

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

ИЗГРАЖДАНЕ НАПРОИЗВОДСТВЕ НА
БАЗА - КАРТОНЕН ЦЕХ ЗА ОПАКОВКИ, В
ПИ 83510.53.1. КК НА ГР. ШУМЕН С ПЛОЩ
18 803 М.КВ. И НТП: НИВА, М."БЕШ ТЕПЕ"
НА ЗЕМЛИЩЕТО ГР.ШУМЕН, ОБЩ.ШУМЕН
"СИДОМА" ЕООД

2019

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС



Подпис:
/Али Чъракоглу –управител на „ Сидома“ ЕООД/

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТСВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение внеговата цялост;
- б) Взаимовръзка и кумулиране 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;
- г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни
 1. Генериране на отпадъци
 2. Генериране на отпадъчни води
- д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;
- е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;
- 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.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕНА СТРОИТЕЛСТВОТО.

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕН ИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

Монтиране на рециклиране на отработени разтворители

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ..

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 ИДОБРЕНОЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;
2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИУСТИЯ;
3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКАОКОЛНАСРЕДА;
4. ПЛАНИНСКИ ИГОРСКИРАЙОНИ;
5. ЗАЩИТЕНИ СЪСЗАКОНТЕРИТОРИИ;
6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТАЕКОЛОГИЧНАМРЕЖА;
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;
8. ТЕРИТОРИИИ/ИЛИЗОНИИОБЕКТИСЪССПЕЦИФИЧЕНСАНИТАРЕНСТАТУТИЛИПОДЛЕЖАЩИН А ЗДРАВНАЗАЩИТА

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТОПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА,БИОЛОГИЧНОТОРАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ ИЗЗАЩИТЕНИ ТЕТЕРИТОРИИ

Въздействие върху населението ичовешкотооздраве

Въздействие върхуматериалнитеактиви.

Въздействие върхукултурнотонаследство

Въздействие върхуатмосферниявъздух

Въздействиевърхуводите

Повърхностниводи

Подземниводи

Въздействиевърхупочвите

Въздействие върхуземнитенедра.

Въздействиевърхуландшафта.

Въздействие върхубиологичноразнообразие

Въздействие върхузащитенитеритории

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 5

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИИ/ИЛИБЕДСТВИЯ.

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО)

5. СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ;НАСЕЛЕНИМЕСТА(НАИМЕНОВАНИЕ,ВИД-ГРАД,СЕЛО,КУРОРТНОСЕЛИЩЕ,БРОЙНА НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО,ИДР.)

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ,КОМПЛЕКСНОСТ НАВЪЗДЕЙСТВИЕТО

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИПРЕДЛОЖЕНИЯ .

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕНАВЪЗДЕЙСТВИЯТА

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕРНАВЪЗДЕЙСТВИЕТО

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 ЧОВЕШКОТОЗДРАВЕ..

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. *BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники*
2. *ISO (International Standardization Organization)- Международна организация по стандартизация*
3. *PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата*
4. *бр. - брой*
5. *БТ – безопасност на труда*
6. *ВиК – водоснабдяване и канализация*
7. *ДВ – държавен вестник*
8. *ЗЗВВХВП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти*
9. *ЗООС – Закон за опазване на околната среда*
10. *ЛПС – локално пречиствателно съоръжение*
11. *ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води*
12. *МОСВ – Министерство на околната среда и водите*
13. *МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)*
14. *НДНТ – най-добри налични техники*
15. *ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда*
16. *ПДК - пределно допустима концентрация*
17. *ПМС – постановление на Министерския съвет*
18. *пр. – продукт*
19. *ПУП – Проект за устройствен план*
20. *РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите*
21. *сур. – суровина*
22. *БДС – български държавен стандарт*
23. *ГСМ – гориво за смазочни материали*
24. *изм. – изменение*
25. *доп. – допълнение*
26. *ЛОС – летливи органични съединения*
27. *ХН – хигиенни норми*
28. *СНЕ – схема за намаляване на емисии*
29. *ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда*
30. *АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност*
31. *ННЕ – норми за неорганизираните емисии*
32. *СНЕ - стойност на неорганизираните емисии*
33. *КАВ – качество на атмосферния въздух*
34. *ДОП – долен оценъчен праг*
35. *ОР – органични разтворители*
36. *ИЕО- Индивидуални емисионни ограничения*
37. *ОВ - отпадъчни води*
38. *ЗВ- Закон за водите*
39. *ЗУО- Закон за управление на отпадъците*
40. *ПУРБ- План за управление на речните басейни*
41. *БДЧР - Басейнова Дирекция Челноморски район*
42. *ПВТ - Подземно водно тяло*

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. *dB* – децибел
2. *g/nm³*; (*г/н.м³*)- грама на нормален *м³*
3. *Gcal* - гигакалория
4. *Gcal/t* - гигакалории на тон
5. *Hz* – херц
6. *kCal/t* – килокалория на тон
7. *kg/m³* – кг/м³
8. *kg/t* (*кг/т*) – килограма на тон
9. *kg/y* (*кг/год.*) – килограма за година
10. *kWh* - киловат часа
11. *kWh/y* - киловат часа за година
12. *kWh/m³* - киловат часа на *м³*
13. *kWh/t пр.*- киловат часа на тон продукт
14. *l* – литър
15. *l/сек.* (*l/s*)- литри на секунда
16. *m³* - кубични метра
17. *m³/h*; (*м³/ч*) – *м³* за час
18. *m³/y*; (*м³/год.*) - *м³* за година
19. *mg/dm³* (*мг/дм³*) - милиграм на кубически дециметър
20. *mg/m³* (*мг/м³*) - милиграм на кубически метър
21. *mg/Nm³*; (*мг/н.м³*) – милиграм на нормален *м³*
22. *MW* – мегават
23. *MWh* - мегават-часа
24. *MWh/t сур.*- мегават часа на тон суровина
25. *MWh/y* (*MWh/г.*) - мегават часа за година
26. *nm³* (*н.м³*)– нормален кубичен метър
27. *nm³/h*; *Nm³/ч.* (*нм³/ч*) - нормален кубически метър на час
28. *nm³/y*; (*н.м³/год*) – нормален *м³* за година
29. *t/y*; *t/г.*; (*т/год.*) – тона за година
30. *t/h*; (*т/ч*) – тона за час
31. *хил. т* - 1 000 (хиляда) тона
32. *тегл. %* - тегловни проценти
33. *g/h* – грама за час
34. *g/ед.п* - грама за единица продукт

I. Информация за контакт възложителя:

1. от **“СИДОМА” ЕООД, гр. Шумен, общ. Шумен, ул. “Съединение” № 109, ет.2, офис. 19 тел. 0894702338; Али Чъракоглу- Управител**

(име, местожителство, телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование)

гр. Шумен, общ. Шумен, ул. “Съединение” № 109, ет.2, офис. 19, ЕИК 204168912;
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

2. Пълен пощенски адрес: **9700 гр. Шумен, общ. Шумен, ул. “Съединение” № 109, ет.2, офис. 19**

3. Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **тел. 0894702338, e-mail: sidomabulgaria@gmail.com**

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Али Чъракоглу- Управител на “СИДОМА” ЕООД, гр. Шумен**

4. Лице за контакти: **Айсел Рамаданова - тел. 0897414001**

II. Резюме на инвестиционното намерение

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за настоящото инвестиционно предложение е изготвена съгласно писмо на РИОСВ Шумен с изх. № УИИ-19/16/ от 09.08.2019г. и на основание чл. 93, ал1, т1 от ЗООС. Дейността на обекта, за която се изготвя инвестиционното предложение е включена в Приложение II към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, т. 2 “Г”, “Минно дело: дълбоки сондажи за водоснабдяване”.

Информацията е изготвена в съответствие с разпоредбите на Наредба за условията и реда за звършване на оценка на въздействието върху околната среда Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г.

Основната цел на разработката е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с

площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен, са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на Закона за опазване на околната среда (изм. и доп. ДВ. бр.76 от 19 Септември 2017г., изм. ДВ. бр.96 от 1 Декември 2017г.) и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Общи данни

гр. Шумен и землището в което се разполага Инвестиционното предложение и Община Шумен са разположени в централната част на Североизточна България на площ от 630 km². В рамките на общината влизат 27 населени места, от които едни град (гр.Шумен) и 26 села. Населението на общината към 31.12.2014 г. е 91691 жители по данни на НСИ, от които 79297 жители или 86% от общото население е концентрирано в общинския център - град Шумен, а останалите 14% живеят в селата.

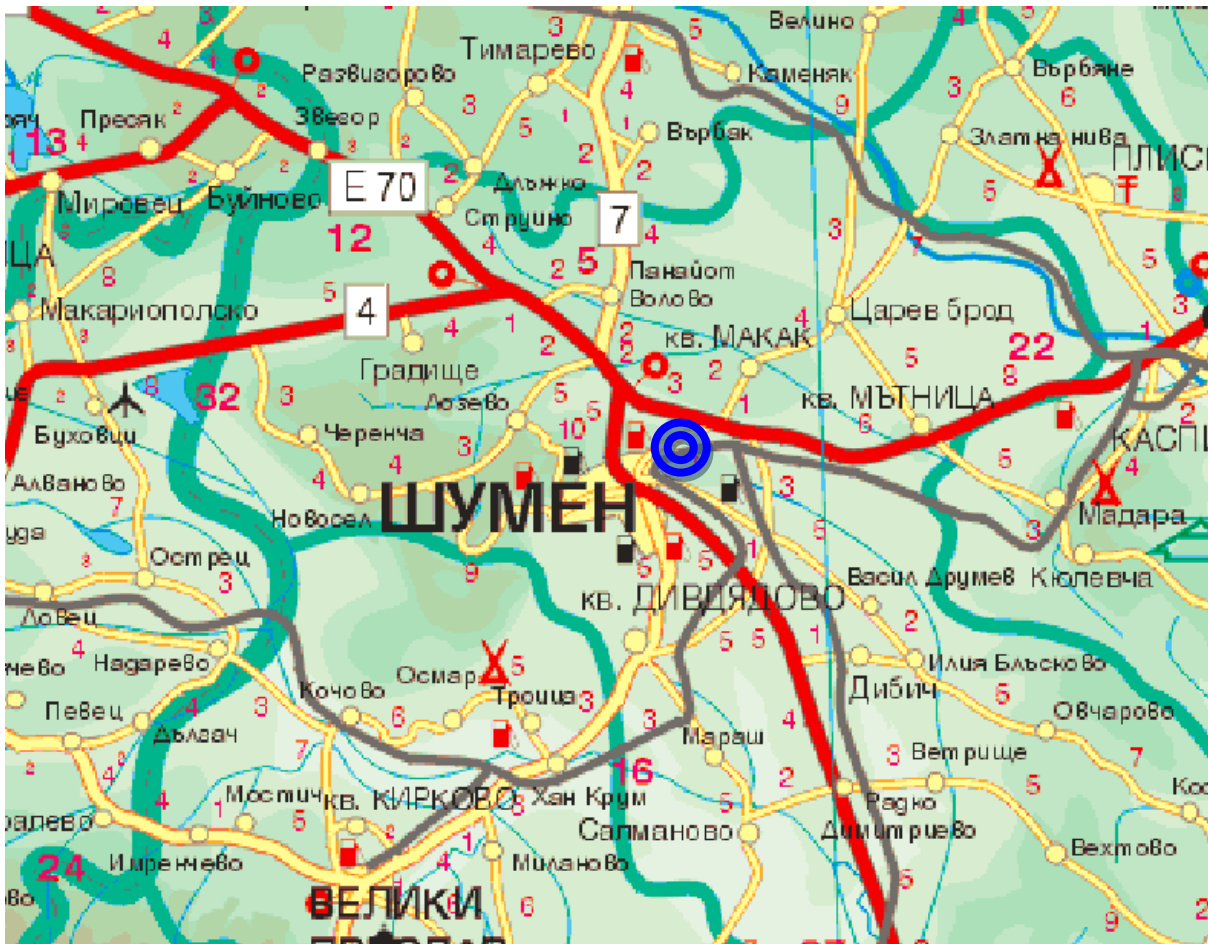
Териториалното разпределение на населението е неравномерно със силен превес на Общинския административен център - гр. Шумен. Средната гъстотата на населението в града е 4568 ч/км², което е около 66 пъти по-голяма от средната за страната и около 31 пъти по-голяма от средната за Община Шумен. От всичките 26 населени места, 5 са с население над 1000 човека. Община Шумен е от общините, които заемат важно място в икономическото развитие на Североизточния район. Още по-съществено е значението ѝ за икономиката на областта. В общината се формират 77.5% от приходите, произвежда се 78.1% от бруто продукцията и се концентрират 80.7% от ДМА на областта. Община Шумен дава своя принос за БВП на областта предимно с предприятия в отрасъл Лека промишленост, представена основно от преработваща, шивашка и хранително - вкусова и строителство, които са определящи за икономиката в общината.

Запазено място в промишления комплекс на общината е производството на химични продукти и препарати . Строителството е важен за общината отрасъл, като допринася 18% към индустриалните приходи. В този отрасъл продължават да функционират някои от най-големите фирми в общината.

Силно присъствие в общинската промишлена структура има производството на метални изделия, което се дължи на специализацията на общината в това производство и основно в обработката на алуминий. Този подотрасъл допринася с над 30% към обема на промишлените приходи и ангажира 18.5% от работната ръка. Със запазено място в промишления комплекс на общината е производството на продукти. Строителството е важен за общината отрасъл, като допринася 18% към индустриалните приходи. В този отрасъл продължават да функционират някои от най-големите фирми в общината.

С продукцията си при реализацията на настоящото Инвестиционното предложение от производство на опаковки, щесе подпомогне производството на различни стоки и продукти, които трябва да се опаковат по подходящ начин.

Преобладаващата част от икономически активното население е заето в преработващата промишленост - 32%, като не малък е дялът и на заетите в отрасъл търговия, ремонт на автомобили и битова техника – 20% от общия брой заети лица.



Инвестиционното предложение предвижда изграждане на „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки с шахтов кладенец /ШК 1/ за водоснабдяване в имот - ПИ с идентификатор № ПИ № 83510.53.1. , с номер по предходен план № 053001, квартал- 0, местност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен с ЕКАТТЕ 83510, регион SHU33, община Шумен, област Шумен. Имота представлява Земеделска земя, която е 5-та категория с начин на трайно ползване-НТП- "Нива". Общата площ на имота е 18803 м. кв. - 18,803 дка. Парцела попада в територия с предназначение за земеделски нужди- "Земеделски земи", в землището на гр. Шумен , съгласно Кадастралната карта на гр. Шумен, утвърдена съгласно **Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-919/04.04.2008 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН.**

Собствеността на имота е на фирма "СИДОМА" ЕООД гр. Шумен с Управител Али Чъракоглу. За собствеността на имота има издаден Документ вписан по надлежния ред.

За ПИ с идентификатор № 83510.53.1. и номер по предходен план № 053001, квартал- 0, местност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен, има издадена актуална с скица на Служба по геодезия, картография и кадастър гр. Шумен - АГКК.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Цех за производство на от различни видове опаковки от картон. Това е ново ИП и нова производствена дейност за посочения имот. Във връзка с това ще се изгради производствена сграда с площ 1000м. кв. В нея ще се монтират производствени съоръжения и машини за осъществяване на предложената производствената дейност. Към сградата ще се изгради и необходимата инфраструктура за обслужване и хранене на обекта и дейността

За ползване на вода за хигиенни нужди, измиване и почистване в санитарните и други помощни помещения, ще се изгради собствен водоизточник - Тръбен кладенец .
Водоизточника няма да се ползва за питейно битови нужди.

Решението което следва да се издаде, на Директора на РИОСВ Шумен, за Презценяване необходимостта от ОВОС , е неолходимо да послужи за извършване на промяна предназначението на земята от Земеделска в за Урбанизирана територия.

Размер

Ползания парцел за Иинвестиционното предложение е с обща площ от 18803 м. кв. Предвижда се застроената площ за производствената основна сграда да бъде 1000м. кв. Цеха за производство ще бъде на 1- 2 етажа със сглобяема конструкция. Към нея ще има административна и обслужваща част, която може да бъде на 2 етажа. Предвидената сграда ще бъде с правоъгълен размер съобразно проекта и предвидената конструкция. Имота е с удължена форма, на правоъгълник. Размерите на парцела са по късата страна - 100,00м и по дългата страна средно разстояние - 188,03м. Ориентацията на трене е по дългата страна от запад-северозепед към изток-югоизток.

Средната надморска височина е **202м. нм.** височина, като наклона е равномерен , в посока по дължината на парцела от изток-югоизток към запад-северозепед, към прилежащо дере - овраг от северозапаната граница. Средният наклон на терена е 0,05%. Релефа е равнинен и заравнен.

При извършване на дейността на инвестиционното предложение се предвижда да се ползва нов собствен водоизточник - Тръбен кладенец. Предназначението му ще бъде за за хигиенни нужди, измиване и почистване в санитарните и други помощни помещения. **Няма да се ползва за питейно битови нужди.** Той ще бъде разположен в западната - северозападна част на имота. Дълбочината на сондажа за водоизточника, се предвижда да бъде около 25м.- 30м. диаметъра на експлоатационната колона ще бъде с Φ - 160мм. като сондирането ще се осъществи с диаметър с Φ - 300 мм.

Водовземането се предвижда да се извърши от Подземно водно тяло с код съгласно данни от ПУРБ 16-21 г. на територията на Басейнова дирекция "Черномолски район" с № BG2G000K1НВ037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - Апт, Шумен - Търговище.

Водното количество което са правдижда да бъде добивано от собствен водоизточник на предприятието, разположен в ползания имот е :

Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.

Q мах. мом. = 0, 100 л/сек.

Q ср. ден = 0, 750 м. куб/ден

Q год. = 198 м. куб. год.

Площа - размера на общия имот в който се разполага предмета на инвестиционното намерение- Тръбният кладенец е с обща площ **18803 м.кв.** той е в имот ПИ № 83510.53.1. гр. Шумен, общ. Шумен. Предвижда се Площадка около кладенеца с площ до 5 кв.м.

Съгласно кадастралната карта за имота на инветиционното намерение, трайното предназначение на територията е -Земеделска земя с Начина на трайно ползване на земята за"Нива". Имота в който се раполага инвестиционното намерение ев близост от северна страна на Индустиален парк Шумен.

Параметри

Описанте размери на имота, бъдещата сграда и тръбният кладенец се описват в позиция "Размери".

Производствената сграда се предвижда да се изгради по сглобяем начин . Тя ще бъде с Метална конструкция и с за стени термо изолирани сандвич панели. За преградни стени ще се ползват панели и стени от тухлена зидария или блокчета "Итонг".

При експлоатацията на обекта в производството се предвижда да се изработват **от 1 500 000 кв. м на година** опаковки от картон или около 1,3тона/24h. = 1,3тона/ден.

Съгласно инвестиционното предложение се предвижда дълбочината на тръбният кладенец да бъде около **25-30м.** Той ще бъде изграден от метална или PVC тръби с Φ - 160 мм. Проектната конструкция насондажа включва Експлоатационна колона - PVC с дълбочина от 0,0м до 25м-30м. Годишното водно количество, което се предвижда да се водоползва от тръбен кладенец като собствен водоизточник е 198 м.куб./год.

При дейността ще се формират само битово- фекални отпадъчни води. Тяхното количество се предвижда да бъде близко до водното количество водоползваната вода от водоизточника. Общо водното количество отпадъчни води ще се образува от водното количество водоползвана вода от собствен водоизточник заедно с водното количество на доставената трапецзна вода от търговската мрежа, за питени нужди. Предвижда се отпадъчните води да бъдат с годишен обем около 235 м. куб./год. При включване и прибавяне към водоползвания обем от собствен водоизточник - приблизително 200 м. куб, и обема на питейната вода от доставка- 35 м. куб. /год. Общо водното количество отпадъчни води ще достигне от около 235 м. куб./год.

Обем, капацитет, производителност

Производствената програма предвижда **максимаален капацитет на производството от 1 500 000 кв. м на година** опаковки от картон или около 1,300тона/24h. = 1,300 тона/ден. Този капацитет се осъществява при работи максимум за 3 смени и при работна седмица от 5 работни дни. Обема на произведената продукция годишни представлява и капацитета от 1 500 000 кв. м на година площ на произведените опаковки от обекта за 1 година при трисменен режим на работа в денонощието и при 5 дневна работна седмицаили средно 260 работни дни.

Архитектурното решение дава възможност максимално да се използват свободните площи на имота с цел въвеждането на производствените мощности на фирмата. Предвидено е изграждане на нова производствена сграда със застроена площ до 1000 кв.м. като обем на инвестиционното предложение. Тя ще се позиционира в имота, който е с обща площ от 18803 м.кв.

Производството на Предприятието ще бъде различни опаковки от картон съгласно направени поръчки и в зависимост от продуктите, които ще се поставят в тях. В Предприятието като производителност ще работят на 3 смени по 15 човека работен персонал. Общо за 24 часа / денонощие ще работят 15 бр. x 3 бр. смени = 45. човека работещи за 24. часа в денонощие.

На площадката в имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен, собственост на възложителя „СИДОМА” ЕООД ще се извършват производствени дейности в една сграда. Ще се обособят две нови работни зони:

- *щанцоване на кашираните предварително картони;*
- *линия за сгъване, биговане и лепене на опаковки от вълнообразен картон.*

В имота се предвижда около производствената основна сграда, да се извърши благоустрояване на района. Ще се осигурят пътни падахи за товарни автомобили, за доставка на суровините и товарене на готовата продукция за експедиция. Предвижда се паркинг за автомобилите на работещите, за посетители и за служебните МПС обслужващи предприятието със нормативните количества изискващи се паркоместа.

В проекта ще се предвидят съответно цялостно благоустрояване на парцела с необходимите пешеходни подходи и алеи, места и кътове за почивка и отдих, нормативно изискващите се зелени паркови площи съгласно нормите на Наредба № 7 към ЗУТ. В тях ще се заложи задължителното нормативно изискващата се дървесна растителност за осигуряване на минимум 30% покритие от площта на зелените площи.

Водоползването предвидено в Инвестиционното предложение е за хигиенни нужди и измиване помещения

*Съгласно Инвестиционното намерение се предвижда изграждане на тръбен кладенец с цел водовземане от подземни води. Неговото ползване след реализацията на инвестиционното намерение, ще бъде основно с цел за ползване за хигиенни нужди и измиване помещения. В тази информация за преценка, на Инвестиционното предложение не се предвижда да се ползва вода за къпане. Поради това че производствената дейност не предизвиква замърсяване на човешкото тяло и няма санитарни- здравни изисквания за при този вид производство от къпане, не се предвижда водно количество за това. Водовзетото и ползвано водно количество от собствен водоизточник **няма да се ползва за битови нужди**. То ще се ползва само за измиване.*

Добитият обем водно количество ще се изчерпва чрез потопяема помпа и ще се пълни в метален или полителенов надземен резервоар с обем 10м. куб. В него ще се постави поплавак за следене на водното ниво и водния обем. От него чрез хидрофорна уредба ще се подава вода за ползване от сочственият водоизточник.

*Водовзетата вода ще се водоползва за **собствените нужди- "други"** на дейността в предприятието.*

*Добитата вода може да се ползва за **други собствени нужди - хигиенни при дейността в базата на фирмата и за измиване на тоалатни- санитарен възел, за измиване на помещения в базата на фирмата.** За вида водоползване ще се отчита и измерва ползваното водно количество.*

Инвестиционното намерение относно водовземане от подземни води, на водно тяло № ВG2G000K1НВ037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище, чрез Тръбен кладенец, не е по същество производствена дейност. Производствена дейност ще се осъществява в Цеха за производство на картонени опаковки.

Според хидрогеоложките възможности на Кладенеца от него ще се добива водно количество на подземна вода с дебит и обем като необходимото водно количество се предвижда да бъде:

Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.

Q мах. мом. = 0, 100 л/сек.

Q ср. ден = 0, 750 м. куб/ден

Q год. = 198 м. куб. год.

Тези водни количества са определени като обем за хигиенни нужди и измиване помещения от предложения собствен водоизточник. Предвиденото водно количество за 1 брой персонал средно дневно за 8 часа пребиваване, се предвижда по 15 дм.куб./ден. Общото количество персонал се предвижда 15 бр/ на смяна ден при 3 броя смени. За 1 денонощие от 24. часа се предвижда общо 15 бр. работен персонал x 3 бр. смени, общо 45 човека работен персонал.

Q вода ср. ден = 45 бр. x 15 дм. куб. = 750 дм. куб./ден.

Q вода ср. ден = 0, 750 м. куб/ден

Q ср. ден собствен водоизточник = 0, 750 м. куб/ден

При 5 дена седмично в експлоатация и работа средно месечно се предвиждат по норма в работа 21,7 дни

Q ср. мом. = 0, 750 м. куб/ден : 8ч = 0,0938 м. куб.

Q ср. мом. = 0,0938 м. куб. : 3600 = 0,000026 м. куб./сек = 0, 026 л/сек.

Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.

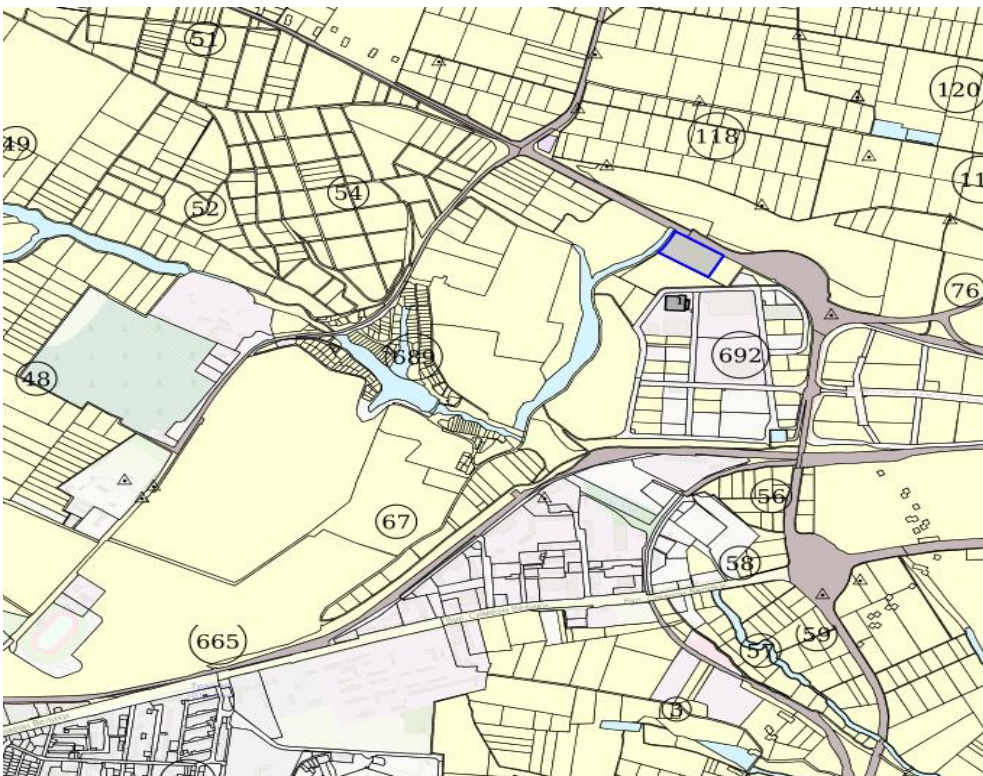
Q ср. мес. от собствен водоизточник = 0, 750 м. куб/ден x 22дни = 16,500 м. куб./мес.

Q год. = 16,500 м. куб. x 12месеца = 198 м. куб. год.

За отчитане на използваните водни количества от собствения водоизточник, ще бъде монтирано измерваелно устройство. Съгласно отчета ще се заплаща годишната такса за водоползването.

Обхват и оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение обхваща в неговата цялост Поземлен имот- ПИ № 83510.53.1., по КК на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен Предназначението на земята е земеделска с НТП "Нива" в местност "Беш тепе" с възложител "Сидома" ЕООД". Обхванатата площ ва парцела е 18 803 м. кв. Мястото се намира северо източно от гр. Шумен и северно до съществуващия Индустриален парк Шумен. Западно до имота преминава съществуващо дере приток на р. Стара река - р. Теке дере, поречие р. Камчия. Северно имота граничи с Главен път София -Варна Е70.



Инвестиционното намерение включва в цялостния си обхват изграждане на Предприятие за производство на опаковки от картон като в него се включва Производствен Цех със складова част за производствени материали и за готова продукция и Административна част с офиси.



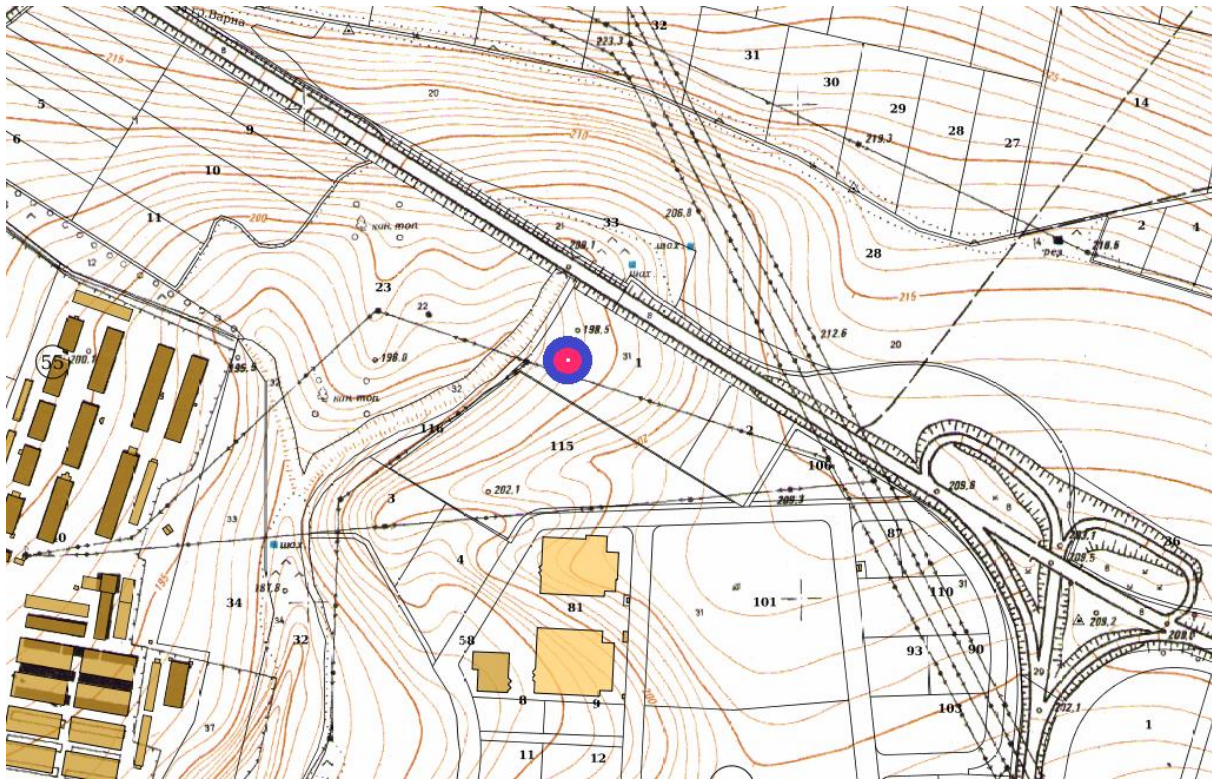
Като елемент в цялостния обхват на Инвестиционното предложение, се включва изграждане на Тръбен кладенец - собствен водоизточник. Неговото ползване ще бъде за водоземане и ползване на подземни води, за хигиенни нужди и измиване помещения-Други нужди на "Сидома" ЕООД". Изграждането на нов Тръбен кладенец /ТК-1/ е необходим за осигуряване на вода. Предполагамата дълбочина на сондажа е до 30 метра. Водоземното съоръжение включва експлоатационна колона ф - 160 мм. PVC и 0,0м ÷ 25 м-30м. Филтърна колона е с ф-160 мм с отвори прорези. Задтръбното пространство ще се запълвани с дребен чакъл - гравийна засипка от промит речен чакъл с фракция- едрина на зърната 5-15 мм. Конструкцията на Тръбният кладенец ще бъде от: Експлоатационна колона, филтърна колона, засипка на задтръбното пространство с промит речен чакъл до сондажа, бетониране от горна страна на колоната. Към сондажа се предвижда да се изгради бетонова шахта за помпеното оборудване, спирателната арматура и измервателно устройство.

Тръбният кладенец ще бъде изграден в имот собственост на "СИДОМА" ЕООД, на място с географски координати координати:

$N 43^{\circ}17'36,294''$ и $26^{\circ}58'39,933''$ и с надморска височина - Н -198,50м.

Разположението на Шахтовия кладанац е в Поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баши тепе"

землище	гр.	Шумен
---------	-----	-------



Обхванатата територия в която се разполага Тръбният кладенец, включва площта -18 803 м. кв. на общия имот по план в землището на гр. Шумен, общ. Шумен. Площадката около кладенеца ще бъде с площ от около 5-6 кв.м.

Съоръжението ще бъде изградено от PVC тръби с диаметър от Φ - 160 мм. Филтърната част ще е изградена Филтърна колона Φ -160 мм с отвори прорези. На устието на Тръбният кладенец ще се изгради бетонова шахта. Добитата подземна вода от кладенеца ще се използва за **за измиване на тоалетни- санитарен възел, за измиване на подове в помещения.** В Кладенецът ще бъде монтирана потопяема помпа. За измерване на добитите количества вода ще се монтира водомер. Шахтовият кладенец ще се изгради чрез сондиране в собствен имот и ще бъде с площ от около 5-6 кв.м. Надустието му ще бъде затворено с метален капак.

Транспортният достъп до обекта предмет на инвестиционното предложение е осигурен по съществуващ път обслужващ до северозпадната граница на имота - Пътя е Поземлен имот 83510.53.17, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. ТЕКЕ ДЕРЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 8648 кв.м., стар номер 970, квартал "0", съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК. Северно-североизточно до имота се намира път - Главен път София - Варна - Е 71, от който също е възможно до се извърши пътен достъп и обслужване на имота на Инвестиционното предложение. За целта може да се изгради пътна отбивка по проект съгласуван от КАТ и Агенция "Пътна инфраструктура".

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, тъй като такива има изградени. Подхода към имота на инвестиционното предложение може да се осъществи от северната и от западната му граница чрез описаната съществуваща пътна инфраструктура до парцела. До площадката на Тръбният кладенец ще се осигурен пътен подход чрез вътрешната алена обслужваща мрежа в имота и площадката на двора на имота. Това е предмет на конкретния проект по част Благоустройство.

Във връзка с водоснабдяването на обекта с вода има издано писмо №148/29.11.2018г. на оператора на В и К мрежата в гр. Шумен - "В и К Шумен" ООД гр. Шумен. В него се заявява, че ПИ № 83510.53.1., по КК на гр. Шумен, се намира извън обхвата на водоснабдителните мрежи и системи на гр. Шумен и водоснабдяването може да се извърши чрез собствен водоизточник. За имота на обекта се предвижда водоснабдяването- водоизползването да се извърши чрез собствен водоизточник - Тръбен кладенец с вода условно чиста за измиване. За водоснабдяването с питейна вода се предвижда да се извършва външна доставка на трапезна вода от търговската мрежа с бутилки и чрез ползване на автомат за вода. За сондирането и изграждането на шахтовия кладенец ще бъдат необходими минимални количества вода, която ще се ползва от съществуващото водопроводно хранване.

Електрозахранване на имота в момента няма изградено съществуващо. За ползването на електроенергия за нуждите на производствената дейност, административн, водочерпене и други, е необходимо ово електрозахранване на имота. Във връзка с това са дадени изискванията на "ЕРП СЕВЕР"- Енерго ПРО, с писмо № ПУПРОК - 7228/ 26.11.2018г. В него се описва, след проучване, че имота на инвестиционното предложение следва да използва съществуващата ел. изграденост на района - Извод 20 кV "Пети километър", собственост на ЕРПС АД. За целта трябва да се изгради трафопост, тип МТП 20/0,4 кV, с ТМ 63 кVA- съобразно заявената мощност. През имота преминава извод "Пети километър" от където може да стане хранването. Съгласно данните не се предвижда да се изгражда външни , извън имота електрозахранване и полагане на кабел преминаващ през други терени и имоти.

За изчерпване на водата от Тръбния кладенец ще бъде монтирана потопяема помпа , ползваща електроенергия. Хранването на имота и обекта с ел. енергия ще се осъществява съгласно договор електропреносното Дружество. Ще се ползва Електропреносната мрежа високо напрежение, преминаваща през имота и не е необходимо изграждане на нови електропреносни мрежи.

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, тъй като такива има изградени в непосредствена близост до имота .

При строителните дейности ще се генерират изкопни земни маси и строителни отпадъци. Земните маси ще са от изкопите за фундаменти на производствената Сграда и от сондажа за направата на Тръбния кладенец. Обем се описва в точка "г" , а в голяма точност ще бъде даден съгласно изготвен ПУСО към Инвестиционният проект. Същите ще се използват за обратна засипка и насип на по ниски части в двора на имота и оформяне вертикалната планировка на терена. Образованите земни хумусни маси от изкопите на повърхностния земен слой не терена- с дебелина около 50 см, ще се депонират в имота на обекта. При извършване на Благоустрояването на терена и оформяне на зелените площи хумусната почва ще се ползва за рекултивация на терена и оформяне и подравняване при вертикалната планировка зелени площи. Няма да се извършва транспортиране и изхвърляне на други места хумусна земна почва и земни маси. При образуване на излишни количества земни маси , те ще се транспортират и извозят на депа и места по указание и разпореждане на Община Шумен и за запръстяване на Регионално Депо Шумен.

При строително монтажните дейности при изграждане на производствената и административна сграда ще се образуват строителни отпадъци. На етапа на тази Информация обема на строителните отпадъци по видове кодове се дават в точка "г" от тази информация. Точните количества по проекта ще бъдат дадени в ПУСО за

обекта. Поради това, че вида на строителството ще бъде чрез монажни работи и мантаж на готови строителни елементи, строителните отпадъци ще бъдат с минимални количества. Това ще бъдат остатъци- засъхнали малки късове от бетонов разтвор частично инертни материали. Те ще се ползват за подложка под алеи и площадки на благоустрояването на терена около застроените места и при сградите, паркинги, пътни алеи и други подобни. Другите видове строителни отпадъци ще бъдат основно от монтажните работи и от вътрешните и външни инсталации- Метали желязо и цветни, дървени отпадъци, смесени строителни отпадъци, различни видове маломерни парчета от облицовки и изолации и други. Те ще бъдат в минимални количества получени и образувани от изрезки на готовите строителни елементи и съоръжения които ще се ползват при изграждането на сградата Производствена и административни офиси.

Преди изграждането на инвестиционното намерение като строителство и за нуждите на Собственият водоизточник, ще се извърши геоложко проучване.

При изграждането на строителните дейности обема на работите ще бъде съобразно количествата заложен в Проектната документация и Количествени сметки на Инвестиционният проект по различните Части от него. Първоначално ще се извърши подравняване на терена за петната и местата на сградините тела, за благоустрояваните пътища, алеи и площадки с паркинги. След това ще се извършат обема земни изкопни и насипни работи. След това на следващ етап ще се изгради нулевия цикъл на строителните работи - фундаменти и основи за строителната конструкция. На следващ етап, ще се монтира Строителната конструкция на сградите тела като строителство. След това ще се извършат покривни работи на сградите. В последващ етап ще се изпълнят инсталационните работи и инфраструктура вътрешна и външна. В последствие ще се осъществят довършителните работи по предвидения в проекта обем, по комбинираната производствена и административна сграда. След извършване изцяло на Сградното строителство, ще се изпълни Благоустрояването. Последно ще се оформят зелните площи и озеленяването на обекта.

При изграждането на Тръбният кладенец ще се извършат видове работи и етапи при следната последователност:

1. Сондиране безядково, въртеливо-роторно с права циркулация на промивната течност с диаметър ф 1500 мм до проектната дълбочина 20.0м.

2. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминатите литоложки разновидности, като се вземат шламови проби през всеки 2м проходка. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

3. Монтаж на експлоатационна колона от бетонови тръби и филтри до дълбочина около 20.0м

4. Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-5 мм.

5. Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

Приложението и ползването на Тръбният кладенец ще бъде основно с цел за ползване за хигиенни нужди и измиване на санитарни възли и помещения в сградите. След подробно проучване на Възложителя и неговото Решение, е че водата от собствения водоизточник **няма да се ползва за Битови нужди, няма да се ползва за къпане и Душове и като битово потребление.**

Добитият обем водно количество ще се изчерпва чрез потопяема помпа и ще се

пълни в метален или полителенов надземен резервоар с обем 10м. куб. В него ще се постави поплавак за следене на водното ниво и водния обем. От него чрез хидрофорна уредба ще се подава вода за ползване от сочственият водоизточник.

Водовзетата вода ще се водоползва за **собствените нужди- "други"** на дейността в предприятието.

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

В района на имота на инвестиционното намерение няма други предстоящи и реализирани инвестиционни намерения. Поради това Инвестиционното намерение-реализиране на „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки и собствен водоизточник в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе", землище гр. Шумен, с водовземане, чрез изграждане Гръбен кладенец няма да няма взаимовръзка с други съществуващи такива. В имота където е разположен обекта се ползва като земеделска земя. В бъдеще след реализацията имота ще се ползва за извършване на предмета на дейност на фирмата. В имота няма и не се намират съществуващи стопански сгради, складове за продукция, паркиране и гарирание на земеделска техника и други. Предвижда се да се изграждат нови производствена и административна сграда с офиси- като комбинирана сграда и необходимите съоръжения за извършване на дейността, за да се изпълнява предмета на дейности заложен в Инвестиционното предложение.

За реализацията на ИП е необходимо изготвянето на ПУП ПЗ и проектна документация за построяването на новата производствена сграда, технологична документация, проектна документация за изграждане на техническа инфраструктура ел.захранване и водоснабдяване на имота и издаване на нужната документация от определения компетентен орган.

В близост - южно от имота на Инвестиционното предложение е разположен "Индустриален парк" на гр. Шумен. Неговата граница от севере южно от парцела инвестиционното предложение, но **не попада в неговите граници.** Поради това , че не разглеждания обект не попада в "Индустриалния парк" с разработен план , то той не се засяга. В близост до обекта ще има само производствена дейност, която е действаща и няма констатирани вредни въздействия върху околната среда.

Югоизточно от обекта се разполага Предприятие за бъдещо производство на Табли - подноси от пресована хартия, при което не се излъчват вредни и замърсяващи емисии в атмосферния въздух от него. южно от обекта е разположено Предприятие за производство на капсули забутилиране на питиета и етикети. От неговата дейност не се излъчват в Атмосферния въздух вредни емисии които да го замърсяват. При извършваната дейност на предприятията разположени от юг. югоизток на Инвестиционното предложение и бъдещото производство на обекта няма да има кумулативно въздействие върху Атмосферния въздух. Това се дължи поради причината че , преобладаващият вятър е от посока север северозапад и емисиите, които могат да се формират от района няма да попаднат в близки жилищни територии. Друга причина е, че предприятията които са изградени в района и бъдещото предприятие , предмет на Инвестиционното предложение не изпускат и няма да изпускат вредни емисии в атмосферния въздух, заедно с него. Поради това няма да се формира и да има кумулативен ефект върху замърсяването на атмосферния въздух. Производствата, които са в блисуст и тяхната специфика е такава, че от дейността им не се изпускат замърсяващи вещества които превишават нормите определени в наредбата за това към ЗЧАВ.

Извода е , че Предвиденото предприятие и производствена дейност в Инвестиционното предложение **няма да окаже кумулативен ефект за замърсяване на атмосферния въздух.**

От дейността на обекта на Инвестиционното предложение ще се формират само битово- фекални отпадъчни води от дейността, които няма да се заустват във воден обект. Те ще се събират, транспортират и предават на ГПСОВ Шумен по договор с "В и К Шумен" ООД. Поради това, че няма се заустват въ воден обект, отпадъчните води от обекта няма да оказват въздействие върху околната среда и върхи повърхностни и подземни води в района. От предприятията намиращи се южно и югоизточно от Инвестиционното предложение се формират само битови отпадъчни води, които се заустват, чрез колектор в канализационната система на гр. Шумен с ГПСОВ- Пречиствателна станция. От тях няма формирани отпадъчни води, които да се заустват във воден обект. Поради тази причина, не се оказва вредно въздействие от дейността на бъдещото предприятие за производство на опаковки от Картон и съществуващите такива в района. От тях няма и няма да има вредно въздействие върхи повърхностните и подземните води. Вследствие на описаното като съществуващо и бъдещо положение не се очаква от дейността на Инвестиционното предложение да се окаже кумулативен ефект върху водите.

В близост до предвиденият собствен водоизточник - Тръбен кладенец, в периметър от 1000м / 1 километър/, **няма други изградени и действащи**, които ползват и водовземат от същото подземно водно тяло/ПВТ/ - **BG2G000K1NB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - ант Шумен - Търговище**. Предвиденият Тръбен кладенец в инвестиционното предложение няма да въздейства на други подземни съществуващи водоизточници, поради това, че такива няма в близост до него. Констатира се, че обекта няма да окаже кумулативно въздействие върху околната среда при експлоатацията му. Съседните имоти които са разположени в близост до обекта и тяхното предназначение не се предвижда да се изграждат собствени водоизточници, които да ползват за водовземане на вода от същото ПВТ **BG2G000K1NB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - ант Шумен - Търговище**. Няма постъпила информация за нови Инвестиционни намерения, или одобрени такива за съседните имоти от района на местност "Баш тепе", землище гр. Шумен, с водовземане, чрез изграждане кладенец за подземни води.

Съгласно одобрения и приет предварителен и окончателен план на Общия устройствен план на Община Шумен, зоната в която попада инвестиционното предложение е в земеделски земи. При извършването на необходимата процедура за промяна на предназначението на земята и изготвяне на нов ПУП за промяна на НТП на имота ще се спази нормативното изискване на правилата и изискванията на ОУПО на Община Шумен и на гр. Шумен. Условиата и предвидените мерки в Екологичната оценка и Решението ва РИОСВ Шумен за нея, не противоречи на тях и на предназначението на зоната.

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия. Инвестиционния проект е съобразен и с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района. Не се налага промяна на устройствените проекти и планове за реализацията на инвестиционното намерение. Необходимо е да изработи нов ПУП за обекта с цел промяна предназначението на земята . и предвиденото в ОУПО.

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

разнообразие;

За реализиране на Инвестиционното предложение на площадката ще бъдат извършвани Монтажни работи, строителни работи и дейности при строителството на Комбинираната Сграда, Благоустройствените и инсталационни работи. Ще се извършват земни работи за изкопи и насипи, за фундаментите на сградата, за изграждане на площадковата водопроводна и канализационна система, за Благоустрояване на площадката на обекта с пътните подходи, и за инфраструктурата.

1 сграда Производствена и административна

2 Благоустрояване

3. Инсталации и инфраструктура с В и К и Ел захранване

1- По време на строително-монтажните дейности ще се използват следните ресурси:

- Вода - ще се ползва максимално от 50 т. куб - 100 т. куб. - вода за строителни разтвори и питейно-битови нужди на работещите и строителния персонал. Водата ще бъде осигурявана за питейни нужди чрез доставка на трапезна питейна вода посредством бутилки или бидони. Водата за строителни нужди на обекта ще се доставя с цистерна от най близко място за водоземане от Водопроводната система на гр. Шумен посочено от „Водоснабдяване и канализация - Шумен“ ООД град Шумен. Имотът не може да бъде водоснабден от водоснабдителната система на населеното място- гр. Шумен, поради липса на водопроводна селищна мрежа в близост до обекта.

- Електроенергия - ползването ще се осъществява при строителството от предварително изграден Трафопост на обекта за площадката на имота. Съгласно Предварително становище на ЕРП север присъединяването на обекта към електрическата мрежа ще се използва съществуваща ел.изграденост в района –извод 20 kV „ Пети километър“ , собственост на ЕРПС АД. Ще бъде изграден трафопост тип МТП 20/0,4 kV, с ТМ63kVA в имота на инвеститора. Ползваната при строително монтажните работи електроенергията ще бъде съгласно необходимата за това мощност - максимално 5 MWh. Електроенергията ще бъде осигурена от ЕРП Север - „ЕНЕРГО ПРО“ ЕАД град Варна. Имотът ще бъде присъединен към електроразпределителната мрежа на района от електропровод 20 kV, извод „ Пети километър“.

- При строителните и монтажните работи, ще се ползват основно монтажни метални и готови строителни конструкции - ферми, колони, греди, фасадни и вътрешни разделителни стенни панели. Вследствие на това, че строителството ще бъде по сглобяем начин , а не по монолитен , ползваните строителни материали и полагането и заготвяне на обекта, ще бъде в по- малки количества.

- Строителни материали - За извършване на реализацията на обекта се предвижда ползването на суровини- каменни фракции, пясък, цимент, дървен материал, метали - заготовки от арматурно желязо и конструктивни метални елементи. Строителни материали се ползват за строителството на Производствената и административна сграда и за благоустрояване и за паркоустрояване на територията, която не е застроена, съгласно проекта. Те ще се доставят от строителни борси и доставчици. Основни строителни материали, които ще се ползват са керамични блокчета- тухли, керемиди, хидро изолации и топло изолации, фаянсови и теракотни плочи, бои, подови настилки, инсталационни материали за В и К, Ел., Газ, Съобщителни и комуникационни инсталации и други.

Предвижда се строителните материали да се доставят от строителни борси. Ползваните материали и ресурси ще бъдат качествени и ще отговарят на българските и Европейски стандарти- по БДС.

- Бетонови разтвори с различна марка и якост в зависимост от функцията и къде се влагат, варови разтвори, ще се доставят готови от бетонови възли и смесители по предварителна поръчка. При полагането им ще се ползват строителна механизация и транспорт - бетоновози- миксери и бетонпомпа за полагане.

- Не се предвижда при реализацията и при експлоатацията на обекта добив на инертни материали чрез кариера. При необходимост такива ще се закупуват и доставят от строителната фирма изграждаща обекта.

2- По време на експлоатацията ще се използват основно ресурси които са свързани с осъществяването на дейността на производството и персонала. В тях се включват следните най важни ресурси и материали:

- Вода

Обосновка на воднитеколичест необходими за реализация на Инвестиционното предложение.

- За питейни нужди на Предприятието предмет на инвестиционното предложение се предвижда да се ползва вода за питейни нужди на **работещият персонал в него и посетители от доставена минерална - трапезна вода от търговци**, с ползване чрез поставени специални водни автомати с бутилки. Те ще се зареждат 1-3 пъти седмично, според нуждите и потреблението на работещи с охраната, **средно на работна смяна дневно на обекта- 15 броя**. При необходимо водно количество за питейни нужди от 3 дм. куб./човек за 45 бр. Предвижда се да се работи максимум на 3 работни смени за 24 часа/ден., по 15, човека работен персонал.

Q питейна вода ср. ден = 45 бр. 3 дм. куб. = 135 дм. куб./денонощие. от доставени в бутилки на обекта.

Q питейна вода ср. ден = 0,135 м. куб/ден, доставяна на обекта чрез бутилки от търговската мрежа и ползване на автомат за питейна трапезна вода. При необходимост от повече питейна вода е възможно доставената в бутилки трапезна вода , да се увеличи като количество.

- За хигиенни нужди и измиване помещения се предвижда да се извършва водоползване от предложени собствени водоизточници. **Предвиденото водно количество за 1 брой персонал средно дневно за 8 часа пребиваване, се предвижда по 15 дм.куб./ден. Общото количество персонал се предвижда 15 бр/ на смяна ден при 3 броя смени. За 1 денонощие от 24. часа се предвижда общо 15 бр. работен персонал x 3 бр. смени, общо 45 човека работен персонал.**

Q вода ср. ден = 45 бр. x15 дм. куб. = 750 дм. куб./ден.

Q вода ср. ден = 0, 750 м. куб/ден

Q ср. ден собствен водоизточник = 0, 750 м. куб/ден

При 5 дена седмично в експлоатация и работа средно месечно се предвиждат по норма в работа 21,7дни

Q ср. мом. = 0, 750 м. куб/ден : 8ч = 0,0938 м. куб.

Q ср. мом. = 0,0938 м. куб. : 3600 = 0,00026 м. куб./сек = 0, 026 л/сек.

Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.

Q ср. мес. от собствен водоизточник = 0, 750 м. куб/ден x 22дни = 16,500 м. куб./мес.

Q год. = 16,500 м. куб. x 12месеца = 198 м. куб. год.

Измерването на количеството и отчитането на водоползването от собствен водоизточник ще се извършва чрез монтирано водомерно устройство, калибрирано и сертифицирано от лицензирана фирма.

Водното количество което са праввижда да бъде добивано от собствен водоизточник на предприятието, разположен в ползвания имот е съгласно описаното по- горе.

При направените изчисления се установява следното необходимо годишно водно количество :

$$Q \text{ год.} = 16,500 \text{ м. куб.} \times 12 \text{ месеца} = 198 \text{ м. куб. год.}$$

$$Q \text{ год.} = 198 \text{ м. куб. год.}$$

- За противопожарни нужди. При необходимост ще се поза еднократно годишна водно количество вода, която ще се съхранява в изграден бетонов и водопълтен резервоар - водоем. Водното количество ще бъде съобразно изискванията на контролните органи на РСПАБ Шумен- по тяхно предписание и съгласно противопожарните изисквания.

Мястото собствения водоизточник и водоползване е видно от следната ситуация:



- Електроенергия - около максимално 200 kW - 300 kW с трифазно захранване. Електроенергията ще бъде осигурена от ЕРП Север - „ЕНЕРГО ПРО” ЕАД град Варна. Имотът е присъединен към електроразпределителната мрежа на гр. Шумен.

- За производството на опаковки от картон, ще се ползва готов картон на листа или рула, доставен от производител. Той ще се съхранява временно на склад.

Не се предвижда ползването на други природни ресурси.

3- По отношение на изграждането и ползването на Тръбният кладенец, Природните ресурси, предвидени за използване са подземни води.

- Вода

- При сондажните работи - ще се доставя чрез Автоцистерна запълнена от водопроводната мрежа в гр. Шумен.

- При експлоатацията на за хигиенни нужди и измиване помещения. Ползваните водни количества съгласно описаните по-горе. По време на експлоатацията ще се използва предимно вода добита от подземния водоизточник. Тя няма да има качества на питейни води, но ще бъде достатъчно качествена и чиста за извършване на предвиденото ползване. Ще се ползва подземни води от подземното водно тяло BG2G000K1NB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - ант Шумен - Търговище.

Предвижда се ползването водно количество при експлоатацията на Тръбния кладенец, да бъде Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.

Q ср. мес. от собствен водоизточник = 0, 750 м. куб/ден x 22 дни = 16,500 м. куб./мес.

Q год. = 16,500 м. куб. x 12 месеца = 198 м. куб. год

Съгласно съгласувателно писмо и Становище на Басейнова дирекция Черноморски район - БДЧР, Варна разполагемите водни количества на ПВТ са 112,8 л/сек, а общото разрешено водно количество е 24,33 л/сек. по издадени разрешителни от кладенци за задоволяване на собствени потребности и нужди на гражданите. Свободни водни количества са 88,47 л/сек.

В момента няма подадени други инвестиционни предложения за искане на водовземане от същия водоизточник. Вследствие няма друго постъпило искане за бъдещо водовземане от ПВТ в землището на населеното място, както и водовземането по одобрени и / или съгласуани ИП по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие което е 0,00 л./сек.

- По време на изграждането и строителството на Тръбният кладенец, ще се ползват основно строителни материали- PVC тръби с Φ 160 мм за оформяне на кладенеца с височина около 30 м., Каменна фракция за дренаж, бетонов разтвор. По време на строителството на обекта ще се използва вода за питейно- битови нужди от водопроводната мрежа.

За осъществяване на инвестиционното намерение ще се използват стандартните ресурси и материали – електрическа енергия, вода, както и строителни материали не етап на реализацията на строително-монтажните дейности. Необходимата ел. енергия ще се доставя от изградената електроразпределителна мрежа на населеното място.

За изграждането на системата за водоснабдяване ще се използват традиционни строителни материали - водопроводни тръби с различна големина и др. Материалите ще бъдат доставени от съответните фирми.

Описаните данни доказват, че водовземането при реализацията на Инвестиционното намерение може да се реализира и няма да окаже въздействие на подземното водно тяло - ПВТ чрез черпене на предвиденото водно количество за

нуждите на фирмата и инвестиционното намерение.

Необходимата ел. енергия ще се доставя от изградената електроразпределителна мрежа на населеното място, съществуващото електрозахранване и вътрешната съществуваща и изградена площадкова електро схема. За експлоатацията на Шахтовия кладенец ще се ползва електроенергия от съществуваща изградена система и захранване на площадката на обекта.

г/ генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Генериране на отпадъци

При изграждането на Предприятието на Инвестиционното предложение на площадката ще бъдат извършвани основно Монтажни работи, строителни работи и дейности при строителството на Комбинираната Сграда, Благоустройствените и инсталационни работи. Ще се извършват земни работи за изкопи и насипи, за фундаментите на сградата, за изграждане на площадковата водопроводна и канализационна система, за Благоустрояване на площадката на обекта с пътните подходи, и за инфраструктурата.

1 сграда Производствена и административна

2 Благоустрояване

3. Инсталации и инфраструктура с В и К и Ел захранване

При стоителните и монтажни работи, ще се извършват основно монтажни дейности на метални и готови строителни конструкции - ферми, колони, греди, фасадни и вътрешни разделителни стенни панели.

Първоначално ще се извърши подравняване на терена за петната и местата на сградините тела, за благоустрояваните пътища, алеи и площадки с паркинги. След това ще се извършат и обема земни изкопни и насипни работи. След това на следващ етап ще се изгради нулевият цикъл на строителните работи - фундаменти и основи за строителната конструкция. На следващ етап, ще се монтира Строителната конструкция на сградните тела като строителство. След това ще се извършат покривни работи на сградите. В последващ етап ще се изпълнят инсталационните работи и инфраструктура вътрешна и външна. В следствие ще се осъществят довършителните работи по предвидения в проекта обем, по комбинираната производствена и административна сграда. След извършване изцяло на Сградното строителство, ще се изпълни Благоустрояването. Последно ще се оформят зелени площи и озеленяването на обекта.

Образуваните отпадъци зависят от видовете дейности, които ще се извършват на обекта.

Ще се генерират изкопни земни маси и строителни отпадъци. Земните маси ще са от изкопите за фундаменти на производствената Сграда и от сондажа за направата на Тръбния кладенец. Обем се описва в точка "г", а в голяма точност ще бъде даден съгласно изготвен ПУСО към Инвестиционният проект. Същите ще се използват за обратна засипка и насип на по ниски части в двора на имота и оформяне вертикалната планировка на терена. Образуваните земни хумусни маси от изкопите на повърхностния земен слой на терена - с дебелина около 50 см, ще се депонират в имота на обекта. При извършване на Благоустрояването на терена и оформяне на зелените площи хумусната почва ще се ползва за рекултивация на терена и оформяне и подравняване при вертикалната планировка зелени площи. Няма да се извършва транспортиране и изхвърляне на други места хумусна земна почва и земни маси. При

образуване на излишни количества земни маси, те ще се транспортират и извозят на депа и места по указание и разпореждане на Община Шумен и за запръстяване на Регионално Депо Шумен.

При строително монтажните дейности при изграждане на производствената и административна сграда ще се образуват строителни отпадъци. На етапа на тази Информация обема на строителните отпадъци по видове кодове се дават в точка "г" от тази информация. Точните количества по проекта ще бъдат дадени в ПУСО за обекта. Поради това, че вида на строителството ще бъде чрез монажни работи и монтаж на готови строителни елементи, строителните отпадъци ще бъдат с минимални количества. Това ще бъдат остатъци-засъхнали малки късове от бетонов разтвор частично инертни материали. Те ще се ползват за подложка под алеи и площадки на благоустрояването на терена около застроените места и при сградите, паркинги, пътни алеи и други подобни. Другите видове строителни отпадъци ще бъдат основно от монтажните работи и от вътрешните и външни инсталации-Метали желязо и цветни, дървени отпадъци, смесени строителни отпадъци, различни видове маломерни парчета от облицовки и изолации и други. Те ще бъдат в минимални количества получени и образуване от изрезки на готовите строителни елементи и съоръжения които ще се ползват при изграждането на сградата Производствена и административни офиси.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Кол-чество от	Генерира се от	период
Смесени отпадъци от строителство и събаряне различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	3	Отст.дейности	строителство
Бетон	17 01 01	2,58	Отст.дейности	строителство
Тухли	17 01 02	0,72	Отст.дейности	строителство
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	0,20	Отст.дейности	строителство
Стъкло	17 02 02	0,04	Отст.дейности	строителство
Пластмаса PVC	17 02 03	0,04	Отст.дейности	строителство
Желязо и стомана	17 04 05	0,04	Отст.дейности	строителство
Алуминий	17 04 02	0,07	Отст.дейности	строителство
Гипсокартони	17 08 02	0,61	Отст.дейности	строителство
Изолации	17 06 04	0,73	Отст.дейности	строителство
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	5	Отст.дейности	строителство
Пластмасови опаковки	15 01	1	Отст.дейности	строителство

	02		ости	лство
Опаковкиотдървенматериал	15 01 03	3	Отст.дейн ости	строите лство
Металниопаковки	15 01 04	2	Отст.дейн ости	строите лство
Смесениопаковки	15 01 06	4	Отст.дейн ости	строите лство
Смесенибитовиотпадъци	20 03 01	1	Отцялатап лощадка	строите лство
Почва и камъни, различниотупоменатите в 17 05 03	17 05 04	20	Отст.дейн ости	строите лство

С образуваните от строително и монтажни дейности отпадъци, на площадката на инвеститора предмет на инвестиционното предложение от „СИДОМА“ ЕООД, не се предвижда да се извършват дейности с отпадъци по оползотворяване и обезвреждане. Ще се извършва само предварително съхранение на мястото на образуване им по смисълана т.27 от § 1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл.35, ал.1 от ЗУО (ДВбр.53/2012 г., изм. и доп.).

Отпадък с код 17 05 04Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 ще се използва за рекултивационни дейности.

Всички образувани отпадъци се предават на външни лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци или комплексно разрешително по Чл. 35 от ЗУО. Приоритетна операция, за която се предават отпадъците е оползотворяване и рециклиране.

Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци на етап проекти – преди започване на СМР, съгласно чл.11 ал 1 от ЗУО

При изграждането на Шахтовия кладенец ще се извършат видове работи и етапи при следната последователност:

1.Сондиране безядково, въртеливо-роторно с права циркулация на промивната течност с диаметър ф 1500 мм до проектната дълбочина 20.0м.

2.По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминалите литоложки разновидности.

3.Монтаж на експлоатационна колона от бетонови тръби и филтри до дълбочина около 20.0м

4.Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-5 мм.

5.Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

Отпадъците от строителните дейности в периода на строителството са земни маси, минимални количества от остатъци парчета от бетонов разтвор, др.

Третирането и транспортирането на отпадъците от строителните дейности ще се извършва от Изпълнителя на строежа, въз основа на писмен договор с Възложителя, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и плана за управление на отпадъците по чл.11, ал.1 от ЗУО Отпадъци при изграждането и експлоатацията на обекта:

Генериране на отпадъци

При изграждането на Тръбния кладенец, ще се формират следните отпадъци:

Смесени отпадъци от строителни материали

- код- 17.09.04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

- свойства- неопасни

- начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място, от Изпълнителя на строителните работи

Земни маси – от изкопни работи

- код - 17.05.04 и 17 05 06, различни от 17 05 05 *

- свойства - неопасни

- начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна засипка.

От персонала , който изгражда Шахтовия кладенец, за периода на строителство ще се формират минимални количества :

- Смесени битови отпадъци

- код 20 03 01.

- свойства - неопасни

Същите ще се събират в контейнери на Предприятието което извършва организираното сметосъбиране на гр. Шумен - ОП Чистота , към община Шумен разположен в близост до обекта. Чрез извършването организирано сметосъбиране на Населеното място - гр. Шумен, чрез договор с общинската фирма на общината, отпадъците ще се приемат и третират от тази фирма. Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват до инсталация за сепариране и след това на Регионално Депо Шумен. съгласно сключен договор.

По време на изграждане на водоизточника, чрез сонда, ще се генерира шлам от глини, пясъци и чакъли. При строителните дейности (с период на действие около 30 дни) ще се генерират изкопни земни максимум количество около 20м.куб-25м.куб. Същите ще се използват за обратна засипка и насип на по ниски части в двора на имота и оформяне вертикалната планировка на терена. При монтажа на бетоновите пръстени на кладенеца и спояването им е възможно да се генерират много малки количества строителни отпадъци- 50кг - 80 кг. Това ще бъдат остатъци- засъхнали малки късове от бетонов разтвор. Те ще се ползват за подложка под бетоновата площадка около кладенеца или ще се транспортират до място определено от общината. При сондирането и изкопа горните хумусни почвени слоевес дебелина около 50см- 80см, ще се отделят. Те ще се ползват за оформяне, рекултивирание на терен в имота, предвиден за зелени площи. След изграждане на кладенеца, се предвижда рекултивация на терена.

При експлоатацията на предприятието и производството на опаковки от Картони, ще се образуват производствени отпадъци, битово итпадъци от работещия персонал и други отпадъци от дейността .

Обобщени данни за видовете отпадъци, които ще се образуватно време на дейността на производството и експлоатационния процес са представени в следващата Таблица за олразуваните отпадъци годишно.

Наименованиянаотпадъка	Коднаотпадъка	Кол-честв	Генерира се от	период
------------------------	---------------	-----------	----------------	--------

		о		
		т		
Опасниотпадъци				
Флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	осветлен ие	експлоат ация
Отпадъци от електрическо и електронно оборудване	16.02 .13*	0,3	офиси	експлоат ация
Производство				
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 02 04	5	производ ствен и битовипоме щения	експлоат ация
Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	03 03 08	5	произодс тво	експлоат ация
Общиотпадъци				
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,5	отстока	експлоат ация
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	отстока	експлоат ация
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	1	отстока	експлоат ация
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи заизтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0,5	работноо блекло, парцализаиз бърсваненан езамърсенип овърхности	експлоат ация
Хартия и картон	20 01 01	1	отстока	експлоат ация
Смесени битови отпадъци	20 03 01	3	отперсон ала и клиенти	експлоат ация

Отпадъци от Тръбен кладенец

Съгласно мерките, които се предвиждат за генерираните отпадъци от изграждането на Тръбния кладенец и формираните отпадъчни води и тяхното третиране, няма да се допусне никакво замърсяване и нарушаване на околната среда и няма да има вредно въздействие.

При изграждане на Кладенеца образуваните отпадъци ще бъдат:

Вид	Наименование	Код*	Количество во т/год.	Място на генериране
Смесени строителни отпадъци	Смесени строителни отпадъци	17.09.0 4	0,050	Строителств о
	Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,002	Строителств о

	Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,005	Строителств о
	Смесени опаковки	15 01 06	0,002	Строителств о
ТБО Земни маси различни от упоменатите в 17 05 05*	Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,020	Строителств о
	Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,200	Експлоатаци я
	Изкопни земни маси различни от упоменатите в 17 05 05*	17 05 04	25,00	Строителств о
		17 05 06,		

- На площадката не се предвижда дейност по оползотворяване на отпадъци. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/ обезвреждане на външни лица притежаващи разрешението Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

- Излишните строителни отпадъци и земните маси ще се третират по ред, определен от кмета на общината, ще се събират и ще се извозват своевременно от площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности със строителни отпадъци.

- От строителството и експлоатацията няма да се генерират метални отпадъци няма нужда да се събират отделно и предават за вторична преработка.

- На площадката не се предвиждат дейности по износ/внос, преработка, обезвреждане, рециклиране и оползотворяване на отпадъци.

Генериране на Отпадъчни води

Очаква се формирането на следните видове отпадъчни води

- При изграждането на ИН

Ще се формират битово - фекални отпадъчни **води** от работещия персонал при строителството. Те ще бъдат в зависимост от персонала ползван при строителството, от работещи на обекта - средно около 15 броя- 25 броя , за периода за изграждане до около 2 години. В имота на обекта няма изградена съществуваща тоалетна и място за приемане на битовите отпадъчни води - водоплътна Септична яма за ползване от персонала работещ на обекта при изграждането му. Поради тези причини се предвижда да се поставят и монтират 2 броя Химически тоалетни за единично ползване и доставка . Общото количество за строителството се очаква да бъде месечно около 2500л или 2,500м. куб. Химическите тоалетни ще се обслужват от специализирана фирма , лицензирана за

тази дейност и съгласно Договор с Изпълнила на обекта. Формираните битово - фекалните отпадъчни води събани в Химическата тоалетна , при изграждането, ще се обслужват от Специализирана фирма с разрешителен документ за целта. Те ще се транспортират и отвеждат в съществуващата ГПСОВ Търговище за пречистване и заустване, съгласно сключен договор за това с оператора "В и К- Търговище " ООД.

При изпълнението на сондажните работи и Тръбния кладенец ще се формират промивни води от промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата. Възможно е тези промивни води да бъдат замърсени с пясъчинки и неразтворени вещества разтворени от почвата. Количеството на тези промивни води ще бъде минимално - около 10м. куб. Предвижда се те да се изчерпат и изсияят в автоцистерна. С нея промивните води от сондажа ще се транспортират до най близката ГПСПОВ на гр. Шумен. Там те ще се приемат пречистят , преди да се изпуснат в р.Поройна- водопримник на ГПСОВ Шумен. За приемането и пречистването им ще се сключе договор с Водоснабдяване и Канализация - Шумен, ООД гр. Шумен, които са оператори на ГПСОВ Шумен. Документите от транспортирането от лицензирана фирма, предаването и приемането на промивните води ще се съхраняват на обекта от Възложителя.

- Формиране на отпадъчни води от етапа на експлоатация

Формираните отпадъчните води от обекта ще бъдат основно в два потока. В тях се включват - поток битово - фекални от работещия персонал на Производствената база на цеха за картон, от административния персонал в офиса и от клиентите на обекта. Втория поток включва условно чисти дъждовни - повърхностни води от покрив и открити терени с трайни настилки на територията на инвестиционното предложение. .

Не се предвижда и не се очаква формиране на производствени отпадъчни води. Не се предвижда и няма необходимост от ползване на вода при извършване на производствените процеси. Няма да има ползване на вода за охлаждане при производствената дейност. Не се предвижда водоползване за измиване на производствени съоръжения. Поради това няма да се формират производствени отпадъчни води при експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение.

Формираните от обекта битово - фекални отпадъчни води, ще се формират от персонала на обекта основно. В района няма изградена селищна Канализационна мрежа. Поради това отпадъчните води от обекта не може са заустват в Канализационна система.

За да се ползва обекта, съгласно чл. 132 от Закона за водите се предвижда да се изгради и монтира ЛПСОВ- модулна пречиствателна станция за битово- фекални отпадъчни води до 20 бр.-30бр еквивалентни жители. За пречистените отпадъчни води, се предвижда да се изгради събирателна изгребна яма на пречистените отпадъчни битово- фекални води. Тя ще бъде водоплътна от бетонова конструкция или балон от твърд водоплътен материал. Обема на изгребната яма се предвижда да бъде **20м. куб.** В нея ще се събират пречистените отпадъчни води.

След запълването на ниво до 0,50м под горен ръб на преливане, ще се извършва изчерпване на отпадъчните води чрез МПС- Цистерна. След изчерпване отпадъчните води ще се транспортират до най близка ГПСОВ Шумен и ще се заустват в нея за пречистване и третиране.

За приемането на отпадъчните води от ГПСОВ, ще се сключи Договор с оператора " В и К Шумен " ООД, гр. Шумен. За изчерпването и транспортирането на отпадъчните води до ГПСОВ, ще се ползва специализирана фирма лицензирана по чл. 35 от ЗУО, съгласно сключен Договор.

Предвижда се да се извършва собствен мониторинг за следене състоянието на пречиствателния модул за биологично пречистване, за следене на технологичните процеси и изискващи семанипулации и поддръжка. Това се предвижда да се извършва с честота задължително ежеседмично, а при необходимост и ежедневно. Като собствен мониторинг се предвижда той да се извършва и за площадковата канализационна система на Производствената база на ИП.

Извършвания мониторинг за състоянието на площадковата канализационна система и Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води, ще се документира в специализиран Експлоатационен Дневник на предприятието.

При бъдещо изграждане на Канализационна система към съществуващата на гр. Шумен, за отвеждане на отпадъчни води от района и пречистването им чрез изградена и функционираща ГПСОВ Шумен, ще се извърши сключване на договор с "В и К Шумен" ООД за тази услуга. С това ще се изпълни изискването на БДЧР Варна дадено в писменото стеновище с изх. № 05-11-135/А3/20.06.2019г.

Съгласно описаните мерки, които се предвиждат за формираните отпадъчни води и тяхното третиране , няма да се допусне никакво замърсяване и нарушаване на околната среда и няма да има вредно въздействие.

На територията на имота, предмет на инвестиционното намерение няма да се съхраняват опасни вещества. Те не са необходими за реализацията ми и по време на експлоатацията.

д/ Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

По време на извършване на строително-монтажните работи, инвестиционното предложение и експлоатацията му не се предвижда и няма да има вредно въздействие и дискомфорт върху околната среда. Извършване на строително-монтажните работи изграждането на Тръбния кладенец и добива на вода отна фаза при реализация на Инвестиционното предложение не включва използване съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората и не се предвижда замърсяване на околната среда.

Комфорта 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 обезпечавя неговото здраве и жизнената му дейност.

При строителството образуванията строителни отпадъци и изкопни земни маси се предвижда да се управляват като се изготви и изпълнява План за управление на строителните отпадъци. За неговото изпълнение при приключването на строителството и преди въвеждане в експлоатация ще се изготви и представи в РИОС Шумен Доклад за изпълнението на ПУСО. С неговото изпълнение няма да се допусне замърсяване на околната среда на фаза реализация на ИП.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени организирани емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води. При сухо и топло време през летния сезон за недопускане на запрашаване на атмосферния въздух ще се извършва редовно оросяване с вода на технологичните пътища ползвани при строителството в имота и на временните депа с насипани изкопни земни маси и временно депонирани инертни материали на обекта.

Предвид това не се предвижда възможен дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение и не се предвижда отрицателно въздействие върху околната среда и водите.

Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

Не се очаква замърсяване на околната среда. По време на експлоатацията също не се очаква и замърсяване на атмосферния въздух. Смята се, че предвидената дейност, заложенa в инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

По време на строителство и експлоатация на обекта може да се очакват минимални и незначителни замърсявания, които могат да се получат при :

- Замърсяване с разпилени земни маси и рли високи летни температури.
- Неспазване на предвидените мерки за недопускане на замърсяване на околната среда.

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в ИП.

Не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда. Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. Инвестиционното предложение не предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

По време на изграждането и по специално при извършване на изкопните сондажни работи, временно ще се извади почва и земни маси на терена до площадките на обекта. При по дълго задържане и изсъхване на извадената земна маса и при високи летни температури, може да се очаква при силни ветрове да се отделят прахови частици от временно натрупаните земни маси. Това може да се случи много рядко и при необичайни ситуации - при раздробяване на малки частици , на изкопаната и натрупана земна маса. За да не се допусне това , се предвижда да се извърши оросяване на изкопаните и временно натрупани земни маси добити от изкопа на Шахтовия кладенец. Другата мярка която ще възпрепятства отделяне на неорганизиран прахови емисии от изкопа е покриване с фолио на изкопаните земни маси до тяхното ползване за рекултивация и за обратни насипи.

Предвидените с инвестиционното предложение технологии са модерни, при експлоатацията на които липсва отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум. Съгласно представени от производителя технически спецификации на ползвани в производството машини и съоръжения, нивата на емитиран шум са под 60 dB(A).

Като цяло преработващата дейност не предполага наднормено ниво на шум. Съгласно прогнозни данни нивата на емитиран шум са под 60 dB(A).

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Както е описано в настоящата точка инвестиционното предложение не предполага източници на замърсители в околната среда.

От дейностите по реализиране и изграждане на Тръбния кладенец и при експлоатацията му, не се очаква вредно влияние и риск за човешкото здраве. за да не се допусне такова вредно въздействие е необходимо да се спазват задължително правилата и изискванията за безопасността на труда. Най големия риск за

човешкото здраве може да се получи при невнимание и неспазване на нормите за безопасност на труда и нарушаване на условията, при сондирането и изкопите за кладенеца и при монтажа на обсадните тръби на Кладенеца.

При спазване мерките заложените в ИП замърсявания на околната среда се свеждат до минимум. Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на монтажната дейност. При изграждането на кладенеца не се предвижда да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага да се спазват строго изискванията на Наредба № 2/22.03.2004год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн.ДВ,бр.37 от 04.05.2004год., в сила от 05.11.2004год.

От фирмата изпълнител на обекта, всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява. Ще се изисква да се носят задължително личните предпазни средства.

При лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на строителните и монтажните дейности.

При работа със сонда, с транспортните и строителни и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

Всички работници ще имат необходимите средства за лична защита.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

В периода на строително - монтажните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на строителните дейности при изграждане на обекта и по време на експлоатацията на шахтовия кладенец.

За електро съоръженията в производствения процес, Графопоста в имота и при изчерпване на водата се предвижда да се вземат всички изискващи се обезопасителни мерки на електрозахранващата мрежа към Производствения Цех и работни помещения на Предприятието и на Тръбния кладенец.

Във връзка с безопасността на труда и дейностите ще бъде изготвен и ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на ползателя на имота „СИДОМА“ ЕООД. Целта на плана ще бъде да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на

персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда. Постигането на целта изисква:

- да се прогнозират възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи /и последиците от тях на територията на имота и „СИДОМА“ ЕООД., представляващи заплаха за персонала;
- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

При експлоатацията на обекта и извършване на производствената дейност няма да се извършва ползване и складиране на вредни и опасни химични вещества в големи количества, които попадат за класифициране на предприятието в категорията с висок или нисък рисков потенциал. При ползванена цветен печат върху опаковките ползваните води ще са водоразтворими няма да се ползват разтворители. Няма да се ползват опасни химични вещества при производството на опаковки от картон.

Инвестиционното предложение не предполага риск от малки или големи аварии и/или бедствия.

Необходимите мерки за намаляване риска от аварии и инциденти по време на строителството ще бъдат подробно описани в части ПБЗ и ПБ на проекта. При възникване на евентуални аварии в процеса на експлоатация ще се процедурира съгласно действащите инструкции за този вид дейност.

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на СМР и експлоатацията на съоръженията.

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия. При строителството и експлоатацията на обекта, риска от инциденти е възможно да се състои в следното:

- авария по време на изграждането;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

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.

Предметът на Инвестиционното предложение е обект от тип, който по време на експлоатация ще ползва основно като природен ресурс вода от подземното водно тяло, съгласно издадено Разрешително на Басейнова дирекция Черноморски район и електроенергия за задвижване на производствените машини в Цеха и за задвижванена черпещата вода помпа от Тръбния кладенец.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение, а именно: изграждане на „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки с шахтов кладенец /ШК 1/ за водоснабдяване в имот - ПИ с идентификатор № ПИ № 83510.53.1. , с номер по предходен план № 053001, квартал-0, месност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен с ЕКАТТЕ 83510, регион SHU33, община Шумен, област Шумен”, са нулеви. Няма да има Риск за човешкото здраве от изграждането и експлоатацията на Инвестиционното предложение.

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда на човека:

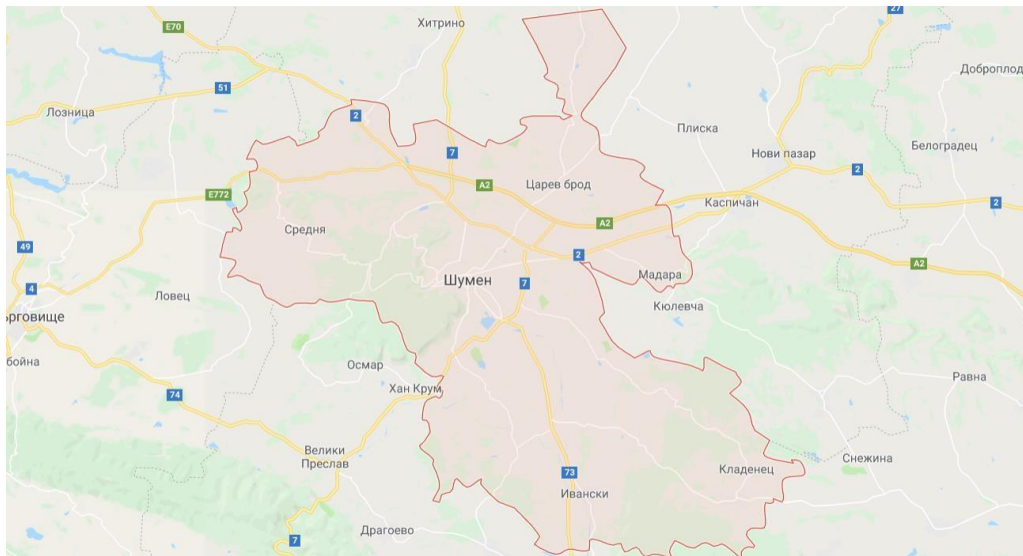
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.
- и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Територията на имота предмет на инвестиционното намерение, определено няма значение по отношение на местообитанията на флората и фауната.

2. Местоположение на площадката, включително необходимата площ за

временни дейности по време на строителството.

Обекта на инвестиционното предложение е предложен на територията на община Шумен, в землището на гр. Шумен- земеделска земя.



Площадката на която се предвижда да се разположи Инвестиционното намерение, обхваща имот собственост на фирмата възложител - ПИ с идентификатор № 83510.53.1. , с номер по предходен план № 053001, квартал- 0, местност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен с ЕКАТТЕ 83510, регион SHU33, община Шумен, област Шумен", собственост на "СИДОМА" ЕООД, гр. Шумен . Имота представлява Земеделска земя, която е 5-та категория с начин на трайно ползване- НТП- "Нива". Общата площ на имота е 18803 м. кв. - 18,803 дка. Парцела попада в територия с предназначение за земеделски нужди- "Земеделски земи", в землището на гр. Шумен , съгласно Кадастралната карта на гр. Шумен, утвърдена съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-919/04.04.2008 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН.

Имота е разположен североизточно от гр. Шумен на около 800-900м от най близката регулационна граница.

Имота е собственост на "СИДОМА" ЕООД, гр. Шумен, като Географските координати на Тръбния кладенец са N 43°17'36,294" и 26°58'39,933" и с надморска височина - Н -198,50м.

Собствеността на имотите е съгласно Нотариален акт за покупко продажба с издаден от службата по вписванията на Районен съд гр. Шумен. За имота има издадена Скица. Тя е издадена от Службата по геодезия, картография и кадастър - гр. Шумен, към АГКК. Собствеността на имота е на фирма "СИДОМА" ЕООД гр. Шумен с Управител Али Чъракоглу. За собствеността на имота има издаден Документ вписан по надлежния ред.

Водовземането от предвидения Тръбен кладенец, се предвижда да се извърши от Подземно водно тяло с код съгласно данни от ПУРБ 16-21 г. на територията на Басейнова дирекция "Черномолски район" с № BG2G000K1NB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - Апт, Шумен - Търговище.

Имота в който се разполага инвестиционното намерение е в близост от северна страна на Индустиален парк Шумен.

Имота и обекта е разположен северно от гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, в Поземлен имот- земеделска земя. Северно, североизточно от обекта, до границата му преминава главен път от София - Варна- Е-71. От юг на имота има разположен съществуващ земеделски имот , а южно от този имот е разположен "Индустриален Парк" Шумен за производствени предприятия. От запад, северозапад е разположено сухо дере, което е приток и се влива на р. Теке дере - "Стара река" , поречие Камчия, черномолски ласейнов район. На източната - югоизточна граница на имота е разположена Земеделска земя - с НТП Нива. Територията на Индустиалния парк е Урбанизирана и с изградена цялостна инфраструктура- В и К , Електроснабдяване, Газификация, Пътна мрежа .

Транспортният достъп до обекта предмет на инвестиционното предложение е осигурен по съществуващ път обслужващ до северозпадната граница на имота - Пътя е Поземлен имот 83510.53.17, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. ТЕКЕ ДЕРЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 8648 кв.м., стар номер 970, квартал "0", съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК. Северно-североизточно до имота се намира път - Главен път София - Варна - Е 71.





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 на Производствено Предприятие за производство на опаковки от различни видове картон.

В ролята си на една от най-динамично развиващите се през последните години индустрии опаковането обхваща редица разнообразни по характер дейности, които са обединени от необходимостта да бъдат създадени оптимални условия за съхранение, манипулации и транспорт на даден продукт или изделие. Изискванията, налагани от законодателството, логистиката, търговията и потребителите, изключително силно влияят на пазара на опаковки и опаковъчни материали. Разнообразието от опаковъчни материали, опаковки и технологии за тяхното производство превръща опаковъчната индустрия в сложна система с изключително важни по своя характер и обхват взаимовръзки между отделните елементи и видове дейности.

Според статистиката най-голям дял имат опаковките от хартия и картон. Някои от основните предпоставки за това са постигането на високо качество, ниската цена, приложимостта им за разнообразни продукти и изделия, достъпността на суровината, възможността да се рециклират след употреба. Водещото място на този опаковъчен материал на пазара се утвърждава от дълго време въпреки масовото навлизане на пластмасовите опаковки.

От проведено изследване на асоциацията Про Картон е установено, че две трети от потребителите предпочитат да купуват хранителни продукти, опаковани в картонени опаковки, вместо в пластмасови. Основното предимство на опаковките от хартия и картон е възможността им да се рециклират, което оказва положително въздействие върху околната среда, тъй като тяхното производство не налага безмилостното изсичане на ценни дървесни видове.

Малко история

През 1799 г. французинът Луи-Никола Робер изобретил машина за непрекъснато производство на хартия, което тласнало развитието на индустрията напред.

Използването на хартията като опаковъчен материал обаче започнало значително по-късно. Първоначално тя била ползвана предимно за печатни издания. Постепенно търговците оценили качествата и като материал за опаковане на различни продукти. Така се появили разнообразните видове хартия. Започнали да се ползват и етикети от хартия, а едни от първите етикетирани продукти били лекарствата и виното.

Постепенно хартията се превърнала в един от основните опаковъчни материали и през XVIII в. вече се произвеждали хартиени опаковки за всякакви продукти и изделия. През 1827 г. във Франция започнало производството на навосъчена хартия.

В първата половина на XVIII в. се появил и картонът. Едни от първите опаковки, произведени от картон, били кутиите с кръгла или елипсовидна форма, облечени в текстил, предназначени за опаковане на бижута, бонбони, лекарства, шапки и др.

През XVIII в. при случайна грешка печатарят Робърт Гейр от Бруклин изобретил кутията с форма на паралелепипед. В средата на века във Франция бил изобретен и внедрен в производство белият картон. От този момент нататък графичните интерпретации върху опаковките от картон предопределили водещото място на картонената кутия.

Свойства и качества на хартията

Хартията притежава редица свойства, подходящи за използване в опаковането на различни продукти и изделия. Тя е лека, гъвкава и достатъчно здрава. Лесно се поддава на редица обработки, даващи възможност да се постигнат необходимите качества, изисквани от съвременния пазар. Поради сравнително ниската си цена, възприемчивостта към печатните мастила, добрите защитни свойства за опакования продукт и др. хартията и картонът все повече се налагат като основен

материал за направата на опаковки. Съществено предимство при производството на опаковки от хартия и картон има високата степен на автоматизация, водеща до оптимална производителност и съответно до намаляване себестойността на опаковките.

Предимствата на различните видове картон

Картонът представлява вид хартия, която се отличава с по-високи стойности за дебелина и маса, и притежава някои по-различни функционални свойства. Картоните имат многослойна структура, която увеличава дебелината и твърдостта им. Външният им вид и естетични свойства зависят от това, каква суровина е използвана за производството им.

Барьерни свойства на опаковките от хартия и картон

Опаковките имат и защитна функция — особено по отношение на храните и напитките. За повишаване защитните характеристики на опаковките, произведени на основата на хартия и картон, съществуват специални методи за обработка на повърхността им. Това води до повишаване степенята им на непронпускливост по отношение на газове, пари, вода и мазнини, което създава практически неограничени възможности за опаковането на различни видове продукти.

Тенденции в опаковъчната индустрия

За развитието на опаковъчната индустрия и в частност за развитие на производството на хартия и картон прогнозите са за годишен ръст от около 4,2%. Най-голяма е употребата на опаковки от хартия и картон в хранително-вкусовата, козметичната и фармацевтичната промишленост. Засега единствен регулатор на качеството на готовата продукция са утвърдените стандарти съобразно съществуващите нормативно-технически документи. На практика обаче реален регулатор през последните години се оказват повишените изисквания и динамично развиващото се екологично мислене на потребителите.

Произвежданите опаковки от картон са различни видове :

СЛОТЕРНИ ОПАКОВКИ

Слотерните опаковки са най-използвани. Те се разнообразяват основно чрез печата и много удобни за употреба.

ЩАНЦОВИ ОПАКОВКИ

Щанцовите опаковки предлагат едновременно възможности за индивидуализиране и максимално удобство при превоз.

КАШИРАНИ И ЛУКСОЗНИ

Кашираните и луксозни опаковки осигуряват на продукта собствен облик, който се запомня лесно от потребителите, и сериозно повлиява избора им.

НЕСТАНДАРТНИ ОПАКОВКИ

Нестандартната опаковка придава допълнителна привлекателност на продуктите Ви. Отличава ги на претрупаните щандове и ги прави лесно забележими и запомнящи се. Ползите от тях многократно надхвърлят транспортната им функция.

Целият жизнен цикъл на продукта от картон е високо екологичен — от добиването на суровината, непосредственото производство на изделието до утилизацията и повторната му преработка. Картонената кутия се състои от 75% целулоза, която се получава от дървесина, екологично възобновяема суровина, 21% полиетилен и 4% алуминий. Всички тези материали подлежат на вторична преработка, тоест могат да се използват повторно като ценна суровина.

Производството на опаковки от картон предвидено в Инвестиционното предложение ще зависи от искането и поръчката на клиентите и от техните изисквания към опаковките като големина, вид, дизайн и оформене и основно от

стоката която ще се опакова в тях. Първоначално материалът ще се доставя от производители на картон на роли или формати.

В производствената сграда на предприятието се предвижда по технология да се обособят две работни зони:

- щанцоване на кашираните предварително картони;
- линия за сгъване, биговане и лепене на опаковки от вълнообразен картон.

В производствените помещения се предвижда да се работи на 3 смени - при непрекъсваем режим на работа и петдневна работна седмица. Производствената програма предвижда производството на 1 500 000 кв. м на година опаковки от картон или около 1,3 t/24h.

Технологичният цикъл е прекъсваем с отворен цикъл към други технологични операции.

Ще се извършват следните операции:

- Подготовка на картоната за печат, щанцоване и сгъване - залепване. Готовите правоъгълни плотове трябва да бъдат правилно обрязани по краищата без „мустаци“ и наранявания. Същите трябва да бъдат предварително климатизирани съгласно изискванията за преработката на хартиите и картоните до опаковки.

Правоъгълните плотове се намират равномерно разпределени върху транспортни палети свисочина не по-висока от 1,4 м. Лицевата повърхност на плотовете трябва да бъде чиста от прах, мазни петна и други замърсявания. Подготвените палети с помощта на вътрешно цехов транспорт се подават към подаващото устройство на флексопечатната машина

Първоначално се извършва Формоване. След което се форматира на размери, заявени предварително от производството. Заявката на всеки клиент за определено изделие е придружена от точния размер за форматиране, необходим за производството на поръчания продукт.

- Щанцоване (рязане, биговане, перфориране)

Операцията се извършва на специализираната машина Visioncut с габаритни размери 9400x 5199 x 2595 мм. Машината е компактна и се състои от подаващо устройство, биговащо -режещ модул, устройство за отделяне на отпадъка и изнасящо устройство. Напечатаните правоъгълни плотове се подават в изравнителната маса на подаващия модул. Точно подравнените се подават към изрязващо- биговащата част. В нея се извършва деформация на картоната с бигови (перфориращи) ножове и изрязване по геометрични размери на опаковките с режещи ножове. Тези операции се извършват от предварително подготвени щанцови форми под действието на високо налягане. Третираните правоъгълни плотове постъпват в устройството за отделяне на отпадъците. То се състои от форма и контра форма, поддържаща правоъгълния плот. Под действието на налягане, специално издадени профили натискат местата, които са предвидени като отпадък. Изрезките - отпадък попадат в сборник под машината. Така се отделя технологичния отпадък от картоната, който е определен процент от общата площ на обработвания картон. Освободените заготовки се събират в изнасящото устройство на отделни купчини за по-нататъшна преработка.

При производството може да се произвеждат опаковки които ще бъдат без печат върху тях, като ще се залепват готови етикети с надписи. Обикновено практиката е етикетите да се произвеждат от друго място и фирма или да се

предоставят готови от възложителя. Етикетите показват постоянен ръст, тъй като често се използват като по-евтин вариант пред изработката на нова кутия за даден регион. Освен тази елементарна функция, а именно превод на даден език, чрез новите технологии те могат да се използват и за идентификация. Към етикетите също могат да се добавят различни методи за защита от фалшификация. Към тази група успешно спадат и указанията за ползване, които са неразделна част от опаковките.

- Сгъване и залепване на заготовките до опаковки

Тези операции протичат в технологична инсталация с габаритни размери 20213 x 2272 x 2070мм. Изрязаните с точни геометрични размери заготовки, събрани на отделни купчини- пакети, точно изравнени по краищата на пакета се подават в хранващото устройство на сгъвачно - лепачната машина. Следпредварителноизравняванетепопадат в модула за залепване, където на съединителния език се нанася необходимото количество лепило. Следващата технологична операция е сгъване по предварително оформените битове. Извършва се чрез направляващи машини, които постепенно сгъват крилата на опаковката и съединява тезика с тялото на опаковката. Следва притискане на сгънатата опаковка за залепване под натиск и привеждането ѝ в сгънат вид. Така окончателно формираната и сгъната опаковка се отправя към изнасящото устройство събирана на отделни купчини, готови за пакетиране.

Най- екологично е ползването на опаковки от хартия- картон, поради това, че велпапето и картонът са екологично чисти материали, 100% рециклируеми, не съдържат вредни вещества и не оказват влияние върху съхраняваните в тях продукти. Опаковките от картон и велпапе опазват околната среда.

Остатъчните хартии и картонът, както и други подходящи отпадъчни материали, се предават на фирми с разрешителен документ за събиране, транспортиране и рециклиране. Така ненужните суровини получават шанс за втори живот и се превръщат в полезни чинийки и тавички, подходящи за различни цел.

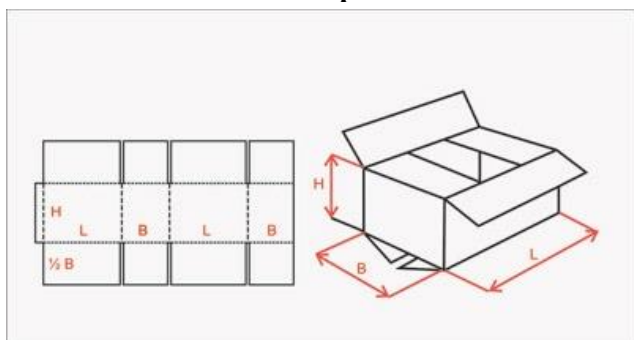
- При производствения процес може да се ползват машини , които допълнително ще бъдат подбрани от фирмата и съгласно технологичния процес. Могат да се ползват машини - ЩАНЦОВ АВТОМАТ BOBST SPERIA 106 E, ЩАНЦОВ АВТОМАТ BOBST, EXPERTCUT 1.6 AUTOPLATEN, ЛЕПАЧНО-СГЪВАЧНА МАШИНА.



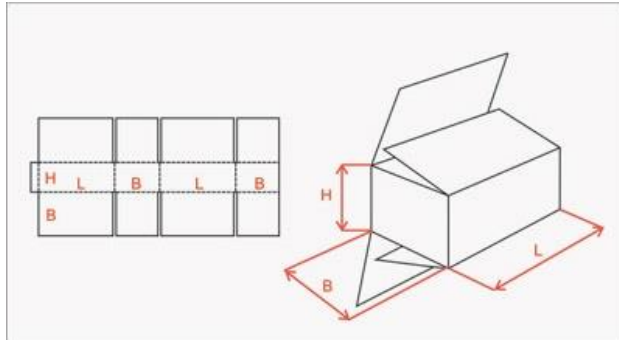
Машина за производство на кашони и кутии

При производство на кашони могат да се ползват различни основни модели, в зависимост от функцията, която трябва да изпълнява опаковката и желанието на клиента. Те могат да бъдат :

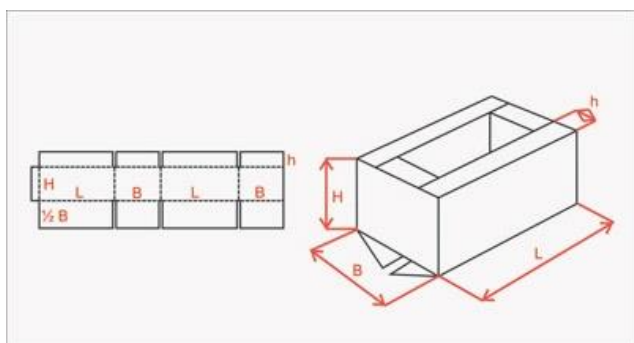
RSC кашон /стандартен / - FEFCOcode: 0201



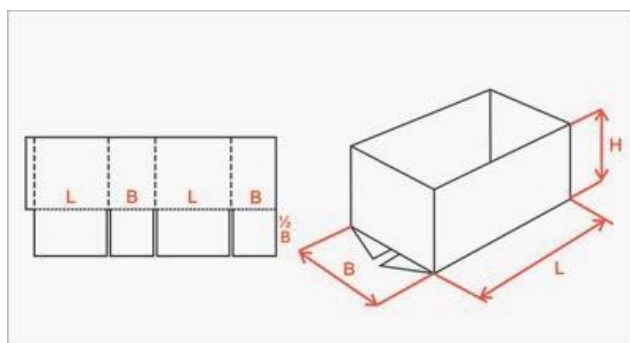
EEF кашон - FEFCOcode: 0203



HSC кашон - FEFCOcode: 0209



HSC – В кашон - FEFCOcode: 0200



При производствените помещения и дейността ще се ползва локална Вентилационната система на инсталациите като праха се отвежда в мобилен прахоуловител. Изпусकाщи устройства към нея не са предвидени.

Точният вид на вентилационната система ще бъде уточнена на по-късен етап след изготвянето на поректната документация и след пускането на Производствената база.

Във връзка с водоснабдяването на обекта с вода има издено писмо №148/29.11.2018г. на оператора на В и К мрежата в гр. Шумен - "В и К Шумен" ООД гр. Шумен. В него се заявява, че ПИ № 83510.53.1., по КК на гр. Шумен, се намира извън обхвата на водоснабдителните мрежи и системи на гр. Шумен и водоснабдяването може да се извърши чрез собствен водоизточник. За имота на обекта се предвижда водоснабдяването- водоползването да се извърши чрез собствен водоизточник - Тръбен кладенец с вода условно чиста за измиване. За водоснабдяването с питейна вода се предвижда да се извършва външна доставка на трапезна вода от търговската мрежа с бутилки и чрез ползване на автомат за вода.

Тръбният кладенец ще бъде изграден в имот собственост на "СИДОМА" ЕООД, на място с географски координати координати:

N 43°17'36,294" и 26°58'39,933" и с надморска височина - Н -198,50м.

Разположението на Шахтовия кладанац е в Поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен.

При извършване на дейността на инвестиционното предложение се предвижда да се ползва нов собствен водоизточник - Тръбен кладенец. Предназначението му ще

бъде за хигиенни нужди, измиване и почистване в санитарните и други помощни помещения. Няма да се ползва за питейно битови нужди. Той ще бъде разположен в западната - северозападна част на имота. Дълбочината на сондажа за водоизточника, се предвижда да бъде около 25м.- 30м. диаметъра на експлоатационната колона ще бъде с Φ - 160мм. като сондирането ще се осъществи с диаметър с Φ - 300 мм.

Водовземането се предвижда да се извърши от Подземно водно тяло с код съгласно данни от ПУРБ 16-21 г. на територията на Басейнова дирекция "Черномолски район" с № BG2G000K1HB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - Апт, Шумен - Търговище.

Предвиденото водно количество за 1 брой персонал средно дневно за 8 часа пребиваване, се предвижда по 15 дм.куб./ден. Общото количество персонал се предвижда 15 бр/ на смяна ден при 3 броя смени. За 1 денонощие от 24. часа се предвижда общо 15 бр. работен персонал x 3 бр. смени, общо 45 човека работен персонал.

$$Q \text{ вода ср. ден} = 45 \text{ бр.} \times 15 \text{ дм. куб.} = 750 \text{ дм. куб./ден.}$$

$$Q \text{ вода ср. ден} = 0,750 \text{ м. куб/ден}$$

$$Q \text{ ср. ден собствен водоизточник} = 0,750 \text{ м. куб/ден}$$

При 5 дена седмично в експлоатация и работа средно месечно се предвиждат по норма в работа 21,7 дни

$$Q \text{ ср. мом.} = 0,750 \text{ м. куб/ден} : 8\text{ч} = 0,0938 \text{ м. куб.}$$

$$Q \text{ ср. мом.} = 0,0938 \text{ м. куб.} : 3600 = 0,000026 \text{ м. куб./сек} = 0,026 \text{ л/сек.}$$

$$Q \text{ ср. мом.} = 0,026 \text{ л/сек.}$$

$$Q \text{ ср. мес. от собствен водоизточник} = 0,750 \text{ м. куб/ден} \times 22 \text{ дни} = 16,500 \text{ м. куб./мес.}$$

$$Q \text{ год.} = 16,500 \text{ м. куб.} \times 12 \text{ месеца} = 198 \text{ м. куб. год.}$$

Измерването на количеството и отчитането на водоползването от собствен водоизточник ще се извършва чрез монтирано водомерно устройство, калибрирано и сертифицирано от лицензирана фирма.

Водното количество което са предвижда да бъде добивано от собствен водоизточник на предприятието, разположен в ползвания имот е съгласно описаното по- горе:

Съгласно исканата допълнителна информация на БДЧР Варна по обосновката за предвиденото водовземане се изисква да се уточни годишното водно количество от собственият водоизточник. При направените изчисления се установява следното необходимо годишно водно количество :

$$Q \text{ год.} = 16,500 \text{ м. куб.} \times 12 \text{ месеца} = 198 \text{ м. куб. год.}$$

$$Q \text{ год.} = 198 \text{ м. куб. год.}$$

Водоползването предвидено в Инвестиционното предложение е за хигиенни нужди и измиване помещения

Съгласно Инвестиционното намерение се предвижда изграждане на тръбен кладенец с цел водовземане от подземни води. Неговото ползване след реализацията на инвестиционното намерение, ще бъде основно с цел за ползване за хигиенни нужди и измиване помещения. В тази информация за преценка, на Инвестиционното предложение не се предвижда да се ползва вода за къпане. Поради това че производствената дейност не предизвиква замърсяване на човешкото тяло и няма санитарни- здравни изисквания за при този вид производство от къпане, не се предвижда водно количество за това. Водовзетото и ползвано водно количество от собствен водоизточник няма да се ползва за битови нужди. То ще се ползва само за измиване.

Добитият обем водно количество ще се изчерпва чрез потопяема помпа и ще се пълни в метален или полителенов надземен резервоар с обем 10м. куб. В него ще се постави поплавък за следене на водното ниво и водния обем. От него чрез хидрофорна уредба ще се подава вода за ползване от сочственият водоизточник.

Водовзетата вода ще се водоползва за **собствените нужди- "други"** на дейността в предприятието.

Добитата вода може да се ползва за **други собствени нужди - хигиенни при дейността в базата на фирмата и за измиване на тоалатни- санитарен възел, за измиване на помещения в базата на фирмата.** За вида водоползване ще се отчита и измерва ползваното водно количество. Част от добитата вода може да се ползва и за други собствени нужди при дейността в базата на фирмата, за поливане на зелените площи и растителност, които ще се изградят. За всеки вид водоползване ще се отчита и измерва ползваното водно количество

Съоръжението ще бъде изградено от PVC тръби с диаметър от Ф- 160 мм. Филтърната част ще е изградена Филтърна колона ф-160 мм с отвори прорези. На устието на Тръбният кладенец ще се изгради бетонова шахта. Добитата подземна вода от кладенеца ще се използва за **за измиване на тоалетни- санитарен възел, за измиване на подове в помещения.** В Кладенецът ще бъде монтирана потопяема помпа. За измерване на добитите количества вода ще се монтира водомер. Шахтовият кладенец ще се изгради чрез сондиране в собствен имот и ще бъде с площ от около 5-6 кв.м. Надустието му ще бъде затворено с метален капак.

За изчерпване на водата от Тръбния кладенец ще бъде монтирана потопяема помпа , ползваща електроенергия. Захранването на имота и обекта с ел. енергия ще се осъществява съгласно договор електропреносното Дружество

В близост до предвиденият собствен водоизточник - Тръбен кладенец, в периметър от 1000м / 1 километър/, **няма други изградени и действащи**, които ползват и водовземат от същото подземно водно тяло/ПВТ/ - **BG2G000K1HB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище.** Предвиденият Тръбен кладенец в инвестиционното предложение няма да въздейства на други подземни съществуващи водоизточници, поради това, че такива ня в близост до него. Констатира се, че обекта няма да окаже кумулативно въздействие върху околната среда при експлоатацията му. Съседните имоти които са разположени в близост до обекта и тяхното предназначение не се предвижда да се изграждат собствени водоизточници, които да ползват за водовземане на вода от същото ПВТ **BG2G000K1HB037- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище.** Няма постъпила информация за нови Инвестиционни намерения, или одобрени такива за съседните имоти от района на местност "Баш тепе", землище гр. Шумен, с водовземане, чрез изграждане кладенец за подземни води.

Шахтовият кладенец ще се изгради чрез сондиране в собствен имот и ще бъде с площ от около 5-6 кв.м. Надустието му ще бъде затворено с метален капак.

До площадката на Шахтовия кладенец ще има осигурен пътен подход вътре в площадката на двора на имота.

Преди изграждането на инвестиционното намерение ще се извърши геоложко проучване

При изграждането на Тръбният кладенец ще се извършат видове работи и етапи при следната последователност:

1. Сондиране безядково, въртеливо-роторно с права циркуляция на промивната течност с диаметър ф 1500 мм до проектната дълбочина 20.0м.

2. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминалите литоложки разновидности, като се

вземат шламови проби през всеки 2м проходка. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

3.Монтаж на експлоатационна колона от бетонови тръбии филтри до дълбочина около 20.0м

4.Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-5 мм.

5.Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

Приложението и ползването на Тръбния кладенец ще бъде основно с цел за ползване за хигиенни нужди и измиване на санитарни възли и помещения в сградите. След подробно проучване на Възложителя и неговото Решение , е че водата от собствения водоизточник **няма да се ползва за Битови нужди, няма да се ползва за къпане и Душове и като битово потребление.**

Добитият обем водно количество ще се изчерпва чрез потопяема помпа и ще се пълни в метален или полителенов надземен резервоар с обем 10м. куб. В него ще се постави поплавак за следене на водното ниво и водния обем. От него чрез хидрофорна уредба ще се подава вода за ползване от сочствения водоизточник.

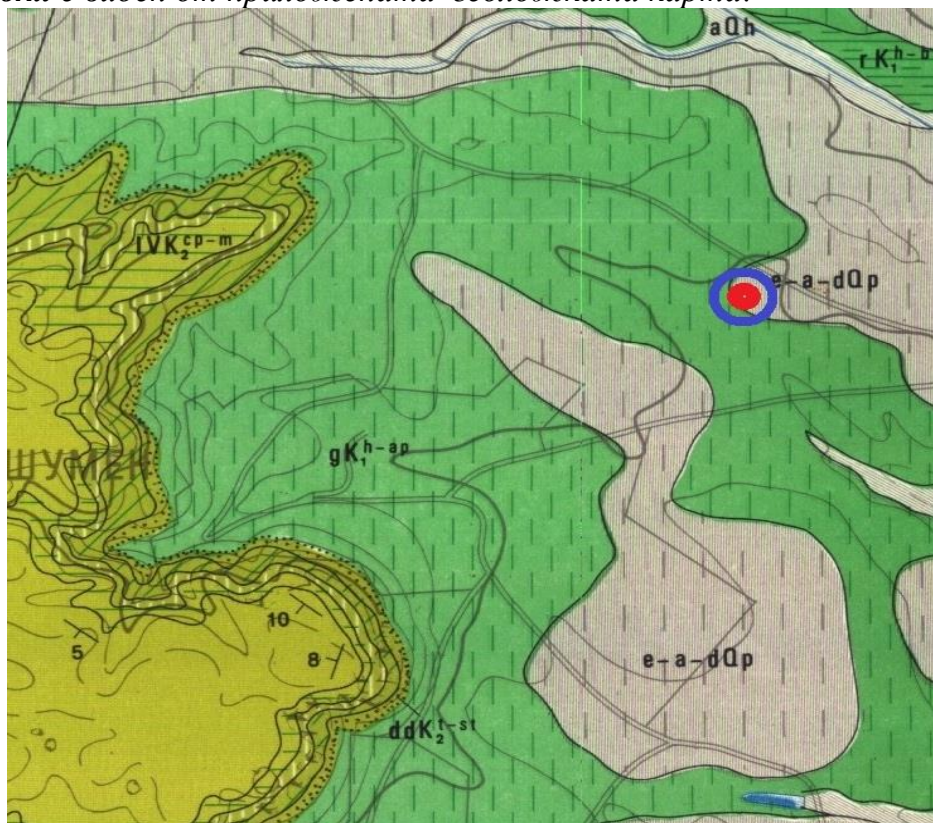
Водовзетата вода ще се водоползва за **собствените нужди- "други"** на дейността в предприятието.

Геоложка характеристика

Районът е изграден в геоложко отношение от Лъсовидни глин еолично-алувиално-делувиални образувания) и алувиални образувания-I и II надзаливни тераси (чакъли, пясъци, глин);

Съгласно разрез на Мизийската платформа имота попада в разкрит Кватернер Еолично-алувиално-делувиални образувания "e - a - d Q p", с мощност: 5м - 30м.

Районът на проучване за изграждане на водоизточник- Тръбният кладенец за водовземане при експлоатация на **Производствената база - Картонен Цех за опаковки** е виден от приложената геоложката карта:



КАРТА С ГЕОЛОЖКА ХАРАКТЕРИСТИКА

• Геоложки строеж

Геоложкият строеж в обхвата на община Шумен е обусловен от стратиграфските последователности и тектонските структури, характерни за югоизточната част на Хитринско-Каспичанския блок в състава на Мизийската платформа. Приповърхностната зона на терена е изградена от кватернерни образувания палеогенски седименти, горнокредни и долнокредни скали, под които с дълбоки сондажи са разкрити юрско-кредни варовици, глинести варовици и доломити, юрски варовици, глини, мергели, пясъчници и алевролити /вж. фигурата по-долу/.

Долната креда е представена от пясъчници с прослойки от мергели на Романската свита, мергели, глинести мергели, пясъчници и глинести варовици на Горнооряховската свита и глинести варовици и мергели на Разградската свита.

Горната креда включва Кайлъшка свита - **к К 2ⁿ** (зърнести и органични варовици), Мездренска свита - **т z К 2^{op}** (тебеширени варовици с кремъчни конкреции), Никополска свита - **п i К 2^{op}** (органични варовици), Новаченска свита - **п К 2^{op}** (тебеширени варовици, мергели), Шуменска свита **s К 2^s - op** (варовито-детритусни пясъчници), Венчанска свита (тебеширени варовици с кремъчни конкреции), Добридолска свита (варовити и глинести пясъчници с глауконит), Мадарска свита (варовити пясъчници, пясъчливи варовици с глауконит и Муренска свита (микрозърнести варовици).

Палеогенът е представен от неразчленени палеогенни седименти, Дикилиташка свита (кварцови пясъци и пясъчници), Кривненска свита (мергели), Белославска свита (глинести пясъци с тънки прослойки от варовити пясъчници, пясъчливи глини и мергели) и Варовикова задруга (пясъчливи и алевритови варовици).

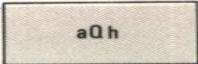
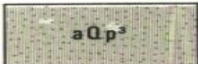
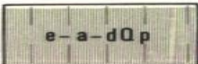
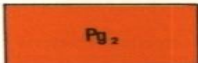
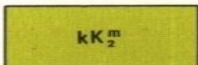
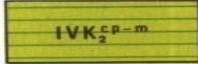
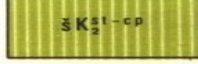

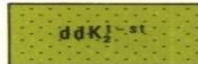
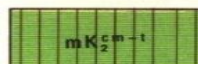
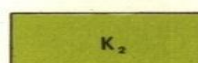

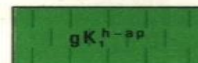
Кватернерът е представен от:

- алувиални образувания-руслови и на заливните и надзаливните тераси (чакъли, пясъци, глини);
- алувиални образувания-I и II надзаливни тераси (чакъли, пясъци, глини);
- еолични образувания (глинест льос);
- еолично-алувиално-делувиални образувания (лъсовидни глини);
- делувиални образувания със спорадично разпространение върху денудираната повърхност на долно и горнокредните и палеогенските скали (скални късове с пясъчливо-глинест пълнеж).

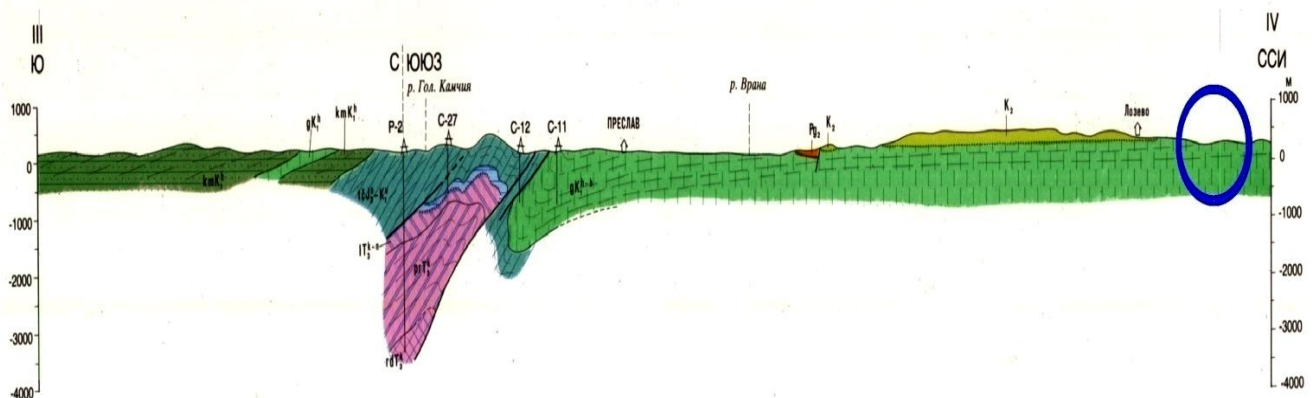
МИЗИЙСКА ПЛАТФОРМА

(по сонд. Р-3 Бряг, Р-4 В.Левски,
Р-1 Баячево, Р-7 Търговище,
Р-1 и 2 Мараш, Р-1 и 2 Златар)

Алувиални образувания	1-5	$aQh-u aQp$	Кватер- нер
Еол.-алув.-делув. образувания	5-30	$e-a-dQp$	
Неразчленени палеог. седим.	15-20	Pg_2	Палеоген
Кайлъшка свита / kK_2^{my} /	> 20		а н р д а е н р к
Мездренска свита / mzK_2^{cp-m} /	15-20		
Никополска свита / niK_2^{cp} /	15		
Новаченска свита / nK_2^{cp} /	36		
Шуменска свита / $šK_2^{st-cp}$ /	10-50		
Венчанска свита / $vK_2^{!-st}$ /	20-80		
Добриндолска свита / $ddK_2^{!-st}$ /	6-25		
Мадарска свита / mK_2^{cm-t} /	6-25	mK_2^{cm-t}	
Романска свита	50-100	rmK_1^{ap}	
Камчийска свита	1000- 1200	gK_1^{h-ap}	
Горнооряховска свита			
		kpK_1^{bs-v}	

КВАТЕРНЕР		
Алувиални образувания		
	Руслови и на заливните тераси (чакъли, пясъци, глини)	голоцен
	I и II надзаливни тераси (чакъли, пясъци, глини)	г. плейстоцен
	Еолично - алувиално - делувиални образувания (лъсовидни глини)	плейстоцен
ПАЛЕОГЕН		
	Неразчленени палеогенски седименти (песъчливи мергели, глинести пясъци, ядчести нумулитни варовици)	еоцен
КРЕДА		
ГОРНА КРЕДА		
	Кайлъшка свита (плътни варовици, отчасти органогенни)	г.мастрихт
	Новаченска свита - nK_2^{cp} (тебеширени варовици, мергели), Никополска свита - niK_2^{cp} (органогенни варовици) и Мездренска свита - mzK_2^{cp-m} (варовици и тебеширени варовици с кремъчни конкреции)	кампан-д.мастрихт
	Шуменска свита (варовито-детритусни пясъчници)	д.сантон-д.кампан
	Венчанска свита (тебеширени варовици с кремъчни конкреции)	г.турон-д.сантон
	Добриндолска свита (варовити и глинести пясъчници с глауконит)	г.турон-д.сантон
	Мадарска свита (варовити пясъчници, песъчливи варовици с глауконит)	ценоман-турон
	Неразчленени горнокредни седименти (на геоложките профили)	
ДОЛНА КРЕДА		
	Романска свита (пясъчници с прослойки от мергели)	апт
	Горнооряховска свита (мергели и глинести мергели с тънки прослойки от пясъчници)	хотрив-апт ¹

ВОДОВЗЕМАНЕ



PAЗPEЗ СЕВЕР- ЮГ



Подземното водно тяло в територията на което попада предложеното място на собствения вадаизточник за имота на инвестиционното намерение е Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище с код на ПВТ BG2G000K1NB037. Географски координати на предвидения Тръбен кладенец за собствен водоизточник $N 43^{\circ}17'36,294''$ и $26^{\circ}58'39,933''$, попадат в ПВТ BG2G000K1NB037.

Данни за водното тяло са следните :

РЕГИСТЪР НА РЕСУРСИТЕ И БАЛАНС НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДНИ ТЕЛА (31.12.2015г.)

п о р е д	Код на подзем ното водно тяло	Наимено вание на водното тяло	Основни характеристики на водно тяло					
			тип на ПВТ	Харак- теристика на покриващите ПВТ пластове в зоната подхранване	Лито ложки строеж на ПВТ	Ср една дебели на на ПВТ	Сре дна водопр во- димост	Сред ен коэффицие нт на филтрац ия
						м	м ² /д ен	м/ден
2	3	4	5	6	7	8	9	
4	BG 2G000K 1NB037	Пукнатин ни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище	безн апорен	открит	мерге ли, пясъчниц и, варовици и глини	30 0-380	600- 850	н.д.
стествени ресурси		Количест ва необходими за водните екосистеми	Разпола -гаеми ресурси	Разрешен водни количест-ва	Свободни водни количества	Риск оценка количества		
л/с		л/с	л/с	л/с	л/с			

10	11	12	13	14	15
159	108	51	15,6	35.40	Не е в риск

Подземно водно тяло с код съгласно данни от ПУРБ 16-21 г. на територията на Басейнова дирекция "Черномолски район" е с код № BG2G000K1HB037 - Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище.

Преди изграждането на инвестиционното намерение за собствен водоизточник, ще се извърши геоложко проучване. Дълбочината на Тръбният кладенец зависи от Геоложкото проучване и от дълбочината при която ще се филтрират в кладенеца вода. На този етап не може да се даде точна информация за района на какво нивото се очаква да бъде на водата от терена. При извършване на хидрогеоложко проучване в имота на инвестиционното предложение, е възможно подземните води да се установят на по плитки хоризонти с достатъчни количества за нуждите на бъдещата Производствената база - Картонен Цех за опаковки.

Поради това, че дебелината на ПВТ и водния ресурс е голяма, и свободните ресурси от **35.40 л/с** също не са малки в сравнение с предвиденото за водовземане водно количество от **Q ср. мом. = 0, 026 л/сек.**, не се очаква отрицателно въздействие.

Поради малките водни количества, които ще се ползват, не се очаква въздействие от понижение на нивото на водата в предвидения собствен водоизточник Тръбният краденец, върху околния район и понижение на водното ниво.

Разполагаемите ресурси са **51 л/сек. при разрешени - 15,6 л./сек** за водното тяло остават следните водни количества:

51 л/сек. - 15,6 л./сек = 35.40л./ сек.

От горната таблична форма се изяснява, че няма да има риск за водните количества на водното тяло и количественото му състояние вследствие на бъдещото водовземане от него, при реализацията на собствения водоизточник. Причина за това е предвиденото малко водно водно количество за водовземане- **0, 026 л/сек** в сравнение със свободното такова- **35.40 л/с**. Съотношението е над 1300 пъти по- малко, от свободните водни количества на подземното водно тяло BG2G000K1HB037. Поради тази причина не се очаква понижение на нивото на водата във водното тяло в близост до водовземането. Не се очаква при експлоатацията на ИП да има отрицателно влияние и въздействия както в количествено положение и нивото на водата, така и в качествено отношение.

Подземно водно тяло с код съгласно данни от ПУРБ 16-21 г. на територията на Басейнова дирекция "Черномолски район" е с код № BG2G000K1HB037 - Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище.

Преди изграждането на инвестиционното намерение за собствен водоизточник, ще се извърши геоложко проучване. Дълбочината на Тръбният кладенец зависи от Геоложкото проучване и от дълбочината при която ще се филтрират в кладенеца вода. На този етап не може да се даде точна информация за района на какво нивото се очаква да бъде на водата от терена. При извършване на хидрогеоложко проучване в имота на инвестиционното предложение, е възможно подземните води да се установят на по плитки хоризонти с достатъчни количества за нуждите на бъдещата Производствената база - Картонен Цех за опаковки.

Поради това, че дебелината на ПВТ и водния ресурс е голяма, и свободните ресурси от **35.40 л/с** също не са малки в сравнение с предвиденото за водовземане

водно количество от Q ср. мом. = 0, 026 л/сек., не се очаква отрицателно въздействие.

Поради малките водни количества, които ще се ползват, не се очаква въздействие от понижаване на нивото на водата в предвидения собствен водоизточник Тръбният краденец, върху околния район и понижаване на водното ниво.

Разполагаемите ресурси са 51 л/сек. при разрешени - 15,6 л/сек за водното тяло остават следните водни количества:

51 л/сек. - 15,6 л/сек = 35.40л./ сек.

От горната таблична форма се изяснява, че няма да има риск за водните количества на водното тяло и количественото му състояние вследствие на бъдещото водовземане от него, при реализацията на собствения водоизточник. Причина за това е предвиденото малко водно водно количество за водовземане- 0, 026 л/сек в сравнение със свободното такова- 35.40 л/с. Съотношението е над 1300 пъти по- малко, от свободните водни количества на подземното водно тяло BG2G000K1HB037. Поради тази причина не се очаква понижаване на нивото на водата във водното тяло в близост до водовземането. Не се очаква при експлоатацията на ИП да има отрицателно влияние и въздействия както в количествено положение и нивото на водата, така и в качествено отношение.

Условия на БДЧР Варна

На фаза Уведомление за Инвестиционно намерение , след представяне на допълнителна информация БДЧР Варна издаде Писмо с Изх. № 05-11-135 /А6/ от 06.08.2019г. с което са описани основните постановки и са дадени препоръки и изисквания за спазване на следващ етап и при Реализацията на ИП. В т. 1 е установено че Подземното водно тяло , което се предлага да се ползва е с определено добро екологично състояние по физикохимични показатели. Химичното състояние на водното тяло също е добро. Най близкото повърхностно водно тяло- р. Стара река- /Теке дере/ с код BG2UA700R016 е в лошо екологично състояние и в добро химично състояние . Поставените цели за него са Предотвратяване на влошаването на, екологичното състояние, опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло. В ИП не се предвижда в това водно тяло да се заустват отпадъчни води с цел да не се влоши състоянието му и да не се допуска допълнително замърсяване. Реализацията на ИП няма да окаже никакво отрицателно въздействие върху р. Стара река- /Теке дере/.

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на водата съгласно чл.119, ал.1, т.1 от Закона за водите с код BG2DGW000K1HB037 . Имайки в предвид това и по високата чувствителност на водното тяло към биогенните елементи и уязвимостта, в Инвестиционното предложение няма да се допусне замърсяване на подземните води с биогенни елементи чрез дейността на обекта. За формираните отпадъчни битово- фекални води, се предвижда пречистването им и събирането им в водоплътен резервоар -Септична яма и транспортирането им и предаване на ГПСОВ Шумен. Така не се допуска никакво замърсяване.

1. Предвижда се да следи постоянно като собствен мониторинг състоянието на съоръженията за отпадъчните води и ще се извършва собствен мониторинг за състоянието им и за нивото на отпадъчните води в Събирателната яма с черпател. Целта е да не се допусне никакво замърсяване на повърхностни терени и чрез тях филтрация и зъмърсяване на подземни хоризонти и води.

Във връзка със състоянието на подземното водно тяло в ПУРБ са предвидени мерки за недопускане и забрана на дейности водещи до отвежданев подземни води на замърсяващи вещества. С описаната по горе мярка на ИП се спазва това изискване .

2. Втора мярка която се залага в ИП е да не се допуска изграждане на водовземните съоръжения без да има педварително издадено Разрешителноза това от БДЧР Варна. Поради това в ИП си предвижда мярка за подаване на заявление за издаване на Разрешително за водовземанепреди да са изградени водовземните съоръжения на Тръбния кладенец.

3. По отношение изискването за изграждане на пречиствателни съоръжения за пречистване на производствените отпадъчни води, това се спазва. Съгласно ИП не се предвижда въобще да се формират производствени ОВ. Самата специфика на производствената дейност не изисква и не позволява формирането на производствени отпадъчни води. Ще се формират само битово- фекални отпадъчни води, които ще се пречистват през ЛПСОВ и ще се предават на ГПСОВ Шумен за допълнително пречистване и зустване. За предаването, ще се води специализиран експлоатационен Дневник за проследяване и документиране на това.

4. По отношение забраните и ограниченията за дейности в зоната за защита на питейните води в ИП се залага спазването на тази мярка като задължение на Възложителя. В района ИП няма съществуващи водоизточници за питейни води и няма в близост до обекта съществуващи водоизточници с изградени СОЗ. От предложения родоизточник в ИП не се предвижда ползването му за питеено- битови нужди. Водата от водоизточника Тръбен кладенец ще се ползва само за хигиенни нужди , за измиване на санитарни помещения и за други при необходимост. Проради горната причина не трябва да се счита , че новия предложен водоизточник ще се ползва битови нужди. Той няма да се ползва забитови нужди и за питейни нужди.

5. По отношение на ПУРН и спазване на изискванията и предвидените мерки в него, се установява, че територията на ИП не попада в в определен район със значителен потенциален риск от наводнения . В ПУРН не са предвидени мерки и ограничения с които да не може да се изпълни ИП.

6. По отношение на спазването изикванията на Закона за водите и Наредба № 9 за качеството на водата предназначена за питейно- битови цели . В инвестиционното предложение Възложителят заявява че водата от водоизточника няма да се ползва за питейни нужди и няма да се ползва за битови нужди. Водоизточника ще се ползва основно за водоснабдяване, за за хигиенни нужди , за измиване на санитарни помещения и за други при необходимост.

7. По относени е спазавне на изискванията на Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, в ИП е направено проучване и анализ , че те ще се спазват . Не се предвижда нарушаване на нормативнитеизисквания на Наредба № 1 . Свободното водно количество във водното тяло е достатъчно за ползване от собствения водоизточник ТК-1. Има достатъчно свободни водни количества за ползване. Разполагаемия ресурс е 112,8 л/сек, разрешеното водно количество е 24.33 л/сек. по издадени разрешителнии от кладенци за задоволяване на личните нужди на гражданите. Остават свободни 88,47л/сек за ползване в сравниетс минималното количество, което се залага в ИП- около 200м. куб. годишно.

8. В райноа на инвестиционното предложение и в радиус от 1000м около него няма разположен друг водоизточник ползващ вода от същото водно тяло BG2G000K1HB037. В посока на северозапад от водоизточника на около приблизително 650- 700м е разположен водоизточни на ПХЖ "Брадърс Комерс" ЕАД, който обаче е на на друго водно тяло. Той ползва и черпи вода от водно тяло „Карстови води в Малм – Валанжския басейн“ с код **BGIDGW0000J3K051** . Поради тази причина предвидения Тръбен кладенец в ИП няма да укаже влияние и понижение на водното ниво в близки подземни водоизточници . Нама да понижи нивото на водата във водното тяло- ПВТ

В Становището на БДЧР върху УИИ и допълнителна информация, дадено с описаното писмо, е, че се допуска изграждането Тръбен кладенец поради изпълнени критерии, които са описани подробно.

В становището са дадени изискванията които трябва да се спазят и да се предвидят като мерки в настоящата Информация и следващи процедури.

9. - За извършване на водовземането и изграждането на водоизточника и Тръбен кладенец ще се подаде Заявлението от фирмата за издаване на Разрешително за водовземане от БДЧР с определените в него условия съгласно чл.44 от Закона за водите.

- Изграждането на водовземно съоръжение ще се извърши след като бъде издадено Разрешително от БДЧР Варна.

- Преди започване на изграждане на водовземното съоръжение 1 месец преди това ще бъде уведомена БДЧР Варна.

- Ще се спазват забраните и ограниченията регламентираните в Наредба № 3 за СОЗ.

- Няма да се извършват никакви действия от Възложителя, които да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води и в ползвана водно тяло.

10. По отношение изискването за издаване на становище на В и К Шумен относно невъзможността от заграване с вода на имотна инвестиционна предложение от Селищната водопроводна мрежа на гр. Шумен има издадено с изх. № 148/29.11.2018., което се прилага към настоящата Информация. В същото писмо е дадено указани, че няма техническа възможност за приемане и отвеждане на отпадъчните води от обекта в Селищната канализационна система на гр. Шумен.

11. По отношение техническото изграждане на Тръбния кладенец се предвижда да се спазят следните мерки и условия:

- За недопускане на замърсяване на подземните води ще се изгради обсадна колона, която ще се циментира. и фиксира.

- Филтровата част на кладенеца, ще бъде така изградена, че да обхваща водоносния хоризонт и водоносната част на водното тяло, така, че да не се извършва смесване на подземни води с различни качества. да не се допуска замърсяване на водното тяло, с подземни води, които да са с по- лошо качество, от друго водно тяло, които да могат да навлязат.

- Около тръбата на кладенеца ще се изгради и предвиди дренажна засипка, с промит речен чакъл с подходящ размен на фракцията.

- При изпълнението на сондирането и изграждането на филтационната част, на експлоатационната колона и обсадната тръба и фиксиращите материали и горната Шахта на кладенеца, няма да се ползват материали, които са включени в списъка на приоритетните и приоритетно опасни вещества.

- Помпата, която ще се монтира за изчерпване на водата от кладенеца, ще бъде потопяема съгласно БДС. Нейните параметри и максимален дебит ще бъде избран и съобразен с възможностите на дебита на подземните води така че да бъде в рамките на разрешение водни количества и дебит посочени в Разрешителното за водовземане от подземни води на БДЧР Варна.

12. По отношение на хформираните битово- фекални отпадъчните води от дейността на предприятието по ИП,:

- Не се предвижда никакво заустване на отпадъчни води във воден обект. Независимо, че Закона за водите позволява да се извършва заустване без издаване на разрешително пре максимален дебит да 10,0 м. куб./ денонощие и при максимален денонощен товар по БПК 5 до 50 еквивалентни жители, няма да се ползва тази

възможност на Закона за водите.

- Отпадъчните води от дейността на предприятието- битово- фекални, ще се пречистват през ЛПСОВ и ще се събират във водоплътна и водонепропусклива събирателна Септична яма.

- Предвидената Септична яма ще бъде изградена с капаците от 20 м. куб. след изготвяне на технически проект, като няма да се предвижда преливна част и преливник. Горната част ще бъде с бетонова плоча, отдушник и отвор за черпател . При запълване минимум до 50см преди горната част ще се следи и ще се извършва изчерпване на съдържанието - отпадъчните вод. След това те ще се транспортират до ГПСОВ Шумен за приемане, пречистване и заустване.

- Ще се извършва ежжеседмичен мониторинг на състоянието на Септичната яма и нивото на отпадъчните води в ней. Данните ще се документират в специализиран Експлоатационендневник.

- Документите удостоверяващи предаването на отпадъчните води на ГПСОВ, ще се запазват и прилагат към посотанната документация и Досие на обекта по екологичните дейности.

- При изграждане на достъпна канализационна мрежа в близост до обекта , към Кналазационната система на гр. Шумен, отпадъчните води от обекта ще се включат в нея за отвеждането им към ГПСОВ Шумен. Това при възможност се предвижда да се извърши при техническа възможност и осигуряване на канализация до обекта от Община Шумен, съгласно ЗУТ. Тогава ще се сключи договор с В и К Шумен ООД за заустване.

13. При дейността на фирмата няма да се извършва пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води и замърсители в подземните води.

14. по отношение на опазване на повърхностните води в района се предвижда :

- няма да се допусне при реализацията и при експлоатацията на ИП отвеждане и заустване на отпадъчни води във воден обект.







- Няма да се допуска замърсяване с отпадъци руслото и бреговете на най близкия воден обект до Предприятието.

Приложение 1.3.8.Карта на естествените характеристики на долнокредния-хотрив, барем водоносен хоризонт

Естествени характеристики на подземни водни тела - К1НВ



Легенда

-  мониторингови пунктове
-  зони на замърсяване
-  водни площи
-  гори
-  земеделски земи
-  индустриални зони
-  населени места
-  необработваеми площи
-  сметища
-  смесени земеделски площи
-  реки

Приложение 4.2.6. Карта с пунктове за контролен и оперативен мониторинг-долна креда -хотрив



Легенда

- мониторингови пунктове
- подземни водни тела - K1Hb
- BG2G000K1HB036
- BG2G000K1HB037
- BG2G000K1HB038
- BG2G000K1HB039
- граница на БДЧР

Приложение 4.2.9.1. от ПУРБ 2016-2021г

Количествено състояние на подземни водни тела по цели											
Код на подземното водно тяло	Наименование на водното тяло	Разрешени средногодишни дебити, в л/сек									
		Цел на водоземане									
		(3.2.) За цен трално питейно-обитово	(3.1.) За селскостопански цели (напоиване и животновъдство)	(3.3.) За индустриални цели	(3.4.) За охлаждане или проиждателство	(3.5.) За акумулатори	(3.6.) За задоволяване на собствени потребности на гражданите	(3.6.) Други	Класификация на собствените потребности на градовете	Общостранни	Разнослагани ресурси, л/с

		водоснабдяване на населението	дство	енергия (без ВЕЦ)	аните (домкинствата)	жда ни, л/с					
		Движеща сила									
		Градско развитие	Селско стопанство	Индустрия	Индустрия	Култура	Градско развитие/селско стопанство/други	Услуги, отдих и воден спорт			
В G2G000K1H B037	Пукнатинни води във Валанж - Хотрив - апт Шумен - Търговище	6,12	2,38	0,4		0,14	2,09	0,39	7,852	1,1	5

ОБЩА ОЦЕНКА НА ХИМИЧНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ТЕЛАТА В РИСК

код на ПВТ	Наименование	Тест: Обща оценка на химичното състояние на ПВТ (добро/лошо)	Тест: Интрузии на солени или замърсени води (неприложимо/добро/лошо)	Тест: Значимо влошаване на екологично или химично състояние на повърхностни водни тела, причинено от пренос на замърсители от ПВТ (неприложимо/добро/лошо);	Тест : Значимо влошаване на състоянието на земни екосистеми, зависещи от подземните води, поради пренасянето на замърсители от ПВТ (неприло	Тест : Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (неприложимо/добро/лошо)	Наличие на възходящи тенденции (да/не)	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ

					жимо/добро/лошо)			
BG2G 000K1NB03 7	Пукнати ни води в хотрив-барем- апг Шумен Търговище	л ошо	непри ложимо	неприложимо (няма информация за товар повърхностните води)	неп риложим о	лош о	д а	лош о

Средно моментно водно количество ще е необходимо де се черпи от собственият водоизточник :

Q ср. мом = **0,026 л. сек.**

Закрътлено може да се приеме Q ср. мом = **0,030 л. сек.**

От данни на ПУРБ 16-21г. се установява , че за водно тяло в което попада Шахтовият кладенец и **разполагаеми** водни количества **51 л./сек** , вече разрешено водно количество **15,6 л./сек.**, като свободни водни количества остават **35.40л./сек.**

. При необходимо водно количество за водоползване на обекта от **0,03 л./сек.** е показателно, че няма да се наруши количественото състояние на водното тяло при разрешаване и извършване на водовземане при свободни водни количества от **35.40л./сек.** Не се очаква понижение на водното ниво на подземните води в района около предвидения нов Тръбен кладенец и в районът на обекта.

Естествени ресурси	Количес тва необходими за водните екосистеми	Разпол а-гаеми ресурси	Разреше ни водни количест ва	Свободн и водни количества
л/с	л/с	л/с	л/с	л/с
10	11	12	13	14
159,0	108,0	51,0	15,6	35.40

При изграждането на Тръбният кладенец ще се извършат видове работи и етапи при следната последователност:

1. Сондиране, въртеливо-роторно с права циркулация на промивната течност с диаметър ф 300 мм до проектната дълбочина.

2. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминатите литоложки разновидности, като се вземат проби проходката. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

2. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се

води точна документация на преминалите литоложки разновидности, като се вземат проби проходката. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

3. Монтаж на експлоатационна колона ф - 160 мм. PVC и 0,0м ÷ 25 м-30м

4 Филтърна колона ф-160 мм с отвори прорези

5. Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл - гравийна засипка от промит речен чакъл с фракция- едрина на зърната 5-15 мм.

6. Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата. Формираните води от промиването на сондажа, ще се съберат и ще се транспортират и зауствят до ГПСОВ Шумен.

Конструкцията на Тръбният кладенец ще бъде от: Експлоатационна колона, филтърна колона, засипка на задтръбното пространство с промит речен чакъл до сондажа, бетониране от горна страна на колоната. Филтърната колона, ще бъде с оформени отвори - прорези. Към сондажа се предвижда да се изгради бетонова шахта за помпеното оборудване, спирателната арматура и измервателно устройство.

За извършване на изграждане и водовземане на подземна вода от собствен водоизточник - Тръбен кладенец, ще се подаде Заявление да БДЧР Варна, за издаване на Разрешително за водовземане, съгласно чл. 46 от Закона за водите.

СОНДАЖ



Приложението и ползването на Тръбният кладенец ще бъде основно с цел за ползване за водоползване, за вода основно за измиване на санитарни възли и помещения и за душ кабинни за работещите. Добитият обем водно количество ще се изчерпва чрез потопяема помпа.

За извършване на изграждане и водовземане на подземна вода от собствен водоизточник - Шахов кладенец, ще се подаде Заявление да БДЧР Варна, за издаване на Разрешително за водовземане, съгласно чл. 46 от Закона за водите.

Преди изграждането на инвестиционното намерение ще се извърши геоложко

проучване. Дълбочината на Тръбният кладенец зависи от Геоложкото проучване и от дълбочината при която ще се филтрират в кладенеца вода. На този етап преди проучване трудно може да се предвиди какво водно количество и какво ще бъде нивото на водата в Тръбният кладенец, предмет на инвестиционното.

За отчитане на ползваното водно количество от собственият водоизточник - **Тръбният кладенец** от подземни води ще бъде монтиранео на изход водоизточника в Шахта - водомерно измервателно устройство. За достоверност същото ще бъде проверено и сертифицирано, след което ще бъде пломбирано от Басейнова Дирекция ЧР Варна.

В района на обекта на собствен водоизточник няма съществуващи Защитени територии и защититени Зони по натура 2000. Това е видно от следващата карта.

Като състояние и характеристики на водното тяло се установява от данните в ПУРБ 16г- 21г., на БДЧР варна следното:

ПЪРВОНАЧАЛНА И ДОПЪЛНИТЕЛНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПВТ -

Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт

Шумен - Търговище

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3.1. - ПЪРВОНАЧАЛНО

оред	Поречие	Име на ПВТ	Код на ПВТ	Тип на водоносният хоризонт	Местоположение и граници на ПВТ, населени места	Вертикална позиция, хоризонти(1,2,3)
4	р. Провадийска	Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище	BG2G000K1NB037	безнапорен	Алваново, Александрово, Пробуда, Дралфа, Търговище, Баячево, Ивански, Мараш, Овчарово, Овчарово, Бял бряг, Ветрище, Вехтово, Голямо ново, Голямо Соколово, Съединение, Илия Блъсково, Имренчево, Костена река, Кочово, Кълново, Лиляк, Ловец, Лозево, Мицеланово, Новосел, Осмар, Острец, Певец, Подгорица, Велики Преслав Ралица, Руец, Салманово, Смядово, Средня, Суха река, Хан Крум, Черенча, Маково, Буховци, Белокопитово, Златар, Бистра, Мадара, Макариополско, Чудомир, Шумен, Драгоево, Еленово, Алваново, Бял бряг, Голямо Соколово, Съединение, Ралица	1,2

Обща площ/на ПВТ	Разкрита площ	Характеристика на покриващите ПВТ	Обща характеристика	ПВТ които зависят пряко от:

км	к	пластове в зоната на подхранване	на геоложките пластове (еднороден, слоист)	Водни екосистеми (код, наименование)	Сухоземни екосистеми	Повърхностни водни тела
8	9	10	11	12	13	14
10 38,6	7 83,52	открит (инфилтрация на валежи в зоната на разкриване)	еднороден	BG0000104 - Провадийско - Роякско плато	-	-

Натиск и въздействие върху количественото състояние					Натиск и въздействие върху химичното състояние на ПВТ. Категория натиск		Оценка на риска			Трансгранични ПВТ	
Естественни ресурси, л/с	Количества необходими за водните екосистеми, л/с	Разполагаеми ресурси, л/с	Разрешени водни количества л/с	Експлоатационен индекс %	Дифузен, бр.	Точков, бр.	Риск оценка по количество	Риск оценка по химия (2010-2013г.)	Обща оценка на риска	Трансгранични ПВТ	
5	6	7	8	9	20	21	2	3	4	5	
1	1	1	5,6	0,5	3	селско стопанство, населени места без канализации, дренажи от градове, ферма,	ГПОСВ, Карииери, Депа за отпадъци, ферми, складове и др. селскостопански обекти, ИПРС индустрия с КПКЗ, Ферми,	Нисък риск	Висок риск	Висок риск	

по ред	Име на ПВТ	Код на ПВТ	Геоложка характеристика			
			Геоложка формация	Тип на вместващия колектор	Литоложки строеж на ПВТ	Тектоника
2	3	4	5	6		
0	Пукнатинни и води във Валанж-Хотрив - апт Шумен - Търговище	BG2G000 K1NB037	долна креда	пукнатинен	мергели, пясъчници, варовици и глини	Северобългарски свод

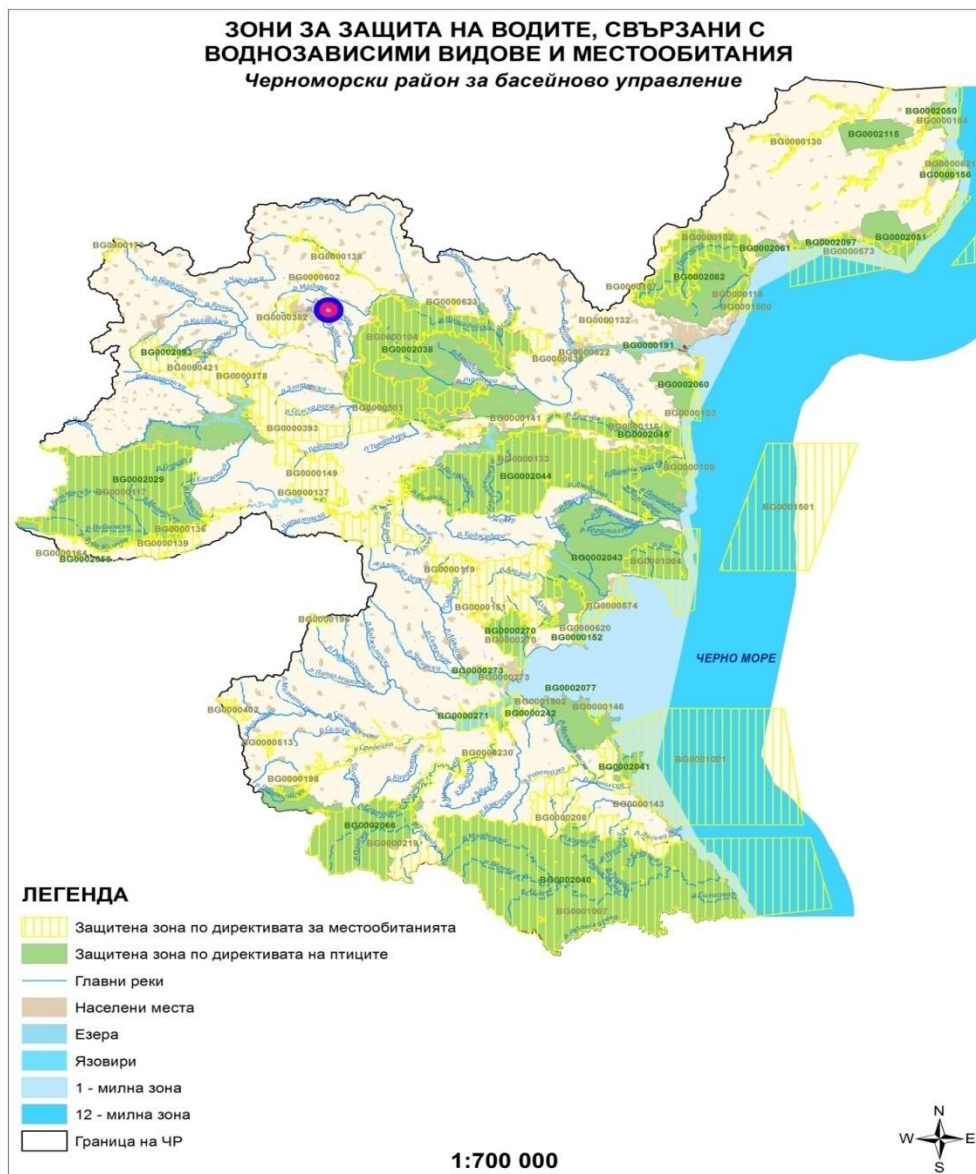
Хидрогеоложка характеристика							
дебели на на ПВТ от - до, м	коэффициент на филтрация, от-до м/ден	водопроницаемост м ² /ден	Типология на характеризиране на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	пористост %	% инфилтрация	Характеристика на слоистостта на ВХ
7	8	9	10	11	12	13	14
30 0-380	н.д.	600- 850	ПВТ с пукнатинни води	открит		1	

Идентифициране на свързани с ПВТ:			
Водни екосистеми, код и наименование	Сухоземни екосистеми, код и наименование	Зависими повърхностни водни тела. Код и наименование	Степен на взаимодействие между подземни и повърхностни води
15	16	17	18
BG0000104 - Провадийско - Рояжско плато -	-		

Надморска височина*	Оценка	Оценка на химичното състояние на подземните водни тела (2010-2014г.)
а	на	

Пос оки и степен на обмен с повърх остни води	Надморс ка височина на ВН при ненаруше но от черпене филтрац ионно поле, м*	Надморс ка височина на допустим ото понижен ие на водното ниво, м*	количество но състояние на подземнит е водни тела (2010- 2014г.) Qсв< Qразп.	Фонов и нива**	Базови нива**	Параме три обулавящи лошо състояние	Водн и тела състояние
19	20	21	22	23	24	25	26
затр уднен			добро			NO3, NH4,Mn	лошо

От приложената карта за зоните за защита на водите, свързани с воднозависими видове и местообитания, се установява, че мястото и имота на инвестиционното предложение не попада в защитена зона, в защитена територия или в близост на такива.



Относно формираните отпадъчни води от обекта се дава следната информация :

Формираните отпадъчните води от обекта ще бъдат основно в два потока. В тях се включват - поток битово - фекални от работещия персонал на Производствената база на цеха за картон, от административния персонал в офиса и от клиентите на обекта. Вторият поток включва условно чисти дъждовни - повърхностни води от покрив и открити терени с трайни настилки на територията на инвестиционното предложение..

Не се предвижда и не се очаква формиране на производствени отпадъчни води. Не се предвижда и няма необходимост от ползване на вода при извършване на производствените процеси. Няма да има ползване на вода за охлаждане при производствената дейност. Не се предвижда водоползване за измиване на производствени съоръжения и помещения. Поради това няма да се формират производствени отпадъчни води при експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение.

Формираните от обекта битово - фекални отпадъчни води, ще се формират от персонала на обекта основно. В района няма изградена селищна Канализационна мрежа. Поради това отпадъчните води от обекта не може да се заустят в Канализационна система.

За да се ползва обекта, съгласно чл. 132 от Закона за водите се предвижда да се изгради и монтира ЛПСОВ- модулна пречиствателна станция за битово- фекални отпадъчни води до 20 бр. еквивалентни жители. За пречиствените отпадъчни води, се предвижда да се изгради събирателна изгребна яма на пречиствените отпадъчни битово- фекални води. Тя ще бъде водоплътна от летинова конструкция или балон от твърд водоплътен материал. Обема на изгребната яма се предвижда да бъде **20м. куб.** В нея ще се събират пречиствените отпадъчни води.

След запълването на ниво до 0,50м под горен ръб на преливане, ще се извършва изчерпване на отпадъчните води чрез МПС- Цистерна. След изчерпване отпадъчните води ще се транспортират до най близка ГПСОВ Шумен и ще се заустят в нея за пречистване и третиране.

За приемането на отпадъчните води от ГПСОВ, ще се сключи Договор с оператора " В и К Шумен " ООД, гр. Шумен. За изчерпването и транспортирането на отпадъчните води до ГПСОВ, ще се ползва специализирана фирма лицензирана по чл. 35 от ЗУО, съгласно сключен Договор.

Предвижда се да се извършва собствен мониторинг за следене състоянието на пречиствателния модул за биологично пречистване, за следене на технологичните процеси и изискващи семанипулации и поддръжка. Това се предвижда да се извършва с честота задължително ежеседмично, а при необходимост и ежедневно. Като собствен мониторинг се предвижда той да се извършва и за площадковата канализационна система на Производствената база на ИП.

Извършвания мониторинг за състоянието на площадковата канализационна система и Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води, ще се документира в специализиран Експлоатационен Дневник на предприятието.

При бъдещо изграждане на Канализационна система към съществуващата на гр. Шумен, за отвеждане на отпадъчни води от района и пречистването им чрез изградена и функционираща ГПСОВ Шумен, ще се извърши сключване на договор с "В и К Шумен" ООД за тази услуга. С това ще се изпълни изискването на БДЧР Варна дадено в писменото стеновище с изх. № 05-11-135/А3/20.06.2019г.

Описаното в предходната допълнителна информация за формиране на отпадъчни води от дейността на автомивка на обекта е техническа грешка. В инвестиционното

предложение не се предвижда изграждане на автомивка и подобни съоръжения от които де се формират производствени отпадъчни води и такива от измиване на МПС. Няма да се формират отпадъчни замърсени води от дейност на автомивка за територията имота и предприятието, предмет на Инвестиционното предложение.

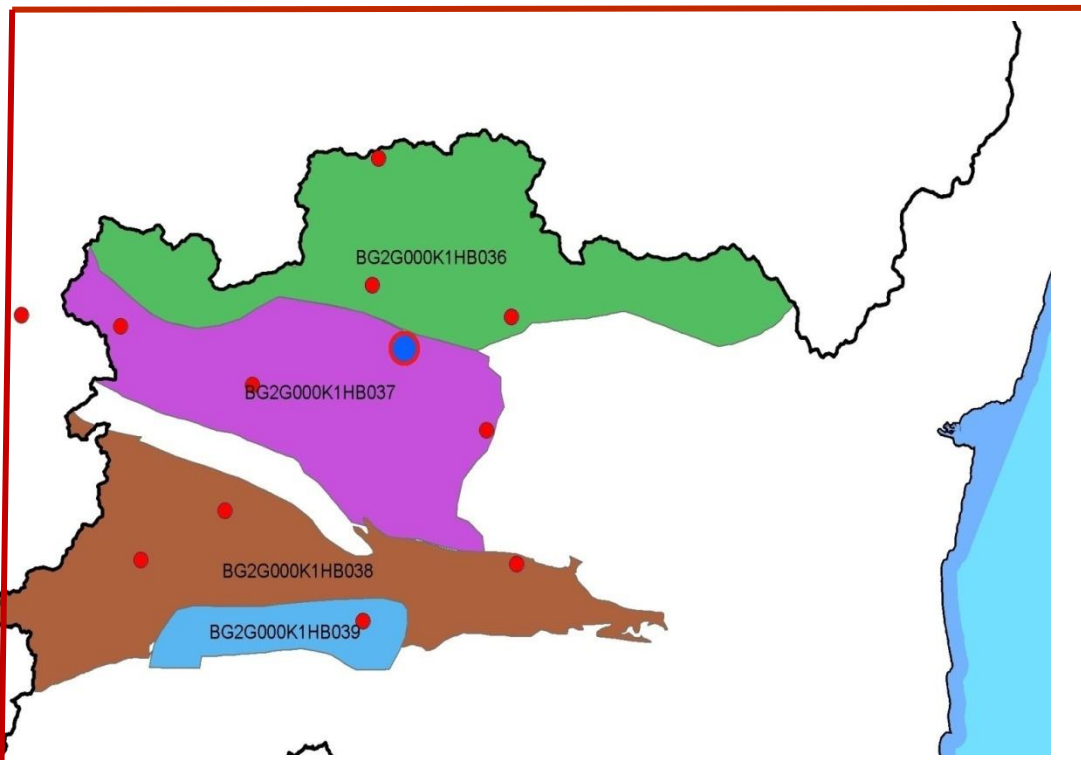
Приложение 1.3.8. Карта на естествените характеристики на долнокредния-хотрив, барем водоносен хоризонт

Естествени характеристики на подземни водни тела - K1НВ



Приложение 4.2.6. Карта с пунктове за контролен и оперативен мониторинг-

долна креда - хотрив



Легенда

- мониторингови пунктове
- подземни водни тела - К1Нб
- BG2G000K1HB036
- BG2G000K1HB037
- BG2G000K1HB038
- BG2G000K1HB039
- граница на БДЧР

Хидрогеоложка характеристика

От хидрогеоложка гледна точка районът попада в басейна на р. Стара река-Теке дере, поречие Камчия.

Района се характеризира с наличието на подземни води :

-Карстово- пукнатинни води от горноюрски валанжински водоносен хоризонт

Водоносният хоризонт е формиран във варовиците на горната юра и валанжина. По характер водите са напорни. За горен водоупор служат плътните вароици от горната част на валанжина или хотривски мергели. Основното подхранване е от централната част на Севернобългарското сводово издигане, както и чрез

разкритията на валанжински варовици. Посочения водоносен хоризонт се ползва чрез дълбоки тръбни кладенци района. Най близкият тръбен кладенец е на ПХЖ "Брадърс комерс" АД Шумен. Намира се на около 1 км. от обекта. водното тяло е **BG2G000J3K1041** - Карстови води в малм валанж.

- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - Ант Шумен - Търговище

Тук попада водното тяло № **BG2G000K1HB037**.

Подхранването му се осъществява основно от валежите и взаимодействието с горецитираните водоносни хоризонти. Водите са предимно грунтови и рядко полунапорни. По тип е пукнатинен, карстово-пукнатинен или порово-пукнатинен.

- Порови води

Те са формирани в Кватернерните отложения. В тях са формирани грунтови потоци, намиращи хидравлична връзка с водите в реките Водните нива са на 2,0м-6,0м от повърхността.

В зоната на делувиялния склон, на места са формирани грунтови потоци с ограничена ширина, съобразно релефа Водите са с временен характер и зависят от падналите валежи.

Физико- геоложки явления и процеси

В района са характерни изветрително- денудационните процеси. В ограничени участъци в района се наблюдават локални сезонни заблациявания поради плитко залягане на водоплътни мергели и с ниски филтрационни свойства.

Стойността на сеизмичния коефициент за този район на България е $K_s = 0,10$

Електрозахранването по време на строителството на кладенеца и последващата му експлоатация ще се извършва с ел. агрегат или от електропреносната мрежа за което инвеститора има сключен договор.

Инвестиционното предложение обхваща три основни вида дейности/етапи както следва:

I етап – изграждане на водовземното съоръжение II етап – опитно-филтрационни изследвания

III етап - водовземане

Реализиранетона ИП ще се осъществи след получаване на разрешително по чл.50,ал.7, т.1, във връзка с чл. 44 и 46 от Закона за водите, издадено от директора на Басейнова дирекция „Черноморски район”с център гр.Варна. За откриване на процедура по издаване на разрешително в БДЧР ще бъдат внесени документите, определени в глава пета и седма на Наредба 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

В съответствие с изискванията на чл.6, ал.1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях Инвестиционното намерение не ползва при строителството и при експлоатацията никакви опасни химически продукти и химически вещества, които да създадат риск за околната среда и човека.

Инвестиционното намерение не попада и не се оценява като обект с нисък или висок рисков потенциал.

При ползване на лепилаза сглобяване на опаковките те няма да са на химическа основа и с опасни химически съединения. Лепилата ще са на водна основа и водоразтворими или ще се ползват самозалепващи се ленти . Самозалепващите ленти не са химични опасни вещества и ще бъдат доставени готови за ползване при

сглобяване на продукцията.

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

Транспортният достъп до обекта предмет на инвестиционното предложение е осигурен по съществуващ път обслужващ до северозпадната граница на имота - Пътя е Поземлен имот 83510.53.17, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. ТЕКЕ ДЕРЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 8648 кв.м., стар номер 970, квартал "0", съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК. Северно-североизточно до имота се намира път - Главен път София - Варна - Е 71, от който също е възможно до се извърши пътен достъп и обслужване на имота на Инвестиционното предложение. За целта може да се изгради пътна отбивка по проект съгласуван от КАТ и Агенция "Пътна инфраструктура".

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, тъй като такива има изградени. Подхода към имота на инвестиционното предложение може да се осъществи от северната и от западната му граница чрез описаната съществуваща пътна инфраструктура до парцела. До площадката на Тръбният кладенец ще се осигурен пътен подход чрез вътрешната алена обслужваща мрежа в имота и площадката на двора на имота. Това е предмет на конкретния проект по част Благоустрояване.

В имота се предвижда около производствената основна сграда, да се извърши благоустрояване на района. Ще се осигурят пътни подходи за товарни автомобили, за доставка на суровините и товарене на готовата продукция за експедиция. Предвижда се паркинг за автомобилите на работещите, за посетители и за служебните МПС обслужващи предприятието със нормативните количества изискващи се паркоместа.

В проекта ще се предвидят съответно цялостно благоустрояване на парцела с необходимите пешеходни подходи и алеи, места и кътове за почивка и отдих, нормативно изискващите се зелени паркови площи съгласно нормите на Наредба № 7 към ЗУТ. В тях ще се заложи задължителното нормативно изискващата се дървесна растителност за осигуряване на минимум 30% покритие от площта на зелените площи.

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

От началото на Инвестиционното предложение до извършването на експлоатация на Предприятието за производство на опаковки от картон и изграждане и ползване на Тръбен кладенец се включват различни етап. Те са в зависимост от Нормативните изисквания и процедури и необходимата последователност на видовете работи.

Предвиждат се три основни етапа: на Подготовка на документация и разрешителни документи, на Строителство и изграждане на обекта, на Експлоатация и на Извеждане от експлоатация.

Етап на подготовка на документация и разрешителни документи.

- Издаване на Решение на Директора на РИОСВ Шумен за преценяване необходимостта от ОВОС.

За да започне етапа на проектиране е необходимо да се издаде Решение на Директора на РИОСВ Шумен за преценяване необходимостта от ОВОС върху настоящата разработка- Информация за преценяване необходимостта от ОВОС на Инвестиционното предложение - при решение на компетентния орган да не се извършва ОВОС;

- Издаване на решение по ОВОС - при решение на компетентния орган да се извършва ОВОС.

- Извършване на проектиране на предпроектни проучвания и на идеен Инвестиционен проект.

- Изготвяне на ПУП за ПЗ

- Подаване на Заявление до БДЧР за издаване на Разрешително за водовземане от подземни води на собствен подоизточник за етап на проектиране.

- Изготвяне на работен и Технически Инвестиционен проект за обекта.

- Издаване на разрешително за строеж

Етап на Строителство и изграждане на обекта

- Договориране на строителните работи със Изпълнител на обекта

- Извършване на Строителството и изграждане на обекта.

- Провеждане на Държавна Приемателна комисия за обекта

- Подаване на Заявление до БДЧР Варна и издаване на окончателно Разрешително за водовземане от подземни води за етап експлоатация на обекта.

Етап на Експлоатация на обекта

- Въвеждане на обекта в експлоатация издаване АКТ за това.

- Извършване на производствена дейност на Предприятието .

- Извършванена контрол и мониторинг за спазване на всички необходими нормативни изисквания - екологични, здравни, противопожарни, по охрана на труда, и други необходими.

Етап на извеждане от експлоатация

На този етап не е предвидено закриване на дейността. Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността на обектите, които ще бъдат реализирани с настоящото инвестиционно предложение. След евентуално прекратяване на дейност не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

За реализацията на ИП относно изграждане на собствен водоизточник - Тръбен кладенец ще бъдат изпълнени следните етапи и дейности:

- Подаване на Заявление до БДЧР Варна за издаване на Разрешително водовземане на етап проектиране;

- Извършване на хидрогеоложко проучване за водоизточника;

- Извършване на проучвателен сондаж;

- Изготвяне на работен проект;

- Одобряване на работния проект и издаване на разрешение за строеж; -

Изпълнение на строително – монтажни работи със съответните изпитвания;

1. Сондиране безядково, въртливо-роторно с права циркулация на промивната течност с диаметър ф 300мм до проектната дълбочина 30.0м.

2. Монтаж на експлоатационна колона от PVC Ф - 160мм тръби и филтри

3. Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-5 мм.

4. Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

- Приемане и въвеждане в експлоатация на строежа, съгласно ЗУТ;

- Експлоатация на Тръбния кладенец ;

- Изпълняване на условията дадени в разрешителното за водовземане на БДДР Плевен;

- При преустановяване и закриване на дейност по експлоатация на Тръбния кладенец;

1. Уведомяване на БДЧР Варна;

2. Поставяне на метален капак и заключване на капака с пломбиране и запечатване от БДЧР Варна.

- При възстановяване на дейността ;

1. Уведомяване на БДЧР Варна за възстановяване на ползването на Тръбния кладенец;

2. Отваряне, промиване и извършване на профилактика с подготовка за ново водоползване и експлоатация на Тръбния кладенец;

6. Предлагани методи за строителство.

За реализацията на ИП ще се изпълнят следните дейности:

Относно Производствена база и сгради.

Предвижда се застроената площ за производствената основна сграда да бъде 1000м. кв. Цеха за производство ще бъде на 1- 2 етажа със сглобяема конструкция. Към нея ще има административна и обслужваща част, която може да бъде на 2 етажа. Предвидената сграда ще бъде с правоъгълен размер съобразно проекта и предвидената конструкция. Предвиждания основен метод на изграждане на обекта и по сглобяем начин чрез монтиране на строителни елементи и съоръжения.

При изграждането на строителните дейности обема на работите ще бъде съобразно количествата заложен в Проектната документация и Количествени сметки на Инвестиционният проект по различните Части от него. Първоначално ще се извърши подравняване на терена за петната и местата на сградините тела, за благоустрояваните пътища , алеи и площадки с паркинги. След това ще се извършат обема земни изкопни и насипни работи. След това на следващ етап ще се изгради нулевият цикъл на строителните работи - фундаменти и основи за строителната конструкция. На следващ етап, ще се монтира Строителната конструкция на сградните тела като строителство. След това ще се извършат покривни работи на сградите. В последващ етап ще се изпълнят инсталационните работи и инфраструктура вътрешна и външна. В следствие ще се осъществят довършителните работи по предвидения в проекта обем, по комбинираната производствена и административна сграда. След извършване изцяло на Сградното строителство, ще се изпълни Благоустрояването. Последно ще се оформят зелените площи и озеленяването на обекта.

Относно тръбен кладенец

Направа на стоманобетонова площадка с отвор за сондиране, сондиране на определен диаметър и метраж съгласно геоложки проект, монтиране РЕ тръба с

определен диаметър съгласно хидроложки проект, направа на дренажна глава, задтръбна циментизация над дренажната глава, монтаж на стоманобетонова монтажна шахта с изолиран капак, монтаж на потопяема помпа, хидрофор и автоматика съгласно ВиК проект.

Метода на строителство за мотирането на Експлоатационната колона и илтъра от PVC тръба с Φ - 160 мм, ще се извърши по монтажен път.

Площадката около сондажния кладенец ще се обособи като бетонирана и ще се изгради по монолитен начин.

Изграждането на Тръбния кладенец /ТК 1/ ще се извърши със сондажна апаратура при следната последователност:

1. Сондиране безядково, въртливо-роторно с права циркулация на промивната течност с диаметър ϕ 300 мм до проектната дълбочина 30.0м.

2. По време на сондирането ще се следи механичната скорост на пробиване и ще се води точна документация на преминалите литоложки разновидности, като се вземат шламови проби през всеки 2м проходка. Ще се следят водопроявленията в сондажа - загуба на промивна течност, промяна в цвета и гъстотата на същата.

3. Монтажна експлоатационна колона от бетонови тръби и филтри до дълбочина до около 30.0м

4. Запълване на задтръбното пространство с дребен чакъл с едрина на зърната 3-5 мм.

5. Промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата.

След избистряне на водата – провеждане на хидравлични тестове и опитно предексплоатационно водочерпене с продължителност достатъчна за достоверно определяне параметрите на водоносния хоризонт и експлоатационните характеристики на водовземното съоръжение.

По време на водочерпенето ще се следи динамиката на водното ниво и черпения дебит. След спиране на помпата ще бъде проследено възстановяването на водното ниво.

В края на водочерпенето ще бъде взета водна проба за пълен химически анализ за определяне химическия състав и качества на подземната вода.

След завършване на сондажната и водочерпателна работа, кладенецът ще бъде затворен с капак и предаден на възложителя с Приемо-предавателен протокол за съхранение и експлоатация. Теренът около него ще бъде бетониран.

Изграждането на обекта ще бъде свързано с извършване на насипни, строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и др.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от реализиране на Инвестиционното предложение произлиза от това че този вид производство на Българския пазар е необходимо поради това, че прозвежданите продукти от други дейности, се нуждаят от екологични опаковки в които те да се съхраняват и пренасят. След направен анализ и проучване на пазара се констатира, че в България няма насищане на това производство и има необходимост от картотнени опаковки за произведените стоки. Трябва да се има в предвид, че възложителя е с бизнес в републике Турция и се очаква голяма част от продукцията да бъде за износ.

При изготвено проучване за развитието на пазарната икономика в страната, инвеститора е стигнал до заключението, че видовете дейности заложен в инвестиционното намерение са необходими и гарантират висока рентабилност на вложените инвестиции. Бъдещото развитие на региона, в който ще се реализира

инвестиционното предложение, също обуславя необходимост от такава дейност. Като основна цел на развитие ръководството на Дружеството са заложили разширяване обхвата на дейността си и разкриване на работни места в район с ниска заетост.

Друга важна причина за необходимостта от реализиране на ИП е , че при експлоатацията на бъдещото Предприятие, ще се осигурят около 50 броя нови работни места за района. Трябва да се има в предвид че североизточния район на България е с безработица по- висока от средната в България. Това ще помогне за развитието на икономиката в района.

Въпреки необходимостта от значителни инвестиции, ръководството на дружеството счита, че предвидените производствени мощности ще окажат значителен положителен икономически, социален и екологичен ефект.

Инвестиционното предложение е обвързано с изграждане на сгради и производствени дейности за обществено с надеждно оборудване, отговарящо на всички европейски изисквания и екологични норми.

При Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане на съществуващ поземлен имот, предмет на инвестиционното предложение, без осъществяване на производствена и/или стопанска дейност, при което:

*ще бъдат необходими средства за поддържане имота, без това да носи ползи на дружеството и на обществото;

*ще се възпрепятства разкриването на работни места в град с относително висока безработица;

*ще бъде възпрепятствано осъществяването на производствена дейност за производство на опаковки от картон.

*Изброените фактори са достатъчен аргумент за отхвърляне на нулева алтернатива по отношение реализиране на инвестиционното предложение.

Приемането на “нулева алтернатива” би означавало:

*да не се изпълни инвестиционната програма на дружеството, което ще обезсмисли инвестицията;

*да не се разкрият нови работни места;

*да не се реализира свободен капацитет.

Площадката предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Реализирането на инвестиционното предложение няма да се отрази негативно на параметрите на околната среда.

Алтернатива по местоположение

Предложилата фирма ИП няма собственост на друго подходящо място, където да реализира Инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се осъществи в имот собственост на възложителя. По отношение на местоположение, алтернативи не са приложими. Предложението ще се реализира върху собствен терен, в който ще се изградят обектите предмет на настоящото ИП.

От друга страна реализиране на ИП, дава възможност за развитие на дейността в отговор на пазарните условия. Местоположението е подходящо, предвид изградената инфраструктура в района, комуникации и наличие на хора за персонал.

Площадката предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Реализирането на инвестиционното предложение няма да се отрази негативно на параметрите на околната среда.

Поради това, че в близост до имота на Инвестиционното предложение няма съществуваща Водопроводна система за водопозване и подвързване на имота с вода, налага абсолютно задължително изграждането на собствен водоизточник - Тръбен кладанец.

Изграждането на нов тръбен кладанец за водоснабдяване за нуждите на обекта е необходимо, поради невъзможност за захранване от В и К мрежата. Ползването на вода от В и К мрежата на населеното място - гр. Шумен, не е възможно и целесъобразно поради техническа невъзможност.

Друга причина за необходимостта от изграждане на Тръбен кладанец на обекта е, че има да губи питейна вода, за непитейни нужди, която е в дефицит за населението, и поради това, че цената ѝ с доставка по В и К мрежата е многократно по скъпа от тази която ще се ползва от Предвидения Тръбен кладанец. Себестойността на водата от Кладенеца ще бъде много изгодна за ползвателя и възложителя и в достатъчно водно количество.

Необходимостта от инвестиционното предложение е свързано и с опазване на околната среда и политиката на МОСВ за пестене и икономично ползване на питейните води.

Изграждането на нов Тръбен кладанец /ТК 1/ е необходим за осигуряване на вода. Предполагамата дълбочина на сондажа е 30метра. Предполагамият диаметър на кладенеца е от ф-160 мм. Тръбният кладанец ще бъде изграден в имот собственост на "СИДОМА" ЕООД.

Съоръжението ще бъде изградено от PVC тръби с диаметър от ф- 160 мм. Филтърната част ще е изградена от филтърна колона. На устието на Тръбният кладанец ще се изгради бетонова шахта. Добитата подземна вода от кладенеца ще се използва за дейността на фирмата. Кладенецът ще е оборудван с потопяема помпа. За измерване на добитите количества вода ще се монтира водомер.

Електрозахранването по време на строителството на шахтовия кладанец и последващата експлоатация ще се извършва от мрежата на ЕРП Север- „Енерго Про” ЕАД, за което инвеститора има указателно и съгласувателно писмо.

Пътната инфраструктура е непосредствена близост до имота и няма необходимост от изграждане на нови пътища.

При осъществяване на проекта не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус или подлежащи на здравна защита. Не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществяват съгласно действащите нормативни изисквания. Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква. При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда – атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, биоразнообразие и неговите елементи. Не се засягат защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

При изграждането на ТК1 не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или появата вредни лъчения. Въздействието върху подземните води ще бъде пряко,

краткотрайно и временно. Обхватът на въздействие се ограничава в площта на имота на "СИДОМА"ЕООД, без да засяга населените места и повърхностните води в района. Тръбният кладенец ще се изгражда в имот на "СИДОМА"ЕООД, където има санитарно – битови помещения за персонала и необходимост от вода за измиване.

Информацията за инвестиционното предложение е изготвена в съответствие с изискванията на ЗООС и на основание чл. 81, ал. 1, т.2 и е съобразена с критериите заложиени в чл. 93, ал. 1 от ЗООС - и попада в обхвата на т. 2 "Г", "Минно дело: дълбоки сондежи за водоснабдяване" от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1.

Имотът е собственост на възложителя и е подходящ за реализиране на инвестиционното предложение.

Целесъобразно е да се използва вода от собствен водоизточник за обекта.

Основните мотиви за необходимостта от реализацията на инвестиционното предложение включват:

- подходяща среда
- транспортно-комуникационна обезпеченост;
- район с достъпна инженерна инфраструктура;
- имотът не попада в обхвата на защитени територии и защитени зони;
- съоръжението ще има сравнително малка дълбочина – 30м от повърхността;
- съоръжението ще се изгради в собствен имот на Инвеститора и ползването ще бъде с малки разходи.
- исканото водно количество е рационално да се добива от този водоносен хоризонт

При нормална експлоатация на обекта, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е висока не само за инвеститора. Модернизирането на съществуващите и въвеждането в експлоатация на нови модерни производствени мощности ще осигури постоянни работни места за местното население.

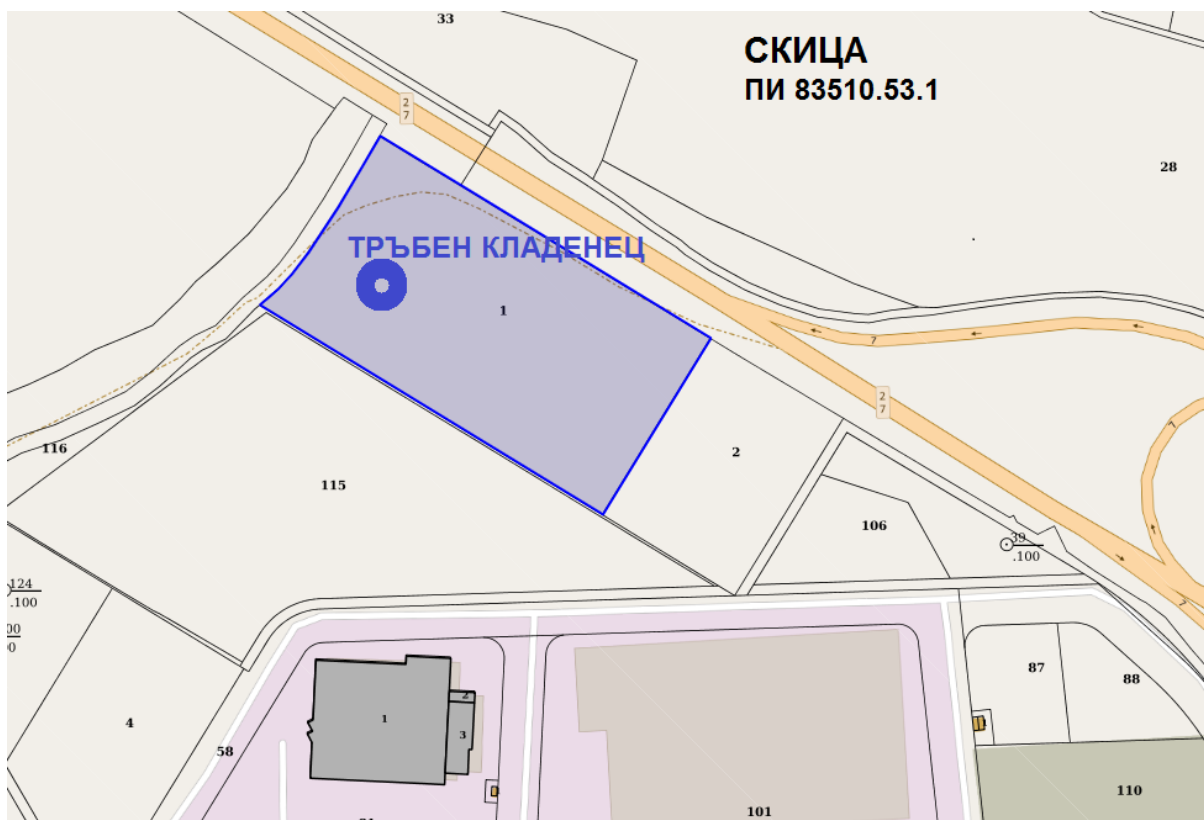
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното намерение е намира в поземлен имот - ПИ с идентификатор № 83510.53.1, и номер по предходен план № 053001, квартал- 0, местност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, на "СИДОМА"ЕООД гр. Шумен.

За ПИ с идентификатор № 83510.53.1, има издадена скица на Служба по геодезия, картография и кадастър гр. Шумен - АГКК. Собствеността е на "СИДОМА"ЕООД с управител Али Чаръкоглу, гр. Шумен.

Собствеността на имотите е съгласно Нотариален акт за покупко продажба сбузбата по вписванията на Районен съд гр. Шумен.

Прилага се ситуация с мястото на Тръбния кладенец по скица на кадастрална карта с място по географски координати :



За по голяма яснота е следващата карта на обекта и на имотите с Шахтовия кладенец.



Настоящото инвестиционно предложение се изготвя във връзка с изграждане на „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен и Тръбен кладенец” в имота на "Сидома" ЕООД.

Гр. Шумен е селище в Северна България. Намира се в община Шумен , област Шумен.

Местото на проектирания тръбния кладенец е определено в югозападната част на имота и е локализирано с кота на терена, географски и геодезични координати, които съответно са:

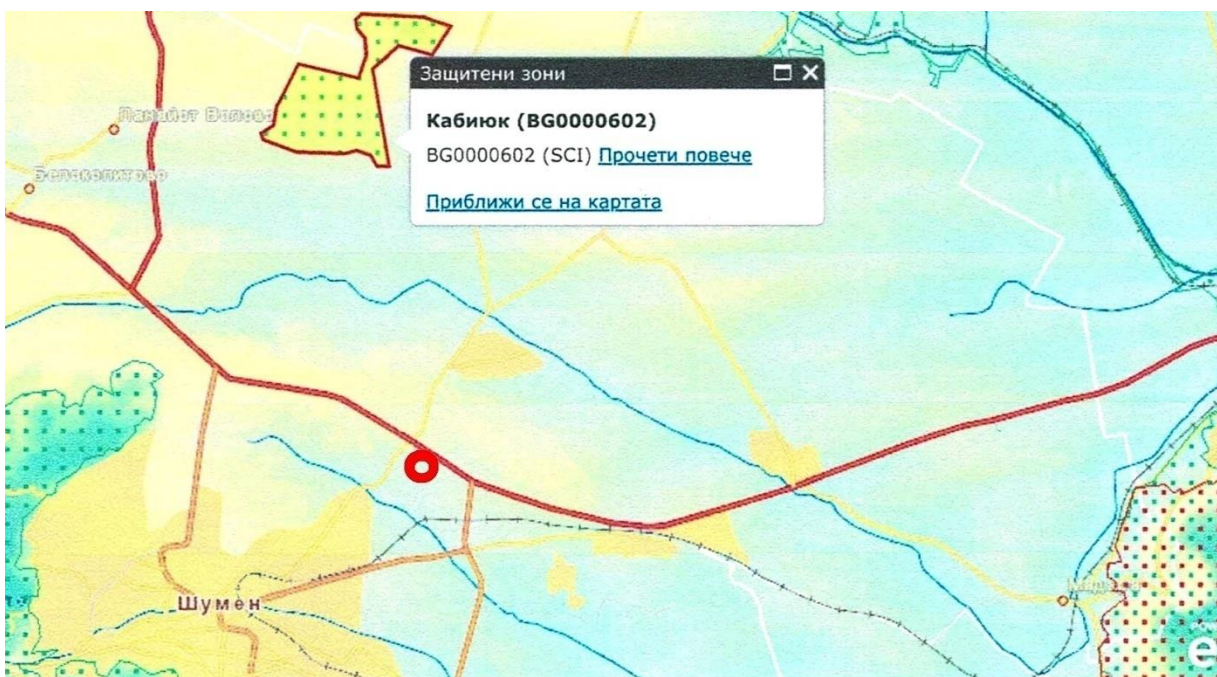
Н 43°17'36,294" и 26°58'39,933" и с надморска височина - Н -198,50м.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002г.) и не попада в такива

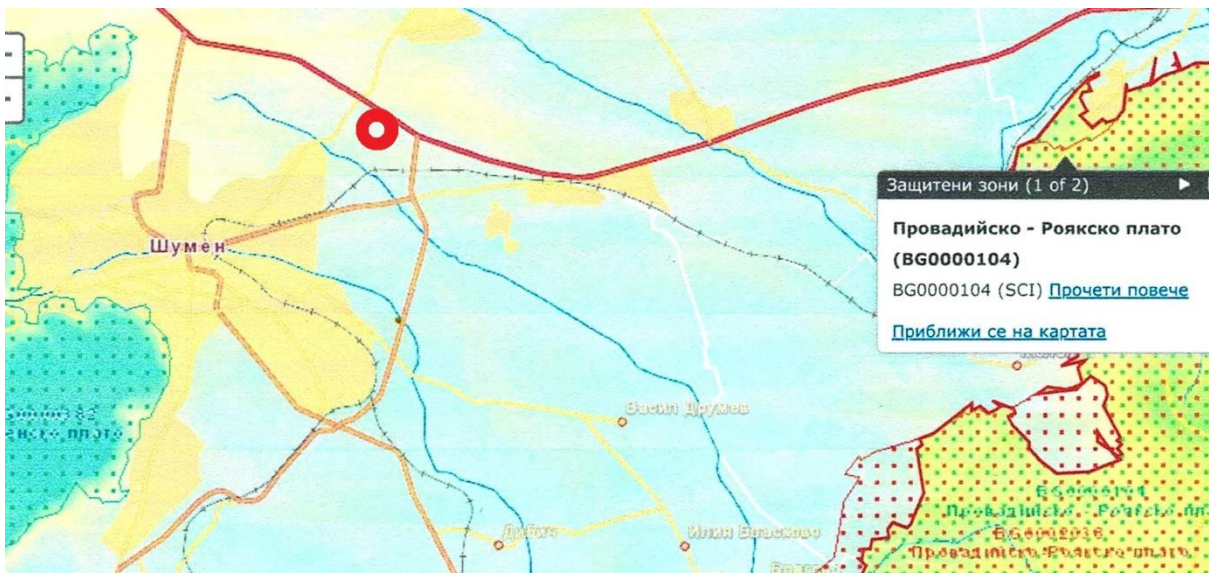
*Най близката защитена територия до Обекта предмет на инвестиционното намерение е в посока назапад- югозапад на Защитена зона- "Шуменско плато " с код **BG0000382**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 4500м - 4520м.*



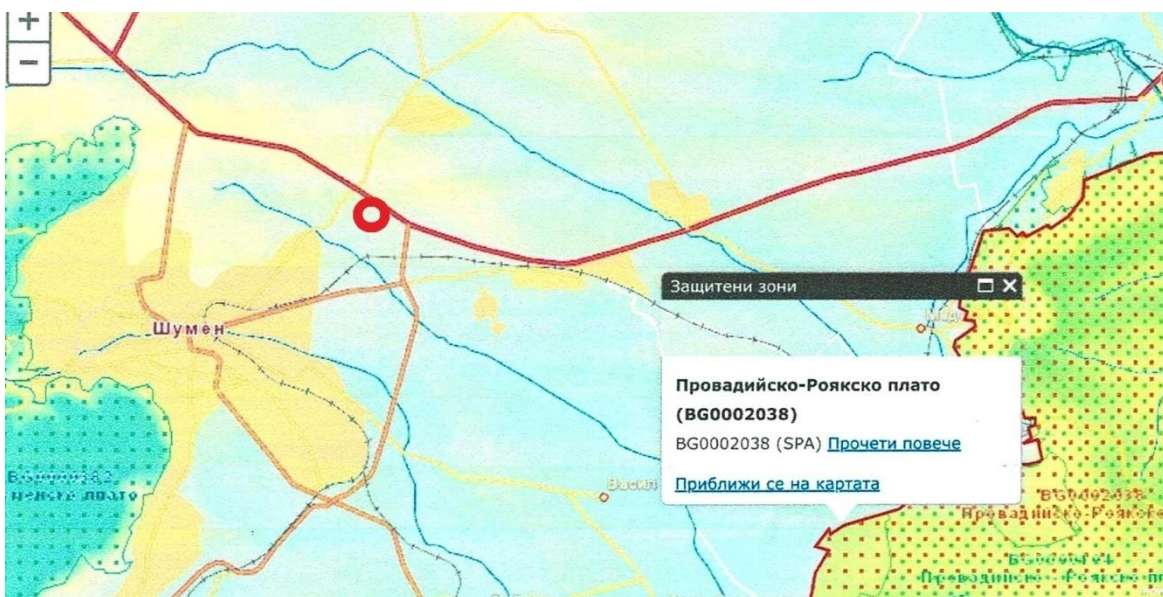
Друга близка защитена зона до обекта намираща се в посока на север е "Кабюк" с код **BG0000602**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 4800м - 4830м.



Друга близка защитена зона до обекта намираща се в посока на изток е "Провадийско Роякско плато" с код **BG0000104**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 10620м - 10630м.



Четвърта защитена зона от изток се покрива с предходната и е "Провадийско Роякско плато" с код **BG0002038**. Тя е от тип *Защитена зона по Директива за опазване на птиците*.



Като *Защитени територии* на близката до имота на *Инвестиционното предложение* е *Природен парк Шуменско плато*. Тази територия се покрива с терена на *Защитена зона Шуменско плато*. Най-близкото отстояние на шахтовия кладенец от най-Близката точка до него, по права линия е 4500м - 4520м.

Вследствие на голямото отстояние няма да има никакво въздействие на реализирането на инвестиционното намерени, върхи *Защитените зони* и *Националната екологична мрежа*.

Въздействие върху целите и предмета на тази зона не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни.

По време на строителството и експлоатацията на обекта тези описаните защитени зони и територии няма да се нарушат поради голямото разстояние дотях на обекта.

Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на

строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитените зони.

В близост и на територията на инвестиционното предложение няма паметници на културата, които могат да бъдат засегнати при реализацията му.

От дейността на обекта не се очаква трансгранично въздействие.

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Съгласно Нотариален акт ,вписан в служба по вписвания гр. Шумен, поземления имот е собственост на възложителя. Съгласно същият нотариален акт имот ПИ с идентификатор № 83510.53.1, е с обща площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен.

За имота, има издадена скица. Съгласно скицата имотът е с начин на трайно ползване: за нива, при граници и съсед: имот ПИ- № 83510.76.15, имот ПИ- 83510.53.17, имот ПИ- 83510.692.115, имот ПИ- 83510.53.2.

Предназначението на имота в който се разполага ИП е трайно -Земеделска земя. Начина на трайно ползване е За "Нива" . Съгласно представена скица имотите граничещи с ПИ № 83510.53.1 за ИН са :

От север - североизток ПИ- № 83510.76.15, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, вид собств. Държавна публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За път от републиканската пътна мрежа

От запад- северозапад ПИ- 83510.53.17, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. ТЕКЕ ДЕРЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път

От юг- югозапад ПИ- 83510.692.115, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. БЕШ ТЕПЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива

От изток югоизток ПИ- 83510.53.2, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. БЕШ ТЕПЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива ПИ- № 000680 е Производствен терен на ЕТ "Агро-м- Драгомир Дончев"

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.

Настоящото инвестиционно предложение се изготвя във връзка с изграждане на „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен и Тръбен кладенец” в имота на "Сидома" ЕООД.

На територията на имота предмет на ИП няма разположени други източници на подземни води - водоизточници и не се засягат техни санитарно- охранителни зони - СОЗ за питеено водоснабдяване или за други нужди на водоснабдяване. В района на ИП няма определени санитарно – охранителни зони (СОЗ) по реда на 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 и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ.

Площадката на инвестиционното предложение **НЕ попада и НЕ се засягат:**

- в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа Натура 2000.

- в границите на санитарно – охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно – битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.;

- в границите на територии, обявени за опазване на стопански значими водни биологични видове;

- в границите на територии, чувствителни към хранителни съставки, включително територии обявени за уязвими зони съгласно Директива 91/676/ЕЕС за опазване на водите от замърсяване с нитрати от селскостопански източници и територии, обявени за чувствителни зони съгласно Директива 91/271/ЕЕС за пречистването на градските отпадъчни води.

Експлоатацията на Инвестиционното предложение не предвижда замърсяване на околната среда над допустимите норми и не представлява опасност за нея.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Западно от територията на ИН е разположено повърхностно водно тяло - мастно сухо дере приток на р. Стара река - /Теке дере/ , поречие р. Камчия. То е разположено в посока отсевер на юг по наклона на терена и руслогто. Разстоянието по права линия от най близко разположената част надерето до Тръбния кладенец е 45м . В посока на юг от Шахтовия кладенец е разположен воден обектр. Стара река- / Теке дере/ Водния обект р. Стара река, поречие Камчия отстои по права линия от Обекта на ИП и Тръбния кладенец на разстояние - 950м . Тези големи разстояния не позволяват да се окаже никакво вредно въздействие от реализацията и експлоатацията на ивестиционното намерение, върху описаните близки водни обекти.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водниобекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водното тяло. В случая инвестиционното намерени попада във водосбора на р. Стара река- /Теке дере/

и поради големите разстояния не може да се окаже влияние.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки-биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата Наредба.

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние, в съответствие с Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустим съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед №РД- 970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморски район за басейново управление са както следва:

- всички водни обекти които заустват и се вливат във водосбора на Черно море

УЯЗВИМИ ЗОНИ

Черноморски район за басейново управление



От ситуацията окзваща уязвимите зони става ясно , че обекта попада в уязвима зона в Черноморски басейн

Инвестиционното предложение попада в територията на Черноморски район , обявен за чувствителна зона- **ЧУВСТВИТЕЛНА ЗОНА БДЧР**.

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;

- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на уязвима зона

Въпреки това , че обекта на ИН попада в уязвима зона и в чувствителна зона той няма да повлияе отрицателно и доавъздейства върху зоните. Това е поради дейността , коуто се предвижда- водовземане от подземни води в малки количества от кватернерни води.

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

„Изграждане на производствена база - Цех за опаковки от картон в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен и Тръбен кладенец” в имота на "Сидома" ЕООД не е свързано с други дейности . В района няма разкрити и не се предвижда да се разкрива кариера или рудник за добив на подземни богатства и строителни материали. Не се предвижда да се изгражда за обекта ново трасе на магистрален или нов захранващ водопровод към селищната В и К система на гр. Шумен.

Реализирането и експлоатацията на ИП не е свързано с добив на строителни материали, добив и пренасяне на енергия, жилищно строителство. Не се предвиждат други дийности.

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

Строежът подлежи на съгласувателен и разрешителен режим, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и Закона за водите (ЗВ). За да се извърши проучване и след това реализира и извършва водовземане от подземни води с цел водоползване е необходимо да бъде издадено Разрешително от БДЧР Варна. Във

връзка с него е необходимо да има Решение за Преценка необходимостта от ОВОС за инвестиционното предложение съгласно Приложение 2 към ЗООС.

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:

Инвестиционното намерение попада в землището на гр. Шумен. Мястото му е разположено в Северна България. Намира се в община Шумен, област Шумен.

„Изграждане на производствена база - Цех за опаковки от картон в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе" землище гр. Шумен и Тръбен кладенец"/ ТК 1/, е определено в имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен на "СИДОМА" ЕООД и е локализирано с кота на терена, географски и геодезични координати, които съответно са:

Н 43°17'36,294" и 26°58'39,933" и с надморска височина - Н -198,50м.

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на производствена база - Цех за опаковки от картон и Тръбен кладенец /ТК 1/ за водоснабдяване в имот - ПИ с идентификатор № 83510.53.1, в местност "Баи тепе" землище гр. Шумен община Шумен, област Шумен, на "СИДОМА" ЕООД. Водата от Тръбния кладенец в имота се предвижда да се използва за собствени хигиенни нужди, за измиване и други нужди.

Съществуващото земеползване на имота е Земеделска земя с ачинна трайно ползване- НТП "За Нива". За реализиране на Инвестиционното предложение е необходимо да се извърши процедура по промяна предназначението на земята. Необходимо е предназначението да стане Урбанизирана територия с начин на трайно ползване за производствена и складова дейност. Промяната на земеползването и начина на трайно ползване няма да окаже отрицателно влияние върху околната среда и няма да предизвика трайно нарушение на компонентната околната среда.

Засегната площ

*Площа - размера на общия имот в който се разполага предмета на инвестиционното намерение и изграждане на Тръбен кладенец е с обща площ **18803 м. кв.**, в землището на гр. Шумен ЕКАТТЕ 83510, общ. Шумен. Площадката около кладенеца ще бъде с площ от около 5-6 кв.м.*

*Съгласно скица за имота на инвестиционното намерение, **трайното предназначение на територията е -Земеделска земя . Начина на трайно ползване на земята е заНива.** Имота в който се разполага инвестиционното намерение е собственост на "СИДОМА" ЕООД.*

Околните терени, не попадат в защитената зона и също представляват урегулирани поземлени имоти, в които не се срещат защитени видове.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Западно от територията на ИН е разположено повърхностно водно тяло - мастно сухо дере приток на р. Стара река - /Теке дере/, поречието р. Камчия. То е разположено в посока от север на юг по наклона на терена и руслото. Разстоянието по права линия от най-близко разположената част надерето до Тръбния кладенец е 45м. В посока на юг от Шахтовия кладенец е разположен воден обект. Стара река- /Теке дере/ Водния обект р. Стара река, поречието Камчия отстои по права линия от Обекта на ИП и Тръбния кладенец на разстояние - 950м. Тези големи разстояния не позволяват да се окаже никакво вредно въздействие от реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение, върху описаните близки водни обекти.

В района на Инвестиционното предложение няма разположени Мочурища, речни устия и Крайречниобласти.

Повърхностното водно тяло BG2KA700R016 е р. Стара река- /Теке дере/ от извор до вливане в р. Камчия е разположено южно от обекта на около 950м. Водното тяло се води р. Стара река като Типа на водното тяло е R4- Полупланински реки в екорегия 12. Поречието е р. Камчия.

Няма други водни тела в близост до територията на ИН.

Общото подземно водно тяло Подземното водно тяло в територията на което попада предложеното място на собствения вадаизточник за имота на инвестиционното намерение е Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище с код на ПВТ BG2G000K1NB037. Географски координати на предвидения Тръбен кладенец за собствен водоизточник N 43°17'36,294" и 26°58'39,933", попадат в ПВТ BG2G000K1NB037.

Данни за водното тяло са следните :

РЕГИСТЪР НА РЕСУРСИТЕ И БАЛАНС НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДНИ ТЕЛА (31.12.2015г.)

Поред	Код на подземното водно тяло	Наименование на водното тяло	Основни характеристики на водно тяло					
			Тип на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ	Средна водопроницаемост	Среден коефициент на филтрация
						м	м ² /ден	м/ден
2	3	4	5	6	7	8	9	
4	BG2G000K1NB037	Пукнатинни води във Валанж-Хотрив - апт Шумен - Търговище	безнапорен	открит	мергели, пясъчници, варовици и глини	30-380	600-850	н.д.
Естествени ресурси		Количества необходими за водните екосистеми	Разполгаеми ресурси	Разрешени водни количества	Свободни водни количества	Риск оценка количества		

л/с	л/с	л/с	л/с	л/с	
10	11	12	13	14	15
159	108	51	15,6	35.40	Не е в риск

Неговото състояние по данни на БДЧР е като количествено състояние - добро и като химическо състояние лошо. Теренът, предвиден за инвестиционното предложение- Предприятието за опаковки от картон и Тръбен кладенец, предмет на ИП попада в зоната на подземното водно тяло „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Шумен Търговище “ с код ПВТ BG2G000K1NB037.

Имотът, обект на ИП не попада в зони за защита на питейните води от повърхностни водни тела, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите (ЗВ). Също така не попада и в ЗЗ, съгласно чл. 119а, ал.1, т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗВ.

ОБЩА ОЦЕНКА НА ХИМИЧНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ТЕЛАТА В РИСК

код на ПВТ	Наименование	Тест: Обща оценка на химичното състояние на ПВТ (добро/лошо)	Тест: Интрузии на солени или замърсени води (неприложимо/добро/лошо)	Тест: Значимо влошаване на екологично или химично състояние на повърхностни водни тела, причинено от пренос на замърсители от ПВТ (неприложимо/добро/лошо);	Тест : Значимо влошаване на състоянието на земни екосистеми, зависещи от подземните води, поради пренасянето на замърсители от ПВТ (неприложимо/добро/лошо)	Тест : Влошаване на качествата на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (неприложимо/добро/лошо)	Наличие на възходящи тенденции (да/не)	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ
BG2G000K1NB037	Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Шумен Търговище	лошо	неприложимо	неприложимо (няма информация за товар повърхностните води)	неприложимо	лошо	да	лошо

Поради факта, че площта, предвидена за реализация на инвестиционното намерение е сравнително неголяма – 18803 м. кв., ИП няма да окаже негативно въздействие върху Защитените зони, в които попада, както и на близко разположените Защитени зони, поради отстоянието, на което се намира от тях.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху

нестабилните екологични характеристики на тези географски зони.

4. Планински и горски райони;

Районът, в който е разположена площадката на обекта не е Планински и горски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени позитивни негативни образувания, както и възвишения. Терена е изразен равнинен, като по поречието на р. Стара река е оформена като низина. Изявени възвишения, плата и планински вериги в района няма.

Най – близко разположените позитивни форми са Шуменско плато , което е защитена територия като Природен парк.

*Защитена територия до Обекта предмет на инвестиционното намерение в посока запад- югозапад е Защитена зона- "Шуменско плато " с код **BG0000382**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 4500м - 4520м.*

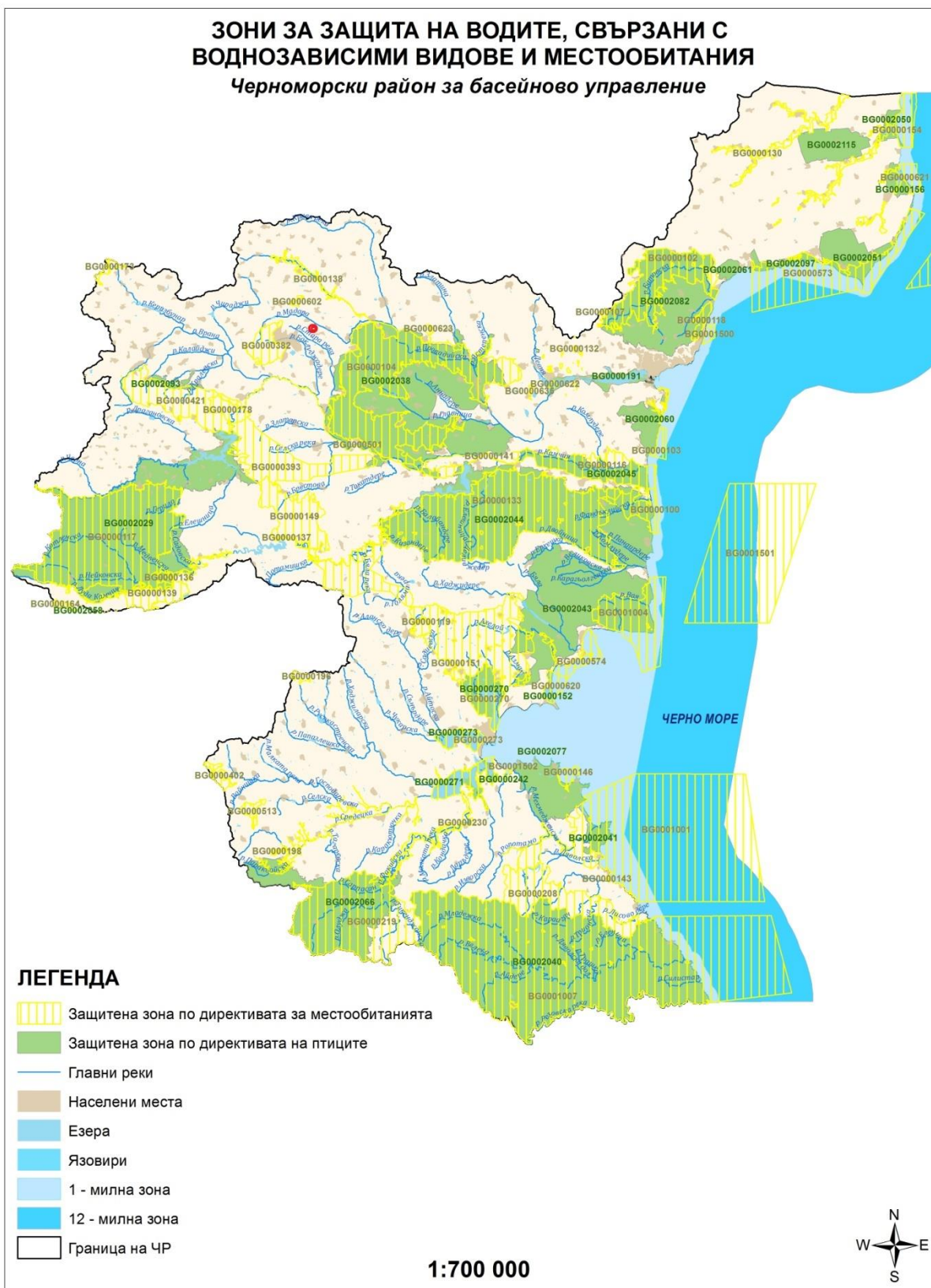
Имотът, в който ще бъде изграден обектът представлява земеделска земя - Нива, като се Урбанизирана територия за производствен терен и складове .

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до планинските и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Поземленият имот, в който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, се намира северо източно от гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен. Населеното място и землището му не попадат в защитени зони.

**ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, СВЪРЗАНИ С
ВОДНОЗАВИСИМИ ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ**
Черноморски район за басейново управление



Най-близко разположените защитени зони за местообитанията са:

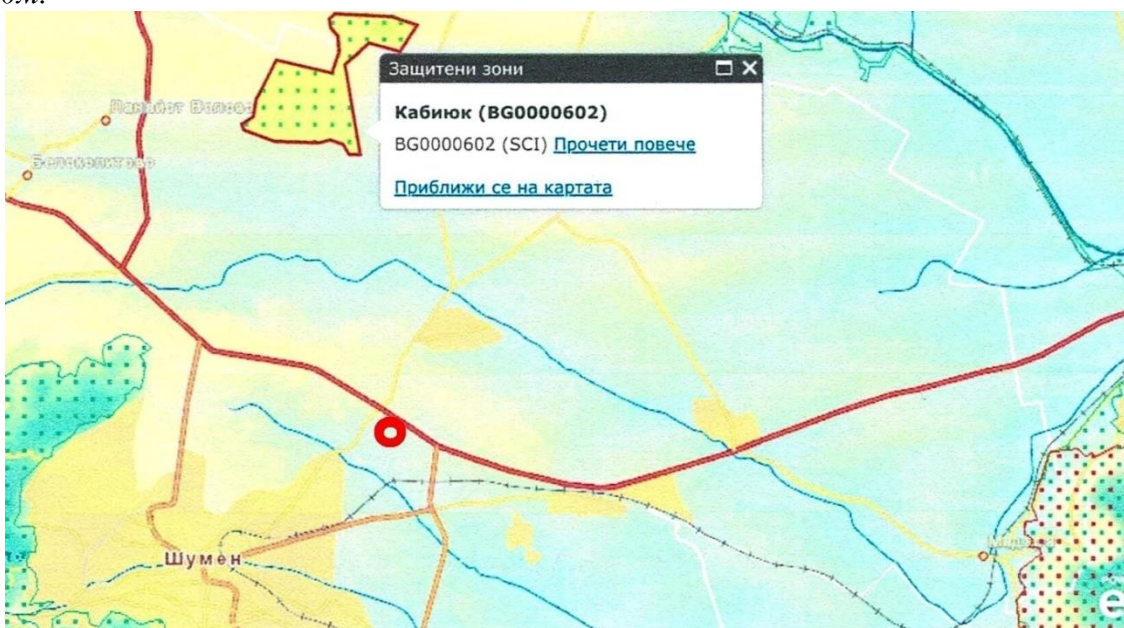
Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002г.) и не попада в такива

*Най близката защитена територия до Обекта прадмет на инвестиционното намерение е в посока назапад- югозапад на Защитена зона- "Шуменско плато " с код **BG0000382**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на*

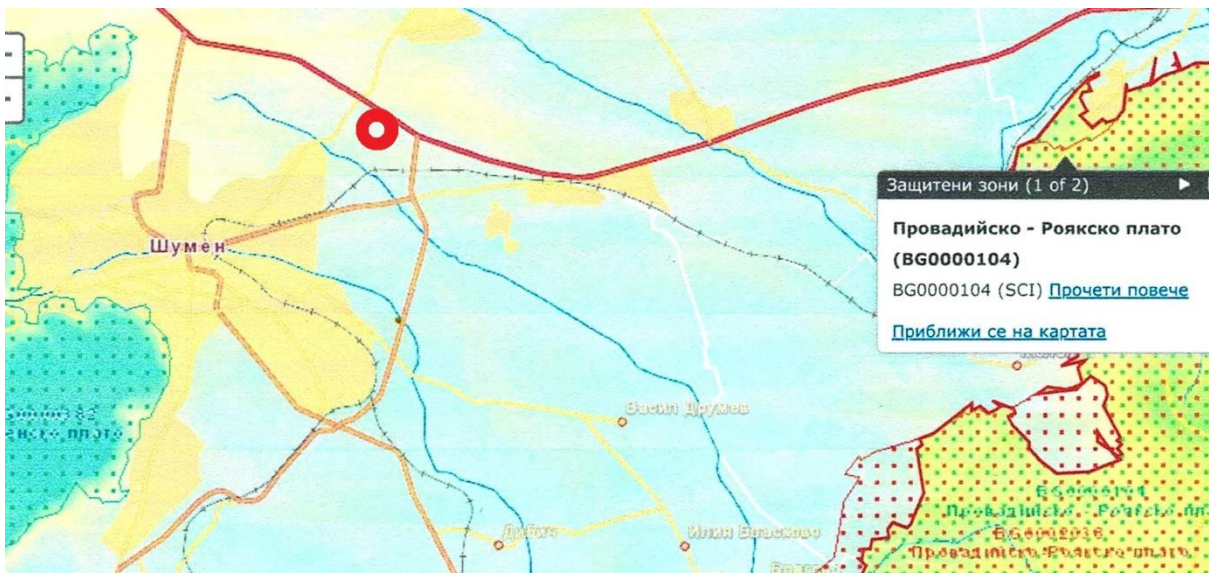
природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 4500м - 4520м.



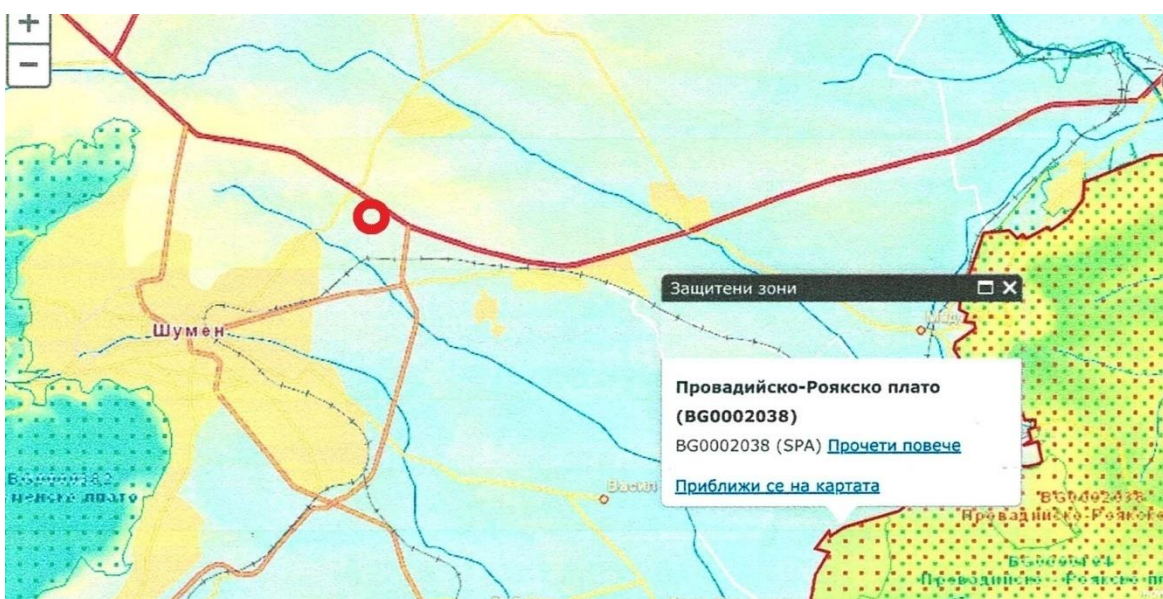
Друга близка защитена зона до обекта намираща се в посока на север е "Кабюк" с код **BG0000602**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 4800м - 4830м.



Друга близка защитена зона до обекта намираща се в посока на изток е "Провадийско Роякско плато" с код **BG0000104**. Тя е от тип Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Най близкото отстояние на шахтовия кладенец от най- Близката точка до него , по права линия е 10620м - 10630м.



Четвърта защитена зона от изток се покрива с предходната и е "Провадийско Роякско плато" с код **BG0002038**. Тя е от тип *Защитена зона по Директива за опазване на птиците*.



Като *Защитени територии* на близката до имота на *Инвестиционното предложение* е *Природен парк Шуменско плато*. Тази територия се покрива с терена на *Защитена зона Шуменско плато*. Най-близкото отстояние на шахтовия кладенец от най-Близката точка до него, по права линия е 4500м - 4520м.

Вследствие на голямото отстояние няма да има никакво въздействие на реализирането на инвестиционното намерение, върхи *Защитените зони* и *Националната екологична мрежа*.

Въздействие върху целите и предмета на тази зона не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни.

По време на строителството и експлоатацията на обекта тези описаните защитени зони и територии няма да се нарушат поради голямото разстояние дотях на обекта.

Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на

строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитените зони.

Цели на опазване на всички, защитени със закон територии:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

В района на площадката предмет на ИП не е констатирано наличието на чувствителни и уязвими зони, както и наличието на защитени растителни и животински видове.

Вследствие на голямото отстояние няма да има никакво въздействие на реализирането на инвестиционното намерение, върху Защитените зони и Националната екологична мрежа.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотът се намира в поземлен имот ПИ с идентификатор № 83510.53.1, в местност "Баш тепе" землище гр. Шумен община Шумен, област Шумен, на "СИДОМА" ЕООД, с трайно предназначение – земеделска земя и с НТП За Нива. Предстои да се промени прямата на предназначението на имота на ПИ като стане Урбанизирана територия с Начин на трайно ползване за Производствени складови дейности. За обекта няма данни да попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии и не попада в такава. /ДВ, бр.133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002 г./ нито в защитена зона по Закона за биоразнообразие - ЗБР /ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 88/2005 г./.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира северозападно от гр. Шумен в землището му и северно от Индустриален парк.

Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици.

В близост до него не са регистрирани чувствителни територии, уязвими зони и др. Няма информация за обекти от Национална Екологична Мрежа (НЕМ).

В района на имота на инвестиционното предложение няма разположени пунктове за мониторинг, включени в Националната екологична мрежа.

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

Съгласно точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да

формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда като състояниена околната среда. Значението на понятието "ландшафт" на раста през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява:

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване на условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с еднообразен ландшафт. В него са установени ландшафти от клас равнинни и равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти не се наблюдават в района извън имота на ПИ.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви). Имота на ИП е такъв вид земеделски ландшафт, със степен на малко антропогенизиране.
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Стара река, поречие Камчия.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – на гр. Шумен.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.
- Промислени ландшафти са основната преобладаваща категория – те се наблюдават в района на Индустриалния парк намиращ се южно до имота на ПИ.
- Рекреационни ландшафти не са развити и установени в района.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни и инфраструктурни и др.

След реализацията на инвестиционното намерение се установява, че то няма да доведе до промени в месния и микро ландшафт.

Имотът, в който се предвижда, да се реализира инвестиционното предложение се намира в земеделска земя с начин на ползване като Нива със земя 3 -та категория в гр. Шумен. Всички имоти и терени около обекта са основно със същото

предназначение. и начин на трайно ползване. В момента типа на ландшафта в района на инвестиционното намерение е антропогенизиран за производствени и складови стопански нужди а имотите от изтоки юг са земеделска земя . Въздействието върху ландшафта, следствие изграждането и експлоатацията на Предприятието за производство на опаковкиот картон и Тръбния кладенец е свързано с подземните води и има трайно нарушени ландшафта на имота и на терена на имота. На застроените площи от имота на ИП ще има промяна на ландшафта и на почвеното покритие и терена с площ отоколо 2000 м. кв. и ще се покрие с настилка. Предвижда се около Производствената сграда и по периферията на имота и около Тръбният кладенец да се засадят съгласно проект , дървета декоративни и овощни. Това ще обогати съществуващият ландшафт и ще създаде по привлекателен рарактер и микроклимат. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта.

В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Не се предвижда засягане на паметници на историята, на археологията и на куртурата.

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

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони на питейни или други водоизточници на подземни или повърхностни води. В района на ИН няма разположени обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита. Най - близките санитарно – охранителни зони са около общинските водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

VI. 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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на изграждането и експлоатацията за даден произволен обект.

Населението на гр. Шумен в което ще се разположи инвестиционното намерение е част от община Шумен. В този район като областен град то е с тенденция на слабо застаряващо на и малко повишаване на средната възраст. Това предполага и определя степента на заболяемост сред хората. Високата средна възраст се дължи както на по- малките стойности на естествения прираст, така и на миграцията, най-често на хора в активна, трудоспособна възраст към други икономически по-силно развити региони или страни ими на други държави. Причини за

това са понижения жизнен статус на населението през последните 20 години, както и въздействието на икономическата и финансова криза. Важна причина за това е и намалената раждаемост и отрицателния прираст. Това е видно от статистическите данни които са публикувани за Община Шумен. Заболеваемостта на населението е също важен фактор за риска от различни допълнителни въздействия от нови инвестиционно намерения и промени.

Обикновено здравния риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда. Поради тази причина са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

Имота на Инвестиционното предложение не се намира в населено място и не е непосредствена близост до такова. Най близкото разстояние от Имота на ИП до жилини сгради и жилищен район в северо- източната част на гр. Шумен, по права линия 2330-2350м. Голямото разстояние за предполагаемо въздействие предполага че не съществува риск за човешкото здраве в най близкото населено място и жилищен район. Друго важно е, че спецификата на дейността на предприятието и изграждането на собствения водоизточник няма да излъчва и изпуска при изграждането си и при експлоатацията си вредни емисии и нарушения на околната среда. Тази причина също не предизвиква никакво отрицателно влияние върху човешкото здраве на района . Няма рисков потенциал от реализацията на ИП за човешкото здраве , рори и те да са предразположени към заболеваемост.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на предприятие за производство на опаковки от картон и тръбен кладенец за подземни води. Сама по себе си предвидената дейност не предполага отрицателно въздействие върху здравето на населението в близките населени места. При извършване на изграждане и ползване на водовземното съоръжение не се предвиждат постоянни работни места. Предвидената дейност не предполага фактори водещи до отрицателни въздействия върху населението.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

По време на изграждането на инвестиционното намерение има известна минимална опасност от възникване на физически травми. от работа с инструменти и при неспазване на безопасните условия на труд от работещия персонал. Във връзка с това съгласно проекта и част ПБЗН към него ще се извършва задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуални средства за защита.

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Всички дейности ще са съобразени с План за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и до. При експлоатация на такъв вид обект ще се направи задължителен инструктаж на работещия

персонал в обект, който да се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за отделните работни места, ще се осигурят индивидуални предпазни облекла. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на община Шумен.

При извършване на дейността не е необходимо разработване и изпълнение на план за собствен мониторинг на компонентите на околната среда, тъй като при експлоатацията на обекта не се очаква да се формират никакви емисии. На всички служители, ангажирани в изграждащия процес и при експлоатацията на дейността, ще бъдат осигурени работни облекла и лични предпазни средства.

При извършване на дейностите ще се спазват всички допълнителни изисквания на нормативната уредба на Р. България, както и специфични условия на компетентните органи, предписани от контролните органи.

При прилагане на екологосъобразни методи няма да има значителни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху здравето на хората.

По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004 год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи. Инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението. Възможните емисии на шум и организирани емисии азотни, въглеродни и серни оксиди не влияят върху населеното място поради ниската си концентрация и значимост.

Въздействие върху материалните активи.

Изграждане на Производствената база за опаковки откартон и Тръбния кладенец няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на имота в който е разположена площадката и върху околните имоти. Не се предвижда събаряне и разрушаване на съществуващи и изградени сгради и инфраструктура.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Изграждането на Предприятието и новите производствени мощности, и тръбен кладенец няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Поради горната причина няма да има вредно въздействие върху културното и историческо наследство.

Въздействие върху атмосферния въздух.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния

въздух. В при изграждането му и при експлоатацията на обекта няма да се емитират замърсяващи вещества, газове и прах от организирани източници при производствена дейност, поради което не се очаква замърсяване на атмосферния въздух.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Приизграждане на Шахтовия кладенец въздействиет овърху атмосферни я въздух ще бъде нулево – не се предполага експлоатация на точкови източници на емисии и/или мащабни и големи източници на неорганизиран емисии на площадката.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води.

Предвид това се счита, че възможният дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение е с отрицателно въздействие.

Не се очаква замърсяване на околната среда. По време на експлоатацията също не се очаква и замърсяване на атмосферния въздух особено при период горещо и сухо време. Смята се, че предвидената дейност, заложенa в инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

По време на строителство и експлоатация на обекта може да се очакват минимални и незначителни замърсявания, които могат да се получат при :

- Замърсяване с временно депонирани инертни материали и разпилени земни маси и при високи летни температури и силни въздушни течения.
- Неспазване на предвидените мерки за недопускане на замърсяване на околната среда.

Не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда. Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. Инвестиционното предложение не предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Процесите на производство не са свързани с масов поток на отделяне на емисии от горивен процес. Отделяне на емисии се извършва в закрито помещение. В процеса насъгване и щанцоване на каронените заготовки се отделя прах, който с локална вентилация на инсталациите се отвежда в мобилен прахоуловител.

Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха - характерно за дейността е, че не се отделят.

Емисии, отделяни по време на експлоатация на Производствена база – картонен цех за опаковки са почти нулеви. Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

Точните цифри и аколичества на емисиите които ще се изпускат във въздуха ще стане след пускането на Производсвената база.

Вентилационната система ще е локална на инсталациите като праха се отвежда в мобилен прахоуловител. Изпускащи устройства към нея не са предвидени.

Точния вид на вентилационната система ще бъде уточнена на по-късен етап след изготвянето на поректната документация и след пускането на Производсвената база.

При разглеждане на кумулативното въздействие на новото ИП се установява

следното. Югоизточно от обекта се разполага Предприятие за бъдещо производство на Табли - подноси от пресована хартия, при което не се излъчват вредни и замърсяващи емисии в атмосферния въздух от него. Южно от обекта е разположено Предприятие за производство на капсули забутилиране на питиета и етикети. От неговата дейност не се излъчват в Атмосферния въздух вредни емисии които да го замърсяват. При извършваната дейност на предприятията разположени от юг. югоизток на Инвестиционното предложение и бъдещото производство на обекта няма да има кумулативно въздействие върху Атмосферния въздух. Това се дължи поради причината че, преобладаващият вятър е от посока север северозапад и емисиите, които могат да се формират от района няма да попаднат в близки жилищни територии. Друга причина е, че предприятията които са изградени в района и бъдещото предприятие, предмет на Инвестиционното предложение не изпускат и няма да изпускат вредни емисии в атмосферния въздух, заедно с него. Поради това няма да се формира и да има кумулативен ефект върху замърсяването на атмосферния въздух. Производствата, които са в блисукта и тяхната специфика е такава, че от дейността им не се изпускат замърсяващи вещества които превишават нормите определени в наредбата за това към ЗЧАВ.

Извода е, че Предвиденото предприятие и производствена дейност в Инвестиционното предложение **няма да окаже кумулативен ефект за замърсяване на атмосферния въздух.**

По време на изграждането и по специално при извършване на изкопните и сондажни работи, временно ще се извади почва и земни маси на терена до площадките на обекта. При по дълго задържане и изсъхване на извадената земна маса и при високи летни температури, може да се очаква при силни ветрове да се отделят прахови частици от временно натрупаните земни маси. Това може да се случи много рядко и при необичайни ситуации - при раздробяване на малки частици, на изкопаната и натрупана земна маса.

Мерки

За да не се допусне запрашаване и замърсяване с ФПЧ, се предвижда **да се извърши оросяване с вода на технологичните пътища в площадката на обекта, на временно поставени на обекта инертни материали и на изкопаните и временно натрупани земни маси добити от изкопа на Шахтовия кладенец.**

Другата мярка която ще възпрепятства отделяне на неорганизиран прахови емисии от изкопа е **покриване с фолио на временно поставени на обекта инертни материали изкопаните земни маси до тяхното ползване за строителството или рекултивация и за обратни насипи.**

Като цяло преработващата дейност не предполага наднормено ниво на шум. Съгласно прогнозни данни нивата на емитиран шум са под 60 dB(A).

Въздействие върху водите.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води. Няма да се изграждат хидротехнически съоръжения и няма да се извършват корекции на реки.

Предвижда се добив на подземни води от тръбен кладенец за производствени нужди.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води.

Повърхностни води

Не се предвижда ползване на повърхностен воден обект. Инвестиционното

предложение не е свързано със заустване на формираните отпадъчни води във воден обект.

Анализирането на посочените фактори води до заключение за липса на въздействие на инвестиционното предложение върху повърхностни водни тела и възможния риск от наводнения.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на повърхностните води. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието на формираните отпадъчните води върху околната среда. В близост до обекта западно от него започва сухо дърво, което се влива в река Стара река- /Теке дърво/ В него няма протичаща постоянно вода, а само при обилни валежи от водосборната му област. Отстоянието надерето в посока на запад от имота е около 45м - 50м. Поради това разстояние не създава възможност за замърсяване на този воден обект- сухо дърво.

Очаква се формирането на следните видове отпадъчни води

- При изграждането на ИН

Ще се формират битово - фекални отпадъчни **води** от работещия персонал при строителството. Те ще бъдат в зависимост от персонала ползван при строителството, от работещи на обекта - средно около 15 броя- 25 броя , за периода за изграждане до около 2 години. В имота на обекта няма изградена съществуваща тоалетна и място за приемане на битовите отпадъчни води - водоупътна Септична яма за ползване от персонала работещ на обекта при изграждането му. Поради тези причини се предвижда да се поставят и монтират 2 броя Химически тоалетни за единично ползване и доставка . Общото количество за строителството се очаква да бъде месечно около 2500л или 2,500м. куб. Химическите тоалетни ще се обслужват от специализирана фирма , лицензирана за тази дейност и съгласно Договор с Изпълнила на обекта. Формираните битово - фекалните отпадъчни води събрани в Химическата тоалетна , при изграждането, ще се обслужват от Специализирана фирма с разрешителен документ за целта. Те ще се транспортират и отвеждат в съществуващата ГПСОВ Търговище за пречистване и заустване, съгласно сключен договор за това с оператора "В и К- Търговище " ООД.

При изпълнението на сондажните работи и Тръбния кладенец ще се формират промивни води от промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата. Възможно е тези промивни води да бъдат замърсени с пясъчинки и неразтворени вещества разтворени от почвата. Количеството на тези промивни води ще бъде минимално - около 10м. куб. Предвижда се те да се изчерпат и изсипят в автоцистерна. С нея промивните води от сондажа ще се транспортират до най близката ГПСПОВ на гр. Шумен. Там те ще се приемат пречистят , преди да се изпуснат в р.Поройна- водопримник на ГПСОВ Шумен. За приемането и пречистването им ще се сключе договор с Водоснабдяване и Канализация - Шумен, ООД гр. Шумен, които са оператори на ГПСОВ Шумен. Документите от транспортирането от лицензирана фирма, предаването и приемането на промивните води ще се съхраняват на обекта от Възложителя.

При изграждане на Тръбния кладенец, ще се формират битово - фекални отпадъчни **води** от работещия персонал при строителството. Те ще бъдат минимални от 2-3 работещи на обекта , за периода за изграждане до около 30 дни. В имота на обекта ще се поставят и ще има Химически тоалетни или предварително ще бъде изградена предвидената събирателна бетонова , водоупътна Септична яма, която ще се ползва за приемане на формираните битово- фекални отпадъчни води от персонала работещ на обекта при експлоатацията и при изграждането му. Общото

количество за строителството се очаква да бъде около 1500л или 1,500м. куб.

При изпълнението на сондажните работи и Шахновия кладенец ще се формират промивни води от промиване на сондажа с чиста вода и ерлифтно продухване до пълно избистряне на водата. Възможно е тези помивни води да бъдат замърсени с песъчинки и неразтворени вещества разтворени от почвата. Количеството на тези промивни води ще бъде минимално - около 10м. куб. Предвижда се те да се изчерпат и изсипят в автоцистерна. С нея промивните води от сондажа ще се транспортират до най близката ГПСПОВ на гр. Шумен. Там те ще се приемат пречистят , преди да се изпуснат в р. Черни Лом. За приемането и пречистването им ще се сключе договор с Водоснабдяване и Канализация - Шумен, ООД гр. Шумен, които са оператори на ГПСОВ Попово. Документите от транспортирането от лицензирана фирма, предаването и приемането на промивните води ще се съхраняват на обекта от Възложителя.

Формиране на отпадъчни води от етапа на експлоатация

Формираните отпадъчните води от обекта ще бъдат основно в два потока. В тях се включват - поток битово - фекални от работещия персонал на Производствената база на цеха за картон, от административния персонал в офиса и от клиентите на обекта. Втория поток включва условно чисти дъждовни - повърхностни води от покрив и открити терени с трайни настилки на територията на инвестиционното предложение. .

Не се предвижда и не се очаква формиране на производствени отпадъчни води. Не се предвижда и няма необходимост от ползване на вода при извършване на производствените процеси. Няма да има ползване на вода за охлаждане при производствената дейност. Не се предвижда водоползване за измиване на производствени съоръжения. Поради това няма да се формират производствени отпадъчни води при експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение.

Формираните от обекта битово - фекални отпадъчни води, ще се формират от персонала на обекта основно. В района няма изградена селищна Канализационна мрежа. Поради това отпадъчните води от обекта не може са заустят в Канализационна система.

За да се ползва обекта, съгласно чл. 132 от Закона за водите се предвижда да се изгради и монтира ЛПСОВ- модулна пречиствателна станция за битово- фекални отпадъчни води до 20 бр.-30бр еквивалентни жители. За пречистените отпадъчни води, се предвижда да се изгради събирателна изгребна яма на пречистените отпадъчни битово- фекални води. Тя ще бъде водоплътна от бетонова конструкция или балон от твърд водоплътен материал. Обема на изгребната яма се предвижда да бъде **20м. куб.** В нея ще се събират пречистените отпадъчни води.

След запълването на ниво до 0,50м под горен ръб на преливане, ще се извършва изчерпване на отпадъчните води чрез МПС- Цистерна. След изчерпване отпадъчните води ще се транспортират до най близка ГПСОВ Шумен и ще се заустят в нея за пречистване и третиране.

За приемането на отпадъчните води от ГПСОВ, ще се сключи Договор с оператора " В и К Шумен " ООД, гр. Шумен. За изчерпването и транспортирането на отпадъчните води до ГПСОВ, ще се ползва специализирана фирма лицензирана по чл. 35 от ЗУО, съгласно сключен Договор.

Предвижда се да се извършва собствен мониторинг за следене състоянието на пречиствателния модул за биологично пречистване, за следене на технологичните процеси и изискващи семанипулации и поддръжка. Това се предвижда да се извършва с честота задължително ежеседмично, а при необходимост и ежедневно. Като собствен мониторинг се предвижда той да се извършва и за площадковата

канализационна система на Производствената база на ИП.

Извършвания мониторинг за състоянието на площадковата канализационна система и Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води, ще се документира в специализиран Експлоатационен Дневник на предприятието.

При бъдещо изграждане на Канализационна система към съществуващата на гр. Шумен, за отвеждане на отпадъчни води от района и пречистването им чрез изградена и функционираща ГПСОВ Шумен, ще се извърши сключване на договор с "В и К Шумен" ООД за тази услуга. С това ще се изпълни изискването на БДЧР Варна дадено в писменото стеновище с изх. № 05-11-135/А3/20.06.2019г.

Съгласно описаните мерки, които се предвиждат за формираните отпадъчни води и тяхното третиране , няма да се допусне никакво замърсяване и нарушаване на околната среда и няма да има вредно въздействие.

На територията на имота, предмет на инвестиционното намерение няма да се съхраняват опасни вещества. Те не са необходими за реализацията ми и по време на експлоатацията.

При експлоатацията на Тръбния кладенец ще се формират битово- фекални отпадъчни води от 1 бр. персонал, обслужващ водоизточника. Тези отпадъчни води ще се приемат от новоизградената площадкова канализация и ще се заустват в Локална ПСОВ на Предприятието и след това бетовоа водоплътна събирателна Септична яма. Тя ще бъде разположена разположена на територията на имота на Възложителя където е разположен Шахтовя кладенец. Формираните отпадъчни води пречистени и събрани от Септична яма периодично, преди запълването ѝ се изчерпват от специализирана автоцистерна на лицензирана фирма. След изчерпването отпадъчните води ще се изпускат и приемат от ГПСОВ Шумен, най - близка до обекта, както това се извършва и сега. Общото водно количество се очаква годишно да бъде за обслужването на Тръбния кладенец максимум до около 3,000 - 4,00 м. куб./ год. Събирателната септична яма е с общ обем около 20 м. куб., което е достатъчно за приемане на отпадъчните води от площадката за по дълъг период и да престояват минимум 3-4 месеца и периодично да се изчерпват.

Дъждовните води които ще се формират от площадката около Тръбния кладенец- 5 м. кв. ще са условно чисти и е се заустват в околните зелени площи.

Поради това че при експлоатацията на обекта няма да се извършва производствена дейност и водата от кладенеца няма да се ползва за производствени пдейности и, няма да се формират производствени отпадъчни води.

Формираните повърхностни води от покриви и от Стабилизираните с настилка площадки, паркинг и пътни алеи ще се отичатразсредоточено в околните терени. Тези води ще бъдат условночисти и няма да бъдат замърсени . Поради това не се предвижда те да бъдат печиствани през Утаител или Кало- маслоуловител с утаителна камера. Те няма да бъдат замърсени с неразтворени вещества или с други замърсяващи веществаи нефтопродукти. Съгласно Наредба № 2 за издаване на Разрешителни за заустване наотпадъчни води, за Атмосферните и повърхностни води не се изисква издаване наразрешително за заустване във воден обект или околи терени.

Подземни води

Предвидените дейности попадат в обхвата на подземно водно тяло:

- Пукнатинни води във Валанж- Хотрив - апт Шумен - Търговище с код G2G000K1NB037. Кое то е определено в добро количествена и в лошо химично състояние и добро количествено състояние, с поставена цел за подобряване на

състоянието.

Инвестиционното предложение попада в Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите - Подземното водно тяло е определено с код G2G000K1NB037. Съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите в Зона за защита на предназначени за питейно-битово водоснабдяване състоянието на зоната за защита на подземните води е че са налични и са в лошо състояние

Относно Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи състоянието е - налична Чувствителна зона. За Уязвима зона състоянието на зоната за защита е недопускане на замърсяване. Няма налични зони за отдих, за водни спортове и/или за къпане.

По отношение на Зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми е че обекта не попада в такава Зона. Площадката също не попада в Зонин-Защитени територии и зони обявени за опазване на водозависими местообитания и биологични видове.

Инвестиционното предложение предполага частично количествено въздействие върху подземно водно тяло Пукнатинни води във Валанж-Хотрив - апт Шумен - Търговище с код G2G000K1NB037 вследствие е частично минимално изчерпване на водни количества от него. Въздействието ще е пряко, и обратимо, с ниска степен. Изчерпваните водни количества ще се възстановяват и няма да оказват влияние за понижаване на водното ниво във водното тяло или в съседни водоизточници черпещи вода от него. В район от минимум 1000м около бъдещия Гръбен кладенец няма съществуващи други водоизточници върху които да се окаже влияние и намаляване на водното ниво вследствие изчерпване на описаните минимални водни количества от ТК 1. Кумулативен ефект е наличен при отчитане на останалите разрешени водоземания от същото подземно водно тяло.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на подземните води. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда и по конкретно Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

Мерки

За отпадъчните води и повърхностните води.

1. За недопускане на замърсяване с отпадъчни води се предвижда да се извършва периодичен мониторинг на състоянието на ЛПСО, Септичната яма за битово-фекални отпадъчни води и нивото на водата в събирателната и черпателна шахта.

2. Ще се извършва мониторинг за състоянието на ЛПСОВ, Септичната яма.

3. Предвижда се периодично почистване от утайки в ЛПСОы Септичната яма, които да се предават на специализирана ферма с разрешителен документ за изчерпване и транспортиране до ГПСОВ Шумен.

4. Резултатите от извършвания мониторинг за състоянието на ЛПС ще се описва периодично в специализиран Дневник на площадката на обекта.

5. По отношение на формираните битово-фекални отпадъчните води от дейността на предприятието по ИП,:

- Не се предвижда никакво заустване на отпадъчни води във воден обект. Независимо, че Закона за водите позволява да се извършва заустване без издаване на разрешително пре максимален дебит да 10,0 м. куб./ денонощие и при максимален денонощен товар по БПК 5 до 50 еквивалентни жители, няма да се ползва тази възможност на Закона за водите.

- Отпадъчните води от дейността на предприятието- битово- фекални, ще се пречистват през ЛПСОВ и ще се събират във водоплътна и водонепропусклива

събирателна Септична яма.

- Предвидената Септична яма ще бъде изградена с капаците от 20 м. куб. след изготвяне на технически проект, като няма да се предвижда преливна част и преливник. Горната част ще бъде с бетонова плоча, отдушник и отвор за черпател . При запълване минимум до 50см преди горната част ще се следи и ще се извършва изчерпване на съдържанието - отпадъчните вод. След това те ще се транспортират до ГПСОВ Шумен за приемане, пречистване и заустване.

- Ще се извършва ещжеседмичен мониторинг на състоянието на Септичната яма и нивото на отпадъчните води в ней. Данните ще се документират в специализиран Експлоатационен дневник.

- Документите удостоверяващи предаването на отпадъчните води на ГПСОВ, ще се запазват и прилагат към посотанната документация и Досие на обекта по екологичните дейности.

- При изграждане на достъпна канализационна мрежа в близост до обекта , към Кналазационната система на гр. Шумен, отпадъчните води от обекта ще се включат в нея за отвеждането им към ГПСОВ Шумен. Това при възможност се предвижда да се извърши при техническа възможност и осигуряване на канализация до обекта от Община Шумен, съгласно ЗУТ. Тогава ще се сключи договор с В и К Шумен ООД за заустване.

6. При дейността на фирмата няма да се извършва пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води и замърсители в подземните води.

7. . по отношение на опазване на повърхностните води в района се предвижда :

- няма да се допусне при реализацията и при експлоатацията на ИП отвеждане и заустване на отпадъчни води във воден обект.

- Няма да се допуска замърсяване с отпадъци руслото и бреговете на най близкия воден обект до Предприятието.

За подземните води и водоизточника

Предвидените основни мерки за опазване на подземните води в ПУРБ и за инвестиционното намерение са

1. Опазване на количественото състояние на подземните води - да не се надвишават разполагаемите ресурси на подземните води във водното тяло и при понижаване на водното ниво да не се надвишава понижаваното водно ниво.

2. Във връзка с това се предвижда да се монтира измервателно устройство за отчитане на ползваните водни количества . С това не трябва да се превишават разрешените такива.

3. Като мониторинг ще се извършва замерване на водното ниво чрез нивомер и при понижаване трябва да се прекратява ползването на Кладенеца.

4. Извършваните замервания ще се записват в специализиран Дневник.

5. За да се следи качеството на подземните води , се предвижда 1 път годишно да се извършва химически анализи на подземната вода от Кладенеца по показатели определени от Басейнова дирекция дунавски район в издаденото Разрешително.

Данните ще се предоставят на БДДР.

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на водита съгласно чл.119, ал.1, т.1 от Закона за водите с код BG2DGW000KINH037 . Имайки в предвид това и по високата чувствителност на водното тяло към биогенните елементи и уязвимостта, в Инвестиционното предложение няма да се допусне замърсяване на подземните води с биогенни елементи чрез дейността на обекта. За формираните отпадъчни битово- фекални води, се предвижда пречистването им и събирането им в

водопълтен резервоар -Септична яма и транспортирането им и предаване на ГПСОВ Шумен. Така не се допуска никакво замърсяване.

5. Предвижда се да следи постоянно като собствен мониторинг състоянието на съоръженията за отпадъчните води и ще се извършва собствен мониторинг за състоянието им и за нивото на отпадъчните води в Събирателната яма с черпател. Целта е да не се допусне никакво замърсяване на повърхностни терени и чрез тях филтрация и замърсяване на подземни хоризонти и води.

Във връзка със състоянието на подземното водно тяло в ПУРБ са предвидени мерки за недопускане и забрана на дейности водещи до отвеждане на подземни води на замърсяващи вещества. С описаната по горе мярка на ИП се спазва това изискване .

6. Втора мярка която се залага в ИП е да не се допуска изграждане на водовземните съоръжения без да има предварително издадено Разрешително за това от БДЧР Варна. Поради това в ИП си предвижда мярка за подаване на заявление за издаване на Разрешително за водовземане преди да са изградени водовземните съоръжения на Тръбния кладенец.

7. По отношение изискването за изграждане на пречиствателни съоръжения за пречистване на производствените отпадъчни води, това се спазва. Съгласно ИП не се предвижда въобще да се формират производствени ОВ. Самата специфика на производствената дейност не изисква и не позволява формирането на производствени отпадъчни води. Ще се формират само битово- фекални отпадъчни води, които ще се пречистват през ЛПСОВ и ще се предават на ГПСОВ Шумен за допълнително пречистване и зустване. За предаването, ще се води специализиран експлоатационен Дневник за проследяване и документиране на това.

8. По отношение забраните и ограниченията за дейности в зоната за защита на питейните води в ИП се залага спазването на тази мярка като задължение на Възложителя. В района ИП няма съществуващи водоизточници за питени води и няма в близост до обекта съществуващи водоизточници с изградени СОЗ. От предложението родоизточник в ИП не се предвижда ползването му за питено- битови нужди. Водата от водоизточника Тръбен кладенец ще се ползва само за хигиенни нужди , за измиване на санитарни помещения и за други при необходимост. Поради горната причина не трябва да се счита , че новия предложен водоизточник ще се ползва битови нужди. Той няма да се ползва за битови нужди и за питейни нужди.

9. По отношение на ПУРН и спазване на изискванията и предвидените мерки в него, се установява, че територията на ИП не попада в в определен район със значителен потенциален риск от наводнения . В ПУРН не са предвидени мерки и ограничения с които да не може да се изпълни ИП.

10. По отношение на спазването изискванията на Закона за водите и Наредба № 9 за качеството на водата предназначена за питейно- битови цели . В инвестиционното предложение Възложителят заявява че водата от водоизточника няма да се ползва за питени нужди и няма да се ползва за битови нужди. Водоизточника ще се ползва основно за водоснабдяване, за за хигиенни нужди , за измиване на санитарни помещения и за други при необходимост.

11. По отношение е спазване на изискванията на Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, в ИП е направено проучване и анализ , че те ще се спазват . Не се предвижда нарушаване на нормативните изисквания на Наредба № 1 . Свободното водно количество във водното тяло е достатъчно за ползване от собствения водоизточник ТК-1. Има достатъчно свободни водни количества за ползване. Разполагаемия ресурс е 112,8 л/сек, разрешеното водно количество е 24.33 л/сек. по издадени разрешителни от кладенци за задоволяване на личните нужди на гражданите. Остават свободни 88,47л/сек за ползване в сравнение с минималното

количество, което се залага в ИП- около 200м. куб. годишно.

12. В райноа на инвестиционното предложение и в радиус от 1000м около него няма разположен друг водоизточник ползващ вода от същото водно тяло BG2G000K1NB037. В посока на северозапад от водоизточника на около приблизително 650- 700м е разположен водоизточни на ПХЖ "Брадърс Комерс" ЕАД, който обаче е на на друго водно тяло. Той ползва и черпи вода от водно тяло „Карстови води в Малм – Валанжския басейн“ с код **BGIDGW0000J3K051** . Поради тази причина предвидения Тръбен кладенец в ИП няма да укаже влияние и понижение на водното ниво в близки подземни водоизточници . Нама да понижи нивото на водата във водното тяло- ПВТ

В Становището на БДЧР върху УИН и допълнителна информация, дадено с описаното писмо, е, че се допуска изграждането Тръбен кладенец поради изпълнени критерии, които са описани подробно.

В становището са дадени изискванията които трябва да се спазят и да се предвидят като мерки в настоящата Информация и следващи процедури.

13. - За извършване на водовземането и изграждането на водоизточника и Тръбен кладенец ще се подаде Заявлениеот фирмата за издаване на Разрешително за водовземане от БДЧР с определените в него условия съгласно чл.44 от Закона за водите.

- Изгражданетона водовземно съоръжение ще се извърши след като бъде издадено Разрешително от БДЧР Варна.

-Преди започване на изграждане на водовземното съоръжение 1 месец преди това ще бъде уведомена БДЧР Варна.

- Ще се спазват забраните и ограниченията регламентирани в Наредба № 3 за СОЗ.

- Няма да се извършватникакви действия от Възложителя, които да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземнитеводи и в ползвана водно тяло.

14. По отношение изискването за издаванена становищена В и К Шумен относно невъзможността от загранване с вода на имотана инвестиционното предложение от Селищната водопроводна мрежа на гр. Шумен има ткова издадено с изх. № 148/29.11.2018., което се прилага към настоящотата Информация. В същото писмо е дадено указани, че няма техническа възможност за приемане и отвеждане на отпадъчните води от обекта в Селищната канализационна система на гр. Шумен.

15. По отношение техническото изграждане на Тръбния кладенец се предвижда да се спазят следните мерки и условия:

-За недопускане на замърсяване на подземните води ще се изгради обсадна колона , коато ще се циментира. и фиксира.

- Филтровата част на кладенеца, ще бъде така изгрдена, че да обхваща водоносния хоризонт и водоносната част на водното тяло, така, че да не се изварива смесване на подземни води сразлични качества. да не се допуска замърсяване на водното тяло , с подземни води, които да са с по- лошо качество, от друго водно тяло , които да могат да навлязат.

- Около тръбата на кладенеца ще се изгради и предвиди дренаща засипка, с промит речен чакъл с подходящ размен на фракцията.

- При изпълнението на сондирането и изграждането на филтационната част, на експлоатационната колона и обсадната тръба и фиксиращите материали и горната Шахта на кладенеца, няма да се ползват материали, които са включени в списъка на приоритетните и приоритетно опасни вещества.

- Помпата, която ще се монтира за изчерпване на водата от кладенеца, ще бъде

потопяема съгласно БДС. Нейните параметри и максимален дебит ще бъде подбран и съобразен с възможностите на дебита на подземните води така че да бъде в рамките на разрешение водни количества и дебит посочени в Разрешителното за водовземане от подземни води на БДЧР Варна.

Въздействие върху почвите.

При изграждане на Предприятието за производство на опаковки от картон и тръбен кладенец не се очакват отклонения в качеството на почвите. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда.

Мерките за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда включват:

1. отделяне на хумусния хоризонт - около до 50 см при изкопите на обекта и ползването му за рекултивация и оформяне на зелени площи и терена на предприятието и имота и около Тръбния кладенец;

2. недопускане на замърсяване на съществуващият терен и почви с отпадъци от строителството на обекта - строителни отпадъци и земни маси.

3. Предвиждат се мерки генерираните отпадъци незабавно да се събират и депонират или предават на фирмата изпълнител или на фирми с разрешителен документ.

4. Излишните изкопни земни маси ще се ползват за подравняване на негативни форми на площадката на имота и инвестиционното намерение. При наличие на излишни земни маси те ще се демонират на места определени от Община Попово.

Почвите могат да бъдат замърсени от:

- Инфилтрация на замърсени води от промишлеността и бита
- Отлагане на замърсители от прахоунос и аерозоли от промишлеността и транспортното замърсяване
- Замърсяване с битови отпадъци.

При спазване на набелязаните мярки няма да се допусни никакво отрицателно въздействие върху почвите от Инвестиционното намерение.

Въздействие върху земните недра.

С реализирането на инвестиционното намерение не се нарушават земни недра и не се очаква нарушение на почвите.

Изграждането на обекта ще осигури ландшафт с контролирано ползване на територията от малък брой хора.

Мероприятията, залегнали в инвестиционната инициатива, няма да повлияят съществено възможностите за самоочистване и самовъзстановяване на типовите и подтипове ландшафти.

Очакваното визуално въздействие няма да доведе до изменение в облика на средата и няма да окаже влияние върху продуктивността и емкостта на ландшафта, а също и на възможностите му за развитие

Не се очаква въздействие върху земните недра при експлоатация на обекта.

Въздействие върху ландшафта.

Не се очаква въздействие върху ландшафта при експлоатация на обекта.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства.

За недопускане въздействие върху ландшафта се предвиждат мерки:

1. Предвижда се около Производствената сграда и по периферията на имота и около Тръбният кладенец да се засадят съгласно проект , дървета декоративни и овощни. Това ще обогати съществуващият ландшафт и ще създаде по привлекателен рарактер и микроклимат. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта.

2. Ще се извърши цялостно благоустрояване на Имота и оформяне на зени площи около сградите и пътните алеи и площадки. Ще се ползват подходящи ландшафто съобразни и естествени материали подходящи за подобряване на ландшафта.

Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в Земеделска земя- Нива в землището на гр. Шумен. В него не се срещат характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

В имота на ИП няма съществуващи дарветасетсвено засадени и растящи. няма госки насаждения. Терена представлява интензивно обработваема земя , позвана за земеделски нужди.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на планиваните промени.

Биологично разнообразие

Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението ѝ в биотопа.

В района на площадката се наблюдава минимално видово разнообразие от насекоми и прелитащи птици. В имота няма растителност и няма местообитания за гнездене на птици и други животни. Поради това, че земята се обработва интензивно няма отитания на ровеци подземни бозайници.

Растителен свят

в района няма есетвена тревна или дървесно храстова растителност . В терена на ИП се отглеждат селскостопански сеитбооборотни култури , които ежегодно се сменят с цел да не се истоцава почвата.

Няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие или приоритетни за опазване местообитания на растителни видове от приложение 2 на същия закон, поради това, че такива липсват и няма в имота на ИП.

Не се очаква отрицателно въздействие, където не се срещат местообитания на видове с природозащитен статус;

Няма да се засегнат площи с естествена растителност;

Унищожаването на рудералната растителност няма да се отрази върху състоянието на автохтонната флора в района и растителното биоразнообразие като цяло.

Мерки

1. При извършване на реализацията на ИП ще се извърши озеленяване и засаждане на дървесна и храстова растителност, която в момента липсва. така ще се подобри биологичното разнообразие и ще се обогати в сравнение със съществуващото

положение.

2. При експлоатацията на ИП ще се извършва поддържане на зелените площи - поливане, торене, за отгреждане и опазване на създадените зелени площи.

3. Ще се поставят Къщички за птици по засадения дървета за създаване на местообитания на птици в ИП, каквито в момента няма.

Въздействие върху защитени територии.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен вземеделска земя в землището на гр. Шумен. В него не се срещат характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на планираните промени.

Културно-историческо наследство

На територията на обекта няма регистрирани исторически паметници. В резултат на реализацията на обекта няма да настъпи отрицателно въздействие върху състоянието на културното наследство, тъй като в района не се наблюдават подобни ценности.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Обектът не попада в близост до защитени природни обекти, обявени по Закона за защита на природата, Закона за защитените територии и Закона за биоразнообразието.

Отпадъци при изграждането и експлоатацията на обекта:

При строително-монтажните дейности при изграждане на производствената и административна сграда ще се образуват строителни отпадъци. На етапа на тази информация обема на строителните отпадъци по видове кодове се дават в точка "г" от тази информация. Точните количества по проекта ще бъдат дадени в ПУСО за обекта. Поради това, че вида на строителството ще бъде чрез монажни работи и монтаж на готови строителни елементи, строителните отпадъци ще бъдат с минимални количества. Това ще бъдат остатъци - засъхнали малки късове от бетонов разтвор частично инертни материали. Те ще се ползват за подложка под алеи и площадки на благоустрояването на терена около застроените места и при сградите, паркинги, пътни алеи и други подобни. Другите видове строителни отпадъци ще бъдат основно от монтажните работи и от вътрешните и външните инсталации - Метали желязо и цветни, дървени отпадъци, смесени строителни отпадъци, различни видове маломерни парчета от облицовки и изолации и други. Те ще бъдат в минимални количества получени и образувани от изрезки на готовите строителни елементи и съоръжения които ще се ползват при изграждането на сградата Производствена и административни офиси.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество от	Генерира се от	период
Смесени отпадъци от строителство и събаряне различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	3	Отст.дейности	строителство
Бетон	17 01 01	2,58	Отст.дейности	строителство
Тухли	17 01 02	0,72	Отст.дейности	строителство
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	0,20	Отст.дейности	строителство
Стъкло	17 02 02	0,04	Отст.дейности	строителство
Пластмаса PVC	17 02 03	0,04	Отст.дейности	строителство
Желязо и стомана	17 04 05	0,04	Отст.дейности	строителство
Алуминий	17 04 02	0,07	Отст.дейности	строителство
Гипсокартони	17 08 02	0,61	Отст.дейности	строителство
Изоляции	17 06 04	0,73	Отст.дейности	строителство
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	5	Отст.дейности	строителство
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	Отст.дейности	строителство
Опаковки от дървен материал	15 01 03	3	Отст.дейности	строителство
Метални опаковки	15 01 04	2	Отст.дейности	строителство
Смесени опаковки	15 01 06	4	Отст.дейности	строителство
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1	От цялата площадка	строителство
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	20	Отст.дейности	строителство

С образуваните от строително и монтажни дейности отпадъци, на площадката на инвеститора предмет на инвестиционното предложение от „СИДОМА“ ЕООД, не се предвижда да се извършват дейности с отпадъци по оползотворяване и обезвреждане. Ще се извършва само предварително съхранение на мястото на образуване им по смисъла на т.27 от § 1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните

отпадъци по чл.35, ал.1 от ЗУО (ДВбр.53/2012 г., изм. и доп.).

Отпадък с код 17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 ще се използва за рекултивационни дейности.

При изграждането на Тръбния кладенец, ще се формират следните отпадъци:
Смесени отпадъци от строителни материали

- код- 17.09.04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

- свойства- неопасни

- начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място, от Изпълнителя на строителните работи

Земни маси – от изкопни работи

- код - 17.05.04 и 17 05 06, различни от 17 05 05 *

- свойства - неопасни

- начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна засипка.

От персонала , който изгражда Шахтовия кладенец, за периода на строителство ще се формират минимални количества :

- **Смесени битови отпадъци**

- код 20 03 01.

- свойства - неопасни

При експлоатацията на предприятието и производството на опаковки от Картони, ще се образуват производствени отпадъци, битово итпадъци от работещия персонал и други отпадъци от дейността .

Обобщени данни за видовете отпадъци, които ще се образуват по време на дейността на производството и експлоатационния процес са представени в следващата Таблица за образуваните отпадъци годишно.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество	Генерира се от	период
Опасни отпадъци				
Флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	осветление	експлоатация
Отпадъци от електрическо и електронно оборудване	16.02 .13*	0,3	офиси	експлоатация
Производство				
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 02 04	5	производствен и битови помещения	експлоатация
Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	03 03 08	5	производство	експлоатация
Общи отпадъци				
Хартиени и картонени	15 01	0,5	отстока	експлоатация

опаковки	01			ация
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	отстока	експлоатация
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	1	отстока	експлоатация
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0,5	работнооблекло, парцализаизбърсваненанезамърсениповърхности	експлоатация
Хартия и картон	20 01 01	1	отстока	експлоатация
Смесени битови отпадъци	20 03 01	3	отперсонала и клиенти	експлоатация

Отпадъци от Тръбен кладенец

Съгласно мерките, които се предвиждат за генерираните отпадъци от изграждането на Тръбния кладенец и формираните отпадъчни води и тяхното третиране, няма да се допусне никакво замърсяване и нарушаване на околната среда и няма да има вредно въздействие.

При изграждане на Кладенеца образуваните отпадъци ще бъдат:

Вид	Наименование	Код*	Количество во т/год.	Място на генериране
Смесени строителни отпадъци	Смесени строителни отпадъци	17.09.0 4	0,050	Строителство
	Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,002	Строителство
	Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,005	Строителство
	Смесени опаковки	15 01 06	0,002	Строителство
ТБО	Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,020	Строителство
	Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,200	Експлоатация
Земни маси различни от упоменатите в 17 05 05*	Изкопни земни маси различни от упоменатите в 17 05 05*	17 05	25,00	Строителство

		04 17 05 06,		
--	--	------------------------	--	--

- На площадката не се предвижда дейност по оползотворяване на отпадъци. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/ обезвреждане на външни лица притежаващи разрешението Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

- Излишните строителни отпадъци и земните маси ще се третират по ред, определен от кмета на общината, ще се събират и ще се извозват своевременно от площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности със строителни отпадъци.

- От строителството и експлоатацията няма да се генерират метални отпадъци няма нужда да се събират отделно и предават за вторична преработка.

- На площадката не се предвиждат дейности по износ/внос, преработка, обезвреждане, рециклиране и оползотворяване на отпадъци.

Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

На този етап прогнозните количества на генерираните отпадъци не могат да се дадат.

Мерки

1. Всички бразувани отпадъци се предават на външни лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци или комплексно разрешително по Чл. 35 от ЗУО. Приоритетна операция, за която се предават отпадъците е оползотворяване и рециклиране.

2. Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци на етап проекти – преди започване на СМР, съгласно чл.11 ал 1 от ЗУО

3. Битовите отпадъци ще се събират в контейнери на Предприятието което извършва организираното сметосъбиране на гр. Шумен - ОП Чистота , към община Шумен разположен в близост до обекта. Чрез извършването организирано сметосъбиране на Населеното място - гр. Шумен, чрез договор с общинската фирма на общината, отпадъците ще се приемат и третират от тази фирма. Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват до инсталация за сепариране и след това на Регионално Депо Шумен. съгласно сключен договор.

4. На площадката не се предвижда дейност по оползотворяване на отпадъци. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/ обезвреждане на външни лица притежаващи разрешението Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

5. Излишните строителни отпадъци и земните маси ще се третират по ред, определен от кмета на общината, ще се събират и ще се извозват своевременно от

площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности със строителни отпадъци.

6. От строителството и експлоатацията няма да се генерират метални отпадъци няма нужда да се събират отделно и предават за вторична преработка.

7. Всички строителни отпадъци ще се съхраняват в контейнери - гондоли и ще се предават на фирми, имащи разрешение за дейности с изброените по-горе по кодове СО.

8. За формираните отпадъци ще се изготвят работни листта и ще се класифицират по реда на чл. 7 от Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци.

9. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на чл. 44 от ЗУО и Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичнирегистри.

10. Предаването и транспортването на всички видове отпадъци ,генерирани на площадката да се извършва само въз основа на писмен договор въз основа на договор по чл.8, ал. 1 от ЗУО, с лица притежаващи разрешение, или регистрационен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ДВ. Бр. 53 от 13 Юли 2012г.) за съответната дейност за отпадъци със съответния код.

11. Отпадъците да се съхраняват на обособени и обозначени площадки отговарящи на изискванията на Наредба за изисквания за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци

Ползване на вредни химични вещества.

Поради спецификата на инвестиционното намерение не се предвижда да се ползват няма да се да се съхраняват и няма да се склдират химични вещества при изграждането и при експлоатацията му. По същество този вид на дейност на добив на подземни води от Тръбен кладенец не предвижда позването и употребата на химични вещества.

Вредни физични фактори - шум, вибрации или вредни лъчения

В момента източник на значителен шум достигащ до имота няма.

Не се констатиран вредни лъчения, както и топлинно и радиационно излъчване над нормалното фоново натоварване.

В началото източник на шум ще се явят дейностите по изграждане на кладенеца, но процесът е краткотраен и след завършването му този източник на шум ще отпадне.

Не се предвиждат други източници на вредни физични фактори.

Обектът няма да окаже вредно въздействие на пределно допустимите концентрации на шумово натоварване върху населеното място.

Инвестиционното предложение не предвижда излъчване на шум и вибрации, на светлинни, топлинни или електромагнитни излъчвания.

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

Поради отдалечеността на обявените Защитенитени зони и територии няма възможност за физическо въздействие върхе тях . Не се засягат защитени територии и територии за опазване на обектите от културното наследство.

Не се очаква такова въздействие.

В границите на имота, няма елементи от Националната екологична мрежа - защитени зони и защитени територии.

Най-близко разположената до инвестиционното намерение е Шуменско плато, която се намира на 4,500км западно.

Намиращата се в околността, най-близко разположена зона е достатъчно отдалечена от имота, за да окаже влияние върху реализирането на инвестиционното предложение и отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазванетоим.

На територията на обекта няма чувствителни и влажни зони. Имотът не попада на територията на:

- национален парк или природен резерват или други защитенитеритории;
- археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата;

- райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с откриткарст.

На терена не са извършвани дейности, които да създават потенциална опасност от слягане ипропадане.

Тук не се срещат защитени животински видове.

На територията на площадката и в близост до нея няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност.

На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

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

Необходимите мерки за намаляване риска от аварии и инциденти по време на строителството ще бъдат подробно описани в части ПБЗ и ПБ на работния проект. При възникване на евентуални аварии в процеса на експлоатация ще се процедурира съгласно действащите инструкции при аварии и природни катаклизми и съгласно приетият и одобрен Аварийен план на предприятието .

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Не се предвижда повишен риск от възникване на аварии, бедствия и природни инциденти при изграждане на обекта и по време на експлоатацията на шахтовия кладенец.

Във връзка с безопасността на труда и дейностите щебъдеизготвени ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на териториятана „СИДОМА" ЕООД. Целта на плана ще бъде да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда. Постигането на целта изисква:

1. да се прогнозират възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи и последиците от тях на територията наимота на „СИДОМА" ЕООД., представляващи заплаха за персонала;

2. да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;

3. да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;

4. да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения и се установи ред за провеждането им;

5. да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

След всяка промяна на площадката изготвения аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира.

Инвестиционното предложение не предполага риск от малки или големи аварии и/или бедствия.

Необходимите мерки за намаляване риска от аварии и инциденти по време на строителството ще бъдат подробно описани в части ПБЗ и ПБ на проекта. При възникване на евентуални аварии в процеса на експлоатация ще се процедурира съгласно действащите инструкции за този вид дейност .

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия. При строителството и експлоатацията на обекта, риска от инциденти е възможно да се състои в следното:

- авария по време на изграждането;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

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

Въздействие при изграждането на Инвестиционното намерение.

Вероятността за поява на въздействието е малка. Само по време на строителството и то краткотрайно.

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от Възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

Въздействието в резултат на изграждането ще е временно и краткотрайно.

Като се има предвид характера на инвестиционното предложение, а именно изграждане на Предприятие за производство на опаковки от картон и Тръбен кладенец в имота на „СИДОМА“ ЕООД, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими с обхват в границите на инвестиционното предложение (в имота).

Не се очаква създаване на дискомфорт, свързан с шум и замърсяване на атмосферния въздух и замърсяване на повърхностни и подземни води, на ландшафта в района.

Обектът ще се изгради в поземлен имот след провеждане на съответните процедури по Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно - по време на изграждане на обекта;

- непряко - по време на експлоатацията.

- За почвите При реализацията - Частично по територия и постоянно въздействие за затроената площ.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда. Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите в следствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

Въздействие при експлоатацията на Инвестиционното намерение.

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено.

Върху въздуха

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

Върху водите

за подземните води

– По време на експлоатацията – очаква се, пряко, обратимо въздействие с ниска степен единствено с количествено отражение. Не се очаква кумулативен ефект от други разрешени водовземания.

за повърхностните води

- в района на обекта и в близост до него няма съществуващи повърхностни водни обекти, които да се замърсят от предвидените в ИН дейности

за отпадъчни води

- от дейността ще се формират минимални количества отпадъчни вод, които при спазване на изискванията за пречистване, събиране, транспортиране и заустване няма да оказват отрицателно, дълготрайно, постоянно въздействие. Може да има краткотрайно и локално при пречиствателните и събирателни съоръжения за отпадъчни води. Не се очаква вредно въздействие.

Върху почвата

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

Върху земните недра

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

Върху ландшафта

– По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.- Подобряване на ландшафта

Върху минералното разнообразие

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

Върху биологичното разнообразие

По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от землището на гр. Шумен. Населеното място не притежават част от характерното за района биологично разнообразие. ще се извърши подобряване на състоянието осигуряване на нови местообитания

Върху материалното и културното наследство

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който са част от землището на с. Водица. Населеното място не попада в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

Върху персонала

– по време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

Върху населението

– по време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

От генериране на отпадъци

– По време на експлоатацията - не се очаква въздействие

От рискови енергийни източници

– По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

Върху материалните активи

– По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

От генетично модифицирани организми

– По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

Дискомфорт

– по време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

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.).

Обхвата на въздействието ще бъде ограничен, в рамките на района на площадката към имота - ПИ с идентификатор № 83510.53.1. и номер по предходен план № 053001, квартал- 0, месност "БАШ ТЕПЕ" в землището на гр. Шумен, община Шумен

Обхватът на въздействието ще бъде в границите на територията, в която ще се реализира инвестиционното предложение ПИ с идентификатор № 83510.53.1. , гр. Шумен, община Шумен

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на площадката на дружеството.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от инвестиционното предложение няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатиранни рискови фактори за населението.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – на територията на имота собственост на Възложителя;

- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

Засегнати могат да бъдат само персонала участващ в строителния процес на обекта и то в незначителна степен, при неспазване изискванията за безопасни условия на труд.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятност от поява на въздействие се очаква в процеса на строителството, свързана с ландшафта, предвид изграждане на сондажния кладенец. Вероятността за поява на въздействието е малка. Само по време на строителството и то краткотрайно.

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от Възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последици от пожари и аварии.

Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

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

Въздействието в резултат на изграждането ще е временно.

За периода на експлоатация въздействието върху подземните води ще бъде постоянно и дълготрайно. Количественото въздействие върху подземното водно тяло е обратим процес – чрез естественото подхранване на водите.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Продължителността на въздействието е постоянно, по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

Продължителността на въздействие зависи от времето на експлоатация на обекта.

Обратимостта е в зависимост от времето за прилагане и реагиране съгласно разработен План за действие при природни бедствия, аварии и пожари, земетръс и наводнения.

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

Предложеното Инвестиционното намерение няма да предизвика и да възбуди комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

В резултат от реализирането на ИП не се очакват да настъпят отрицателни

въздействия върху околната среда. За да не се допуснат възможни въздействия върху околната среда и здравето и живота на хората задължително трябва да се изпълняват стриктно предвидените и описани до тук мерки за преодоляването му по компоненти.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Инвестиционното намерение не е разположено в близост до границите на други съседни държави. Поради това не се очаква 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.

В резултат от реализирането на ИП не се очакват да настъпят отрицателни въздействия върху околната среда. Водовземането от подземни води ще се осъществява в съответствие с условията на разрешителното, което ще бъде издадено по реда на глава IV от Закона за водите. Ще се осигури монтиране/изграждане на устройство за измерване на ползваните водни количества, включително и устройство за измерване на водното ниво.

Инвестиционното предложение изисква включване на общи поетапни мерки по време на работното проектиране, строителството и експлоатацията:

На етап проектиране

- извършването на проучвателни работи и проектни разработки за изграждане на собствения водоизточник;

- предвиждане на места за временно съхранение на битовите и строителните отпадъци до извозването им от лицензирани фирми;

На етап строителство:

- подържане на строителната техника в добро техническо състояние;

- организиране на разделно изземване, депониране и оползотворяване на хумусния слой на временни депа за съхраняването му в обсега натерена;

- събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;

- съгласуване с общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци;

- кладенецът да бъде добре затворен с капак, безопасен от случайно попадане в него на чужди тела и предмети.

- около кладенеца трябва да се приеме такава технология, която да изключва каквито и да са възможности за нарушаване на целостта му.

По време на експлоатация:

- недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.

- водовземането да се осъществява в съответствие с разрешения режим на водовземане

- при експлоатация на съоръжението не трябва да се надвишава даденият в хидрогеоложкия доклад експлоатационен дебит. В кладенеца не следва да се монтира помпа, които в началния (пусковия) момент има дебит надвишаващ 2 – 3 пъти експлоатационния.

- в процеса на експлоатация да се извършва периодично измерване на дебита, динамичното водно ниво и да се вземат проби за химически анализ на подземната

вода.

-за всяко изменение на нормалната експлоатация на съоръжението (намаляване на дебита, замътване на водата и др.) да се търси съдействието на фирмата - изпълнител.

Таблица за мерки за намаляване на въздействието

о ред	Мерки	Период /фаза	Резултат изпълнение на
1	2	3	4
1	Извършването на проучвателни работи и проектни разработки за изграждане на собствения водоизточник	за фаза проектиране и проучване	Недопускане навредно въздействие и опазване на водите
2	Предвиждане на места за временно съхранение на битовите и строителните отпадъци до извозването им от лицензирани фирми	за фаза проектиране и проучване	Недопускане на замърсяване на терени и почви и запрашаване на атмосферен въздух
3	Проектиране на ЛПСОВ и събирателна септична изгребна яма за отпадъчни битово- фекални води от персонала	за фаза проектиране и проучване	Недопускане на замърсяване на отпадъчни и повърхностни води.
4	Изготвяне на проект по част ПБЗН	за фаза проектиране и проучване	Намаляване на риска за човешкото здраве и живот и аварийни ситуации
5	Спазване на изискванията за безопасни условия на труд	при изпълнение	Намаляване на риска за човешкото здраве и живот
6	Монтиране на измервателно устройство и нивомер за добитите подземни води	при изпълнение	Опазване количественото състояние на подземните води и водоизточник
7	организиране на разделно изземване, депониране и оползотворяване на хумусния слой на временни депа за съхраняването му в обсега на терена	при изпълнение	Недопускане на замърсяване на терени и почви и запрашаване на атмосферен въздух
8	недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.	при изпълнение	Опазване на почвите и подземни води от замърсяване
9	събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;	при изпълнение	Опазване на почвите и подземни води от замърсяване
0	съгласуване с общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци	при изпълнение	Недопускане на замърсяване
1	кладенецът да бъде добре затворен с капак, обезопасен от случайно попадане в него на чужди тела и предмети.	при изпълнение	Недопускане замърсяване на водоизточник
2	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	преди изграждане	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване
	Оросяване на пътните алеи в имота при извозване на земни маси и материали	при изпълнение	Чистота на атмосферния въздух

3	1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	експлоатация	Осигуряване на защитана водовземните съоръжения от външно влияние
4		Изпълнение на програма за собствен мониторинг на подземни води	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
5		Извършване на собствен мониторинг за състоянието на ЛПСОВ и Септична яма с черпателна шахта шахта	експлоатация	Ефективно пречистване на отпадъчни води и недопускане замърсяване с тях
6		Описване в експлоатационен Дневник констатираното от мониторинга на Пречиствателните и събирателни съоръжения	експлоатация	Ефективно пречистване на отпадъчни води и недопускане замърсяване с тях
7		недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води	експлоатация	Недопускане замърсяване на водоизточник
8		Спазване условията на издаденото разрешително за водовземане	експлоатация	Опазване на подземни водни тела
9		Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 3 към Националния каталог от мерки (ПУРБ).	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
		Не трябва да се надвишава даденият в хидрогеоложкия доклад експлоатационен дебит. В кладенеца не следва да се монтира помпа, които в началния (пусковия) момент има дебит надвишаващ 2 – 3 пъти експлоатационния.	експлоатация	Опазване на подземните води
		Водене на дневник за добитите и ползвани водни количества и отчетна нивото	експлоатация	Опазване на подземните води
		Зазимяване на водоизточника през дни с температура под 0°	експлоатация	Опазване на съоръженията
0		Спазване условията на издаденото разрешително за водовземане	експлоатация	Опазване на подземни водни тела
1		Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 3 към Националния каталог от мерки (ПУРБ).	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
2	2	Изготвяне на ПУСО за етапа на изпълнение на ИП	При проектиране	Опазване от замърсяване на околната среда със строителни отпадъци

3	2	Изпълнение на ПУСО и изготвяне на Докла за изпълнението му и представянето му в РИОВ Шумен	При изпълнение и въвеждане в експлоатация	Опазване от замърсяване на околната среда със строителни отпадъци
4.	2	Извършване на цялостно благоустрояване и паркоустрояване с озеленяване на обект и подобряване на новия ландшафт	При реализация	Подобряване състоянието на ландшафта
5	2	Извършване на цялостно озеленяване на имота съгласно проект с дървесна и храстова растителност и поставяне на гнездилища на птици по дърветата	При изпълнението и реализацията	Увеличаване на биологичното разнообразие и създаване на нови местообитания

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнениена **чл. 4, ал. 2** от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), с уведомяването на **компетентния орган- РИОСВ Шумен**, по ал. 1 от Наредбата за ОВОС, "СИДОМА" ЕООД, гр. Шумен, информира засегнатата общественост, за инвестиционното предложение.

За Инвестиционното предложение е уведомена община Шумен, която от своя страна обяви инвестиционното предложение на интернет страницата си, както и на обществено достъпно място за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересовани лица.

На 20.02.2019г. РИОСВ Шумен е обявил в сайта на РИОСВ постъпило от възложителя „СИДОМА“ ЕООД, гр. Шумен, ул. „Съединение“ № 109, ет. 2, офис 19 уведомление за инвестиционно предложение: „Изграждане на производствена база-картонен цех за опаковки“ в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18 803 м² и НТП: „Нива“, местност „Беи тепе“ и допълнително представена информация към него. Обявата е по чл.95, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

С писмо на РИОСВ гр. Шумен изх.№УИН-19(4)/20.02.2019г. уведомлението и допълнително представена информация към него е изпратена на кмета на Община Шумен за обявяване на интернет страницата си по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС.

В резултат на осигурен обществен достъп до инвестиционното предложение няма постъпили становища/възражения/ мнения и др. от заинтересовани лица.

РИОСВ Шумен е публикувал на 09.08.2019г. **Съобщение по чл.5, ал.2** на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС.

С настоящото Искане за преценка необходимостта от ОВОС за Инвестиционното намерение за „Изграждане на производствена база - картонен цех за опаковки и собствен водоизточник в поземлен имот с идентификатор 83510.53.1 по КК на гр. Шумен с площ 18803 м. кв. и НДП: "Нива", местност "Баи тепе", землище гр. Шумен", обществения интерес ще бъде изяснен по реда на **чл. 6, ал. 9 от НАРЕДБА** за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

10.10.2019г
гр. Шумен

Възложител:.....
Управител (Али Чъракоглу)

