

Приложение № 6 към Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ВАРНА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от "ТОМАТО ФУДС" ООД, БЪЛГАРИЯ, вписано в Търговския регистър с ЕИК: 2016079; обл. Добрич, общ. Балчик, гр. Балчик 9600, вилна зона „Сборно място“, ул. "Седма" № 30, тел.: (088) 679-1111 (име, адрес и телефон за контакт)

БЪЛГАРИЯ, обл. Добрич, общ. Балчик, гр. Балчик 9600, вилна зона „Сборно място“, ул. "Седма" № 30
(седалище)

Пълен пощенски адрес:

БЪЛГАРИЯ, обл. Добрич, общ. Балчик, гр. Балчик 9600, вилна зона „Сборно място“, ул. "Седма" № 30

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

088 679 1111

088 679 1111

com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Даниел Димитров - управител

Лице за контакти: Даниел Димитров - управител

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Изграждане на тръбен кладенец за добив, на подземни води за напояване на земеделски култури и система за капково напояване в поземлен имот (ПИ) с

идентификатор 06793.502.8, землище на с. Брястово, общ. Балчик обл. Добрич*
(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново
инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно
предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител - приложено.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата - приложено.
3. Скица на имота - приложено.
4. Документ удостоверяващ правото на възложител - приложено.
5. Доказателства за обявяване на ИП от възложителят - приложено.
- 0 Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- 0 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- 0 Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 22.05.2016 г.

Уведомител: ...



Регламент (ЕС) 2016/679

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

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

фирма: "ТОМАТО ФУДС" ООД, вписано в Търговския регистър с ЕИК: Регламент (ЕС) 2016/679

постоянен адрес: БЪЛГАРИЯ, обл. Добрич, общ. Балчик, гр. Балчик 9600, вилна зона "Сборно място", ул. "Седма" №30

2. Пълен пощенски адрес: гр. Балчик 9600, вилна зона "Сборно място", ул. "Седма" №30

3. Телефон, факс и e-mail: Регламент (ЕС) 2016/679 Регламент (ЕС) 2016/679

4. Лице за контакти: Данил Регламент (ЕС) 2016/679 управител.

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;

Инвестиционното предложение на "ТОМАТО ФУДС" ООД е ново: "Изграждане на тръбен кладенец (ТК), за добив на подземни води, с цел напояване на земеделски култури - зеленчуци в оранжерия с площ 5000 м²; на открито-зеленчуци разположени на площ от 4000 м²; овощна градина 1000 м², в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 06793.502.8, с площ 12 854 м², в землище на с. Брястово, общ. Балчик обл. Добрич, собственост на Възложителят.

За изпълнение на ИП на "ТОМАТО ФУДС" ООД се изисква Решение на директора на РИОСВ-Варна, за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и получаване на Разрешително за водовземане и изграждане на водовземно съоръжение от директора на БДЧР-Варна, съгласно Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.).

Предвид хидрогеоложките условия в обсега на ПИ, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеоложко проучване се установява, че икономически е целесъобразно ТК да бъде изграден в първият от повърхността водоносен хоризонт: Карстово-порови води в неоген-сармат Североизточна Добруда, с код BG2G00000N044. Проектната дълбочина на ТК е 50±5 м, определена при предварителното хидрогеоложко проучване на базата на прокараните по-рано сондажи в проучвания водоносен хоризонт.

Основните елементи на капковото напояване включват: водоизточник (ТК); помпен агрегат; команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии-разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); капкопреобразователи; спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

Основните предимства на капковото напояване в сравнение на гравитачното напояване са свързани с: реализиране на икономия на вода, ограничаване на навлажняваната площ само в отделни петна или ивици, намаляване на изпарението,

отсъствие на повърхностен отток и по-малка филтрация на вода в дълбочина, по-малко разходи на труд; повишаване количеството и подобряване качеството на добивите; възможност за едновременно подаване на торове; малките водни количества позволяват използването на по-слабодебитни водоизточници; не се мокрят листната маса и плодовете на растенията; изисква по-ниско работно налягане на водата.

Капковите системи позволяват на водата да се придвижи в малки количества, на тънки струйки по пластмасовите тръби. Те са удобни за райони с малко вода и позволяват дори и при ветровити условия водата да се придвижи по тръбите. Има много автоматични системи за капково напояване, като например капковата тръба, която може да има сезонна или многосезонна продължителност на употреба. Тези напоятелни системи спестяват около 1/3 до 1/2 от количеството вода, изразходвано със системите за пръсково напояване. Други системи се състоят от основна мрежа, задвижвана от устройство с моторна помпа, която после се разклонява в мрежа от странично разположени гумени или пластмасови тръби.

Капковото напояване е най-съвременният и ефикасен начин за напояване на трайните насаждения. Освен че с него най-добре се задоволява оптималната нужда на растенията от вода, то е и най-икономичният начин. Освен това, капковото напояване позволява да се прилага и вегетационно хранене с торове, които се разтварят. Не на последно място с напояването по капков път най-добре се регулира температурният режим, както в зоната на корените, така и под короната на дървчетата.

Капковото напояване представлява система от тръби за бавно и продължително напояване. За целта в тръбите са инсталирани специални капкоотделители за редуциране на налягането и равномерно разпределяне на водата по линията. Системата за капково напояване съдържа няколко основни компонента:

- ✓ водоизточник - тръбен кладенец;
- ✓ помпа (електрическа, бензинова, дизелова);
- ✓ филтърен възел (мрежести, дискови, груби, хидроциклонни). Правилната филтрация е едно от най-важните решения в системата за капково напояване, защото снабдява капкообразувателите с чиста вода. Мрежестите филтри са с опростена конструкция, имат пластмасова или метална цедка, която задържа твърди частици. Грубите се използват за филтриране на чакълеста или пясъчлива почва. Хидроциклонните са подходящи за вода от сондажни кладенци с много пясък. Те функционират на принципа на центробежни сили и гравитация, които се образуват в конусовидно тяло.

- ✓ торосмесителен възел - При капковото напояване корените на дърветата използват обем почва и торенето с поливната вода е от първостепенно значение. Тори се с течни и водоразтворими торове. Поради ограничения обем, в който се внасят торовете, торовата норма може да се намали до 35% в сравнение с традиционните начини на наторяване.

- ✓ водопреносна система - тръби, фитинги и капкови маркучи. Тръбите са полиетиленови с различен диаметър и пренасят вода от водоизточника до капковите маркучи. Разполагат се на повърхността или са закопани в почвата.

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

С писмо изх. № 26-00-3952/A2/24.10.2019 г. на директорът на РИОСВ-Варна, е съгласувано ИП, свързано с настоящото ИП, а именно: технология за отглеждане на зеленчуци - хидропонна система. В оранжерии ще се отглеждат зеленчуци - домати и краставици чрез хидропонна система, безотпадъчна технология. Чрез избраният метод на отглеждане на зеленчуците, растенията се развиват с помощта на богата на хранителни

вещества вода. Целият процес е разположен в оранжерията. Основната разлика е традиционното отглеждане, е че при хидропониката растенията се отглеждат в субстрат, а не в почва. Растенията са "вдигнати" на метални платформи, засяти в метални легла, в които е разположен субстрат (пореста гъба, която позволява задържането на влага), в който са поставени зеленчуците. Всички необходими вещества за развитието на растенията се подават посредством капково напояване, което е "вдигнато" на височината на растенията. Хранителните вещества са определени в строги пропорции в зависимост от вида на културата и сезона. Остатъчната вода се дренира, връща се обратно в резервоар и циркулира отново. Получава се затворен цикъл, безотпадъчен и без загуба на вода.

Издадено е разрешително за строеж № 162/07.11.2016 г. от община Балчик за обект: "Оранжерия за зеленчуци и административно стопанска част, за имот 06793.502.8 по КК на село Брястово, община Балчик. Строежа е пета категория.

С Ваше писмо №3952/1/20.07.2016 г. сме одобрени за инвестиционно предложение: "Изграждане на оранжерия за отглеждане на зеленчуци и изграждане на производствено-складова и битова сграда" в ПИ 06793.502.8, село Брястово, община Балчик.

С настоящото ИП се предвижда изграждане на ново водовземно съоръжение, с което се цели добив на вода за напояване на откритите земеделски площи, чрез капково напояване и осигуряване на необходимите водни количества и за хидропонната система. Имота не може да бъде присъединен за целите на ИП към водопроводната система, за района, което налага реализацията на настоящото ИП.

Инвестиционното предложение не налага изменение на бъдещия ОУП на община Балчик и не предвижда изработка на ПУП.

ИП отговаря на приоритетите за развитие за Област Добрич, като ще допринесе за развитието на земеделието, а и не на последно място създаване на временна и постоянна заетост.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Обосновката за необходимите водни количества за напояване на земеделските култури е изготвена съгласно изискванията на чл.151,ал.1,ал.2 и ал.4 от Наредба № 1 от 10 окт. 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. (обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм.и доп), „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.и Изпълнителна агенция по хидромелиорации,„Добри практики за напояване на земеделски култури, 2007г.

Групиране на целите за ползване на водата е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от 06.01.2017г. и включват:

- „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“, в това число:

а) Заявени водни количества за напояване на зеленчуци в оранжерии (пепер, домати и др)

-при използване на системата за капково напояване при затворен тип на ползване и целегодишно производство, дневната поливна норма е определена в зависимост от коефициента на евапотранспирацията, който зависи от слънчевата радиация, температурата в оранжерията, фазата на развитие на растенията и гъстотата на посева. В зависимост от сезона тя е средно 1.0 – 2.5 L/m² (приети 2.0 L/m² за разчетите) през декември и януари до 5.0–6.5 L/m² (приети 6.0 L/m²) през юни – август (Изпълнителна агенция по хидромелиорации- „Добри практики за напояване на земеделски култури, 2007г.).

Заявено водно количество за напояване на 5 дка оранжерийни зеленчуци с

използване на метода на капковото напояване, чрез предвидената технология, при която се отглеждат зеленчуците 300 дни в годината, като през останалото време се подменят културите, съставлява:

През летния сезон, 150 дни, съставлява $Q_1 \text{ ср. лято} = 4500 \text{ м}^3$, $Q_{\text{ср. дн}} = 0,35 \text{ л/с}$;

През зимния сезон, 150 дни, съставлява $Q_2 \text{ ср. зима} = 1500 \text{ м}^3$, $Q_{\text{ср. дн}} = 0,12 \text{ л/с}$;

б) Заявени водни количества за напояване на зеленчукови култури на открито при капково напояване, 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 напоятелна норма е $200 \text{ м}^3/\text{дка}/\text{год}$ за много суха година. "Много суха година" е годината, за която сумата на валежите е под 40 на сто от нормата.

$Q_3 \text{ ср. год} = 4 \text{ дка} \times 200 \text{ м}^3/\text{дка} = 800 \text{ м}^3$, през активния сезон, 150 дни. $Q_{\text{ср. дн}} = 0,06 \text{ л/с}$;

в). Заявени водни количества за напояване на овощна градина, съгласно горната наредба брутната напоятелна норма е $175 \text{ м}^3/\text{дка}/\text{год}$ за капково напояване, съставлява:

$Q_4 \text{ ср. год} = 1 \text{ дка} \times 175 \text{ м}^3/\text{дка} = 175 \text{ м}^3$, през активния сезон, 150 дни. $Q_{\text{ср. дн}} = 0,01 \text{ л/с}$

Обоснованият общ годишен воден обем и разпределението му е определен при условията на чл.151, ал.4, т.4 и ал.6 на Наредба 1:

$Q_{\text{ср. год}} = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 = 4500 + 1500 + 800 + 175 = 6975 \text{ м}^3$;

$Q_{\text{ср. дн}} = 0,22 \text{ л/с}$; През активния летен сезон, 150 дни (м.май-м.септ.), $Q_{\text{ср. дн}} = 0,42 \text{ л/с}$;

$Q_{\text{макс}} = 1,0 \text{ л/с}$, при работа на помпения агрегат до 10 ч в денонощието при условията, посочени в чл.151, ал.4, т.3 на Наредба 1;

Съгласно чл.8, ал.3 от Наредба 4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации" от 17 юни 2005г., „инсталациите за условно чиста вода, които се използват за напояване и други дейности, при които не се изисква използване на питейна вода, се проектират като отделна водопроводна инсталация. На водочерпните кранове за условно чисти води се поставя подходяща, видима и трайна маркировка „Непитейна вода“.

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

При дейността по реализиране на ИП ще се генерират ограничени по вид и количество отпадъци – изкопни земни маси, които след това ще се използват за обратна засипка и хоризонтална планировка; малки количества строителни отпадъци – ще се събират и транспортират за деполиране на сметище посочено от общината. При експлоатацията на обекта няма да се генерират твърди отпадъци, нито отпадъчни води.

При изпълнение на СМР се очаква да се образуват незначителни количества битови отпадъци, които всекидневно ще се събират и изхвърлят в контейнер, обслужван от специализирана фирма по сметосъбиране и сметоизвозване.

През строителния период на обекта ще се генерират ограничено количество строителни отпадъци по кодове:

- 17 05 04 почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03*;

- 17 05 06 изкопани земни маси, различни от упоменатите в код 17 05 05*.

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

По време на изграждането на системата за капково напояване не се очакват значителни въздействия върху околната среда в района. Хумусния пласт няма да бъде нарушен, тъй като след обратното засипване на разпределителните тръбопроводи, хумусът ще се разстелен отново над изкопите.

В конкретния случай системата представлява мрежа от тръби за бавно и продължително напояване. Най-важната особеност е, че в тръбите са инсталирани

специални капкоотделители с помощта, на които се редуцира налягането и така се дава възможност за по-равномерно разпределение на водата по линията.

Основната цел при инсталиране на една напоятелна система е да компенсира изпарената от почвата и отделената чрез листата вода, както и водата загубена при оттичане.

При избраната система за капковото напояване се икономисва вода - водата се подава на порции точно до корена на растението. Това осигурява необходимостта на едно растение да получи определено количество вода на ден, но при бавен процес на напояване.

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие, и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

В резултат от реализацията на ИП се очаква временно нарушаване на комфорта в района. Този дискомфорт ще се прояви по време на строителните работи по изпълнение на тръбните кладенци, като завишаване на шума в стопанският двор, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите за обекта, но няма да се окаже значително въздействие върху околната среда.

Реализацията на проектното предложение е свързана с отделянето на емисии на вещества в атмосферата, в резултат от работата на строителните машини. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

В резултат от реализацията на ИП не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда. Реализацията на ИП има изцяло положителен ефект, свързан с намаляване на почвената ерозия в района и разхода на вода. При изграждането на системата за капково напояване и ТК не се очаква замърсяване или дискомфорт на компонентите околната среда.

Експлоатацията на ТК и капковото напояване няма да предизвикат замърсяване на околната среда и създаване на специфичен дискомфорт.

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

Вички дейности, свързани с прокарването и изследването на ТК и напоятелната система ще се извършват съгласно Правилник по безопасността на труда при геологопроучвателните работи.

Всички специалисти и работници са длъжни да спазват този правилник и инструкциите за неговото приложение, отнасящо се до:

- назначаването и инструктажа на работници и служители;
- изискванията за поддръжка и стопанисване на работните места, машини и съоръжения;
- лични предпазни средства и средства за колективна защита;
- строително-монтажни работи и демонтаж на сондажната апаратура;
- техническите изисквания за машините, съоръженията и използваните инструменти;
- правилата за безопасност при сондиране, ликвидиране на аварии в сондажа, обсаждане и циментиране на тръбите;
- правилата за организация и експлоатиране на електрическото стопанство;
- правилата за пожарна безопасност;
- хигиената на труда;

- даване на първа медицинска помощ и действия при злополуки и природни бедствия.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Санитарно – хигиенните условия на района са благоприятни за реализацията на ИП. Изграждането на водовземното съоръжение ще се осъществи на площ от около 100 кв.м в парцел. Имотът се намира в район, отреден за земеделски цели. Това предполага, че няма да повлияе отрицателно върху околната среда и здравето на хората, и ще продължи до 30 дни.

Черпената вода ще се подава директно към тръбите на поливната система, без да има досег с външната атмосфера и няма да променя състава си. Не се предвижда третирането ѝ с химикали или друга обработка.

Изграждането на ТК е съпроводено с извършване на сондажни работи.

По време на строителството на ТК, ще бъде използвана товарна и транспортна техника. Тъй като строителните работи са предвидени да се извършат само в светлата част на денонощието и в много ограничен период от време (около 1 месец), може да се твърди, че той няма да оказва шумово натоварване и неблагоприятен здравен ефект върху населението.

Запрашеността при извършване на строителните работи, в зависимост от състоянието на терена, влажността на въздуха, интензивността на работа, използваната строителна механизация и др. фактори по литературни данни може да е от 0.1 до 1.2mg/m³ - т.е. понякога може да достигне до стопански двор, превишаващи ПДК за населени места, но терена е отдалечен от населено място. Принципно тези емисии са ограничени в строителната зона на съоръженията по време и количества, тъй като строително-монтажните работи (СМР) ще се извършват само през деня и ще са с продължителност до един месец. На площадката ще се предвиди редовно оросяване, за да не се предизвика запрашаване и генериране на ФПЧ във въздуха, ще се почиства строителната техника, и ще се следи за изълненето на тези две мероприятия, с цел ограничаване, на замърсяването, на въздуха и създаване на дискомфорт.

По време на строителството е възможно запрашаване на площадката, като разпространението на праха ще зависи от посоката на въздушните течения. Препоръчително при извършване на строителните дейности да се предприемат действия насочени към ограничаване разпространението на праховите емисии чрез оросяване на площадката. Като се има предвид, че експозицията ще е временна и че ще предприемат мерки за намаляването на праховите емисии, считаме че неблагоприятния здравен ефект върху населението ще е минимален.

По време на строителството не се очаква шумът и емисиите от строителните машини да имат неблагоприятен здравен ефект върху населението, поради отдалечеността на площадката от населеното място и предвид мерките, които ще се предприемат за намаляване на дискомфорта предизвикан от шума и запрашаването.

По време на изграждане и експлоатацията на тръбния кладенец не се предвиждат взривни работи.

По време на експлоатацията следва да се вземе предвид факта, че използването на ТК не е свързано с отделяне на вредни и неорганизиранни емисии, поради което няма предпоставки за оказване на неблагоприятен ефект върху хората и тяхното здраве.

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

ПИ с идентификатор 06793.502.8, където се предвижда изграждането на ТК за подземни води за напояване на оранжерийни зеленчуци и земеделски култури на открито, се намира в общ.Балчик, в землището на с. Брястово (в.з.“Сборно място“). Имотът е собственост на „ТОМАТОС ФУДС“ ООД-възложител на ИП.

Предвид инфраструктурната обстановка, местоположението на оранжерията, хидрогеоложката и хидродинамична характеристика на водоносният хоризонт е избрано местоположението на предвидения за изграждане сондаж ТК-„Томатос фудс-Брястово“.

Географските координати на мястото на предвиденото съоръжение-сондаж ТК-„Томатос фудс-Брястово“ (в координатна система WGS_84-BL): В 43°27'31" L 28°12'38"

Надморска височина на терена 176 м.

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.

При изграждането на сондажа и капковото напояване няма да се отделят опасни вещества.

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

Площадката е в съседство с второстепенен път (ПИ с идентификатор 06793.502.31) чрез който се осъществява достъп до разположения на север от имота, в близост ведомствен път (ПИ с идентификатор 18160.68.53). Към терена има налични подходи. За целите на настоящото ИП не се налага промяна на съществуващите транспортни връзки.

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

Предвижда се необходимата вода за функциониране на системата за капково напояване да се осигури чрез собствен водоизточник - ТК, след издаване на разрешително за водовземане, съгл. изискванията на Закона за водите от Басейнова дирекция "Черноморски район".

По време на строителството ще се използват следните видове природни ресурси: земя, вода, баластра, пясък.

Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на ТК и капковото напояване, но ще има ограничен обхват. Излишните земни маси ще се извозват на депо определено от общината.

Баластра и пясък и пр. ще се използва при изграждането на бетоновите водомерна шахта, възстановяване на настилките около кладенеца и др.

Строителните материали - бетон, разтвори, тръби и др. ще се доставят от фирмата изпълнител.

По време на извършване на строителните работи, ИП не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

Експлоатацията на ТК и системата за напояване, е свързано с ползване на природен ресурс - подземни води.

Сондажните работи ще се проведат с малогабаритна сондажна апаратура.

Необходима площ за изграждането на сондажа е 200 кв. м. След приключване на сондажните работи ще се изготви бетоново блокче с размери около 1 x 1 x 0,3 м за заздравяване устието на сондажа и възпрепятстване на пряко проникване на повърхностни води в задтръбното пространство, ще се изгради сондажна шахта с примерни размери 1,5 м x 1 м x 1,5 м.

Всички данни, получени по време на изграждането на сондажа ще се вписват в

специално подготвен за целта геоложки журнал. След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши възстановяване на терена.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улици, електрозахранване и др.). Към настоящият момент не възниква необходимостта от закриване на дейността.

6. Предлагани методи за строителство.

Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП: изграждане на ТК и напояване на земеделските култури, включват:

а) Изграждането на ТК включва следния обем дейности, които ще протекат в следната последователност:

- сондиране от 0,0 до 5 ± 2 m – сондиране с $\varnothing$ 374 mm и укрепване на устието на сондажа с кондукторна колона $\varnothing$ 200 mm, която затръбно ще се циментира;

- сондиране от 5 ± 2 m до 50 ± 5 m – сондиране с длето $\varnothing$ 152 mm;

- спускане на експлоатационно-филтрова PVC тръба с $\varnothing$ 125 mm до крайната дълбочина на сондажа, която ще е филтърна в инт 35 ± 2 ÷ 50 ± 2 m. Филтрите ще трябва да могат да пропускат минимум водно количество $Q = 1,0$ l/s (технически възможен дебит) или да имат водопропускливост $f_m = 1,0$ l/s = 86,4 m³/d, равна на произведението на площта на филтъра ($F_{\text{сум}}$) и препоръчителната вливна скорост: $f_m = F_{\text{сум}} V_{\text{вл}}$, където $V_{\text{вл}}$ е препоръчителната вливна скорост на водата, която се определя по формулата: $V_{\text{вл}} = 650 \sqrt{k}$, където k е коефициента на филтрация на водоносния пласт, $k=3,3$ м/д. Надупчеността на тръбния скелет PVC тръба с $\varnothing$ 125 mm, се приема 5-6% (за устойчивост на перфорираните тръби)

- запълване на затръбното пространство от 50,0 до 10,0 m с гравийна засипка, а интервала от 10,0 до 0,0 m – с глинест тампонаж. Гравият, използван за засипката, следва да бъде добре промит, без съдържание на глина. След полагането на гравия ще се извърши ерлифтно водочерпене и ще се провери дали засипката е слегнала и ако е необходимо ще се добави до проектната дълбочина. Засипката трябва да е от добре промит гравий, фракция 3-10 mm и коефициент на разноръзност по-малък от 3;

- на сондажа е предвиден утайник 2m-плътна тръба и място за монтаж на потопяемата помпа-плътна тръба в инт. 43-45 $\pm$ 2 m.

- провеждане на ерлифтно водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избистряне на водата;

- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа и оптималните параметри за експлоатация, включващи:

- Опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместавщите пластове с продължителност 24 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво;

- Хидравличен тест с предвидения максималния експлоатационен дебит (1,0 l/s) с продължителност определеното време от 10 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на денонощието;

- Хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на сондажа;

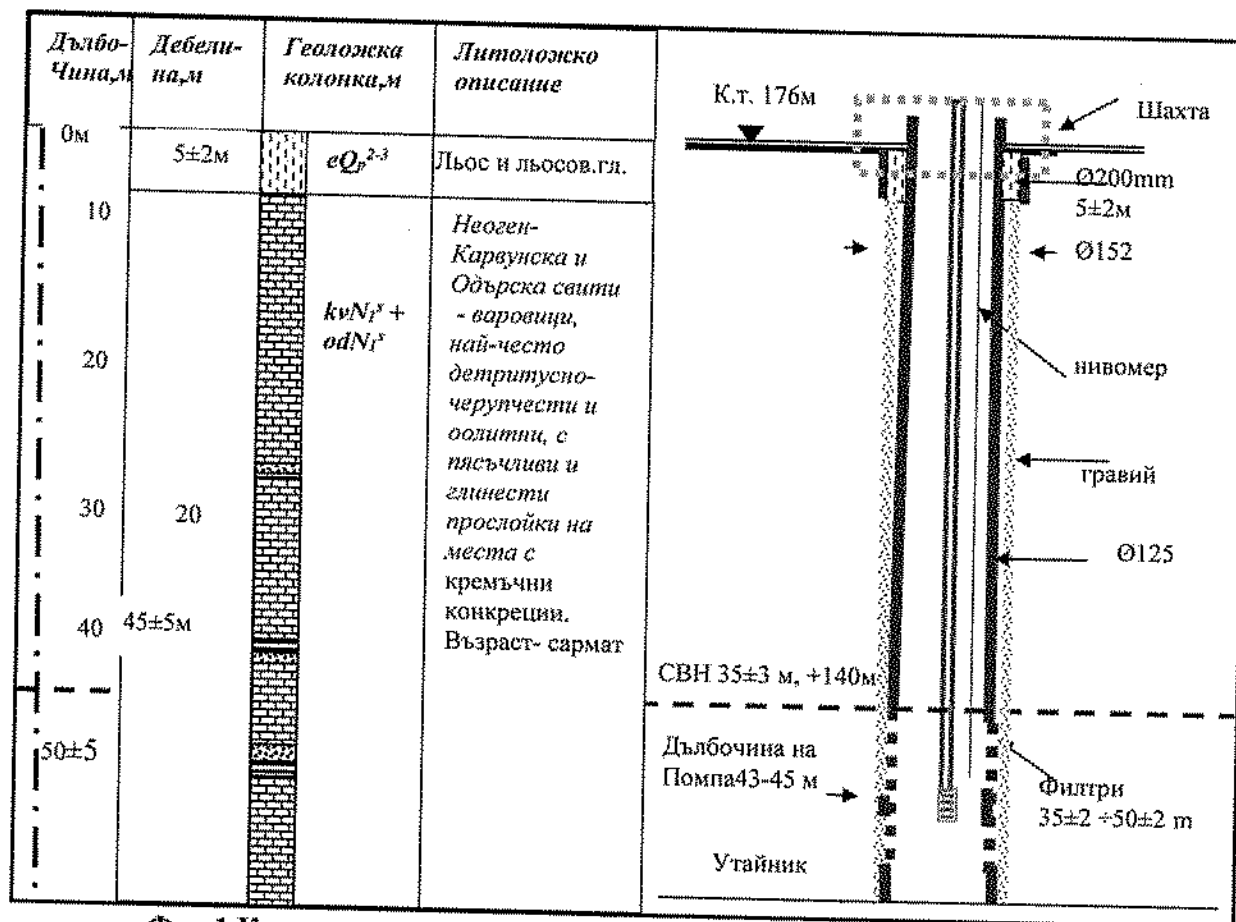
- Опробване на подземните води: 1 бр. проба в края на хидравличния тест за анализ на показателите по Приложение №1 на Наредба № 1/2007 г., изм. и доп.;

- обобщаване на резултатите от изграждането на сондажа и хидрогеоложките изследвания и изготвяне на:

- Доклад за резултатите от изграденият сондаж и интерпретация на ОФИ;

- Проект за оборудване и информация за оборудването на тръбния кладенец.
- Изготвяне документите за приемане и включване в регистъра на водоземните съоръжения изградения сондаж за включване в експлоатация;

Проектният геоложки разрез и консурукцията на ТК „Томатос фудс-Брястово“ е представена на фиг.1.



Фиг.1. Консурукцията на проектния сондаж ТК „Томатос фудс-Брястово“

Допълнителна информация, съгласно чл.26 на Наредба №1/10.10.2007г за проучване, ползване и опазване на подземните води при изграждане на нови водоземни съоръжения

Хидрогеоложки параметри за проводимост, коефициент на филтрация, нивоподаване, максимално допустимо понижение и радиус на влияние:

Прогнозни параметри на водоносния хоризонт и планирания сондаж ТК „Томатос фудс-Брястово“ са представени в таблица 1.

Параметър	Водо-проводимост, Т, м ² /д	Кф, м/д	Водо-отдаване, μ	Ниво-подаване, а, м ² /д	Дебит, л/с	$\frac{S_0}{S_{м.доп.}}$ М	R, м
средни значения за проучв. участък	50	3,3	0,14	357	1,6	$\frac{7}{1,51}$	19

Водоносният хоризонт в проучвания участък на ПВТ-първият от повърхността водоносен хоризонт-Карстово-порови води в неоген-сармат СИ Добруда с код BG2G000000N044 по филтрационните си характеристики се отнася към средно водобилните в проучваната част .

Разполагаемите ресурси на подземното водно тяло BG2G000000N044, Североизточна и средна Добруджа, съгласно данните от БДЧР-Варна, се оценяват на $Q_{разп} = 2693$ л/с, от които 2413,87 л/с са свободни.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвеститорът има намерение да извършва интензивно земеделие в района на реализация на разглежданото ИП. Изграждането и напояването от собствен водоизточник ще подпомогне земеделския производител, като ще увеличи рентабилността на зеленчуковото производство.

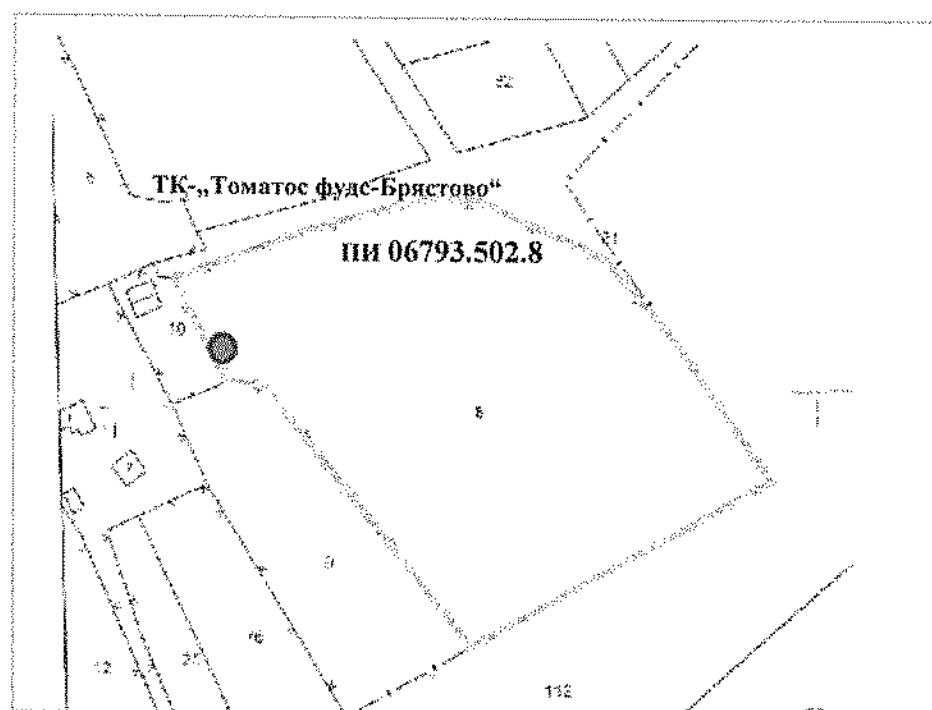
През последните години силно намалява местното производство на зеленчуци и на българския пазар се срещат масово вносни продукти. С предвиденото в ИП ще се увеличи количеството и качеството на произвежданата продукция за български пазар, ще бъдат осигурени работни места и ще се подпомогне развитието на селото.

Нулева алтернатива е възможността да не се осъществи дейността, предвидена с ИП. Нулевата алтернатива по принцип може да бъде изпълнена от гледна точка на опазване компонентите на околната среда от замърсяване и увреждане. От описаното по-горе става ясно, че реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху компонентите на околната среда и няма да доведе до замърсяването или увреждането им, поради което в случая не се препоръчва да бъде изпълнена нулева алтернатива. Освен това, успешната реализация на ИП ще има голям екологичен ефект, свързан с намаляване на почвената ерозия и разхода на вода за напояване. Изборът на технологията е направен след проучване на различните методи за напояване.

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.



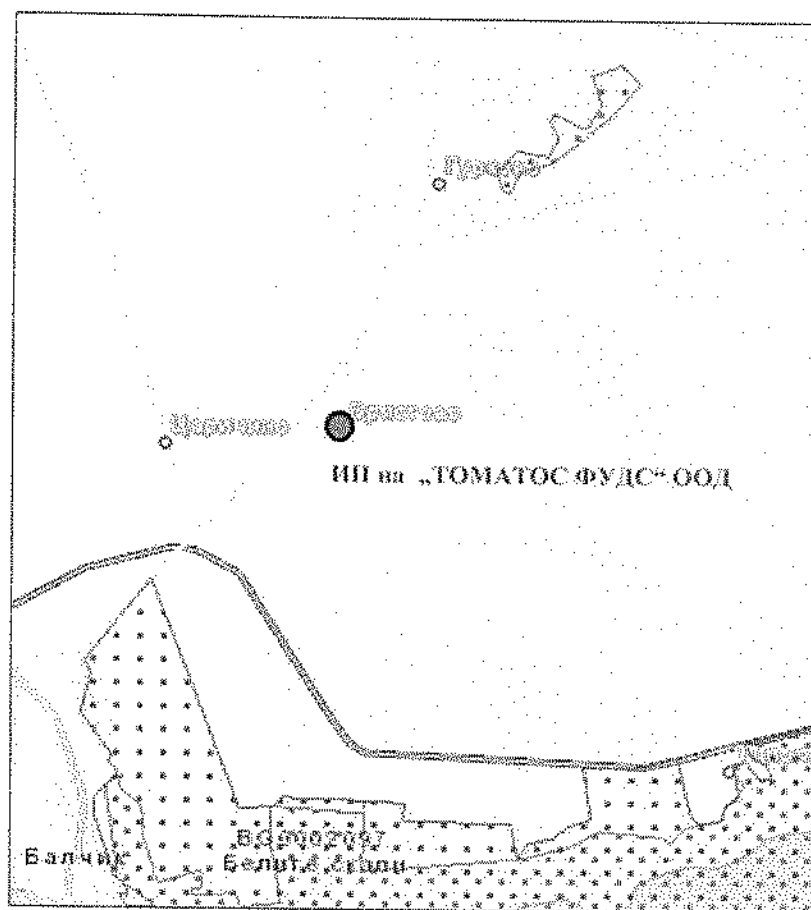
Фиг.2. Сателитна карта с местоположението на предвидения за изграждане сондаж ТК-„Томатос фудс-Брястово“, обект на ИП



Фиг.3. Извадка от кадастралната карта с местоположение на ПИ с идентификатор 06793.502.8 в землището на с. Брястово-в.з. „Сборно място“, общ. Балчик и планираният за изграждане сондаж ТК „Томатос фудс-Брястово“, обекти на ИП.

Обектът на ИП не попада в обсега на защитени територии и защитени зони (ЗЗ) и не засяга елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Най-близо , на

около 5500 м южно се намира Защитена зона „Белите скали“ опазване на дивите птици с код BG0002097 (фиг.4).



Фиг.4. Карта с местоположение на обекта на ИП на „ТОМАТОС ФУДС“ ООД и най-близо разположените Защитени зони

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

Територията на България представлява мозайка от ландшафти, отразяваща промените в земеползването от миналото до днес. Промените изменят ландшафта и околната среда, оставяйки големи и често пъти необратими следи върху земеползването. Постоянната и прекомерна употреба на земята води до разрушаване на природните местообитания и фрагментация на екосистемите. Правилното планиране и управление на използваните земи е от съществено значение, когато искаме да се подобри процеса на съвместяване предназначението на земята с грижата за околната среда.

Селското стопанство е водещ отрасъл за района - то е основен източник на доходи и заетост и играе важна роля за развитието на района.

За периода 2009 – 2017 г. структурата на използваната земя в България е променлива.

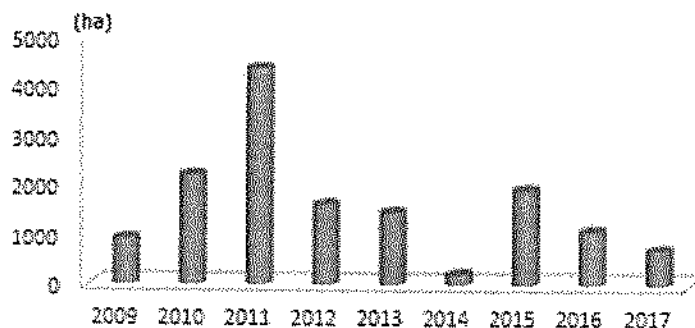
През 2017 г. използваната земеделска площ (ИЗП- обработваемите земи, трайните насаждения, постоянно затревените, оранжерийните площи и семейните градини.) е 5 029

529 ha и заема 45,3 % от територията на страната. Наблюдава се увеличение с 0,2 % спрямо предходната година.

Най-висок процент от ИЗП на страната имат областите: Добрич - 7,3% (368 282 ha), Плевен - 6,6% (332 252 ha), Пловдив - 5,9% (294 173 ha) и Бургас - 5,6% (283 007 ha), следват Стара Загора - 5,5% (276 717 ha) и Враца - 4,8% (240 148 ha).

През 2017 г. площите със селско стопанско предназначение са 5 224 402 ha, което е 47,1% от територията на страната. Наблюдава се увеличение на площите с 9 762 ha спрямо предходната година. Обработваемите земи заемат 3 473 825 ha и представляват 69,1% от ИЗП. Най-голям дял имат обработваемите земи в областите Добрич - 332 536 ha; Плевен - 300 880 ha; Пловдив - 198 152 ha и Бургас 192 224 ha.

Една от основните цели поставени в "Пътната карта за ефективното използване на ресурсите в Европа" (СОМ (2011) 571) е значително намаляване темповете на усвояване на земята. Целта е до 2050 г. да се постигне състояние, при което не е налично нетно усвояване на земя.



Фиг. 5 промяна на предназначението на земеделските земи за неземеделски нужди в

През 2017 г. Комисията за земеделските земи е разгледала общо 777 предложения за промяна на предназначението на земеделските земи, като е постановила решения за площ от общо 725 ha.

Комисиите към Областните дирекции „Земеделие“ са разгледали общо 803 предложения за промяна на предназначението на земеделски земи, като са постановили решения за 285 ha.

През годината са проведени комисии за определяне на нарушени терени за рекултивация в размер на 71,65 ha.

От представената диаграма е видно, че за периода 2015-2017 г. отнемането на земеделски земи за неземеделски нужди в Р. България намалява.

Настоящото ИП не противоречи на водените в Р. България политики по отношение на земенползването и не налага промяна в предназначението на съседните територии.

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.

Реализацията и в последствие експлоатацията на ИП не предполага оказване на негативно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

Компонентите на околната среда в района не са подложени на въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване. Въздействието върху подземните води ще бъде пряко, краткотрайно и временно в рамките на ежегодния поливен сезон, поради което не се очаква негативно въздействие на водите в района на инвестиционното предложение.

Съгласно представеното ни становище от компетентния орган по водите (БДЧР), ИП е допустимо спрямо заложените забрани и ограничения в ПУРБ и ПУРН за "Черноморски район".

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

Към настоящият момент не възниква необходимост от реализация на други ИП, при намерение да се стратира ново ИП ще бъдете своевременно уведомени - на най-ранен етап, съгласно изискванията на ЗООС.

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

Осъществяването на ИП е свързано с издаване от БДЧР на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения, по реда на Закона за водите.

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 - **не се налага промяна на земеползването.**
2. мочурища, крайречни области, речни устия - **не се засягат.**
3. крайбрежни зони и морска околна среда - **не се засягат.**
4. планински и горски райони - **не се засягат.**
5. защитени със закон територии - **не се засягат.**
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - **не се засягат.**
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност - **не се засягат.**
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - **не се засягат.**

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.

Реализирането на ИП, няма да доведе до съществено антропогенно въздействие и натоварване на околната среда. При добива на подземни води и напояване на земеделските култури не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, климата, биологичното разнообразие и ландшафта. Избраните технологии за ИП са възможно най-подходящите, щадящи околната среда и здравето на населението.

Не се очаква въздействие върху най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т. 3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС.

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии и защитени зони от Националната екологична мрежа Натура 2000, по дейността, която ще се реализира в нея попада в обхвата на чл.2, ал. 1, т.1 от Наредба за ОС и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на 33 .

Най-близо до територията на ИП е разположена 33 BG0002097 "Белите скали" за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл.6,ал.1,т.3 и 4 от ЗБР, обявена със заповед № РД-353/03.05.2012г. на МОСВ.

Предмет на опазване в защитена зона „Белите скали“ с идентификационен код BG0002097 са следните видове птици: Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Средиземноморски сокол (*Falco eleonorae*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Сив жерав (*Grus grus*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Турилик (*Burhinus oedicnemus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбиза (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехулик (*Hippolais olivetorum*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*); видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие: Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Северен мишелов (*Buteo lagopus*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Защитената зона се обявява с цел: опазване и поддържане на местообитанията на видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние; възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Мястото се намира на Черноморското крайбрежие между Балчик и Каварна. Обхваща част от Добруджанското плато, клифовия бряг и прилежащата му плитка морскаакватория. На север граничи с пътя Балчик-Каварна. Най-южната част от Добруджанското платоюжно от пътя за Каварна е покрита със сухолюбива степна тревна растителност. Субстрата е от седименти – мергели и сарматски варовици. Брегът е отвесен с няколко тераси. Проязан е от дълбоки дерета и долове с храсти и широколистни гори. По ниските части са обрасли с ксерофилни и степни съобщества тънкожилист пелин /*Artemisia lerehiana*/, житняк /*Agropyron rectiniforme*/. Горните тераси са обрасли с мезоксеротермни тревни съобщества от луковична ливадина /*Poa bulbosa*/, пасищен райграс /*Lolium perenne*/ и трескот /*Cynodon dactylon*/. Бреговата нвица е тясна. Има множество сипен, свлачища и обрушвания причинени от ерозионните сили на морето. Близо до Балчик има лиманно езеро - Балчишката тузла. Тузлата е частично обрасла с крайбрежна растителност с преобладаване на тръстика /*Phragmites australis*/. В района на Белите скали са установени много видове редки растения.

Не се предполага поява на отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитената зона "Белите скали" с реализацията на ИП, предвид неговия характер и отдалечеността му от 33.

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

Няма да има последици, нито ще възникнат аварии и бедствия с реализацията на ИП.

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

Въздействието на обекта по време на строителството/реализацията на ИП върху околната среда ще е следното:

- Пряко като въздействие;
- Значително като характер за обслужващите строителната техника;
- Краткотрайно по време;
- Временно като продължителност;
- Локално като обхват за околната среда;
- Без кумулативен ефект.

Съгласно приетите критерии, въздействието на обекта върху околната среда при експлоатацията ще е следното:

- Пряко като въздействие;
- Незначително като ефект;
- Дълготрайно по време;
- Постоянно като продължителност;

Най-общо въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително, като незначително, краткотрайно, без кумулативно действие и локално само в района на имота. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Шумът при строителство обхваща съседните и близки имоти.

• шумът при експлоатация практически отсъства и няма да замърсява околната среда.

• замърсяването с прах и изгорели газове от ДВГ на строителната техника, ще обхване съседни имоти през деня.

• строителните отпадъци, при неправилно управление, могат да замърсят почвата само на площадката, върху която се изгражда сондажа. Ще се предприемат необходимите мерки за да се ограничат и предотвратят вредните въздействия.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Основните източници на замърсяване са строителната механизация и автотранспорта (при извършване на строителни работи, въздухът се замърсява с прах). Тези източници на замърсявания са неорганизиранни. Съществуват и локални и кратковременни влияния на някои строителни работи върху качеството на въздуха (бояджийски, заваръчни и антикорозионни работи), при които се отделят специфични вредности.

Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Брястово, общ. Балчик. Същото има изцяло положителен ефект и няма да засегне в негативен аспект жителите на селото и съседните населени места.

По време на монтажните дейности е възможно само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха и слабо повишаване на шумовото въздействие, но то ще е минимално и краткотрайно. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на ИП няма да възникнат ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи компонентите на околната среда и влошаване здравето на населението.

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

По време на строителството (около 30 дни) въздействието ще бъде краткотрайно, периодично, без кумулативен ефект.

По време на експлоатацията въздействието е постоянно, с ограничен обхват – на територията на обекта, в допустимите санитарно – хигиенни норми.

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

Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При реализацията на ИП не се очакват отрицателни въздействия.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Атмосферен въздух

- да не се допуска да работят строителни машини и МПС с неизправни двигатели с вътрешно горене;
- да не се допуска извън габаритно товарене на транспортни средства с насипни материали;
- местата за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време да се омократ (оросяват) или да се покриват, за да се намаляват неорганизираните емисии на прах;
- местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;
- омокряне (оросяване) на временните транспортни подходи без твърда настилка.
- миене на строителната техника при напускане на обекта и други.

Шум

- да се предвидят мерки за обезшумяване на вентилационните и климатични системи, съобразно Закона за шума и поднормативната база към него, с цел спазване нормите за дневен и нощен шум;
- транспортът по доставките на строителни материали и оборудване да става само по определеното обходно трасе извън населените места и в определен времеви период;
- строително-монтажните дейности и транспортирането на материалите и конструктивните елементи да се извършват само през дневния период, като в часовия диапазон от 14:00-16:00 временно да се преустановяват дейностите.

- да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход;

Отпадъци

- Образуваните отпадъци да се събират отделно и съхраняват на временни площадки до:
 - извозване на строителните отпадъци на депо и по маршрути, определени от общината;
 - събиране на твърдите битови отпадъци в метален контейнер и извозването им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината;
 - Необходимо е изпълнителят да изготви точни указания за мястото за временен престой на строителната техника и местата за временно складиране на строителните материали, образуваните отпадъци и изкопаните земно-скални маси в границите на строителната площадка.

Почви

- Съхраняване на отнетия хумусен слой и оползотворяването му като повърхностен слой при обратното насипване на част от земните маси върху фундаментите; Да не се допуска замърсяване на хумусния слой.
 - Точно маркиране на подходите към строителните петна на терена;
 - Свеждане до минимум строителната площ около обекта;
 - Да не се допуска утъпкване и замърсяване на съседни на ИП терени;
 - Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника;
 - Да се извършат рекултивационни мероприятия на терените, освободени от строителни материали и на временните места за съхраняване на изкопни земно-скални маси;
 - Да се извърши възстановяване на тези части от трасетата при прокарването на фундаментите.

Културно и историческо наследство

- В района на ИП няма обекти на културно историческото наследство. На площадката, определена за изграждане на обекта, не са установени видими останки от археологични паметници.
 - Възможността от съществуването на археологични паметници в района изисква, ако в процеса на извършваните строителни дейности се попадне на такива, е необходимо да се преустанови дейността и извършат съответните проучвания и консервации, съгласно изискванията на Закона за паметниците на културата и музеите.

При осъществяване на ИП, следва да бъдат взети предвид следните мерки за намаляване на възможни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве:

- Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтажа на сондажната апаратура, да се извършват съгласно комплексните единични трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.

- При изграждането и водочерпенето на тръбния кладенец да се спазват всички изисквания на "Правилник по безопасност на труда при геолого-проучвателните работи", Наредба №3/1996г. за "Инструктаж на работниците и служителите по безопасност, хигиена

на труда и ПО" и Наредба № 6/1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност на трудовата дейност.

- При евентуални замърсявания на почвата с ГСМ от използваните машини, в хода на проучвателните работи, да се извърши изгребване на почвата на дълбочина 0,2 m под проникването, след което да се извърши рекултивация на терена.

- В процеса на експлоатация да се провеждат собствени системни наблюдения върху количествата и качествата на добиваната подземна вода в съответствие с чл.174 от Закона за водите;

- С цел опазване на подземните води от замърсяване, е необходимо при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 2-5 и чл. 118в, т.1 от Закона за водите.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До настоящия момент не са получени мнения, становища или възражения относно реализацията на инвестиционното предложение.

дата:.....

подпис:

/ Данил

Регламент (ЕС) 2016/679

идентификатор 06793.502.8, землище на с. Брястово, общ. Балчик обл. Добрич“
(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново
инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно
предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител - приложено.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата - приложено.
3. Скица на имота - приложено.
4. Документ удостоверяващ правото на възложител - приложено.
5. Доказателства за обявяване на ИП от възложителят - приложено.
- ☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- ☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: ...22.05.2022...

Уведомител: ...



Регламент (ЕС) 2016/679