а шестият тръбопровод уе с дължина 180 метра. Те захранват три машини, поливащи втория масив № 10 в мест. „Карапетлик /Кинлика“. Общият брой кранове-хидранти на тях са 21, броят на позициите на работа на машините е 34.

Работата на машините на една позиция е 24 часа, като като пренасянето им на нова позиция е един път на деня и главно в светлите часове на деня.

При работа на четирите машини, продължителността на работа за подаване на необходимата поливна норма на напояваната площ от три от машините е 10 дни, а на четвъртата -11 дни.

Очакваният добив от тютюн при поливни условия ще бъде около 180 - 200 кг/дка.

Негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух във фазата на строителство и при експлоатацията на обектът не се очакват. Отпадъците които се очаква да се генерират са: битови отпадъци от обслужващия персонал по време на монтирането на тръбната мрежа и дъждовалните машини и по време на експлоатацията на системата, които ще се събират в пластмасов чувал и ще се транспортират за депониране на депото на населеното място. Опаковки от изкуствени торове и средства за растителна защита, които ще бъдат извозвани от лицензирана фирма. Обектът няма да формира отпадъчни води. Не се очаква наличието на опасни вещества на площадката на насаждението.

**За контакти:** Шабан Рафет Шабан, с. Крушево, общ. Първомай. Обл. Пловдивска, ул. „1-ва“ Извън регулация, ПК 4291, GSM 0899172777, e-mail: shabanrafet@abv.bg

**Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. Пловдив – 4000, бул. “Марица” № 122, e-mail: riosv\_plovdiv@dir.bg**

**Приложение:**

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС