

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:

„ЕЛВИ“ ООД – управител Веселин Великов Кръстев, ЕИК: 107520702, с. Велковци, общ. Габрово (седалище: с. Велковци, общ. Габрово).

2. Пълен пощенски адрес:

Пощенски код: 5343, с. Велковци, общ. Габрово.

3. Телефон, факс и e-mail:

Тел.: 0898 647 308

E-mail: elvitehnolog@abv.bg

4. Лице за контакти:

Николай Кръстев

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;

Настоящата информация е изготвена във връзка с писмо с изх. № 4282-10/10.02.2026 г., на Директора на РИОСВ Велико Търново, с което е допуснато провеждането на процедура по преценка необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на напоителна система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци“.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.1 „Селско, горско и водно стопанство“, буква „в“ – мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи“ на Приложение №2 към чл. 93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане и експлоатация на напоителна система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци, общ. Габрово, с общ обхват до 2000 дка в рамките на един поливен сезон. Основен водоизточник е р. Янтра (повърхностно водно тяло с код BG0000610).

Водовземане и помпена част:

Водовземането се предвижда от десния бряг на р. Янтра чрез мобилна помпена станция (на прикачно ремарке/платформа), сезонно разполагана в ПИ 48605.126.145, м. ДО С.ДЖУМРИИ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За електроенергийното производство, площ 1905 кв. м, собственост на „ЕЛВИ“ ООД.

Водовземането се осъществява чрез четири броя преносими гъвкави тръбопроводи Ø152 mm, захранващи четири помпени агрегата.

Електрозахранването на помпите е трифазно 380 V от националната електропреносна мрежа (чрез ел. табло на платформата/площадката).

Трасето на гъвкавите тръбопроводи до помпената станция включва надземен участък с дължина 15 m през ПИ 48605.126.145, собственост на „ЕЛВИ“ ООД.

Водата се подава по вкопан полиетиленов напорен тръбопровод Ø250 mm, PN16 до междинен изравнител и междинна помпена станция в ПИ 48605.81.5 (собственост на „ЕЛВИ“ ООД).

Дължина на трасето: 900 m (Напорен тръбопровод 1).

Трасето преминава подземно през пътища с идентификатори ПИ 48605.127.124 и ПИ 48605.81.54.

Междинният изравнител е стационарен надземен, призматичен, с обем до 200 m³. Междинната помпена станция е стационарна, полувкопана, с четири помпени агрегата.

От междинната помпена станция водата се нагнетява по напорен тръбопровод Ø250 mm, PN16 към горен изравнител в ПИ 48605.73.52 (Напорен тръбопровод 2).

Дължина на трасето: 1500 m.

Полагане подземно в траншея с ориентировъчни размери широчина до 0,80 m и минимална дълбочина 1,10 m.

Предвидени са пресичания на пътища (вкл. ПИ 48605.74.175, 48605.80.186, 48605.79.173, 48605.76.173, 48605.73.173, 48605.73.448) и пресичане на имот на възложителя в ПИ 48605.73.50.

Основен водоем (изравнител):

В ПИ 48605.73.50 се предвижда изграждане на основен водоем – денонощен изравнител към помпената станция. Водоемът се изпълнява от два сглобени самоносеци метални резервоара, всеки с диаметър до 31 m, за съхранение на вода за напояване, които са свързани помежду си. Резервоарите се изграждат от модулни гофрирани стоманени панели с двустранно галванизирано покритие. Водонепропускливостта се осигурява чрез вътрешен гъвкав лайнер от водоуплътен материал (мембрана), защитен с геотекстил. Монтират се върху заравнена и трамбована основа (чакъл 10–15 cm), с последващо анкерирание след частично запълване с вода. Предвидено е плаващо анти-алгийно покривало за ограничаване на изпарението и развитието на водорасли.

Основни параметри на всеки от резервоарите: макс. дълбочина до 2.4 m, диаметър до 30.5 m, обем до 1800 m³.

От резервоарите водата се подава до напоителните полета по надземни тръбопроводи, сезонно позиционирани, които преминават подземно само при пресичанията с пътища. Пресичанията ще се изграждат безтраншейно със следните пътища:

- ПИ 48605.41.408; ПИ 48605.41.407; ПИ 48605.43.77; ПИ 48605.26.77; ПИ 48605.44.419; ПИ 48605.46.118; ПИ 48605.46.422; ПИ 48605.42.424; ПИ 48605.43.449; ПИ 48605.64.118; ПИ 48605.64.426; ПИ 48605.63.461; ПИ 48605.73.173; ПИ 48605.66.160; ПИ 48605.70.435; ПИ 48605.72.443; ПИ 48605.72.442; ПИ 48605.77.181; ПИ 48605.77.186; ПИ 48605.77.451; ПИ 48605.85.452; ПИ 48605.85.194; ПИ 48605.89.450; ПИ 48605.89.453; ПИ 48605.89.454; ПИ 48605.69.439; ПИ 48605.66.434; ПИ 48605.70.437 - вид собств. Общинска публична
- ПИ 48605.43.103; ПИ 48605.78.179 - вид собств. Общинска частна
- ПИ 48605.64.149; ПИ 48605.71.154 – вид собств. Държавна публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За път от републиканската пътна мрежа

Напоявани култури и режими:

Водата се използва за напояване на силажна царевица и фуражни култури, чрез дъждуване и капково напояване (в рамките на предвидените площи). Напояваните площи попадат в хидромелиоративен район към III агроклиматична група. Според Наредбата за водопотребление (В сила от 27.12.2016 г. Приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г.) брутната напоителната норма за средно суха година при дъждуване на фуражни смески II култура е 310 куб.м на декар за година, а за средно суха година при капково напояване на Царевица II култура е 110 куб.м на декар за година. Съставен е поливен режим и са определени брутните редуцирани хидромодули, чрез които да се оразмери транспортно-разпределителната система, захранваща напоителната система. Въз основа на направеното оразмеряване и в съответствие с Нормите за водопотребление са определени необходимите обеми вода и водни количества:

Максимален годишен воден обем за експлоатация: до 420 000 m³/год, разпределен както следва:

- 1000 дка дъждуване: 310 000 m³/год
- 1000 дка капково (царевица II култура): 110 000 m³/год

При 20-часов полив в денонощие: водното количество е 6000 m³/ден общо, с максимално водно количество до 80 l/s през върхова десетдневка.

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

Съгласно § 3, т. 10 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, „Кумулативни въздействия“ са въздействия върху околната среда, които възникват при наслагване и/или усилване на ефекта от оценявания план, програма или проект/инвестиционно предложение с ефектите от други минали, настоящи и/или предвидими бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от възложителя. Кумулативният ефект може да се прояви и при отделни дейности с незначително въздействие поотделно, но със значимо въздействие при разглеждане в съвкупност и при повторяемост във времето.

При липса на официално утвърдена методика от МОСВ за количествена оценка на кумулативния ефект, за целите на настоящото описание се прилага обективен количествен подход, изразяващ се в сумиране на очакваните въздействия в имотите, предмет на инвестиционното предложение, и в непосредствено съседните имоти.

Имотите, предмет на ИП, са предимно земеделски земи с НТП „Нива“. Предвижданията за стопанисването им са свързани с земеделско производство (отглеждане на фуражни култури), поради което те ще се използват в съответствие с функционалното си предназначение и НТП. Съседните имоти са предимно земеделски земи и горски територии.

Напояването на имотите при необходимост през летните месеци не се очаква да предизвика отрицателен ефект върху околната среда, тъй като ще се извършва при спазване на условията на разрешителното за водовземане, което предстои да бъде процедирано пред компетентната Басейнова дирекция (БД Дунавски район).

В етапите на реализация и експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква кумулиране на отрицателни въздействия или емисии на вредности 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;

- Води:

Предвижда се водовземане от р. Янтра (BG1YN900R1015), като водоползването ще се осъществява само след издаване на разрешително по реда на Закона за водите от компетентната Басейнова дирекция. Водовземането от повърхностни води подлежи на разрешителен режим съгласно Глава четвърта от ЗВ.

Максимални количества за водоползване: до 80 l/s, до 6 000 m³/ден (при 20 ч/ден) и до 420 000 m³/год.

Съгласно становището на БДДР с Изх. № РУ-01-945-(1), гр. Плевен, 11.12.2025 г, при сезонно водовземане и при осигуряване на минимален екологичен отток в реката след водовземането, не се очаква реализацията на ИП да доведе до трайно влошаване на екологичното/химичното състояние на повърхностното водно тяло и недостигане на екологичните цели.

Дейностите по ИП са разгледани спрямо ПУРБ 2022–2027 г. за Дунавски район, като е прието, че са в изпълнение на мярка с код EW_1 и действие EW_1_1 (насочени към оптимизиране на разходите на вода чрез водоспестяващи технологии). Реализацията на ИП е допустима спрямо целите и мерките на ПУРБ 2022–2027 г. при спазване на изискванията/мерките, посочени в становището на БДДР.

Съгласно становището на БДДР, ИП е разгледано и по ПУРН 2022–2027 г.; прието е, че реализацията му е допустима спрямо плана и не противоречи на предвидените мерки за управление на риска от наводнения.

ИП попада в района на разпространение на ПВТ с код BG1G0000TJK045 и име „Карстови води в Централния Балкан“. ПВТ е оценено в добро химично състояние и добро количествено състояние. Не се предвиждат дейности за ползване и/или водовземане от подземни води.

Съгласно БДДР са налице приложими режими по Закона за водите (вкл. зони по чл. 119а, ал.1 от ЗВ), като точката на водовземане попада в защитена зона по Натура 2000 за местообитания. Посочено е също, че към момента за част от водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване не са определени СОЗ, като в тези случаи се прилага буферна зона с радиус 1000 m около водовземното съоръжение/система и следва да се съобразят забраните и ограниченията, посочени в приложимата нормативна уредба и в становищата на компетентните органи.

Допълнителни дейности забранени в буферна зона в радиус 1000 m от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ:

- Торене при съдържание на нитрати в подземните води над 35 мг/л;
- Използване на препарати за растителна защита, в т.ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства.

При реализиране на ИП следва да се вземат предвид изискванията на чл. 60, ал. 2, т. 4 и ал. 6, т. 5 от ЗВ.

Водите, предназначени за напояване следва да отговарят на изискванията на Наредба № 18 от 27.05.2009 г.

Към настоящия момент в обхват в радиус 1000 m от точката на водовземане има едно съществуващо или разрешено въздействие върху повърхностното водно тяло с код BG1YN900R1015. Издадено е разрешително за водовземане на 2,3 m³/s при $Q_{cp,max}=3,75$ m³/s за производство на електроенергия (ВЕЦ ПЕЕВ).

Според писмо с изх. №ПГООЗ-182/19.01.2026 г от „ВИК“ ООД гр. Габрово, в обхвата на инвестиционното предложение/в близост до трасетата са налице съществуващи водоснабдителни мрежи и съоръжения, както и водоизточници – каптажни извори, за които са предоставени схеми/чертежи с местоположението им. При проектиране и реализация на ИП ще се съобразят санитарно-охранителните зони около водоизточниците и ще се спазват забраните и ограниченията по Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

Водоизточник „Мичковци 5“ има определена СОЗ. Не се допуска разполагане на елементи от ИП и извършване на дейности, несъвместими с режима на I пояс на СОЗ. В случаите, когато се установи пресичане/попадане в II пояс, ще се прилагат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностни и подземни води (вкл. контрол при работа със строителна механизация, недопускане на разливи на ГСМ, събиране и извозване на отпадъци, без депониране на земни маси в охранителните пояси), както и ограниченията за дейности, посочени в Наредба №3/2000. За останалите 6 каптажа ще се прилагат буферни зони от 1000 m съгласно предписанията на БДДР.

- Земни недра и почви:

Имотите, предмет на инвестиционното предложение, са предимно земеделски земи с НТП „Нива“ и ще се използват по предназначение – за земеделско производство (фуражни култури). За изграждането на подземните тръбопроводи се предвиждат изкопни работи (траншеи) с ориентировъчни размери широчина около 0,80 m и минимална дълбочина около 1,10 m, при което ще се формират земни маси, които ще бъдат оползотворени обратно (обратни насипи и рекултивация на трасетата).

- Инертни материали и строителни материали:

Ще се използват стандартни строителни материали и изделия, основно:

- полиетиленови тръби Ø250 mm, PN16 (подземно полагане);
- полиетиленови тръби PN6 (надземно полагане);
- елементи за арматури и фасонни части;
- материали за изграждане на междинна помпена станция и изравнител (бетон, стомана, зидарии/метални елементи – според проекта);
- хидроизолационна мембрана за водоема (противофилтрационна) върху метални сглобяеми елементи

- Енергия:

За експлоатацията се предвижда използване на електроенергия (трифазно захранване 380 V) за работа на помпените агрегати (мобилна и стационарни помпени станции). По време на строителството ще се използва енергия/горива за строителна механизация и транспорт.

- Необходимост от нова инфраструктура:

Инвестиционното предложение включва изграждане на нова инфраструктура, както следва:

- сезонно разполагане на мобилна помпена станция към водовземаването;
- подземни напорни тръбопроводи и съпътстващи съоръжения (шахти/възли, арматура), включително пресичания на пътища само на главен тръбопровод;
- междинен изравнител (до 200 m³) и междинна помпена станция;
- основен водоем (изравнител) - изпълнява се от два кръгли сглобяеми самоносещи метални резервоара за съхранение на вода за напояване, които са свързани помежду си всеки с обем до 1800 m³ и диаметър до 30.5 m;
- вътрешна разпределителна мрежа към напояваните площи (съобразно избрания метод на напояване – дъждуване/капково) – надземна, сезонна.

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

По време на строителството се очаква генериране основно на строителни отпадъци от изрезки/остатъци от пластмасови (PE) тръби. Същите ще се събират разделно в контейнери за строителни отпадъци на строителната площадка и ще се предават на лица, притежаващи необходимите разрешителни/регистрационни документи, за последващо оползотворяване (рециклиране).

Битовите отпадъци от работниците по време на строителството ще се събират в контейнери за битови отпадъци и ще се извозват до общинско депо/по общинската система за сметосъбиране и сметоизвозване.

При експлоатацията не се очаква генериране на специфични производствени отпадъци, различни от обичайните битови (при обслужване и поддръжка), които ще се управляват по общинската система.

Не се очаква да се формират отпадъчни битови и промишлени отпадъчни води, нито сезонни потоци от заустване, свързани с експлоатацията на напоителната система.

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

По време на изграждането и експлоатацията на напоителната система не се очаква замърсяване или дискомфорт на околната среда. Не се очаква генериране на вредности от друг характер, извън краткотрайни и локални въздействия, присъщи на строителни дейности (временен шум и запрашаване), които ще бъдат ограничени в рамките на трасетата и площадките.

Не се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на постоянни източници на замърсяване. Не се предвижда водовземање от подземни води.

Използваната за напояване вода е възобновяем ресурс. Гаранция за правилното ѝ оползотворяване е - спазването на параметрите и условията, които се описват в Разрешителното

за водовземане от повърхностен обект. В разрешителното се описват максимално допустимите водни количества и подлежат на контрол от страна на Басейнова дирекция „Дунавски район“, като се съблюдават мерките по ПУРБ и ПУРН.

Не се предвижда заустяване на непречистени отпадъчни води в повърхностни водни обекти, поради липса на източници, които да ги генерират.

Не се очаква замърсяване на терена с отпадъци, тъй като очакваните количества са минимални. Изкопаните земни маси при изкопите за полагане на тръбите ще бъдат използвани за обратен насип и подравняване, а останалите отпадъци, генерирани в процеса на строителство, ще се събират отделно и ще се предават на лица, притежаващи съответните разрешителни/регистрационни документи за дейността.

В обхвата/в близост до трасетата са налице водоснабдителни съоръжения и водоизточници – каптажни извори, поради което при реализацията на ИП ще се съобразят санитарно-охранителните зони и ще се спазват забраните и ограниченията съгласно Наредба №3/2000 г., като не се допуска извършване на дейности, несъвместими с режима на СОЗ.

Съгласно становището на РИОСВ, водовземането попада в границите на защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ (за местообитания), като при спазване на приложимите изисквания не се очакват значителни отрицателни въздействия върху предмета и целите на опазване.

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

Естеството на инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия. Засаждането и отглеждането на земеделски култури и изграждането и експлоатацията на напоителна система не представляват дейност с рисков потенциал, нито създават предпоставки за възникване на аварии или бедствени ситуации.

Не се предвижда използване и/или съхранение на опасни химични вещества и смеси в количества, които да породят риск от големи аварии. Възможни са единствено инцидентни ситуации с локален характер, свързани с техническа неизправност на помпеното оборудване или прекъсване на електрозахранването, които не се очаква да доведат до значими последици за околната среда при спазване на изискванията за безопасна експлоатация и поддръжка.

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.

Изграждането и експлоатацията на напоителна система, включително водовземането от р. Янтра с цел напояване на земеделски имоти (НТП „нива“), не предполага риск за човешкото здраве и околната среда, при спазване на параметрите и условията в издадените разрешителни документи (в т.ч. разрешителното за водовземане). Предвидените дейности не нарушават „факторите на жизнената среда“ по смисъла на § 1, т. 12 от Допълнителните разпоредби на Закона за здравето, поради следните причини:

- а) ИП не предвижда ползване, увреждане и компрометиране на води, предназначени за питейно-битови нужди; при реализацията ще се съобразят санитарно-охранителните зони на съществуващи водоизточници (каптажи) и ограниченията в тях;
- б) ИП не засяга води, предназначени за къпане;
- в) ИП не се намира в близост до минерални извори и няма за цел използване и/или замърсяване на минерални води, предназначени за пиене или за профилактични, лечебни или хигиенни нужди;
- г) ИП не е свързано с дейности, които да предизвикват значим шум и вибрации в жилищни и обществени сгради и урбанизирани територии; евентуалните шумови въздействия от работа на помпено оборудване са локални и ограничени в зоните на съоръженията;
- д) ИП не е свързано с дейности и източници, продуциращи йонизиращи лъчения;

е) При реализацията на ИП не се предвиждат дейности, предполагащи наличие на нейонизиращи лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии;
ж) Предвидените с ИП дейности не са свързани с продуциране на химични фактори и биологични агенти в обекти с обществено предназначение;
з) ИП не засяга курортни ресурси, нито дейности, представляващи риск за тяхното съществуване;
и) Някоя от предвидените дейности не предполага възникване на риск от замърсяване на атмосферния въздух. Липсват постоянни източници на емисии на замърсители, които биха повлияли върху качеството и чистотата на въздуха.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на община Габрово, като обхваща земеделски земи в землището на с. Мичковци.

Водовземането е предвидено от р. Янтра чрез сезонно разполагана мобилна помпена станция, а водата ще се транспортира по напорни тръбопроводи до предвидените съоръжения (междинен изравнител/помпена станция и основен водоем), разположени в земеделски имоти на ЕЛВИ ООД.

По време на строителството ще са необходими временни площи, ограничени в рамките на:

- строителните площадки при съоръженията (помпени станции, изравнители/водоем);
- линейните трасета на напорните тръбопроводи (временно заемане за изкопни работи, складиране на тръби и обратни насипи);
- временни подходи и маневриране на техника по съществуващи полски пътища/сервитути, без трайно застрояване.

След приключване на строителството временните площадки и трасета ще бъдат възстановени (обратни насипи, подравняване и привеждане на терена в състояние, позволяващо земеделско ползване).

Помпени агрегати, монтирани върху мобилна платформа се разполагат в 48605.126.145, собственост на ЕЛВИ ООД.

Трасето на тръбопроводите до помпената станция преминава надземно през ПИ 48605.126.145, собственост на ЕЛВИ ООД.

Междинния изравнител и междинната помпена станция са разположени в ПИ 48605.81.5, собственост на ЕЛВИ ООД.

Трасето на напорния тръбопровод е с дължина 900 м (на схемата Напорен тръбопровод 1) и преминава през пътища:

- Път - ПИ 48605.127.124 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. КОПАЦИТЕ, вид собств. Държавна публична, вид територия Горска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;
- Път - ПИ 48605.81.54 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За местен път Горния изравнител (основен водоем) е разположен в ПИ 48605.73.52, собственост на ЕЛВИ ООД.

Трасето на напорния тръбопровод, който го захранва е с дължина 1500 м (на схемата Напорен тръбопровод 2) и преминава подземно в траншея с размер 0,80 м ширина и 1,1 м минимална дълбочина през пътища:

- Път - ПИ 48605.74.175 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БАЛИНОВЕЦ, вид собств. Общинска частна, вид територия Територия на транспорта, НТП За местен път;
- Път - ПИ 48605.80.186 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БАЛИНОВЕЦ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За

- селскостопански, горски, ведомствен път;
- Път - ПИ 48605.79.173 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БАЛИНОВЕЦ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;
 - Път - ПИ 48605.76.173 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БАЛИНОВЕЦ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;
 - Път - ПИ 48605.73.173 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БАЛИНОВЕЦ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;
 - Път - ПИ 48605.73.448 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. &4_БЛАТОТО, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;
 - Пресичане имот на ЕЛВИ ООД в ПИ 48605.73.50 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. ТРАПА-I.

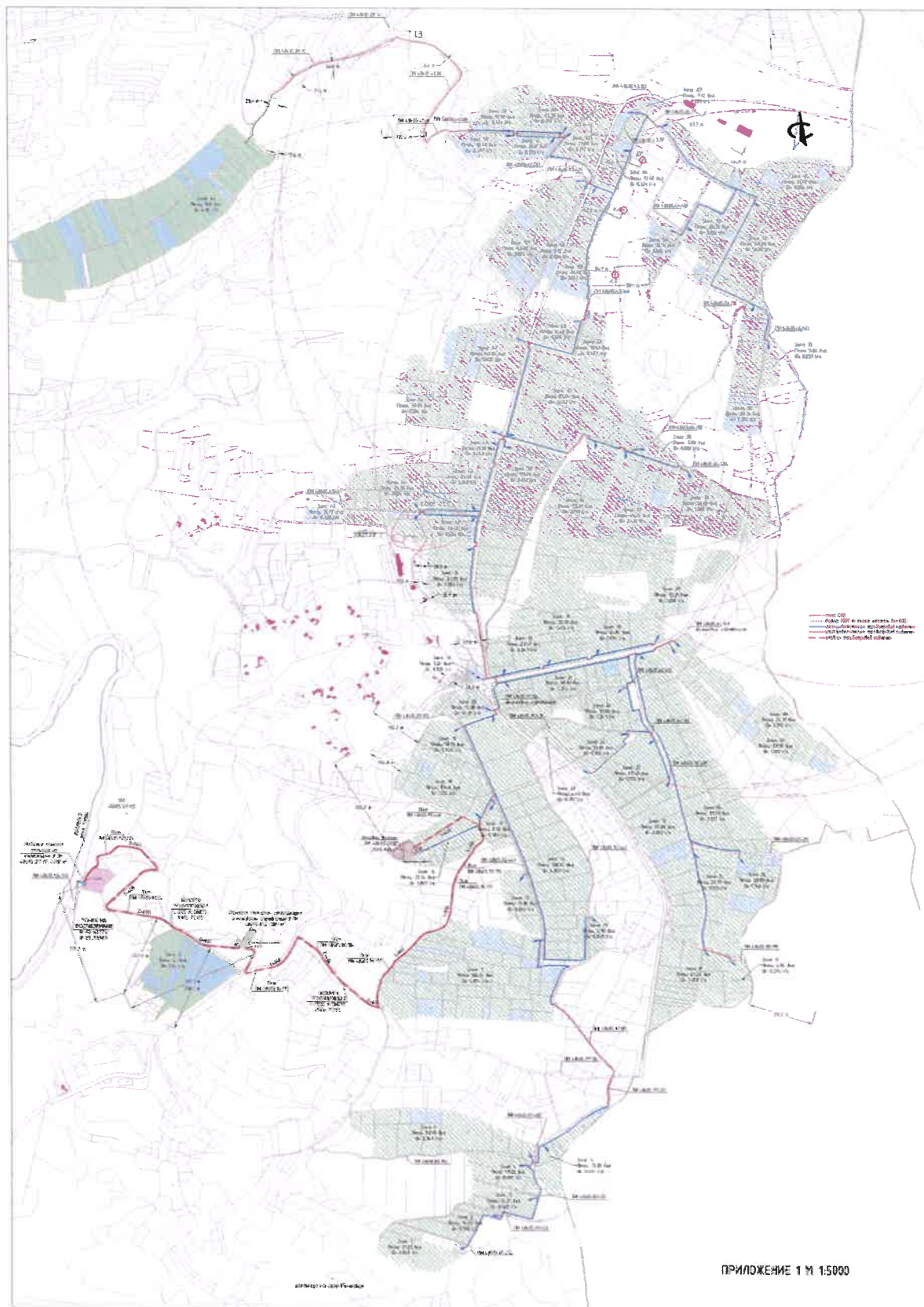
За разпределителната мрежа от основния водоем до напоителните полета се предвиждат следните безтраншейни (безизкопни) пресичания с пътища:

- ПИ 48605.41.408; ПИ 48605.41.407; ПИ 48605.43.77; ПИ 48605.26.77; ПИ 48605.44.419; ПИ 48605.46.118; ПИ 48605.46.422; ПИ 48605.42.424; ПИ 48605.43.449; ПИ 48605.64.118; ПИ 48605.64.426; ПИ 48605.63.461; ПИ 48605.73.173; ПИ 48605.66.160; ПИ 48605.70.435; ПИ 48605.72.443; ПИ 48605.72.442; ПИ 48605.77.181; ПИ 48605.77.186; ПИ 48605.77.451; ПИ 48605.85.452; ПИ 48605.85.194; ПИ 48605.89.450; ПИ 48605.89.453; ПИ 48605.89.454; ПИ 48605.69.439; ПИ 48605.66.434; ПИ 48605.70.437; ПИ 48605.41.68; ПИ 48605.28.70 - вид собств. Общинска публична
- ПИ 48605.43.103; ПИ 48605.78.179; ПИ 48605.41.80; ПИ 48605.28.14 - вид собств. Общинска частна
- ПИ 48605.64.149; ПИ 48605.71.154 – вид собств. Държавна публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За път от републиканската пътна мрежа

Основните съоръжения в напоителната система имат следните координати:

- Река Янтра, защитена зона по НАТУРА 2000, код BG0000610 река Янтра. Водовземане с координати: ТОЧКА НА ВОДОВЗЕМАНЕ N 42.92770 E 25.33563
- Мобилна помпена станция с координати N 42.927721 E 25.335908 в ПИ 48605.126.145 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, ДО С.ДЖУМРИИ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП За електроенергийното производство, площ 1905 кв. м, стар номер 081045
- Стационарна помпена станция и междинен изравнител с координати N 42.926306 E 25.341809 в ПИ 48605.81.5 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. БОЕВ ТРАП, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Пасище, площ 1281 кв. м, стар номер 081005
- Основен водоем с координати N 42.928545 E 25.34737 в ПИ 48605.73.52 област Габрово, община Габрово, с. Мичковци, м. ТРАПА-I, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Изоставена орна земя, площ 3569 кв. м, стар номер 073052.

Описаните имоти и съоръжения са показани на следващата схема на Фиг.1. и в Приложение 1.



Фиг. 1. Схема на пътя на водата

В рамките на инвестиционното намерение се включват имоти собственост на ЕЛВИ ООД и имоти, за които фирмата има споразумения за стопанска година от 01.10.2025 г. до 30.09.2026 г., Землище на МИЧКОВЦИ ЕКАТТЕ 48605 за споразумение по чл.37 в орна земя с № 803 от 27.8.2025 г. Общата напоявана площ възлиза на 1955.4 дка, включваща имотите със следните идентификационни номера (ПИ):

48605.41.8	48605.52.25	48605.89.14	48605.72.35	48605.67.6	48605.69.10
48605.41.18	48605.52.26	48605.89.15	48605.72.36	48605.67.7	48605.69.11
48605.41.19	48605.52.27	48605.89.16	48605.72.37	48605.67.8	48605.69.12
48605.41.20	48605.52.28	48605.89.17	48605.72.38	48605.67.9	48605.69.13
48605.41.21	48605.52.29	48605.89.20	48605.73.3	48605.67.10	48605.69.14
48605.41.22	48605.52.30	48605.89.21	48605.73.5	48605.67.11	48605.69.15
48605.41.23	48605.52.31	48605.89.22	48605.73.6	48605.67.12	48605.69.16
48605.41.24	48605.52.32	48605.78.1	48605.73.7	48605.67.13	48605.69.17
48605.41.25	48605.52.33	48605.78.2	48605.73.8	48605.67.14	48605.69.18
48605.41.26	48605.52.34	48605.78.8	48605.73.9	48605.67.16	48605.69.19
48605.41.27	48605.52.35	48605.78.9	48605.73.10	48605.67.18	48605.69.21
48605.41.28	48605.52.36	48605.78.10	48605.73.11	48605.66.1	48605.69.22
48605.41.29	48605.52.37	48605.78.11	48605.73.12	48605.66.2	48605.69.23
48605.41.30	48605.52.38	48605.78.12	48605.73.18	48605.66.3	48605.69.24
48605.41.31	48605.52.39	48605.78.13	48605.73.19	48605.66.4	48605.69.25
48605.41.32	48605.52.40	48605.78.14	48605.73.20	48605.66.6	48605.69.27
48605.41.33	48605.52.41	48605.78.15	48605.73.21	48605.66.7	48605.69.28
48605.41.34	48605.52.42	48605.65.14	48605.73.22	48605.66.8	48605.69.29
48605.41.36	48605.52.43	48605.72.3	48605.73.23	48605.66.9	48605.69.30
48605.41.41	48605.52.96	48605.72.4	48605.73.24	48605.66.10	48605.69.31
48605.52.45	48605.52.97	48605.72.5	48605.73.25	48605.66.11	48605.69.32
48605.52.48	48605.85.1	48605.72.6	48605.73.26	48605.66.12	48605.69.33
48605.52.49	48605.85.2	48605.72.7	48605.73.27	48605.66.13	48605.69.36
48605.52.50	48605.85.3	48605.72.8	48605.73.28	48605.66.14	48605.69.37
48605.52.51	48605.85.4	48605.72.9	48605.73.50	48605.66.15	48605.69.38
48605.52.52	48605.85.5	48605.72.10	48605.73.51	48605.66.17	48605.69.39
48605.52.53	48605.85.7	48605.72.11	48605.73.52	48605.66.18	48605.70.1
48605.52.54	48605.85.8	48605.72.12	48605.73.53	48605.66.19	48605.70.2
48605.52.55	48605.85.9	48605.72.13	48605.73.54	48605.66.20	48605.70.3
48605.52.56	48605.85.10	48605.72.14	48605.73.55	48605.66.21	48605.70.4
48605.52.57	48605.85.11	48605.72.15	48605.73.56	48605.66.23	48605.70.6
48605.52.58	48605.85.12	48605.72.16	48605.73.57	48605.66.24	48605.70.7
48605.52.59	48605.85.13	48605.72.17	48605.73.60	48605.66.25	48605.70.8
48605.52.60	48605.85.14	48605.72.18	48605.76.3	48605.66.26	48605.70.9
48605.52.61	48605.85.15	48605.72.19	48605.76.9	48605.66.27	48605.70.10
48605.52.64	48605.85.19	48605.72.20	48605.76.10	48605.66.28	48605.70.11
48605.52.65	48605.85.21	48605.72.21	48605.76.11	48605.66.29	48605.70.12
48605.52.91	48605.85.22	48605.72.22	48605.76.15	48605.66.30	48605.70.13
48605.52.92	48605.89.1	48605.72.23	48605.76.16	48605.66.31	48605.70.14
48605.52.93	48605.89.2	48605.72.24	48605.76.17	48605.66.32	48605.70.15
48605.52.94	48605.89.3	48605.72.25	48605.76.18	48605.69.1	48605.70.17
48605.52.95	48605.89.5	48605.72.27	48605.76.19	48605.69.2	48605.70.18
48605.52.46	48605.89.6	48605.72.28	48605.76.20	48605.69.3	48605.70.19
48605.52.47	48605.89.7	48605.72.29	48605.76.21	48605.69.4	48605.70.20
48605.52.63	48605.89.8	48605.72.30	48605.67.1	48605.69.5	48605.70.21
48605.52.21	48605.89.9	48605.72.31	48605.67.2	48605.69.6	48605.70.22
48605.52.22	48605.89.11	48605.72.32	48605.67.3	48605.69.7	48605.70.23
48605.52.23	48605.89.12	48605.72.33	48605.67.4	48605.69.8	48605.70.24
48605.52.24	48605.89.13	48605.72.34	48605.67.5	48605.69.9	48605.70.25

48605.70.27	48605.64.28	48605.43.23	48605.42.33	48605.46.8
48605.70.28	48605.64.29	48605.49.1	48605.26.2	48605.46.13
48605.43.27	48605.64.30	48605.49.2	48605.26.3	48605.46.14
48605.43.28	48605.64.31	48605.49.3	48605.26.4	48605.46.15
48605.43.30	48605.64.32	48605.49.4	48605.26.5	48605.46.16
48605.43.31	48605.64.33	48605.49.5	48605.26.7	48605.46.17
48605.43.32	48605.64.34	48605.49.6	48605.26.8	48605.46.18
48605.43.33	48605.64.36	48605.49.7	48605.26.9	48605.26.4
48605.43.34	48605.64.37	48605.49.8	48605.26.10	48605.26.6
48605.48.2	48605.64.40	48605.49.9	48605.26.11	48605.79.2
48605.48.3	48605.64.41	48605.49.14	48605.26.12	48605.79.3
48605.48.4	48605.64.42	48605.49.15	48605.26.13	48605.79.4
48605.48.5	48605.64.44	48605.49.16	48605.26.14	48605.79.5
48605.48.6	48605.64.45	48605.49.20	48605.26.15	48605.79.6
48605.48.7	48605.64.46	48605.49.33	48605.26.16	48605.79.7
48605.48.8	48605.64.47	48605.49.34	48605.26.17	48605.79.8
48605.48.9	48605.64.48	48605.49.36	48605.26.18	48605.79.9
48605.48.10	48605.64.49	48605.63.2	48605.26.19	48605.79.10
48605.48.11	48605.64.50	48605.63.3	48605.26.20	48605.79.11
48605.48.12	48605.64.53	48605.63.13	48605.26.21	48605.79.12
48605.48.13	48605.64.54	48605.63.14	48605.26.22	48605.79.13
48605.48.14	48605.64.57	48605.63.15	48605.26.23	48605.79.14
48605.48.15	48605.64.58	48605.63.16	48605.44.14	48605.79.15
48605.48.16	48605.64.59	48605.63.17	48605.44.15	48605.79.16
48605.48.17	48605.64.60	48605.63.18	48605.44.16	48605.79.17
48605.48.18	48605.64.61	48605.63.19	48605.44.17	48605.79.18
48605.48.19	48605.64.62	48605.63.20	48605.44.18	48605.79.19
48605.48.20	48605.64.63	48605.63.21	48605.44.19	48605.79.20
48605.48.21	48605.64.64	48605.63.37	48605.44.20	48605.79.21
48605.48.22	48605.64.65	48605.63.39	48605.44.21	48605.79.22
48605.48.23	48605.64.66	48605.63.40	48605.44.22	48605.79.23
48605.48.24	48605.64.67	48605.63.41	48605.44.24	48605.79.24
48605.48.27	48605.64.68	48605.63.42	48605.44.34	48605.79.25
48605.48.28	48605.64.69	48605.63.43	48605.44.35	48605.79.26
48605.64.1	48605.64.72	48605.63.44	48605.44.36	48605.79.27
48605.64.2	48605.64.73	48605.63.45	48605.44.37	48605.78.3
48605.64.3	48605.64.74	48605.42.6	48605.44.38	48605.78.4
48605.64.4	48605.43.1	48605.42.7	48605.44.39	48605.78.5
48605.64.5	48605.43.2	48605.42.8	48605.44.40	48605.78.6
48605.64.6	48605.43.3	48605.42.9	48605.44.41	48605.78.7
48605.64.7	48605.43.4	48605.42.10	48605.44.42	
48605.64.8	48605.43.5	48605.42.11	48605.44.43	
48605.64.9	48605.43.6	48605.42.12	48605.44.44	
48605.64.10	48605.43.7	48605.42.13	48605.44.45	
48605.64.11	48605.43.8	48605.42.14	48605.44.47	
48605.64.12	48605.43.9	48605.42.15	48605.44.48	
48605.64.13	48605.43.10	48605.42.19	48605.44.49	
48605.64.14	48605.43.11	48605.42.20	48605.44.50	
48605.64.17	48605.43.12	48605.42.21	48605.44.51	
48605.64.18	48605.43.13	48605.42.22	48605.44.52	
48605.64.19	48605.43.14	48605.42.23	48605.44.53	
48605.64.20	48605.43.15	48605.42.24	48605.44.64	
48605.64.21	48605.43.16	48605.42.25	48605.44.65	
48605.64.22	48605.43.17	48605.42.26	48605.46.1	
48605.64.23	48605.43.18	48605.42.27	48605.46.2	
48605.64.24	48605.43.19	48605.42.28	48605.46.3	
48605.64.25	48605.43.20	48605.42.29	48605.46.4	
48605.64.26	48605.43.21	48605.42.31	48605.46.5	
48605.64.27	48605.43.22	48605.42.32	48605.46.7	

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 предвижда изграждане и експлоатация на система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци, общ. Габрово, обл. Габрово, чрез водовземане от р. Янтра, транспорт на водата по напорни тръбопроводи, акумулиране в изравнители и разпределение към напояваните площи.

- **Основни процеси:**

- Водовземане от р. Янтра чрез сезонно разполагана мобилна помпена станция и гъвкави смукателни тръбопроводи;
- Транспортиране на водата по подземни напорни РЕ тръбопроводи до междинен изравнител и междинна помпена станция;
- Повишаване на налягането (междинна помпена станция) и подаване към горен изравнител/основен водоем;
- Акумулиране и балансиране на водните количества в изравнители/водоем;
- Разпределение и напояване на земеделските площи по избрана технология (дъждуване и капково напояване), при режим съобразен с агротехническите потребности и условията на разрешителното за водовземане.

- **Капацитет / водни количества (проектни данни):**

- Максимално водно количество: до 80 l/s;
- Максимален дневен обем: до 6 000 m³/ден (при 20 часов полив);
- Максимален годишен обем: до 420 000 m³/год;
- Обем на основния водоем (изравнител): до 3 600 m³;
- Междинен изравнител: до 200 m³.

- **Основни съоръжения и елементи:**

- мобилна помпена станция при водовземането;
- напорни тръбопроводи (РЕ, проектни диаметри и налягане PN16), арматура и възли;
- междинна помпена станция (стационарна, полувкопана) с помпени агрегати;
- междинен изравнител (надземен, до 200 m³);
- основен водоем, модул от сглобяеми елементи;
- надземна вътрешна разпределителна мрежа към поливните участъци (според технологията – капково/дъждуване).

- **Опасни вещества (Приложение №3 към ЗООС):**

ИП не предвижда използване и/или съхранение на опасни химични вещества и смеси по Приложение №3 към Закона за опазване на околната среда в количества, които да поразят риск от големи аварии. При строителството и експлоатацията ще се използват стандартни материали и оборудване; възможно е единствено наличие на ограничени количества горива/смазочни материали за строителна механизация и обслужване, които не се съхраняват като постоянни складови наличности и се управляват при спазване на изискванията за безопасност.

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

Не се предвижда изграждане. Използват се съществуващи пътища. Не се налага изграждане на пътища до имотите.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира поетапно и включва етап строителство, етап експлоатация и при необходимост етап закриване/възстановяване, както следва:

1) Етап „Строителство“

В етапа на строителството се предвижда:

- трасиране и подготовка на площадките и трасетата;
- изкопни работи за полагане на напорните тръбопроводи (траншеи) и изпълнение на пресичания на пътища/съоръжения по проект;
- доставка и монтаж на РЕ тръби, арматура и фасонни части;
- изграждане на междинен изравнител и междинна помпена станция, включително електрозахранване и табла за управление;
- изграждане на основен водоем (изравнител) – подготовка на основата чрез уплътняване, монтаж на сглобяеми метални елементи;
- монтаж на мобилната помпена станция към водовземането и свързване със засмукващи/напорни линии;
- изпитване на системата, пробна експлоатация и въвеждане в работа.

Строителните дейности ще се изпълняват така, че след приключване на работите трасетата и временно заетите площи да бъдат възстановени чрез обратни насипи, подравняване и привеждане на терена в състояние, позволяващо земеделско ползване.

2) Етап „Експлоатация“

В етапа на експлоатацията се предвижда:

- сезонно водовземане от р. Янтра при спазване на условията в разрешителното за водовземане (вкл. допустими количества и режим на работа);
- транспортиране, акумулиране и разпределение на водата към напояваните площи;
- напояване на земеделските площи по избраната технология (дъждуване и/или капково) съобразно агротехническите потребности;
- текуща поддръжка на помпени агрегати, тръбопроводи, арматура, изравнители/водоем, включително периодични проверки и ремонти при необходимост;
- експлоатация при спазване на мерките и ограниченията, произтичащи от режимите за опазване на водите (ПУРБ/ПУРН), санитарно-охранителни зони на водоизточници и изискванията на компетентните органи.

3) Етап „Закриване, възстановяване и последващо използване“ (при необходимост)

При преустановяване на дейността се предвижда:

- демонтаж и изнасяне на мобилното оборудване (мобилна помпена станция и временни елементи);
- извеждане от експлоатация на помпено оборудване и ел. табла по безопасен начин;
- при необходимост – премахване на елементи от напорната мрежа и съоръженията, които не са необходими за последващо използване, и предаване на отпадъците на лица с разрешителни/регистрация;
- възстановяване на терена в засегнатите участъци (подравняване, обратни насипи, рекултивация при необходимост);
- демонтаж на основния водоем и предаване на модулните елементи за рециклиране.

Последващото използване на имотите ще остане земеделско, съобразно функционалното предназначение и НТП, като при запазване на част от инфраструктурата е възможно тя да се използва за бъдещи нужди от напояване при спазване на действащите разрешителни режими.

6. Предлагани методи за строителство.

Изграждането на напоителната система ще се изпълнява основно чрез линейни изкопни работи (траншеи) за полагане на подземните напорни тръбопроводи, монтаж на арматура и възли, изграждане на помпени станции и изравнители/водоем, като след завършване на

строително-монтажните работи се предвижда възстановяване на терена (обратни насипи, уплътняване и подравняване).

Полагане на тръбопроводи (основен метод):

- изпълнение на траншеи по трасето;
- полагане на РЕ тръби, фасонни части и спирателна/регулираща арматура;
- обратен насип, уплътняване и възстановяване на земеделските площи до състояние, позволяващо земеделско ползване.

Пресичания на пътища и линейни обекти:

За част от пресичанията на пътища се предвижда безтраншейно изпълнение, с цел ограничаване на разкопаванията, намаляване на временното въздействие и недопускане на нарушаване на настилки и експлоатацията на пътя. В тези участъци тръбопроводите ще се полагат в защитна тръба/кожух, по технология, съобразена с конкретните условия (напр. хоризонтално насочено пробиване/прокарване), като точният метод ще се определи на проектна фаза и при съгласуване със съответния собственик на пътя.

Строителство на водоем и съоръжения:

- уплътняване на основата;
- полагане на противифилтрационна хидроизолационна мембрана и довършителни работи;
- изграждане/монтаж на междинен изравнител и междинна помпена станция, включително електрозахранване и табла за управление.

Организация на строителството:

Строителните дейности ще се изпълняват поетапно, с минимално заемане на площи извън трасетата и площадките, като се осигуряват временни подходи по съществуващи полски пътища и се прилагат мерки за недопускане на замърсяване и за безопасност при работа.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение произтича от нуждата от водоснабдяване за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци, поради чести периоди на засушаване и неравномерни валежи през вегетационния период.

В района не е налична действаща инфраструктура на „Напоителни системи“ ЕАД, която да може да обезпечи необходимите водни количества за напояване, поради което се предвижда изграждане на самостоятелна напоителна система с водовземане от р. Янтра при условията на разрешителен режим.

Напояването е необходимо за осигуряване на стабилни добиви от фуражни култури, предназначени за изхранване на крави, като по този начин се затваря производственият цикъл (производство на фураж -> животновъдство -> продукция) и се допринася за обществено значима цел - устойчиво производство на храни и гарантиране на изхранването на населението.

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.

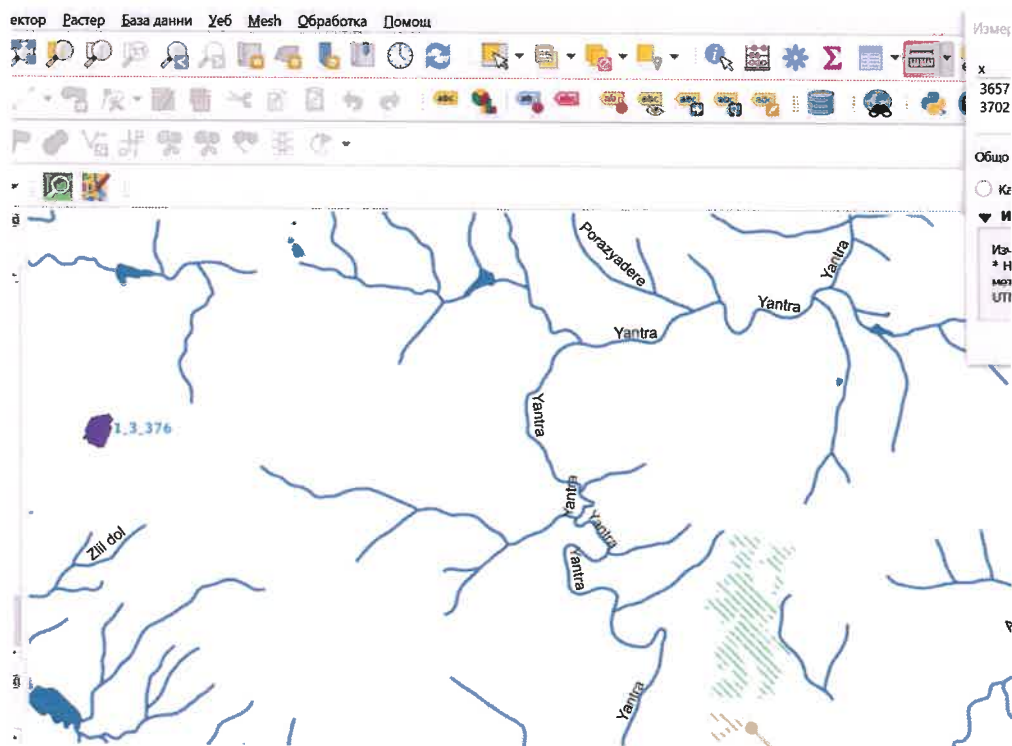
По отношение на елементите от Националната екологична мрежа, водовземането попада в границите на защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, а инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Съгласно становището на РИОСВ предложението е допустимо спрямо режима на защитената зона.

Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, са съществуващите водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, нанесени в приложенияте от „ВиК“ ООД – Габрово чертежи. В обхвата на напоителната система има съществуващи водопроводни мрежи и

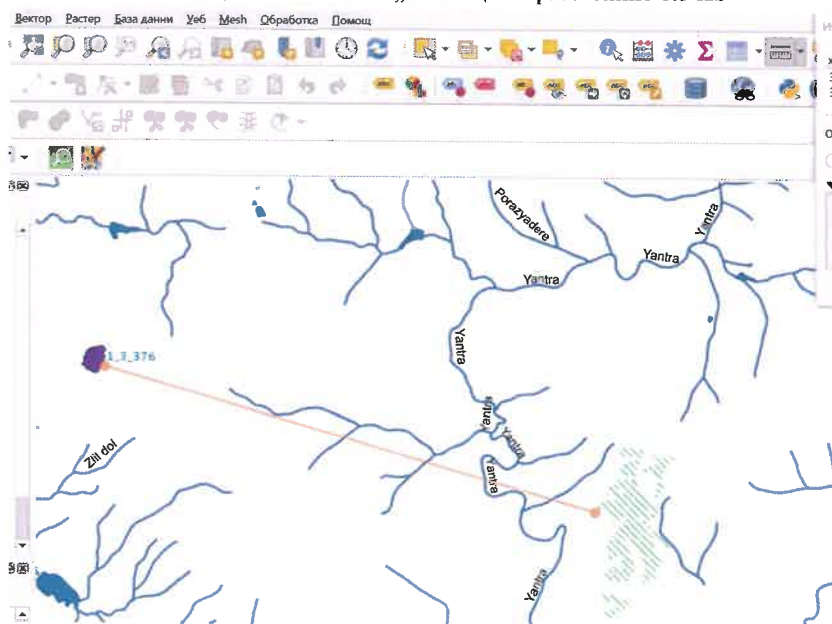
съоръжения, показани на 4 броя чертежи с нанесени съществуващи водоизточници – каптажни извори. Част от имотите попадат в буферната зона около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. В Приложение 1 са отразени санитарно-охранителните ограничения в съответствие с представените от „ВиК“ ООД-Габрово чертежи, а на схемите по-долу в текста – отстоянията до съответните каптажи и водоснабдителни съоръжения.

➤ **Разстояние до защитените територии и защитените зони:**

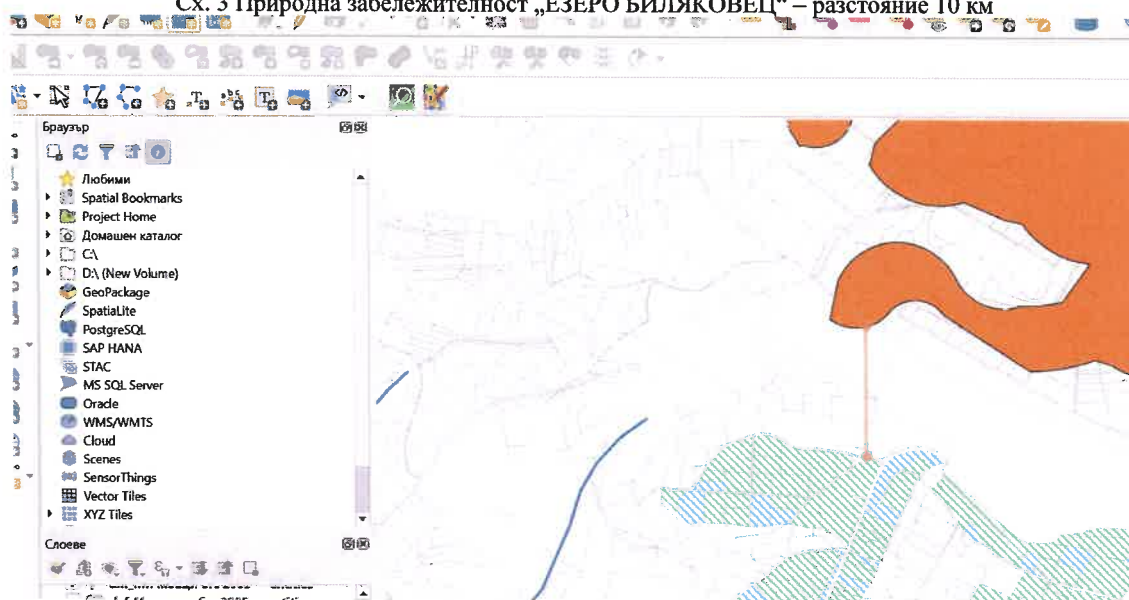
Сх. 1 Защитена местност „Дряновски манастир“ – разстояние 5 км



Сх. 2 Защитена местност „Боженци“ – разстояние 6.5 км

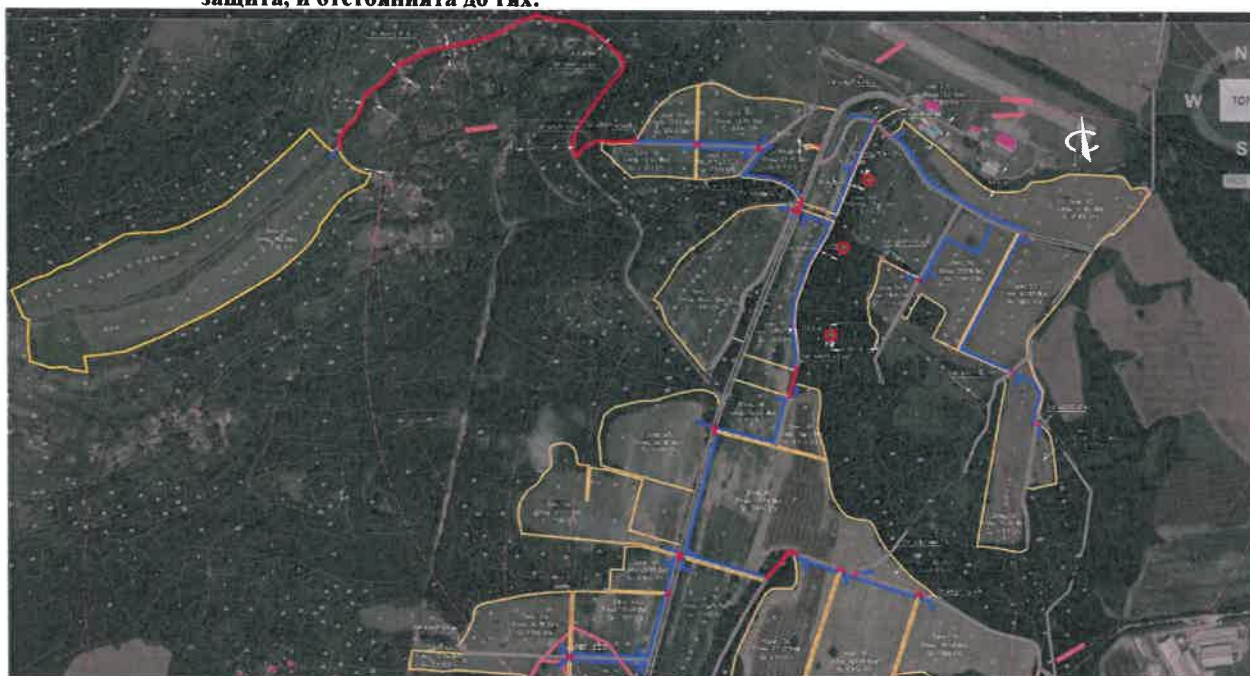


Сх. 3 Природна забележителност „ЕЗЕРО БИЛЯКОВЕЦ“ – разстояние 10 км

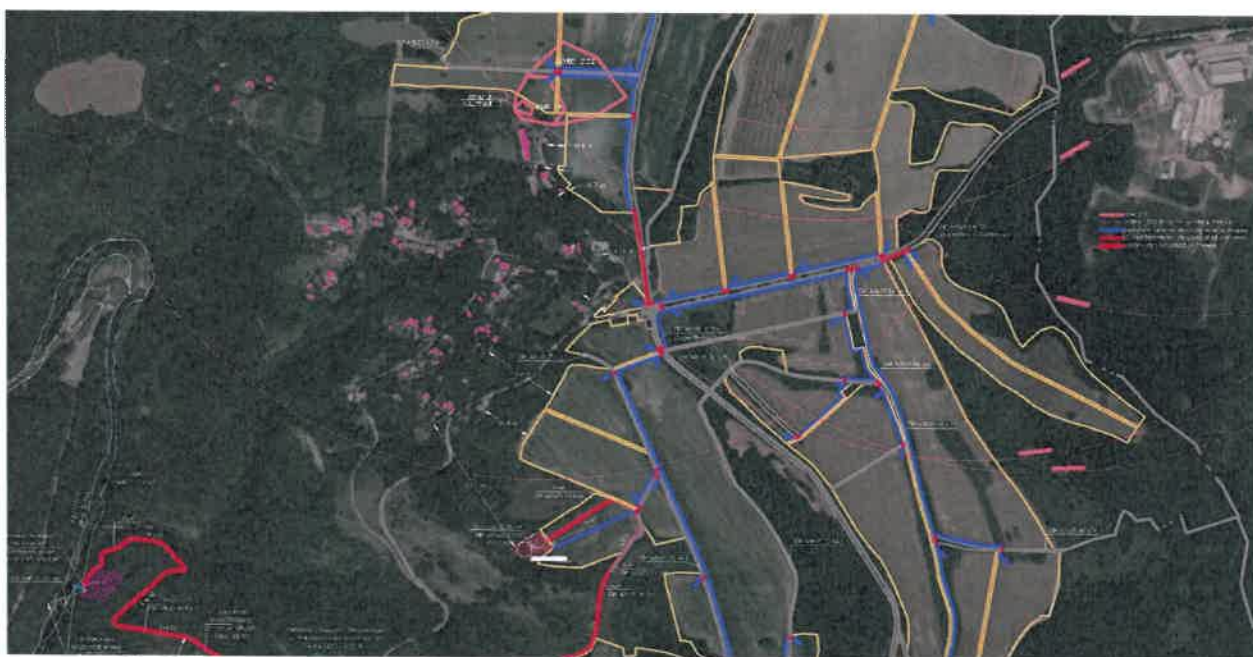


Сх. 4 Местообитание „Скалско“ (BG000263)– разстояние 0,3 км

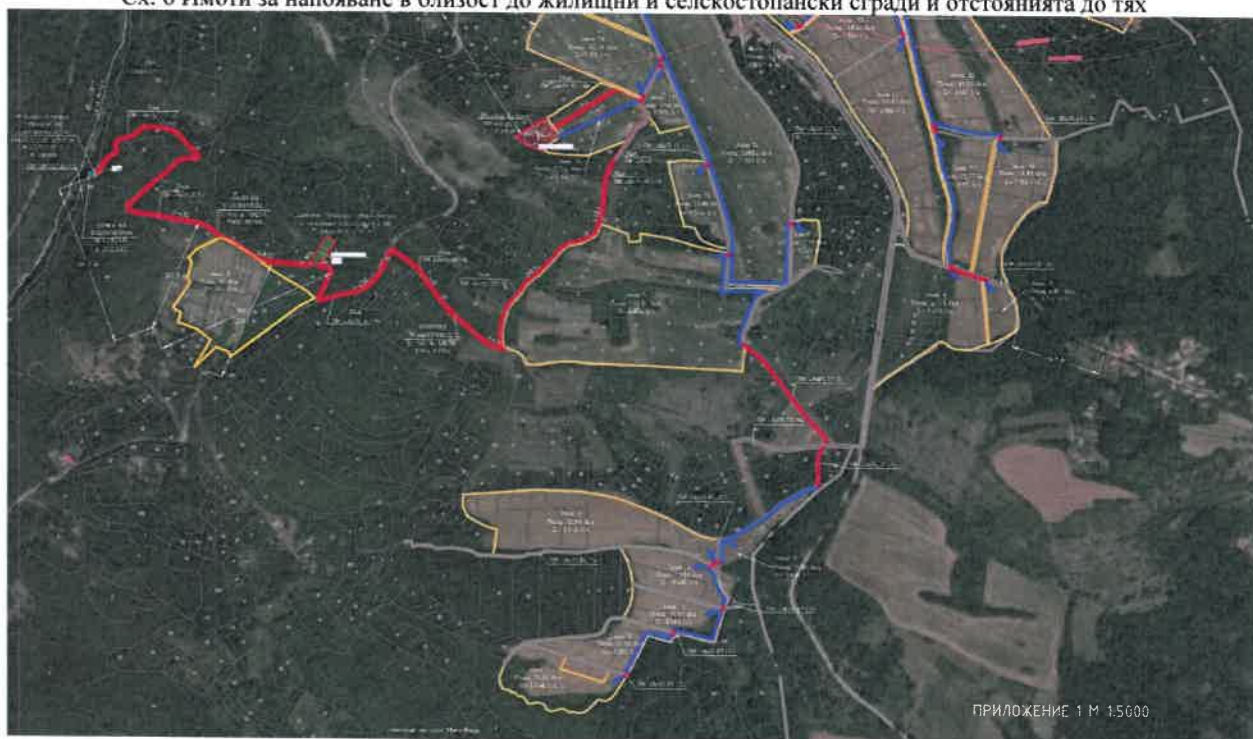
➤ На следващите схеми са дадени най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях:



Сх. 5 Имоти за напояване до летище и каптажи



Сх. 6 Имоти за напояване в близост до жилищни и селскостопански сгради и отстоянията до тях



Сх. 7 Съоръжения за напояване в близост до жилищни и селскостопански сгради и отстоянията до тях

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

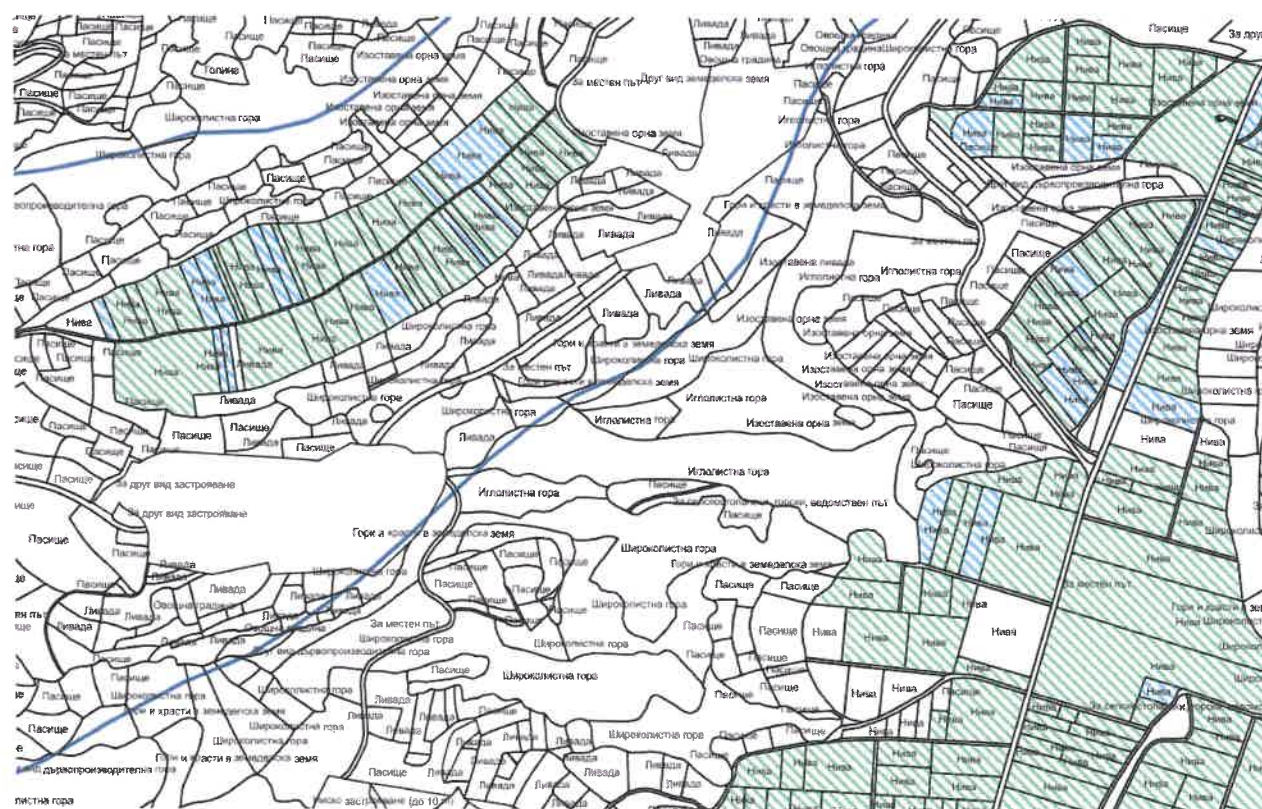
Съгласно данните от Кадастрално-административната информационна система (КАИС) на АГКК и представените в уведомлението за инвестиционното предложение имоти, площадката и трасето на напоителната система в землището на с. Мичковци, община Габрово, граничат със следните видове територии и имоти:

- Основните съоръжения (мобилна помпена станция, междинен изравнител, стационарна

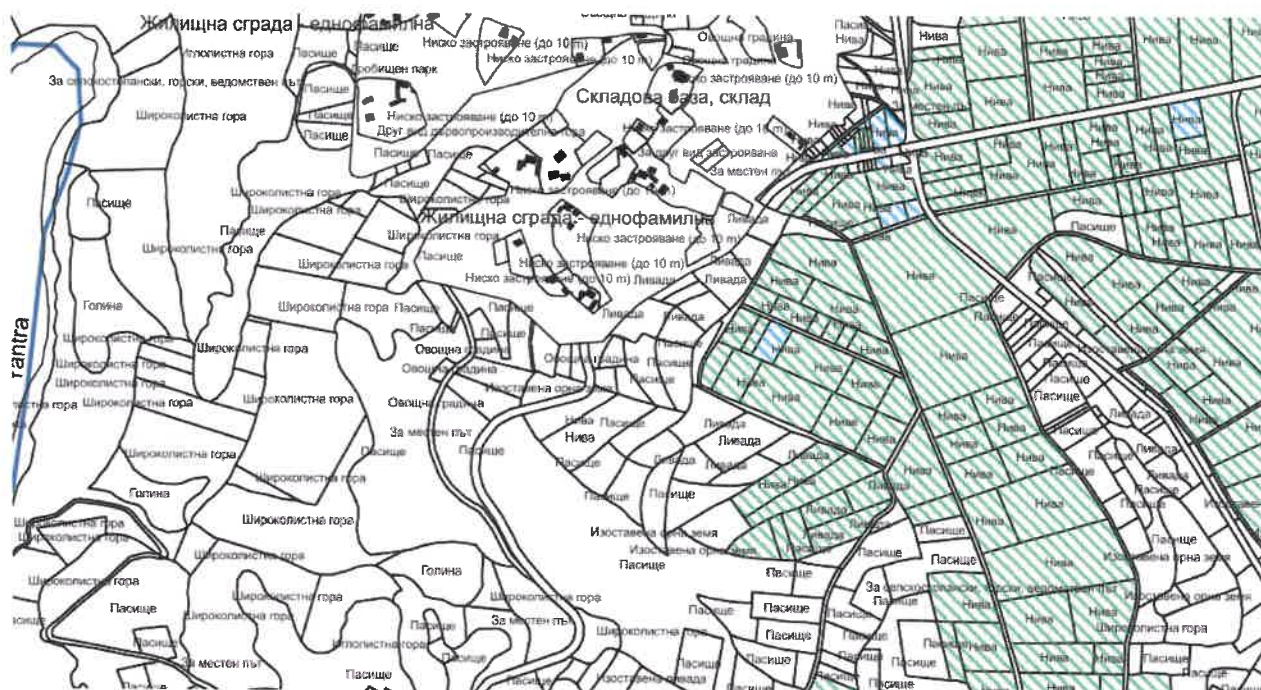
По границите на площадките на междинния изравнител и основния водоем преобладават земеделски земи, използвани за селскостопански дейности. Трасетата на тръбопроводите преминават през имоти – общинска и държавна собственост, предназначени за пътища и транспортна инфраструктура, като след полагане ще бъде възстановено първоначалното състояние на терена.

Реализацията на инвестиционното предложение не води до фрагментиране на земеделски или горски територии, не се предвижда трайно застрояване извън очертаните имоти и не се засягат съседни имоти извън необходимия обхват за изграждане на инженерната инфраструктура. След приключване на строително-монтажните дейности засегнатите участъци ще бъдат възстановени до първоначалното им функционално състояние.

НТП на засегнатите имоти е показано на следващите две схеми.



Сх.8 НТП на имотите



Сх.9 НТП на имотите

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 (ИП) се реализира в землището на с. Мичковци, общ. Габрово, при водовземане от р. Янтра (повърхностно водно тяло с код BG0000610) и изграждане на напоителна инфраструктура (помпени станции, напорни тръбопроводи и изравнители).

10.1. Санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване

Съгласно полученото становище, с изх. №ПУ-01-945-(1)/11.12.2025 г. БДДР – Плевен, част от имотите представени в „Споразумение на масиви за ползване на земеделски земи по чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ“ попадат в буферната зона около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване на „ВиК“ ООД – гр. Габрово – „КИ Междени 2 – ВиК Габрово Мичковци“, „КИ Междени 3 – ВиК Габрово Мичковци“, „КИ Ставревци 1 – ВиК Габрово – Мичковци (начало)“, „КИ Старилковци 2 – ВиК Габрово – Мичковци (начало)“ и „КИ Мичковци 5 ВиК Габрово – Мичковци“, без определени СОЗ по реда на Наредба №3 от 16 октомври 2000 г.

С писмо, изх. №ПГ003-182/19.01.2026 г., „ВиК“ ООД гр. Габрово информира, че в обхвата на напоителната система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци, община Габрово има съществуващи водопроводни мрежи и съоръжения – приложени са 4 броя чертежи с нанесени съществуващи водоизточници – каптажни извори. Предоставена е информация за забраните и ограниченията в поясите на СОЗ около всеки водоизточник, указани съгласно приложения с №1 и 2 към чл. 10, ал. 1 и приложение №3 към чл. 46, ал. 1 и 4, чл. 47, ал. 1, чл. 48, ал. 1 към Наредба №3/16.10.2000 г.

- Водоизточник „Мичковци 5“ има определена СОЗ. Не се допуска разполагане на елементи от ИП и извършване на дейности, несъвместими с режима на I пояс на СОЗ. При установяване на пресичане/попадане в II пояс, ще се прилагат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностни и подземни води (вкл. строг контрол при работа със

строителна механизация, недопускане на разливи на ГСМ, събиране и извозване на отпадъци, без депониране на земни маси в охранителните пояси), както и ограниченията за дейности, посочени в Наредба № 3/2000 г.

- За останалите каптажи, за които не са определени СОЗ, се прилагат буферни зони с радиус 1000 m около водовземното съоръжение/система, като се съобразяват приложимите забрани и ограничения.

В тази връзка, при реализация на ИП ще се спазват и допълнителните ограничения/изисквания, посочени от компетентните органи, включително:

- недопускане на торене при съдържание на нитрати в подземните води над 35 mg/l;
- ограничаване/контрол на употребата на препарати за растителна защита, включително недопускане на разпръскване с въздухоплавателни средства, както и всички други приложими режими, произтичащи от Закона за водите и подзаконовите актове.

10.2. Чувствителни и уязвими зони. Зони за защита на водите

Територията на ИП попада в обхвата на режими за опазване на водите (вкл. зони по чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите). Водовземането ще се осъществява само след провеждане на съответната разрешителна процедура по Закона за водите и при спазване на условията за осигуряване на минимален екологичен отток и недопускане влошаване състоянието на водното тяло.

Не се предвижда водовземане от подземни води. ИП попада в района на разпространение на подземно водно тяло „Карстови води в Централния Балкан“, като предвидените дейности не предполагат въздействия върху количественото и химичното му състояние, при спазване на горепосочените мерки и ограничения.

10.3. Национална екологична мрежа и защитени зони (Натура 2000)

Точката на водовземане/участъкът на р. Янтра е в границите на защитена зона по Натура 2000 BG0000610 „Река Янтра“ (за местообитания).

ИП не предвижда корекция на речното корито, изграждане на постоянни съоръжения в речното легло или дейности, които да водят до трайно увреждане на крайречни местообитания. Водовземането е сезонно и ще се извършва при спазване на екологичните ограничения (вкл. минимален екологичен отток) и изискванията на компетентните органи, поради което не се очаква значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

10.4. Минерални води и други чувствителни обекти

В обхвата на ИП не са посочени водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Предвидените дейности са насочени към напояване и не включват водоползване/дейности, свързани с минерални води.

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

Инвестиционното предложение не предвижда осъществяване на други съпътстващи дейности, различни от описаните за изграждане и експлоатация на напоителната система (водовземане от р. Янтра, помпени агрегати/помпени станции, напорни тръбопроводи, изравнители и водоем, както и тръбна мрежа в границите на земеделските имоти). Електрозахранването на помпените станции е част от техническата инфраструктура на ИП и е необходимо единствено за функциониране на напоителната система, без да представлява отделна инвестиционна дейност.

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

За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо да бъдат проведени следните съгласувателни и разрешителни процедури по специални закони, съобразно предвидените дейности (водовземане от р. Янтра, изграждане на помпени станции/изравнители, водоем и напорни тръбопроводи, вкл. пресичания на пътища):

- 1) Разрешително за водовземане/ползване на повърхностен воден обект
 - Водовземането от р. Янтра подлежи на разрешителен режим по Закона за водите и следва да се процедира пред компетентната Басейнова дирекция (за района). Разрешителното определя допустимите водни количества, режима на водовземане и условията за опазване на водите (вкл. изисквания за екологичен отток и др.).
- 2) Съгласуване/разрешение при засягане на санитарно-охранителни зони (СОЗ) и водоснабдителни съоръжения
 - Тъй като в района има СОЗ (вкл. за „Мичковци 5“) и каптажни съоръжения, дейностите следва да се съобразят с режима и забраните в охранителните пояси (I/II пояс), като при необходимост се изисква становище/съгласуване от компетентните органи по Закона за водите и/или здравните изисквания за СОЗ.
- 3) Разрешения/съгласувания за пресичания и работа в имоти – публична общинска/държавна собственост (пътища)
 - За подземните пресичания на пътища и преминаването през имоти, собственост на община/държава, се изисква съгласуване и разрешение от съответния собственик/администратор на пътя/територията, включително условия за възстановяване на настилка и сервитутни права (където са приложими).
- 4) Съгласуване за ново/външно електрозахранване
 - Предвидено е захранване на помпените станции от националната електропреносна мрежа чрез ново външно електрозахранване, поради което е необходимо присъединяване и съгласуване с оператора на електроразпределителната мрежа по съответния ред (условия за присъединяване/договори/проектна документация).
 - Разрешение за строеж

За стационарните елементи (напр. помпена станция, изравнители/водоем, вкопани тръбопроводи), при наличие на характеристики на строеж по ЗУТ, се процедира по реда на ЗУТ (инвестиционни проекти, съгласувания и разрешение за строеж, когато се изисква).

5) За главния напорен тръбопровод (вкопан полиетиленов тръбопровод Ø250, PN16), който е линеен обект на техническата инфраструктура и преминава през няколко поземлени имота, включително имоти – публична общинска/държавна собственост (пътища), е необходимо изработване и одобряване на ПУП – парцеларен план, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията, преди одобряване на инвестиционните проекти и издаване на разрешение за строеж.

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

Инвестиционното предложение се реализира в землището на с. Мичковци, общ. Габрово, като засяга имоти с начин на трайно ползване горски територии (широколистна гора) и земеделски територии (пасище/изоставена орна земя), както и преминаване през имоти – пътища (селскостопански/горски/местни пътища) при изграждането на главния напорен тръбопровод и пресичанията.

Предвиденото ползване е в рамките на съществуващото земеползване; не се предвижда жилищно/урбанизирано развитие.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

ИП е пряко свързано с р. Янтра (водовземане от повърхностен воден обект) и следователно попада в крайречна зона.

Не се предвижда корекция на речното корито или дейности в самото речно легло, извън сезонното водовземане чрез мобилна помпена станция. Не са посочени речни устия (територията е вътрешноконтинентална).

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Имотите и съоръженията не са разположени в крайбрежна зона и нямат отношение към морска околна среда.

4. Планински и горски райони

Част от съоръженията/площадките са в горски територии (вкл. имот с НТП „широколистна гора“) и/или в близост до горски пътища, поради което следва да се отчете спецификата на горските райони (достъп, ерозионни процеси, ограничаване на намесата в естествената растителност).

Не се предвиждат взривни дейности, нито мащабни изкопи; изкопните работи са локални – траншеи за тръбопроводите в рамките на площадката.

5. Защитени със закон територии

Към предоставената документация не е посочено инвестиционното предложение да попада в защитена територия по ЗЗТ (напр. природен парк, резерват, защитена местност).

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Река Янтра е посочена като защитена зона по Натура 2000 – BG0000610 „река Янтра“, т.е. елемент от Националната екологична мрежа.

Предвиденият характер на ИП (сезонно водовземане, без заустване на отпадъчни води, без корекции на коритото) изисква съобразяване с предмета и целите на опазване на зоната, както и с условията на разрешителния режим по Закона за водите.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

ИП се реализира в преобладаващо селскостопански и горски ландшафт, като основната промяна е свързана с изграждане на инженерна инфраструктура (помпени станции, тръбопроводи, изравнители).

В представените материали няма данни ИП да засяга обекти на културното наследство или известни археологически обекти. На приложените схеми са показани разстоянията до такъв тип обекти. При установяване на находки по време на изкопните работи ще се действа по приложимия ред.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита

В района има водоснабдителни съоръжения (каптажи) и е налична санитарно-охранителна зона (СОЗ), включително за водоизточник „Мичковци 5“, поради което при проектиране и реализация следва стриктно да се спазват режимите/ограниченията в охранителните пояси съгласно приложимата нормативна уредба.

За каптажи без определена СОЗ се прилагат изискуемите ограничителни мерки/буферни отстояния, посочени в предоставената информация.

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

Население и човешко здраве:

Не се очаква значимо неблагоприятно въздействие върху населението и човешкото здраве. ИП не

включва производствена дейност, опасни вещества, източници на вредни емисии или формиране на отпадъчни води. Строителните дейности са локални (траншеи за тръбопроводи) и временни.

Материални активи:

Очакваните въздействия са локални и управляеми – временни нарушения по трасетата (пресичания на пътища) с последващо възстановяване. Не се очаква трайно увреждане на инфраструктура/имоти при спазване на проектните решения и условията на съгласуванията.

Културно наследство:

Няма данни ИП да засяга обекти на културното наследство. При случайни археологически находки по време на изкопни работи ще се действа по установения ред.

Въздух (атмосферен):

По време на строителството са възможни временни емисии от строителна механизация (прах/изгорели газове), локални и краткотрайни. В експлоатация не се очакват значими емисии – помпите са електрически.

Води (повърхностни и подземни):

Основният потенциален натиск е водовземането от р. Янтра за напояване. То ще се осъществява след разрешителен режим по Закона за водите и при условия, гарантиращи недопускане на влошаване на състоянието на водното тяло (вкл. изисквания за екологичен отток и режим на водовземане). Не се предвижда заустване на отпадъчни води.

От гледна точка на водите, другото съществено обстоятелство е наличието на водовземни съоръжения за ПБВ (каптажни извори) и попадане на части от имотите в буферни зони около тях; при реализацията ще се спазват забраните и ограниченията по Наредба №3/2000 г., предоставени от ВиК Габрово.

Почви:

Възможни са временни въздействия при траншейни изкопи и при земните работи за водоема (уплътняване, временно нарушаване на почвения профил). Изкопаните земни маси се използват в насипите/обратните засипки, без депониране. Очакваните въздействия са локални и обратими чрез рекултивационни и възстановителни дейности.

Земни недра:

Не се очаква въздействие върху земните недра, тъй като не се предвиждат дълбоки изкопи или добивна дейност.

Ландшафт:

Въздействието е ограничено – инженерни съоръжения (помпени станции/изравнители/водоем) в рамките на земеделски/горски територии. Основният водоем е сглобяем и е локален елемент в ландшафта.

Климат:

ИП няма съществен принос към климатични промени, тъй като емисиите са минимални, а напояването има адаптационен характер спрямо засушаванията. Използват се водопостящи поливни техники и технологии.

Биологично разнообразие и защитени територии:

Въздействията са възможни основно в крайречната зона (смут/безпокойство при строителство и водовземане), но са временни и предотвратими чрез ограничения на дейностите, спазване на режимите на защитената зона и недопускане на строителство и намеси в речното легло.

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

Река Янтра е посочена като защитена зона по Натура 2000 BG0000610 „река Янтра“. ИП включва водовземане от реката и следователно се изисква съобразяване с предмета и целите на опазване на зоната.

Не се предвиждат корекции на речното корито, постоянни съоръжения в леглото на реката, нито заустване на отпадъчни води. Очакваното въздействие върху елементите на НЕМ се

оценява като незначително, при условие че водовземането се извършва по разрешителен режим и се спазват екологичните ограничения.

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

ИП не включва опасни химични вещества и не попада в обхвата на обекти с висок рисков потенциал. Възможните рискове са: авария на помпено оборудване, разлив на малки количества масла/смазки (при поддръжка), повреди по тръбопровода/хидроизолацията на водоема и др. Рисковете са управляеми чрез техническа поддръжка, контрол и аварийни процедури.

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

- По време на строителството: пряко, локално, краткотрайно и временно (изкопи, шум, прах, временни нарушения на терена).
- По време на експлоатацията: пряко и периодично (водовземане и напояване), дълготрайно като срок на използване, но с ограничена интензивност и очаквано положително въздействие върху земеделското производство.
- Кумулативни ефекти: възможни при наличие на други водоползватели/водовземания от същия участък, но подлежат на контрол чрез разрешителния режим и ограниченията за водовземане.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места

Въздействията са локални – в землището на с. Мичковци, общ. Габрово, по трасетата на напорните тръбопроводи и в площадките на помпените станции и изравнителите. Не се очаква засегнато население, тъй като не се предвиждат вредни емисии/отпадъчни води и ИП не е свързано с жилищни територии.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността от значими неблагоприятни въздействия е ниска. Интензивността е ниска до умерена в строителния етап (временно) и ниска в експлоатация (периодично водовземане). Комплексността е ограничена, като ключовите компоненти са водите (водовземане) и почвите (изкопи и земни работи).

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

- Настъпване: при строителство – веднага и краткотрайно, а при експлоатация – сезонно.
- Продължителност: строителни въздействия – временни; експлоатационни – дълготрайни като срок, но периодични по честота.
- Честота: водовземането е свързано с поливния сезон и нуждите от напояване.
- Обратимост: въздействията са обратими при демонтаж/прекрояване и възстановяване на терена.

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

Не са посочени други ИП, с които да се очаква комбиниране на въздействията. Потенциално комбиниране може да има по линия на водовземане от р. Янтра при наличието на друг водоползвател, което се регулира чрез разрешителния режим по Закона за водите.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Възможно е ефективно намаляване на въздействията чрез:

- ограничаване на строителните дейности в чувствителни участъци; възстановяване на терени и пътища;
- контрол на водовземането;

- превенция срещу замърсяване;
- спазване на ограниченията в буферни зони/СОЗ.

10. Трансграничен характер на въздействието

Не се очаква трансгранично въздействие, предвид местоположението и мащаба на ИП.

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

➤ Мерки за води и Натура 2000:

- Водовземане от р. Янтра само след издаване на разрешително по ЗВ и при спазване на режима/лимитите и екологичните изисквания (вкл. екологичен отток).
- Забрана за дейности в речното легло извън минимално необходимото за водовземане; недопускане на замърсяване на реката и крайречната зона.

➤ Мерки за СОЗ/каптажи и ПБВ:

- Стриктно спазване на предоставените от ВиК забрани и ограничения в поясите/буферните зони около каптажните извори (вкл. „КИ Междени 2“, „КИ Междени 3“, „КИ Ставревци 1“, „КИ Старилковци 2“, „КИ Мичковци 5“), съгласно Наредба №3/2000 г.; недопускане на дейности, несъвместими с режима.
- Недопускане на разливи на ГСМ; поддръжка на техниката извън чувствителни зони; наличие на сорбенти/аварийни комплекти.

➤ Мерки за почви и земни работи:

- Хумусен слой (където е приложимо) да се отделя и използва за възстановяване/озеленяване; изкопните маси да се използват за обратен насип/насипи, без нерегламентирано депониране.
- Възстановяване на терена и пътищата след пресичанията.

➤ Мерки за отпадъци:

- Разделно събиране и предаване на отпадъците (изрезки от тръби, опаковки, битови отпадъци) на лица с необходимите документи.

➤ Организационни мерки:

- План за безопасност и здраве и инструкции за работа в близост до водни обекти и в обхват на охранителни зони; контрол и отчетност на водовземаните количества (съгласно условията на разрешителното).

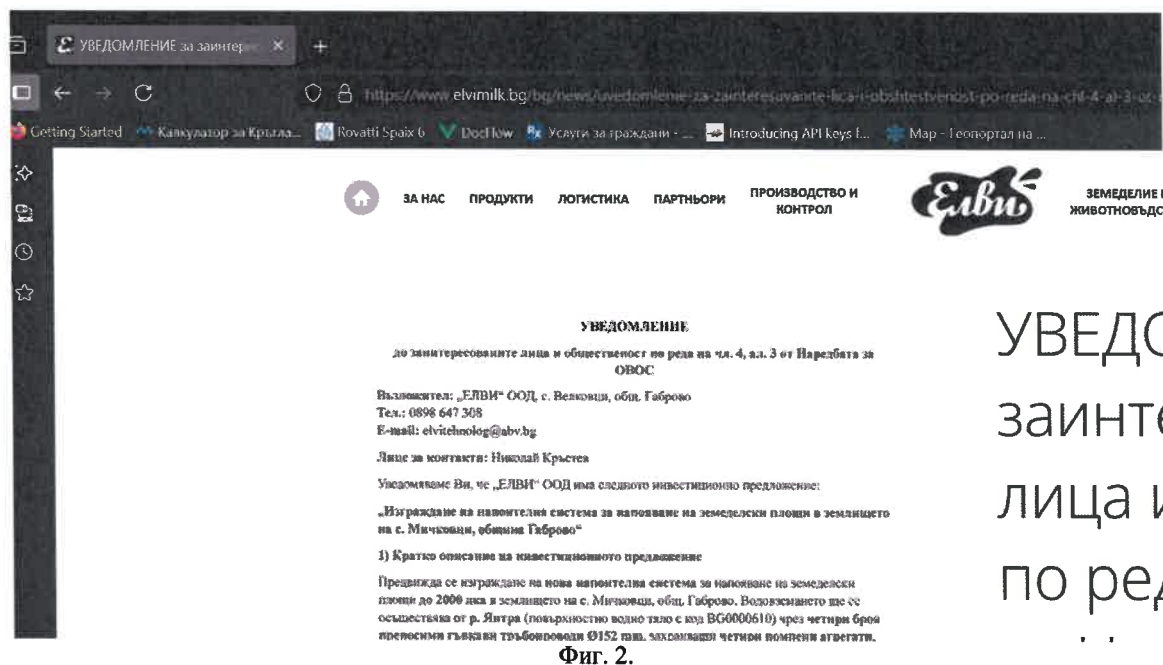
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възложителят е предприел действия за информиране на заинтересованите лица и обществеността относно инвестиционното предложение „Изграждане на напоителна система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци“, общ. Габрово, включително чрез предоставяне на информация по реда на чл. 4, ал. 3 от Наредбата.

На 11.02.2026 г. е изпратено съобщение по чл. 5, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) във връзка с уведомление на „ЕЛВИ“ ООД за “Изграждане на напоителна система за напояване на земеделски площи в землището на с. Мичковци, община Габрово, област Габрово”, на основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС и Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Велико Търново е уведомила „възложителите“ за приложимата процедура, като копие от писмото е изпратено до Кметство Мичковци и Община Габрово.

Към момента на изготвяне на настоящата информация няма постъпили писмени възражения, становища или сигнали от граждани, юридически лица и/или неправителствени организации относно реализацията на инвестиционното предложение. Общественото обсъждане и участието на заинтересованите страни ще се осъществяват в съответствие с изискванията на

действащата нормативна уредба в рамките на процедурата по глава шеста от ЗООС и Наредбата за ОВОС. На фиг.2 е показана извадка (екранно заснемане) от сайта на фирма „ЕЛВИ“ ООД.



Управител:

Веселин Кръстев

