РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ СТАРА ЗАГОРА
Вх. № ОВОС-01-1705/ 09.03 20 26

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ- СТАРА ЗАГОРА

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

От "*БОШНАКОВ" ЕООД*

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора – физическо лице; /

Със седалище и адрес на управление: Бургас, СПЗ, Мастерхаус
седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/
ЕИК/Булстат 102082965
Пълен пощенски адрес: Бургас, СПЗ, Мастерхаус
e-mail: e.nikolov@masterhaus.bg
Адрес за кореспонденция: Бургас, СПЗ, Мастерхаус
Телефон за контакт: ***тел.+359 885574035 ,Евгени Николов***
Управител или Изпълнителен директор на фирмата – инвеститор – П. Бощнаков - *управител*

Лице за контакти, телефон: ***тел.+359 885574035 ,Евгени Николов***

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма/физическо лице **"*БОШНАКОВ" ЕООД***

има следното инвестиционно предложение: *"Водовземане от подземни води чрез ново съоръжение за подземни води, предназначено за водовземане"*

<u>Характеристика на инвестиционното предложение:</u>
1.Цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др.

Целта на водовземането е да се задоволят потребностите от вода за други цели-за поливане на тревни площи, за измиване на външни площадки и за измиване на соларни панели монтирани на покрива на магазин в град Сливен.
2.Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, източници на емисии от производствените процеси, капацитет, обща използвана площ; посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в това число ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и други); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив/

Инвестиционното предложение „Водовземане от подземни води чрез нови съоръжения за подземни води, предназначени за водовземане" е ново.
Водовземането ще се реализира чрез 1 нов тръбен кладенец ТК-1. Предвижда се съоръжениата да разкрие подземно водно тяло Пукнатинни води- масив Шипка -Сливен с код BG3G0PzK2Pg027. Подземното водно тяло, в частта където се проектира водовземането, е изградено от мергели и глинести варовици.
Инвестиционното предложение обхваща един вид дейности/етапи както следва:
I етап – изграждане на водовземното съоръжение;
II етап – опитно-филтрационни изследвания (ОФИ);

III етап – водовземане.

Реализирането на ИП ще започне след получаване на разрешително по чл. 50,ал.7, т.1, във връзка с чл.44 и чл.46 от ЗВ, издадено от директора на БДИБР-Пловдив. За откриване на процедура по издаване на разрешителното в БДИБР ще бъдат внесени документите, определени в глава пета и глава седма на Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

I етап включва : *подготовка на сондажна (работна) площадка, направа на тръбен кладенец и рекултивация на терена.*

Изграждането на съоръженията ще се реализира в имот с ПИ 67338.557.165 град Сливен, общ. Сливен, обл. Сливен. Собственик на имота е ***"БОШНАКОВ" ЕООД****.*

Мястото на водовземното съоръжение е определено въз основа на геофизични изследвания, магнитометрие, проучвателно сондиране и проведени в тях ОФИ. То щебъде прокарано на следните координати в система WGS 84-BL:

ТК-1 B(N) 42°40'36.8"C L(E) 26°20'32.3"И;

По време на прокарването на тръбния кладенец, което ще продължи до две седмици, в имота ще се обособит временнаи работна (сондажна) площадка с размери 25m x 10m. Във нея ще се разположат сондовата апаратура и всички съоръжения и инструменти, необходими за направата на водовземното съоръжение. Поради наклонения терен, за стабилно позициониране на сондовата апаратура, работната площадка ще бъде подравнена. Земната маса от изкопа ще се депонира до утайника за обратно засипване след приключване на сондирането.

Направата на водовземното съоръжение ТК-1 , ще се извърши с автосонда УРБ-2А2. Конструкция на съоръженията е еднаква :

Дълбочина от…m до…m	*Сондиране*	*Обсаждане*
0 – 30m	*ф 152mm*	-
	-	*ф 140/5,4mm – тръби PVC-R8, перфорирани на напречен шлиц от 5 до 25m*

Сондирането ще бъде безядково, с диаметър 152 mm. За промивна течност ще се използва въздух без прибавяне на реагенти.

Работата по прокарването на тръбния кладенц ще бъде на едносменен режим. Осигуряването на дизелно гориво, в обем до 150 литра, ще става с транспортно средство при спазване на съответните правила.

За достъп до имота и работната площадка ще се използват съществуващият асфалтов път в имота.

След направата на тръбнияе кладенец работниата площадка ще бъде рекултивирана, както следва транспортиране на шлам и сондажната ядка до депо за строителни отпадъци.

II етап – опитно-филтрационни изследвания (ОФИ) *включва монтаж на потопяема помпа в тръбнияе кладенец на дълбочина 28 m с дебит до 0,3 l/s, временно ел. захранване с кабел от генератор, опитно водочерпене и хидравлични тестове по съгласувана с Басейнова дирекция схема. Обща продължителност на ОФИ до 4 денонощия. Водата при водочерпенето, в обем до 100m³, ще се оттича свободно по терена.*

.

III етап – водовземане *включва каптиране на устието на тръбниq кладенец, монтаж на потопяема помпа и измервателно оборудване.*

Каптирането на устието ще стане посредством вкопана шахта с размери 1,2m x 1,5m x 1,1m. Стените и дъното ще бъдат облицовани с 10-сантиметров бетон. Каптажната шахта ще се затваря със заключващ се метален капак.

В тръбния кладенец ще бъдат монтирани:

ТК-1

- *Потопяема помпа на дълбочина 28m с характеристики: Q=0,3l/s при напор H=55,13m (прототип GRUNDFOS SQ3-40);*
- *Пиезометрична тръба за измерване на водното ниво от PVC с вътрешен диаметър 25 mm и дълбочина на долния край 30m;*

- *Водоподемна тръба PVC, ф 32mm(11/4").*

На водоподемната тръба, на около 0,5 m от устието на кладенеца ще бъде монтиран водомер съответно с капацитет 1 m^3/h.

В каптажната шахта ще бъде инсталирано командно табло.

Парметри на проектното водовземане (сумарен с буферен резервоар 600$м^3$):

Средноденонощен дебит	*0,1l/s*
Максимален дебит	*0,3l/s*
Годишен обем на черпене	*3154m^3*

При водопълването се генерират отпадъчни води. Водите от измиване на вътрешни и външни площадки и панелите за ток в количество до 2236 на годишна база ще се утаяват и ще се заустват в местната ВИК мрежа с договор.

3.Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение;

Инвестиционното предложение няма връзка с други ИП. То не засяга съседни или близки територии и няма връзка с други възложители. Инвестиционното предложение не оказва влияние върху други водовземни съоръжения с разрешено водовземане. Реализацията на ИП не е свързана с инвестиционни намерения в съседни и близки имоти.

4. Местоположение на площадката за инвестиционното предложение - населено място, община, квартал, парцел, землище, поземлен имот, географски координати (по възможност в WGS1984), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с ПИ 67338.557.165 в град Сливен. *Най-близката защитена зона е „Сините камъни" с код BG0000058 по чл.6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие. Имотите са собственост на фирмата.*

За достъп до имота се ползват съществуващият път и съществуващите около имота други пътища.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови;

По време на строителството на водовземните съоръжения ще бъдат използвани следните природни и техногенни ресурси:

- *Временна сондажна площадка върху терен с размери 10m x 25m – 1 брои;*
- *Дизелно гориво – до 150 литра;*
- *Обсадни тръби PVC-R8, ф 140мм – 30m;*
- *Потопяема помпа, тип GRUNDFOS 1бр;*
- *Водоподемни тръби, PVC, ф 32mm – 30m;*
- *Пиезометрични тръби/маркуч, PVC, ф25mm – 30m;*
- *Електроенергия (за ОФИ) – до50kwh;*
- *Черпена от тръбния кладенец вода при ОФИ – до 100m^3.*

Както се вижда, при строителството не се предвижда ползването на невъзобновими природни ресурси.

По време на експлоатацията/водовземането ще бъдат използвани подземни води в съответствие с разчетните ***параметри на проектното водовземане:***

Средноденонощен дебит	*0,1 l/s;*
Максимален дебит	*0,3 l/s;*

Годишен обем на черпене 3154 m^3;
Разход на електроенергия – при мощност на помпите 1,1 kw – 5230kwh за год.

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

По време на строителството и експлоатацията/водовземането ще се генерират следните отпадъци:

- *Вода при опитно-филтрационните изследвания (ОФИ), код 010599 в обем до 100 m^3. Ще се оттича свободно. Очаква се водата да е прясна, със съдържание на компонентите до стойностите на стандартите за качество, определени в Приложение № 1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води;*
- *Шлам от сондирането, код 010504 в обем 0,40 m^3. Ще бъде транспортиран до депо за строителни отпадъци.*

По време на изграждането на водовземното съоръжение няма да се генерират отпадъци, съдържащи вредни и опасни вещества.

7. Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране – локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.

Отпадъчни води при експлоатацията/водовземането се образуват и се заустват с договор с местното ВИК дружество .

8.Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (тип на отоплението, вид на горивото и мощнст на топлинния източник)

Не се предвиждат други дейности освен изложените по-горе.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и чл.31а на Закона за биологичното разнообразие.

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

.....-.....

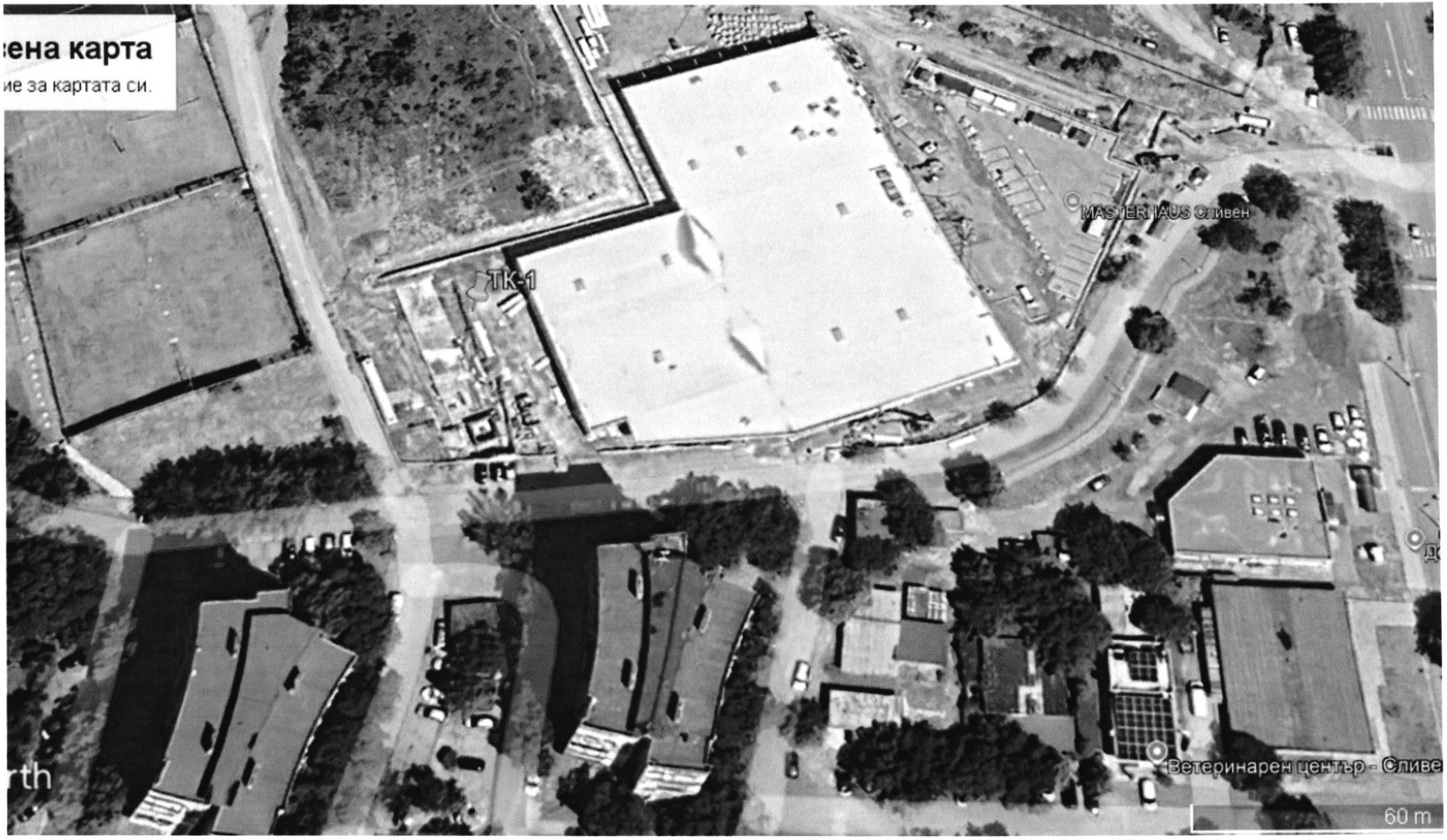
<u>Прилагам:</u>

- характеристики на засегнатата територия – вид и начин на ползване на земите; -
- актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение; - *един екз.*
- карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, скица и партида на имота (от КВС или скица с координати на определящите точки от кадастрална карта, снимков материал и др. по преценка на възложителя);
  - *ситуация от Googl Earth*
- документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство/кметства и на засегнатото население (копие от писма, копие от обява), съгласно изискванията на чл.4, ал.2 на Наредбата за ОВОС (изм. и доп. с ПМС №337/30.12.10 г. на МС, обн. ДВ бр.3/11.01.11)

Други документи, по преценка на възложителя:

- допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

Дата: 06.03.2026 Възложител


ена карта
ие за картата си.
ТК-1
MASTERHAUS Сливен
Ветеринарен център - Сливе
60 m

Обект:Мастерхаус
ГЕОЛОГО-ХИДРОГЕОЛОЖКА КОЛОНКА

ВН-1

Координати: N 42°40'36,8", E 26°20'32,3" Кота: 000

Геоложки индекс	Дълбочина от терена м	Дебелина на пласта, м	Растер Пласт №	Литоложко описание (визуално)	Проба № Дълбочина, м	Поява ВН, м	Установено ВН, м	Забележка
1	2	3	4	5	7	8	9	10
antrQh	0,00 2,0	2,0	1	Насип.				
vk_2^{t-m}	2,0 30,00	28,0	2	Алтернация на варовици и мергели			3,80	

Документирал: инж.геолог, хидрогеолог Максимилиян.Динев

Тектоника

В тектонско отношение попада изцяло на границата на Сотирския грабен, . От север и от изток грабена е ограничен с разседи. С разсед е ограничен и от Стралджанския грабен. Подложката на грабена е изградена от вулканогенно-седиментните горнокредни отложения. Пълен е със седименти от приабона до сегашно време. Затъват на север. В източните части на грабена, в близост до разседите, седиментите са огънати в две плитки синклинални гънки, в които са запазени седиментите на теригенно карбонатната задруга. Отгоре всичко е завоалирано от Кватернера.

2. ОБОБЩЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОЕКТНИЯ УЧАСТЪК

2.1. Проучвателни работи. Местоположение

В проучвателния участък са извършени следните проучвателни работи :
-Хидрогеоложки обследвания за актуализиране на хидрогеоложката информация-местоположение на проучваната площ, геоморфоложки условия и изградена инфраструктура;
-Сондажни работи. По проект е прокаран 1 сондаж е с дълбочина 30 m. Изяснена е литологията в участъка. Измерено е статичното ниво на водата. (прил. 2);
-Опитно филтрационни изследвания. Направено е водочерпене с потопяема помпа с проследяване на динамичното ниво по време на опита и след спиране на помпата. Определена е водопроводимоста на пласта (прил. 3).

Проучвателния сондаж е изпълнен в имот с номер *67338.557.165*, в гр. Сливен с ЕКАТТЕ 67338, общ. Сливен, обл. Сливен. Мястото е заснето с джобен GPS.

Координати на съоръжението:

- Географски координати, система WGS 84-BL
  B(N) 42°40`36.8``  L(E) 26°20`32.3``

Имотът е собственост на *фирмата*.

2.2. Геоложки строеж и хидрогеоложка характеристика

При сондирането е преминат следния разрез:

0 – 2,0 m –насипи- Кватернер;

2,0 – 30,0 m –сиви и червени варовици и мергели, всички в различна степен изветрели и обводнени, някъде окарстени (VK_2^{t-m}).

В изследвания от нас участък имаме развит в дълбочина един водоносен хоризонт (по Басейнова дирекция Подземни водни тела-ПВТ). Според картовия материал на Басейнова дирекция, на координатите на които е прокаран проучвателния сондаж, първото от повърхността ПВТ е BG3G0PzK2Pg027-Пукнатинни води - масив Шипка - Сливен. Долнокредния водоносен хоризонт (около бъдещото съоръжение) е представен от варовици и мергели . Долния водоупор е на дълбочина 30,0m.Сондажът е спрян поради това, че е попаднал в силно тектонски натрошени материали и е било невъзможно по-нататъшното продълбочаване.