„НОВО СТЪКЛО“ ЕАД

ИНФОРМАЦИЯ



HGI

Hellenic Glass Industry

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Изграждане на сондажен кладенец разположен в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66 по Кадастралната карта на Нови пазар, собственост на „Ново стъкло“ ЕАД“ град Нови пазар“

януари 2025 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

УВОД 9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: 9
1. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ 9
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС 9
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL. 9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ. 10
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 10
1 ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 10
а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост 10
б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; 13
в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; 13
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; 14
г.1. Генериране на отпадъци 14
г.2. Генериране на отпадъчни води 14
д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; 14
е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; 15
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 15
2 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО 15
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 18
3.1 ОСНОВНИ ПРОЦЕСИ 18
3.2 СЪХРАНЕНИЕ И УПОТРЕБА НА ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ 19
4 СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА. 19
5 ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ. 20
6 ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО. 21
7 ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 21
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 22
9 СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. 26
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. 27
11 ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО) 32
12 НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. 32
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: 33
1 СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ; 33
2 МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ; 33
3 КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА; 33
4 ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ; 33
5 ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ; 33
6 ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА; 34
7 ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ; 34
8 ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА. 36
IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 37
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 37
1.1 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ 37
1.2 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ. 40
1.3 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО. 40
1.4 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ. 40
1.5 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ВОДИТЕ. 40
1.6 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПОЧВИТЕ. 43
1.7 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗЕМНИТЕ НЕДРА. 43

1.8 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЛАНДШАФТА. 43
1.9 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ. 44
1.10 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ. 44
2 ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 44
3 ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ 45
4 ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО) 45
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.). 52
6 ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 52
7 ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 52
8 КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ 52
9 ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА 52
10 ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 53
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. 53
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 54

СПИСЪК НА ТАБЛИЦИТЕ

Таблица IV.4-1 Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение 48
Таблица IV.11-1 Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда 53

СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ

Фигура II.2-1 Местоположение на производствената площадка в гр. Нови пазар 17
Фигура II.4-1 Извадка от географска карта на Община Нови пазар 20
Фигура II.8-1 Местоположение на „Ново стъкло" ЕАД върху ОУП на община Нови пазар .. 23
Фигура II.8-2 Местоположение на „Ново стъкло" ЕАД спрямо жилищни райони 24
Фигура II.8-3 Карта с нанесени най-близки обекти с обществено предназначение до ИП 25
Фигура II.8-4 Карта с нанесени граници на ИП и най-близките защитени зони 25
Фигура II.8-5 Карта с нанесени граници на ИП и най-близките защитени територии 26
Фигура II.9-1 Извадка от ОУП на гр. Нови пазар 27
Фигура II.10-1 Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона" 31

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	Нотариален акт
Приложение № II.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № II.8-2	Карта с разположението на защитени зони
Приложение № II.8-3	Актуална скица на имота
Приложение № II.8-4	Карта отстояния

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

БДС	Български държавен стандарт
бр.	брой
ВиК	водоснабдяване и канализация
БД	Басейнова дирекция
ДВ	държавен вестник
доп.	допълнение
ЗЗ	защитена зона
ЗМ	защитена местност
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
изм.	изменение
ИП	инвестиционно предложение
КАВ	качество на атмосферния въздух
КР	Комплексно разрешително
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
НРП	нисък рисков потенциал
ОВОС	Оценка на въздействие върху околната среда
ПУП	Проект за устройствен план
ПУРБ	План за управление на речните басейни
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
СМР	строително монтажни работи
СОЗ	санитарно охранителна зона
ISO	Международна организация по стандартизация

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шумен поставени в процедурно писмо с изх. № УИН-209-(9)/05.07.2024 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (*Обн., ДВ. бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.*) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003 г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016 г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г. , изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022 г.*). Инвестиционното намерие е допустимо съгласно становище на БДЧР с изх. № 05-11-/А4/28.06.2024 година, като в представената информацията са разгледани приложимите мерки и законови изисквания.

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение (*ИП*), 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.

Към настоящия момент „Ново стъкло" ЕАД има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на сондажен кладенец разположен в поземлен имот № 52009.504.66 собственост на „Ново стъкло" ЕАД" град Нови пазар за добив на подземни води за промишлени нужди. С реализацията на инвестиционното предложение ще се гарантира осигуряването на промишлена вода за непрекъсвамият процес на производство на домакинско стъкло.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ

Възложител:	„НОВО СТЪКЛО" ЕАД
Седалище и адрес на управление:	гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. „Цар Освободител" № 36
ЕИК	127585320
Изпълнителен директор на фирмата възложител:	Николаос Христодулу – Изпълнителен Директор и Сирма Андонова – Георгиева – член на СД

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. „Цар Освободител" № 36

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон:	+359 (0)54 858 311
Факс:	+359 (0)54 858 430
e-mail:	office@newglass.bg

4. *Лице за контакти.*

Лице за контакт:	Мария Стоянова – еколог
Телефон:	+359 (0)882 560 160
e-mail:	mstoyanova@newglass.bg

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1 *Характеристика на инвестиционното предложение*

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ново съоръжение на производствената площадка за производство на домакинско стъкло на „Ново стъкло" ЕАД град Нови пазар, а именно сондажен кладенец за осигуряване на вода за промишлени цели.

Инвестиционното предложение е във връзка с дейността по производство на домакинско стъкло на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД. Целта на инвестиционното предложение е да осигури промишлена вода за производството на домакински стъкло в количество до 182 500 m3/y за гарантиране на непрекъсната работа на Инстацията за производство на домакинско стъкло.

Инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, по кадастралната карта на Нови пазар, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Копие на НА е представено в Приложение № П.1-1 към настоящата информация. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс".

Инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец на „Ново стъкло" ЕАД град Нови пазар попада в обхвата на. т.2 „Мнино дело" г) дълбоки сондажи, в т.ч. геотермални; за съхраняване на ядрени отпадъци; за водоснабдяване, с изключение на тези за изследване на стабилността на геоложката основа от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от закона подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС

В рамките на имота е разположена Инсталация за производство на домакинско стъкло, за която е издадено комплексно разрешително № 176-Н1/2009 г. актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на ИАОС.

Реализирането на инвестиционното предложение обхваща следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на разрешително за водовземане чрез ново водовземно съоръжение по реда на Закона за водите;
- Издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ (при необходимост);
- Изграждане на водовземното съоръжение – дълбок сондажен кладемец;
- Водоснябдяване на Инсталацията за производство на домакинско стъкло;
- Експлоатация на новото съоръжение.

Обосновка на избора на подземен воден обект за промишлено водоснабдяване:

Във връзка с необходимите водни количества за промишлени нужди на „Ново стъкло" ЕАД са извършени предварителни проучвателни дейности, състоящи се в анализ на наличната архивна геоложка и хидрогеоложка информация и наличните подземни водни тела.

Установено е, че наличното плитко подземно водно тяло "Порови води в кватернера на р. Провадийска" с код: BG2G000000Q003 не може да осигури необходимите водни количества за целите на проектно ползване. В кватернерните предимно глинесто-песъчливи наноси на дълбочина до 10м се разкриват плитки и безнапорни подземни води от поров тип, разполагащи с малки ресурси и запаси. Изградените плитки водовземни съоръжения в района (тръбни и шахтови кладенци) имат лоши експлоатационни характеристики и са подходящи единствено за малко локално водоснабдяване. Обикновено шахтовите кладенци са с големи експлоатационни диаметри, осигуряващи по-голям воден запас и резервоар, който да компенсира малките им експлоатационни ресурси.

Второто подземно водно тяло "Карстови води в малм-валанжински водоносен хоризонт" с код: BG2G000J3K1041 може да осигури необходимите водни количества, но се разкрива на голяма дълбочина спрямо земната повърхност. След анализ на архивна информация за налични дълбоки сондажни кладенци в района и извършено полево геофизично проучване е установено, че варовиците на Каспичанска свита са добър колектор на подземни води, когато са интензивно напукани и окарстени. Подземните води са напорни (артезиански) и от пукнатинно-карстов тип. Очакванията са напуканата, окарстена и водопроводяща среда да е на дълбочина над 150-160 метра, като статичното ниво на водите се очаква да е на 50-60м дълбочина от повърхността.

Обосновка на избора на метод на сондиране при разкриване и усвояване на малм-валанжкия водоносен хоризонт:

За осигуряване на промишлено водоснабдяване на обекта се предвижда изграждане на дълбок сондажен кладенец, разкриващ малм-валанжкия водоносен хоризонт, продуктивната част на който се очаква да е на дълбочина над 150-160 метра.

Разгледани са два варианта за извършване на пробивните дейности, според конкретната геоложка и хидрогеоложка обстановка:

- ✓ Вариант-1: чрез сондиране с водна промивка (известен, като водно сондиране);
- ✓ Вариант-2: чрез ударопробивно сондиране (известен, като въздушно сондиране);

След допълнителен анализ е избран втория вариант на ударопробивно сондиране поради следните съображения:

- Пробивните дейности в здрави скали се извършват бързо и времето за изграждане на водовземното съоръжение – сондажен кладенец е минимално;
- Може да се установи и измери (количествено) реализирания водоприток във всеки етап на сондажния процес, т.е. може да оценят експлоатационните характеристики на кладенеца по време на неговото изграждане, а ако е необходимо могат да се направят своевременни технологични корекции с цел постигане на по-добри параметри на добив от него;
- Екологични причини – въздушното или ерлифтно ударопробивно сондиране е най-добрия избор за недопускане на замърсяване на водоносния пласт. Сондажният процес е съпроводен с непрекъснато изхвърляне на отработения скален материал, а когато се пробива във водоносен пласт се осъществява непрекъснато водочерпене и изхвърляне

на подземни води. При тази технологична схема се постига най-добър контрол за недопускане на проникване на замърсяващи вещества във водоносния пласт;

- Икономически причини – не на последно място, крайната цена за изграждане на водовземното съоръжение при този метод на сондиране е по-ниска;

Проектна конструкция на кладенеца при ударнопробивен метод на сондиране:

Предвижда се проектния кладенец да бъде изграден при следните технически параметри:

- Крайна дълбочина на сондиране – 180 м (±30м);
- Начален диаметър на сондиране –Ø216 мм до дълбочина 20 метра;
- Спускане на метална кондукторна колона, диаметър Ø193,7/4,0 мм до дълбочина 20м;
- Извършване на задтръбна цементация на спуснатата кондукторна колона;
- Продължаване на сондирането до крайната дълбочина от 180±30м с диаметър на сондиране от Ø178 мм;
- Диаметър на обсаждане – Ø140 мм от PVC тръби и филтри; този диаметър позволява инсталиране на стандартна потопяема помпа (диаметър на помпата от четири инча или Ø100мм).

Оценка на рисковете при извършване на сондажни дейности и изграждане на вододобивното съоръжение:

Могат да се идентифицират два типа рискове при извършване на сондажни дейности и изграждане на водовземното съоръжение:

- ✓ Риск за проникване на замърсители във водоносните пластове при сондиране;
- ✓ Риск от смесване на подземни води от различни водоносни хоризонти (водни тела);

При извършване на пробивните работи в подземното пространство се нагнетява единствено сгъстен въздух, осигуряван от компресор с голям работен капацитет, който въздух се изхвърля на повърхността заедно с отработения шламов материал. Когато се сондира във водоносен пласт, то заедно с шлама на повърхността постъпва и вода от пласта, т.е. се извършва и водочерпене, паралелно със сондирането. При въздушното сондиране се извършва непрекъснато очистване на сондажния забой, като проникването на вещества в пласта е сведено до минимум. За сравнение може да послужи примера, че за кладенци, изградени по метода на „водното сондиране" обикновено са необходими дни на ерлифтно водочерпене за очистване на водата до степен годна за експлоатация, докато при въздушното сондиране очистването се извършва паралелно с пробивните дейности и на финалния етап обикновено са необходими само часове за достигане на чиста вода. При въздушното сондиране постъпващата вода от пласта ще бъде отвеждана в съществуващата канализационна мрежа на обекта, така че няма да бъде допуснато попиване на замърсени води в участъка около сондажната площадка. За сравнение между трите най-често използвани методи на сондиране при изграждане на тръбни кладенци: въздушно, водно и ядково сондиране, то при въздушното сондиране се постига най-добър контрол по отношение недопускане проникване на замърсители. При ядковото сондиране има известно замърсяване на водоносните пластове, а при водното сондиране замърсяването е най-голямо, особено при дълбоки статични нива на разкрития водоносен пласт, когато се реализират големи загуби на сондажен разтвор при извършване на сондирането.

В заключение при избрания метод на въздушно сондиране, рисковете за проникване на замърсители във водоносния пласт са минимални, като при финалния етап на изграждане на кладенеца се предвижда допълнително ерлифтно водочерпене или водочерпене с потопяема

помпа, което ще се извърши за пълното прочистване на кладенеца и определяне на неговити експлоатационни параметри и хидрогеоложките параметри на водоносния пласт и филтрационната среда.

По отношение риска от смесване на води от различни водоносни хоризонти или водни тела може да се направи следния коментар: плиткото кватернерно водно тяло е от безнапорен тип и със статични нива близки до повърхността, обикновено на 3-4м под нея. Ако не се извърши хидравлично опресоване на плитката част от разреза, със сигурност ще се достигне до дрениране на плитките водонос в долулежащия малм-валанжки водоносен пласт, който е от напорен тип и статичните нива на дълбочина 50-60м спрямо повърхността. Поради тези съображения в конструкцията на проектния кладенец е заложено спускане на метална кондукторна колона, на която да се извърши задтръбна цементация и която да гарантира недопускане на смесване на подземни води от плитката и дълбоката част от разреза.

В заключение може да се обобщи, че рискове от смесване на води от различни водоносни хоризонти не съществуват при предложената проектна конструкция на кладенеца.

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

Инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс". Копие от кадастралната скица на имота предмет на ИП е представена в **Приложение № II.8-3** към настоящата информация. Имота, предмет на инвестиционното предложение, е на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД.

Инвестиционното предложение е свързано със съществуваща и одобрена с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение - Инсталацията за производство на домакинско стъкло, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г. на „Ново стъкло" ЕАД актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022г..

Инвестиционното предложение не предполага кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения Не се предполага качествено и количествено увеличаване на съществуващите въздействия.

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

Инвестиционното предложение предвижда използване на природни ресурси – предвижда се добив на подземна вода за промишлени цели за непрекъсваемият цикъл на производството на домакински стъкло.

Намерението на инвеститора е водовземане от сондажният кладенец с цел № 7 "Промишлено водоснабдяване", включително Охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им съгласно "Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване" (Обн. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2017г., изм. ДВ. бр.27 от 2 Април 2019г., изм. ДВ. бр.56 от 16 Юли 2019г.) и "Противопожарни нужди".

Общо необходимото водно количество за охлаждане, промишлено водоснабдяване и противопожарни нужди е в количество до 182 500 m3/y

Период на водовземане - 365 дни годишно.

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

г.1. Генериране на отпадъци

В процеса на реализацията на инвестиционното предложение се очаква, че ще се генерират следните неопасни отпадъци, с наименование и код, съгласно Приложение № 1 към чл. 5, ал.1 и чл.6, ал.1, т. 1 на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г. с изм. и доп.):

- Изкопни земни маси – същите не се третират като отпадъци, т.к. попадат в хипотезата на чл. 2, ал. 2 ЗУО. При извършване на изкопните дейности за изграждане на сондажен кладенец, изкопаните земни маси ще се събират отделно, след което ще се използват за обратно засипване.
- Отпадъци при експлоатацията на сондажният кладенец:

По време на експлоатация на сондажният кладенец производствени отпадъци няма да се генерират. Ще се образуват единствено битови отпадъци от жизнената дейност на персонала, отговорен за експлоатацията на кладенеца. Образуваните битови отпадъци се събират в специализирани контейнери, които се обслужват ежеседмично от определена от Кмета на Община Нови пазар сметосъбираща фирма.

г.2. Генериране на отпадъчни води

Инвестиционното предложение не предполага формиране на производствени и битови отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт 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 обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Целта на настоящото инвестиционно предложение е да осигури промишлена вода за непрекъснатият производствен процес на домакински стъкло в съществуваща Инсталация за производство на домакинско стъкло, за която е издадено Комплексно разрешително № 176-Н1/2009г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022г. на „НОВО СТЪКЛО" ЕАД. Планирано е изграждането на сондажният кладенец да се осъществи чрез ударо-пробивно сондиране (въздушно сондиране) – избран е един от най-щадящите околната среда методи. Необходимото годишно количество вода за промишлени нужди за гарантиране на непрекъсната работа на Инстацията за производство на домакинско стъкло е до 182 500 m3/y.

Инвестиционното предложение не предвижда емисии в атмосферния въздух и емисии с отпадъчни води.

Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Всички предполагаеми въздействия не предполагат пряко въздействие върху здравето на хората. Предвидените мерки за редуцирането му са достатъчни за минимизиране на въздействието и ограничаването му в съответните норми.

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

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

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

Реализирането на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие към част от факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- 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 урбанизирани територии– не се предполага неблагоприятно въздействие. Производствената площадка е достатъчно отдалечена от урбанизирани територии;
- 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. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.

2 *МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО*

Община Нови пазар се намира в Шуменска област. В административните граници на общината са разположени 15 населени места: Беджене, Войвода, Жилино, Зайчино Ореше, Избул, Мировци, Памукчии, Писарево, Правенци, Преселка, Сечище, Стан, Стоян Михайловски и Тръница. Разположена е на 318 000 кв.м. площ. Граничи с общините Никола Козлево, Шумен, Каолиново, Хитрино, Каспичан, Ветрино, Вълчи дол. Съседни общини са: на изток - Община Ветрино, Община Вълчи дол, част от област Варна; на запад — Хитринска и Шуменска общини; на юг - Община Каспичан, а на север граничи с Община Каолиново и Община Никола Козлево. Област Шумен е една от 28-те области на България, намира се в Североизточна България и заема площ от 3390,2 km^2. Територията на Шуменска област обхваща части от Дунавската хълмиста равнина (*на север*), Лудогорието, Предбалкана и Източна Стара планина (на юг). Областта е сравнително бедна на водни ресурси, тук протичат

реките Провадийска и Голяма Камчия, най-големият язовир е Тича. В състава на областта влизат 151 населени места и 10 общини: Венец, Върбица, Хитрино, Каолиново, Каспичан, Никола Козлево, Нови пазар, Велики Преслав, Смядово и Шумен. Разположена е в живописен район между Лудогорското и Провадийското плато.

Община Нови пазар отстои на 25 *km* от областния център Шумен и на около 60 *km* от град Варна. Разположена е на 317.65 km^2 площ. Тук преобладава равнинният терен на Добруджа и силно начупената повърхнина на Предбалкана. Най-високата точка е местността "Станата", намираща се на изток от общинския център. През община Нови пазар минава автомагистралата София-Варна, а северните Черноморски курорти са на 60 *km* от града. Разстоянието до пристанище Русе е 140 *km*. Това благоприятно географско разположение, както и непосредствената близост на Плиска и Мадара, които отстоят само на 5 *km*, е предпоставка за инвеститорски интерес. Общината включва селата Стоян Михайловски, Мировци, Зайчино Ореше, Енево, Сечище, Правенци, Жилино, Нзбул, Тръница, Стан, Беджене, Писарево, Преселка, Войвода, Памукчин.

Общата територия на общината възлиза на 317 646 *дка* площ. По данни на „Служба по геодезия, картография и кадастър — гр. Шумен, площта на Нови пазар с неговото землище е 35795,48 *дка*, като най-голям дял има земеделската земя — 28435,46 *дка*. Земите са разпределени в следния вид:

- Земеделска - 28435,46 *дка*
- Горска - 1337,42 *дка*
- Урбанизирана - 4516,70 *дка*
- Водни течения - 833,64 *дка*
- Транспорт и инфраструктура - 672,26 *дка*

Основните селскостопански култури отглеждани в Общината са пшеница, ечемик, овес, царевица и др. Общият селскостопански фонд е 231 904,6 *дка*, от които: ниви - 163 135,8 *дка*; мери и пасища - 26 603,5 *дка*; трайни насаждения — 10 036,7 *дка*; естествени ливади - 1 321 *дка*; необработваема земя - 19 903,4*дка*, по данни от „Общинска служба Земеделие — гр. Нови Пазар".



Община Нови пазар се състои от 16 населени места- 15 села и 1 град. Територията на общината е 317 646 *дка*, която е 9,37% от територията на Шуменска област.

Град Нови пазар ЕКАТТЕ 52009 се намира в област Шумен (*надм. височина 126 m*), разположен е в котловината между Шуменското, Лудогорското и Провадийското плато, в Дунавската равнина. Съседни на Нови пазар градове са Каспичан и Плиска. Градът е административен център на Община Нови Пазар.

В близост до града преминава автомагистрала „Хемус". Разстояния до някои по важни градове в страната и района:

- Нови пазар— Шумен — 25 *km*;
- Нови пазар— София — 381 *km*;
- Нови пазар— Варна — 71,2 *km*;

Комуникации:

- Транспортни връзки — асфалтов път: да
- ЖП линия: не

Инсталацията за производство на домакинско стъкло, както и всички спомагателни звена на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД са разположени на собствена промишлена площадка, която е в рамките на регулационния план на гр. Нови пазар. Площадката обхваща поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен, разположена в южния край на населеното място.

Промишлената площадка на „Ново стъкло" ЕАД граничи с:

- на изток – ул. „Цар Освободител" и производствена зона;
- на запад –производствена зона;
- на север – производствена зона;
- на юг – производствена зона.

Фигура II.2-1 Местоположение на производствената площадка в гр. Нови пазар

Координатите на условния геометричен център на имота са както следва:

- 43.340693;
- 27.186199.

Координатите на планираният за изграждане сондажен кладенец са както следва:

- 43°20'28.4"N
- 27°11'11.9"E

Подходът към предприятието е по отклонение от първокласен Републикански път I-2. Границите и съседите на „Ново стъкло" ЕАД са както следва:

- на юг от производствената площадката се намира производствената база на строителната фирма „Билдстрой-КО" ООД - в съседство със склад за готова продукция на „Ново стъкло" ЕАД;
- на запад и север от площадката са разположени имоти, частично се използвани като складова база, собственост на „Полимед 99" ООД, „Ривенджър" ООД, ЕТ „Ели – Румяна Георгиева", „Агронайл" ООД и „Готар Инвестмент" ООД;
- на изток се намира ул. „Цар Освободител" на град Нови пазар;
- южно от цех Материален е разположено дружество „Глас комерс" ООД, с дейност химическо матиране и декорация на стъклени изделия и полски имоти.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на сондажен кладенец разположен в поземлен имот № 52009.504.66 собственост на „Ново стъкло" ЕАД" град Нови пазар за добив на подземни води за промишлени нужди

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

3.1 Основни процеси

Инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс". Копие от кадастралната скица на имота и сградата предмет на ИП е представена в **Приложение № II.8-3**. към настоящата информация. Имота, предмет на инвестиционното предложение, е на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД. С реализиране на ИП ще се гарантира осигуряване на промишлена вода за непрекъсваемият цикъл на производството на домакински стъкло.

Географските координати на условния геометричен център на имота са както следва:

43.340693;

27.186199.

Координатите на планираният за изграждане сондажен кладенец са както следва:

43°20'28.4"N

27°11'11.9"E

Планирано е изграждането на сондажният кладенец да се осъществи чрез ударо-пробивно сондиране (въздушно сондиране)с крайна дълбочина на сондиране – 180 м (±30м). Добива на вода се планира да се осъществи от ПВТ "Карстови води в малм-валанжински водоносен хоризонт" с код: BG2G000J3K1041.Максималното водно количество, което ще се черпи е до 182 500 м3/у. Началният диаметър на сондиране ще бъде Ø216 мм; диаметър на обсаждане – експлоатационна колона от PVC тръби и филтри с диаметър 140 mm. Кладенеца ще бъде оборудван със стандартна потопяема помпа за добива на подземни води и автоматичен нивомер; ще бъде изграден буферен резервоар и хидрофор за осигуряване получаването на необходимото водно количество в производството на домакинско стъкло.

Инвестиционното намерението на "Ново стъкло" ЕАД предвижда водовземане от подземни води с цели № 7 "Промишлено водоснабдяване"; № 6 "Охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им"., съгласно "Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване" (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 2 от 6.01.2017 г., в сила от 1.01.2017 г.) и противопожарни нужди.

3.2 Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Настоящото инвестиционно предложение не е свързано с употреба и съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВиС).

Във връзка с изискванията на чл. 103, ал.5 от ЗООС, е актуализирано Уведомлението за класификация на предприятието. Класификацията е потвърдена с писмо на Изпълнителния директор на ИАОС с изх. № УК-356/02.02.2023 г.

С реализацията на инвестиционното предложение няма да се променят количествата и видовете опасни химични вещества и смеси съхранявами на производствената площадка

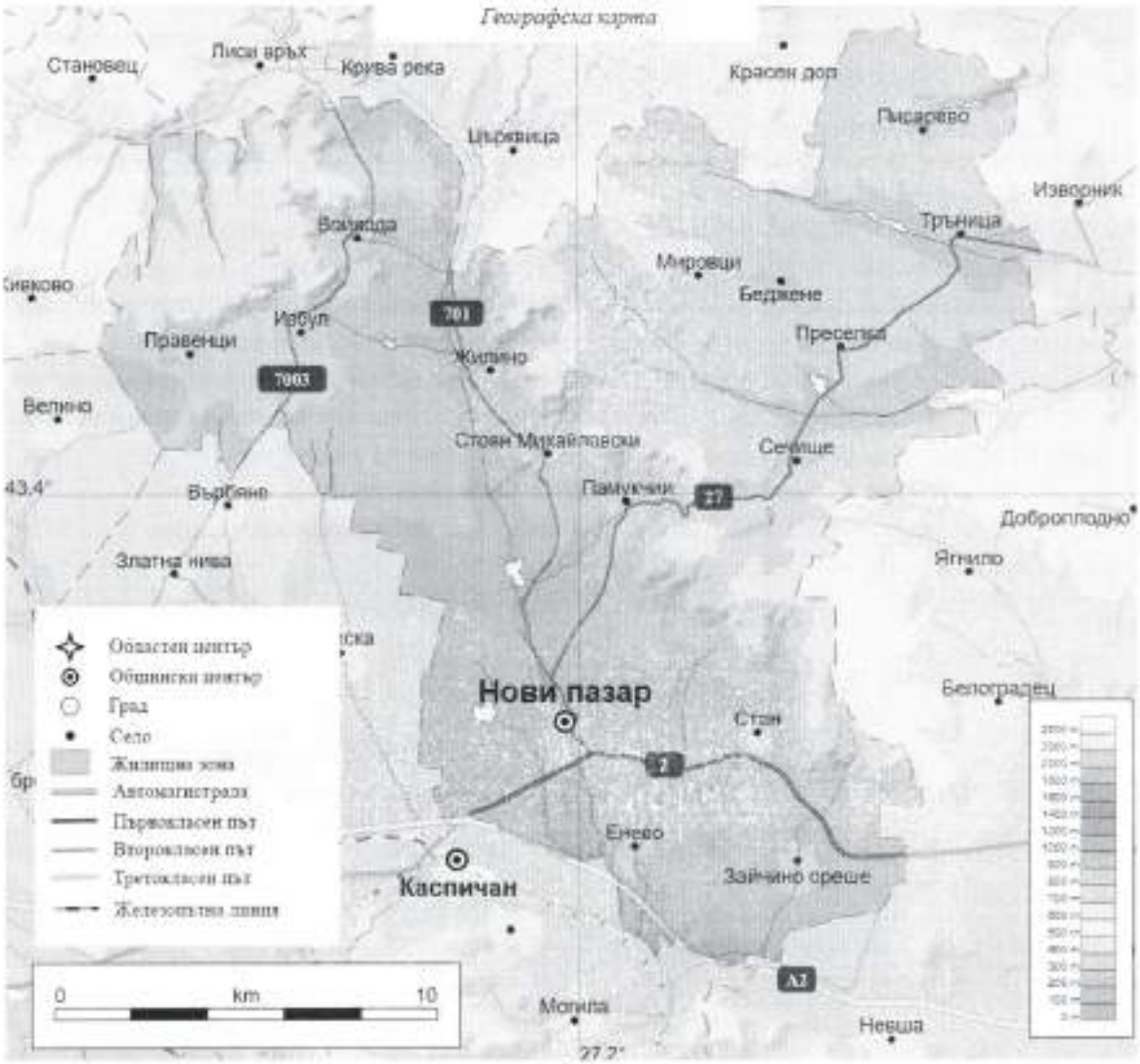
4 СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, на която ще се реализира настоящето инвестиционно предложение, е разположена в западния край гр. Нови пазар, общ. Нови пазар и е с начин на трайно ползване: „За друг вид производствен, складов обект". Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до бул. „Цар Освободител" и околовръстен път на гр. Нови пазар.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

В близост до разглеждания имот, в посока юг, преминава първокласен Републикански път I-2 и железопътна линия Варна - София.

На Фигура П.4-1. е посочена извадка от географска карта на Община Нови пазар.



Фигура II.4-1 Извадка от географска карта на Община Нови пазар

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

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Провеждане на процедура по издаване на разрешително за водовземане по реда на Закона за водите;
- Получаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Изграждане на водовземното съоръжение;
- Въвеждане в експлоатация.

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване на дейността 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.

6 *ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.*

Дружеството има инвестиционно намерение за изграждане на нов водоизточник – сондажен кладенец разположен в поземлен имот № 52009.504.66 собственост на „Ново стъкло" ЕАД" град Нови пазар за добив на подземни води за промишлени нужди

Планирано е изграждането на сондажният кладенец да се осъществи чрез ударо-пробивно сондиране (въздушно сондиране)с крайна дълбочина на сондиране – 180 м (±30м). Добива на вода се планира да се осъществи от ПВТ "Карстови води в малм-валанжински водоносен хоризонт" с код: BG2G000J3K1041.Максималното водно количество, което ще се черпи е до 182 500 м3/у. Началният диаметър на сондиране ще бъде Ø216 мм; диаметър на обсаждане – експлоатационна колона от PVC тръби и филтри с диаметър 140 mm. Кладенеца ще бъде оборудван със стандартна потопяема помпа за добива на подземни води; ще бъде изграден буферен резервоар и хидрофор за осигуряване получаването на необходимото водно количество в производството на домакинско стъкло

7 *ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ*

„Ново стъкло" ЕАД е еднолично акционерно дружество с предмет на дейност: Производство на изделия от домакинско стъкло; продажба на стоки от собствено производство; търговско представителство и посредничество; комисионни и складови сделки; други сделки, незабранени от закона.

За реализиране на дейността в Инсталацията за производство на домакинско стъкло е необходимо използване на вода за промишлени нужди вкл. охлаждане. Към момента водоснабдяването на площадката се осигурява от ВиК мрежата на гр. Нови пазар. По този начин на водоснабдяване се изразходва вода с питейни качества за нуждите на производствен процес.

Екологичните цели за водните тела са определени в член 4 от Рамковата директива за водите (РДВ), транспонирани в Глава X, Радел III, чл.156а до 156ж от Закона за водите. Основната цел е дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда. За всяко подземно водно тяло е необходимо да се спазва следното изискване - опазване на подземните води като ценен природен ресурс и основен източник на вода за питейно – битово водоснабдяване. На производствената площадка на възложителя са предприети и осигурени всички мерки за предотвратяване и недопускане на отвеждането на замърсители в подземните води с цел предотвратяване влошаването на състоянието на всички подземни водни тела. Изградена е и се поддържа канализационната система на производствената площадка на дружеството. Генерираните производствени отпадъчни води се заустват след пречистване в канализационната система на град Нови пазар като се до пречистват в ГПСОВ преди заустване.

В тази връзка ръководството на възложителя „Ново стъкло" ЕАД след извършване на анализ на изложените факти и мотиви взема решение за изграждане на сондажен кладенец, чрез което ще извършва ползване на подземни води. Експлоатацията на собствена водоснабдителна система ще гарантира редуциране ползването на води с питейно-битови качества за производствени цели. Въпреки високата инвестиция предвидената мярка ще окаже положителен ефект върху водните тела определени за питейно-битово водоснабдяване.

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 предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс". Копие от кадастралната скица на имота и сградата предмет на ИП е представена в **Приложение № II.8-3**. към настоящата информация . Имота, предмет на инвестиционното предложение, е на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД. С реализиране на ИП ще се гарантира осигуряване на промишлена вода за непрекъсваемият цикъл на производството на домакински стъкло.

Географските координати на условния геометричен център на имота са както следва:

43.340693;

27.186199.

Координатите на планираният за изграждане сондажен кладенец са както следва:

43°20'28.4"N

27°11'11.9"E

Имотът, в който ще се реализира инвестиционно предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на ЗЗТ и защитени зони от мрежата „Натура 2000". В близост до обекта няма засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие, не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение на "Ново стъкло" ЕАД не засяга елементи от Национална екологична мрежа (НЕМ). В Приложение е показана ситуация, на която е нанесена площадката на предприятието и най-близко разположените защитени зони по Натура 2000.

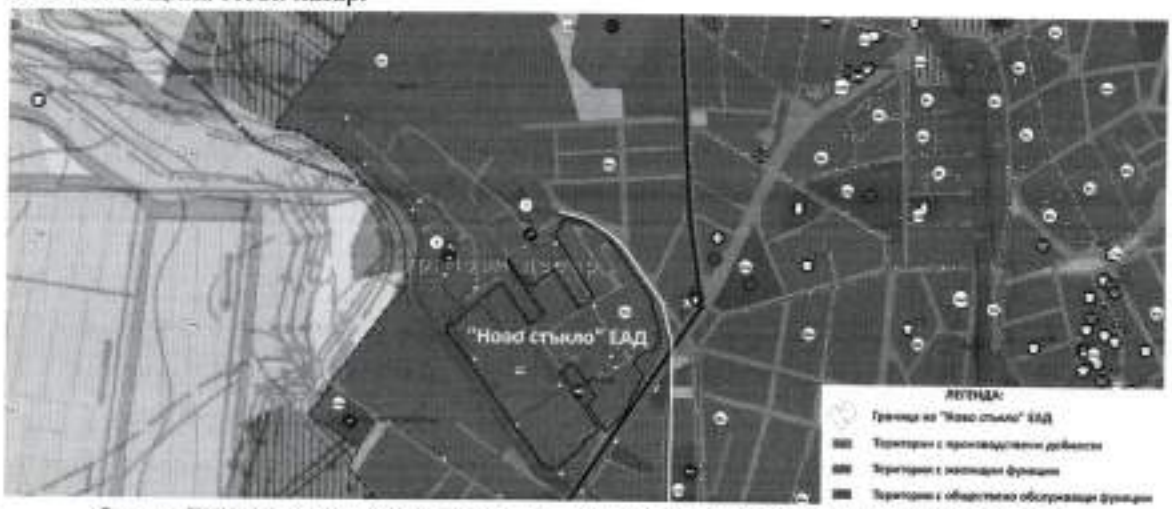
По отношение на най-близо разположените защитени зони от Натура 2000, площадката на предприятието на „Ново стъкло" ЕАД е разположено в индустриалната зона на гр. Нови Пазар, на територия предназначена за чисто производство (*устройствена зона Пп*), съгласно общ устройствен план (*ОУП*) на гр. Нови пазар- вж. Фигура II.8-1.

Подходът към предприятието е по отклонение от първокласен Републикански път I-2. Границите и съседите на „Ново стъкло" ЕАД са както следва:

- на юг от производствената площадката се намира производствената база на строителната фирма „Билдстрой-КО"ООД - в съседство със склад за готова продукция на „Ново стъкло" ЕАД;

- на запад и север от площадката са разположени имоти, частично се използвани като складова база, собственост на „Полимед 99" ООД, „Ривенджър" ООД, ЕТ „Ели – Румяна Георгиева", „Агронайл" ООД и „Готар Инвестмент" ООД;
- на изток се намира ул. „Цар Освободител" на град Нови пазар;
- южно от цех Материален е разположено дружество „Глас комерс" ООД, с дейност химическо матиране и декорация на стъклени изделия и полски имоти.

На следващата фигура е представено местоположението на „Ново стъкло" ЕАД върху ОУП на община Нови пазар.



Фигура II.8-1 Местоположение на „Ново стъкло" ЕАД върху ОУП на община Нови пазар

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот **/Приложение № II.8-3/**.

Като **Приложение № II.8-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (*хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.*), места за отдих и развлечения (*плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.*), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни".

На схемата в ***Приложение № II.8-1*** е показано разположението на имота и гр. Нови пазар. Най-близките жилищни сгради до границите на „НОВО СТЪКЛО" ЕАД са следните:

- кв. Берислав на гр. Нови пазар – на разстояние около 20 и 100 *m* изток-североизточно съответно от границите на предприятието;
- гр. Плиска- на разстояние над 4.7 *km* запад-северозападно от предприятието;
- гр. Каспичан- над 3 *km* югозападно.



Фигура II.8-2 Местоположение на „Ново стъкло" ЕАД спрямо жилищни райони

Населението на гр. Шумен по данни на НСИ към 31.12.2022г. е 10 167 души. Гъстотата на населението в града е 285 *души/km*^{2} (*при площ на града 35.62 km*^{2}).

Най-близките обекти с обществено предназначение до територията на предприятието са както следва: (*вж. Фигура II.8-3*):

- Помощно училище Станата (*поз. 1*) на разстояние 120 *m* източно от границите на предприятието;
- СОУ „Хан Исперих" (*поз. 2*) на разстояние 160 *m* източно от границите на предприятието;
- ПГ по химични технологии и дизайн „Проф. д-р Асен Златаров" (*поз. 3*) на разстояние 240 *m* от границите на предприятието;
- ЦДГ Зорница (*поз. 4*) на разстояние 270 *m* югоизточно от границите на предприятието;
- Автогара и жп гара (*поз. 5*) на разстояние 180 *m* юг-югоизточно от границите на предприятието;
- Спортни площадки (*футболен стадион и закрита спортна зала*) на разстояние 280 *m* северно от границите на предприятието.

Останалите чувствителни обекти (*ЦДГ Пролет, СОУ „Васил Левски", ЦДГ „Калина Малина", ЦДГ „Китка" и др.*), вкл. сгради с обществено предназначение (*РС ПБЗН, РПУ, Исторически музей, общинска администрация и др.*) са разположени на по-голямо разстояние от предприятието.



Фигура II.8-3 Карта с нанесени най-близки обекти с обществено предназначение до ИП

В близост до площадката предмет на ИП няма разположени зони за отдих и почивка.

Площадката на ИП не попада в близост до защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. В ***Приложение № II.8-2*** е представено и разположението на най-близко ситуираните защитени зони (*ЗЗ*).

Най-близките ЗЗ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* до инсталацията на „Ново стъкло" ЕАД са (*вж. Фигура II.8-4*):

- ЗЗ „Каменица", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна с код BG0000382- разположена е на разстояние ≈ 3.5 *km* южно от границите на предприятието;
- ЗЗ „Провадийско- Роякско плато", обявена по Директива 92/43/ЕЕС с код BG0000104 и по Директивата за опазване на дивите птици с код BG0002038 - на разстояние над 3.5 *km* южно от площадката на „Ново стъкло" ЕАД.



Фигура II.8-4 Карта с нанесени граници на ИП и най-близките защитени зони

Най-близките защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии до обекта са следните (*вж. Фигура II.8-5*):

- защитена местност (*ЗМ*) „Каньона", на разстояние над 4 *km* запад-югозападно от границите на предприятието;
- ЗМ „Мадарски скални венци", на разстояние ≈ 5.3 *km* югозападно.



Фигура II.8-5 Карта с нанесени граници на ИП и най-близките защитени територии

Производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД е част от устроена производствена зона и в близост няма паметници на културното наследство. Отстои на голямо разстояние от откритите обекти от културното, архитектурно, историческо и археологическо наследство.

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

Настоящото инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс". Копие от кадастралната скица на имота, предмет на ИП, е представена в /**Приложение № II.8-3**/ към настоящата информация. Имота, предмет на инвестиционното предложение, е на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД. С реализиране на ИП ще се гарантира осигуряване на промишлена вода за непрекъсваемият цикъл на производството на домакински стъкло.

Географските координати на условния геометричен център на имота са както следва:

- 43.340693;
- 27.186199.

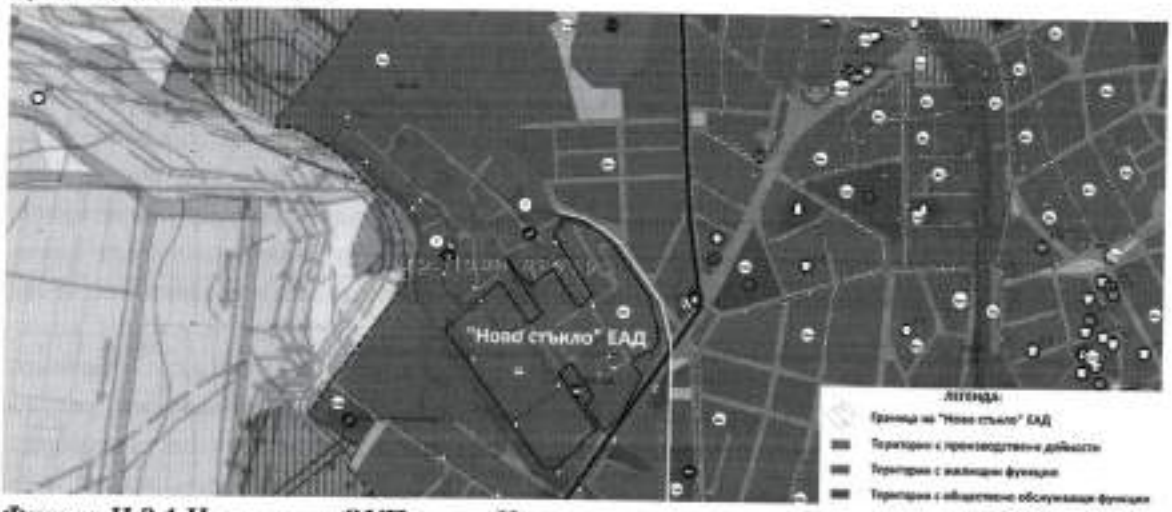
Координатите на планираният за изграждане сондажен кладенец са както следва:

- 43°20'28.4"N

- 27°11'11.9"E

Имота в който се планира изграждането на сондажният кладенец е собственост на възложителя „Ново стъкло" ЕАД и е част от площадката използвана за съхранение на готова продукция

Съгласно ОУП на гр. Нови пазар разглеждания имот попада в устройствена зона за производствени дейности.



Фигура II.9-1 Извадка от ОУП на гр. Нови пазар

Промишлената площадка на „НОВО СТЪКЛО" ЕАД граничи с:

- на юг от производствената площадката се намира производствената база на строителната фирма „Билдстрой-КО"ООД - в съседство със склад за готова продукция на „Ново стъкло" ЕАД;
- на запад и север от площадката са разположени имоти, частично се използвани като складова база, собственост на „Полимед 99" ООД, „Ривенджър" ООД, ЕТ „Ели – Румяна Георгиева", „Агронайл" ООД и „Готар Инвестмент" ООД;
- на изток се намира ул. „Цар Освободител" на град Нови пазар;
- южно от цех Материален е разположено дружество „Глас комерс" ООД, с дейност химическо матиране и декорация на стъклени изделия и полски имоти.

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.*

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (*ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.*) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ съгласно *Закона за биологичното разнообразие* (*ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.*). Най- близко разположените ЗЗ са BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на дивите птици (*обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.*) BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на природните местообитания (*обявена със Заповед № РД-988/ 10.12.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 6/ 22.01.2021 г.*) и BG 0000138 „Каменица" за опазване на природните местообитания (*обявена*

със Заповед № РД-690/ 25.08.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020 г.), намиращи се на отстояние от 3 *km* от имота, предмет на ИП.

Най-близкият водоприемник за района е дере, десен приток на р. Крива, което преминава на около 280 *m* югозападно от разглеждания обект.

Предвидените дейности, предмет на ИП попадат в обхвата на:

- Повърхностно водно тяло „р. Крива - от Нови Пазар до вливане в р. Провадийска" с код BG2PR600R1012, което е определено в много лош екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск по органични вещества, азот и фосфор. За тялото е приложено изключение от постигане на добро състояние, като основанието за това е съгласно чл. 156в, т.1 „в" от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичния потенциал, опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на умерен екологичен потенциал (постигане на възможно най-добър екологичен потенциал по биологични елементи – МЗБ, МФ, ФБ и Риби; постигане на възможно най-добър екологичен потенциал по физикохимични елементи – БПК, Електропроводимост, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-total, P-PO4, P-total; постигане и запазване на добро химично състояние.
- Частично попада в подземно водно тяло „Порови води в кватернера на р. Провадийска" с код BG2G000000Q003, което е определено в добро количествено състояние и лошо химично състояние по показатели – нитрати. За тялото е приложено изключение от постигане на добро състояние, като основанието за това е съгласно чл.156в, т. 1, буква „в" от Закона за водите (чл. 4.4. от РДВ). За тялото са поставени следните цели: Предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO3 и намаляване под ПС; Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; Предотвратяване на въздействието от нерегламентирано сметище върху химичното състояние на подземните води чрез ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води; Постигане на добро количествено състояние с намаляване на водовземането в системи със значим натиск на черпене; В установени участъци на взаимодействие на ПВТ с р. Провадийска - замърсяване с азотни съединения, предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на замърсяването от емисии, заустявания и изпускания на замърсители; В Зони за извличане на вода за човешка консумация - недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.
- Подземно водно тяло „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Каспичан, Тервел, Крушари" с код BG2G000K1HB036, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател – NO3. Тялото е в риск от непостигане на добро състояние, като е приложено изключение на основание чл. 156г, т. 2 и т. 3 от ЗВ (чл.4.5 от РДВ). За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите NO3, намаляване под ПС, обръщане на посоката на възходящата тенденция; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; запазване на добро количествено състояние; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно-битово

водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба 3/16.10.2000 г. за СОЗ.

- Подземно водно тяло с код: BG2G000J3K1041 и наименование: „Карстови води в малм-валанж", определено в добро количествено и химично състояние, без приложено изключение. За тялото са оставени цели, свързани със запазване на добро химично и количествено състояние.

Подземните водни тела са определени като зони за защита на питейните води, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, с кодове BG2DGW000000Q003, BG2DGW000K1HB036 и BG2DGW000J3K1041

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти 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 водно тяло.

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до еутрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някой отрасли на промишлеността.

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 2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани 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 №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо 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 Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Съгласно информацията в ПУРБ 2022 – 2027 на БДЧР, приет с Решение № 921/31.12.2024 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI09 „Водосбора на р. Провадийска и р. Девненска".



Фигура № II.10-2. Чувствителна зона BGCSARI09 „Водосбора на р. Провадийска и р. Девненска"

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 *mg/l*), 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 BGVZ2 „Северна зона". Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

УЯЗВИМИ ЗОНИ

Черноморски район за басейново управление



Фигура II.10-1 Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона"

Територията на инвестиционното предложение не попада в зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 2, 4 и 5 от Закона за водите.

Поземлен имот с идентификатор 52009.504.66, гр. Нови пазар попада в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи, учредена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г.

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се забраняват:

- Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води;

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се ограничават:

- Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се ограничават при доказана необходимост:

- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

Предвид, че ПИ с идентификатор 52009.504.66, гр. Нови пазар попада в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи, учредена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г. и предвиденото разкриване и водовземане от ПВТ „Карстови води в малм-валанж" с код BG2G000J3K1041 е изготвена и представена в БДЧР обосновка по отношение на ограниченията и ограниченията при доказана необходимост в СОЗ. Същата е представена с писмо наш вх. №05-11-780/А3/30.05.2024 г. От трите най-често използвани методи на сондиране при изграждане на тръбни кладенци: въздушно, водно и ядково сондиране е избран метод на въздушно сондиране и предвидена конструкция, които минимизират рисковете за проникване на замърсители във водоносния хоризонт, както и смесването на води от различните водоносни хоризонти. В заключение е посочено, че при избрания метод на въздушно сондиране, рисковете за проникване на замърсители във водоносния пласт са минимални , като при финалния етап на изграждане на кладенеца се предвижда допълнително ерлифтно водочерпене или водочерпене с потопяема помпа, което ще се извърши за пълното пречистване на кладенеца и определяне на неговите експлоатационни параметри и хидрогеоложките параметри на водоносния пласт и филтрационната среда.

Най- близките санитарно - охранителни зони са около общинските водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване води. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

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

Реализирането на инвестиционното предложение не налага извършване на други свързани дейности. Кладенеца ще бъде оборудван със стандартна потопяема помпа за добив на подземни води; ще бъде изграден буферен резервоар и хидрофор за осигуряване получаването на необходимото водно количество в производството на домакинско стъкло. Реализацията на ИП не предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура – пътища, улици, газопровод, електропроводи.

12 НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Изграждането и експлоатацията на сондажният кладенец изисква одобряване от компетентните органи – РИОСВ град Шумен, Басейнова дирекция „Черноморски район" град Варна и издаване на разрешение за строеж. За реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешително по реда на чл. 44 и чл. 52. ал. 1. т. 4 от Закона за водите и в съответствие с Наредба № 1/2007 г. та проучването, ползването и опазването на подземните води.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1 СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, в поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване: „За друг обществен обект, комплекс " с площ 52,101 дка.

Промишлената площадка на „Ново стъкло" ЕАД граничи с:

- на юг от производствената площадката се намира производствената база на строителната фирма „Билдстрой-КО"ООД - в съседство със склад за готова продукция на „Ново стъкло" ЕАД;
- на запад и север от площадката са разположени имоти, частично се използвани като складова база, собственост на „Полимед 99" ООД, „Ривенджър" ООД, ЕТ „Ели – Румяна Георгиева", „Агронайл" ООД и „Готар Инвестмент" ООД;
- на изток се намира ул. „Цар Освободител" на град Нови пазар;
- южно от цех Материален е разположено дружество „Глас комерс" ООД, с дейност химическо матиране и декорация на стъклени изделия и полски имоти.

2 МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото ИП ще се реализира в границите на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, в поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване (НТП): „За друг обществен обект, комплекс"

Имота, предмет на ИП не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3 КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, в поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване: „За друг обществен обект, комплекс". Имота, предмет на ИП не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4 ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Имота, предмет на ИП не попада в планински или горски райони.

5 ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, в поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване: „За друг вид обществен обект, комплекс " с площ 52,101 *дка.*

На територията на община Нови пазар няма обявени защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, като няма и започнати процедури по одобряването на такива. В близост на територията на област Шумен са обособени няколко защитени територии, които остават на значително отстояние от засегнатите терени.

6 *ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;*

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

На територията на община Нови пазар няма обявени защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, като няма и започнати процедури по одобряването на такива.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (*ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.*) и не засяга защитени зони /33/ съгласно Закона за биологичното разнообразие (*ЗБР, ДВ бр.77/ 2002г. доп. и изм.*). Най- близко разположените 33 са BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на дивите птици (*обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012г. на МОСВ, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012г. допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013г.*) BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на природните местообитания (*обявена със Заповед № РД-988/ 10.12.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 6/ 22.01.2021г.*) и BG 0000138 „Каменица" за опазване на природните местообитания (*обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020 г.*), намиращи се на отстояние от 3 км от имота, предмет на ИП.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7 *ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;*

Според 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 и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства 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 навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

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 условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински 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 обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Крива.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – гр. Нови пазар.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава автомагистрала Хемус, както и участък от железопътната мрежа на България – Шумен-Варна.
- Промишлени ландшафти са основната преобладаваща категория. В района са ситуирани значителен брой производствени площадки – част от Втора промишлена зона на гр. Нови пазар.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- 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 ландшафтите в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Производствената площадка, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8 *ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.*

Настоящото ИП ще се реализира в границите на производствената площадка на „НОВО СТЪКЛО" ЕАД, в ПИ с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване: „За друг вид обществен обект, комплекс" с площ 52,101 *дка.* Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни".

Най-близките жилищни сгради до границите на „НОВО СТЪКЛО" ЕАД са следните:

- кв. Берислав на гр. Нови пазар – на разстояние около 20 *m* изток-североизточно съответно от границите на предприятието;
- гр. Плиска - на разстояние над 4.7 *km* запад-северозападно от предприятието;
- гр. Каспичан - над 3 *km* югозападно.

Населението на гр. Шумен по данни на НСИ към 31.12.2022г. е 10 167 души. Гъстотата на населението в града е 285 *души/km*^{2} (*при площ на града 35.62 km*^{2}).

Най-близките обекти с обществено предназначение до територията на предприятието са както следва: (*вж. Фигура II.8-3*):

- Помощно училище Станата (*поз. 1*) на разстояние 120 *m* източно от границите на предприятието;
- СОУ „Хан Исперих" (*поз. 2*) на разстояние 160 *m* източно от границите на предприятието;
- ПГ по химични технологии и дизайн „Проф. д-р Асен Златаров" (*поз. 3*) на разстояние 240 *m* от границите на предприятието ;
- ЦДГ Зорница (*поз. 4*) на разстояние 270 и 390 *m* югоизточно от границите на предприятието;
- Автогара и жп гара (*поз. 5*) на разстояние 180 *m* юг-югоизточно от границите на предприятието;
- Спортни площадки (*футболен стадион и закрита спортна зала*) на разстояние 280 и 440 *m* северно от границите на предприятието.

Останалите чувствителни обекти (*ЦДГ Пролет, СОУ „Васил Левски", ЦДГ „Калина Малина", ЦДГ „Китка" и др.*), вкл. сгради с обществено предназначение (*РС ПБЗН, РПУ, Исторически музей, общинска администрация и др.*) са разположени на по-голямо разстояние от предприятието.

В близост до площадката предмет на ИП няма разположени зони за отдих и почивка.

Площадката на ИП не попада в близост до защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000.

Най-близките ЗЗ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* до инсталацията на „Ново стъкло" ЕАД са (*вж. Фигура II.8-4*):

- ЗЗ „Каменица", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна с код BG0000382- разположена е на разстояние ≈ 3.5 *km* южно от границите на предприятието;
- ЗЗ „Провадийско- Роякско плато", обявена по Директива 92/43/ЕЕС с код BG0000104 и по Директивата за опазване на дивите птици с код BG0002038 - на разстояние над 3.5 *km* южно от площадката на „Ново стъкло" ЕАД.

Най-близките защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии до обекта са следните (*вж. Фигура II.8-5*):

- ЗМ „Каньона", на разстояние над 4 *km* запад-югозападно от границите на предприятието;
- ЗМ „Мадарски скални венци", на разстояние ≈ 5.3 *km* югозападно.

Производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД е част от устроена производствена зона и в близост няма паметници на културното наследство. Отстои на голямо разстояние от откритите обекти от културното, архитектурно, историческо и археологическо наследство.

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

I ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ

1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

Развитието на населението в демографски аспект е повлияно от икономическата и социална ситуация. Демографската структура на населението е подчинена на установилите се през последните години общи тенденции за страната – намаляване на броя на населението, застаряване, ниска раждаемост, намаляване броя на сключените бракове, отрицателен естествен прираст и засилени миграционни процеси.

Населението на община Нови пазар по официални статистически данни от последното преброяване към 01.02.2011 г. възлиза на 16 879 души, което е около 9,35% /180 528/ от населението на област Шумен и 1,71% /982 559/ от населението на Североизточен район за планиране. Броят на мъжете е 8 268 и е приблизителен с този на жените 8 611. Градското население превишава селското с 2,24 пъти: 12 000 градско и 4 879 селско.

Най-населен е гр. Нови пазар (71%), следван от селата Памукчии (7%) и Стоян Михайловски (5%).

Съотношението на населението по признака пол е 48,4 на сто мъже към 51,6% жени. Данните от 2011 г. сочат, че мъжете в община Нови пазар са с 343 по-малко от жените. Наблюдават се негативни тенденции по отношение динамиката на броя население и неговата възрастова структура. Това се дължи както на отрицателните 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. Основните причини за това са понижения жизнен статус на населението през последните 20 години, както и въздействието на икономическата и финансова криза.

Анализът на здравно-демографските показатели показва, че Област Шумен се характеризира с:

- Намаляване на населението; задълбочаващ се регресивен тип възрастова структура - намалява делът на децата от 0-17 години (17,1%). Увеличаващият се относителен дял на лицата над 60 годишна възраст в общата възрастова структура (26,4%), което задълбочава тенденцията за остаряване на населението в областта.
- Намаляват жените във фертилна възраст. През 2014г. са родени по-малко деца (1619 живородени) в сравнение с предходната година (1781 живородени) и показателят раждаемост за област Шумен е по-нисък - 9,1 на 1000 население в сравнение с 2013 г. (10,0 на 1000 население).

Основните демографски показатели по последни данни са както следва:

- обща смъртност - 15,4 на 1000 население е по-висока в сравнение с предходната година (14,6‰) за областта и е по-висока от тази за страната (15,1 ‰) за 2014г.
- детска смъртност — 11,7% за 2014 г. 4 е по-ниска в сравнение с предходната година и остава над средната за страната (7,6 %).
- раждаемост - 9,1 на 1000 население е по-ниска от предходната година. Раждаемостта за страната през 2014 г. е 9,4‰.
- естествен прираст - естественият прираст в областта е отрицателен (-6,3) и е значително увеличен в сравнение с предходната година. За страната през 2014 г. естественият прираст е -5,7.

Основни причини за умиранията са следните групи заболявания:

- болести на органите на кръвообращението - 993,4‰ с относителен дял 65,9% - леко увеличение;
- новообразуванията заемат второ място - 250,7‰ с относителен дял 16,6% - леко снижение;
- болести на дихателната система - 54,5‰ с относителен дял 3,6%;
- болести на храносмилателната система - 53,3‰ с относителен дял 3,5%;
- симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде - 44,4‰ с относителен дял 2,9%.

В сравнение с показателите за страната, смъртността в област Шумен от Новообразувания, Болести на дихателната система, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде и Болести на ендокринната система, разстройство на храненето и обмяната на веществата е по-висока, а от Болести на органите на кръвообращението и Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини е по-ниска.

Броят на регистрираните заболявания в амбулаториите на ЛЗ на област Шумен през 2014г.- 316967 е по-малък от този през предходната година - 321774.

В нозологичната структура на заболеваемостта през 2014 г. на първо място са Болести на дихателната система - 176,1%, относителен дял - 26,0%, следвани от Болести на пикочо-половата система - 67,5%, относителен дял - 10,0%, Травми, отравяния и някои други

последици от въздействието на външни причини - 62,7%, относителен дял - 9,3%, Болести на органите на кръвообращението - 57,6%, относителен дял - 8,5%, Някои инфекциозни и паразитни болести - 38,5 на 1000, относителен дял - 5,7%, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде - 36,9% с относителен дял - 5,5%.

Показателят на регистрираните заболявания от активна туберкулоза за област Шумен е по-нисък, а заболеваемостта от активна туберкулоза - 26,3 на 100000 е по-висока от тази за страната.

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД, и конкретно поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, с начин на трайно ползване: „За друг вид производствен, складов обект". Като ***Приложение № III.1-4*** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни".

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. 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.

1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното намерение ще допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството. Основанията за това очакване са:

- Емисии на шум и прахови емисии в етапа на реализация.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани единствено с етапа на реализация. В етапа на експлоатация не се предполага наличие на отрицателно въздействие.

Предприетите до момента и предвидени нови мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липса на отрицателно въздействие. Всички технологични модули ще бъдат разположени в рамките на съществуваща производствена площадка. Не се предполага увеличаване на нивата на шум.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

По време на монтажни дейности и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

Не се предвижда обособяване на постоянни работни места за обслужване на водовземното съоръжение.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности.
- **Прахови емисии** – не се очаква наличие на високи количества на прахови емисии.

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

1.2 Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията тръбният кладенец няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

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

1.3 Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на тръбният кладенец няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4 Въздействие върху атмосферния въздух.

Изграждането и експлоатацията на сондажния кладенец не предвижда въздействие върху качествата на атмосферния въздух – не се предполага експлоатация на точкови източници на емисии и/или източници на неорганизирани емисии на площадката.

Въздействието е нулево.

1.5 Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Предвидените дейности, предмет на ИП, попадат в обхвата на повърхностно водно тяло „р. Крива - от Нови Пазар до вливане в р. Провадийска" с код BG2PR600R1012, което е определено в много лош екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Тялото е определено в риск по органични вещества, азот и фосфор. За тялото е приложено изключение от постигане на добро състояние, като основанието за това е съгласно чл. 156в, т.1 „в" от ЗВ (4.4.iii от РДВ). За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на екологичния потенциал, опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на умерен екологичен потенциал (постигане на възможно най-добър екологичен потенциал по биологични елементи – МЗБ, МФ, ФБ и Риби; постигане на възможно най-добър екологичен потенциал по физикохимични елементи – БПК, Електропроводимост, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-total, P-PO4, P-total; постигане и запазване на добро химично състояние.

Не се предвижда ползване на повърхностен воден обект. Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на отпадъчни води.

Инвестиционното предложение няма въздействие 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 върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.2. Подземни води

Предвидените дейности, предмет на ИП, попадат в обхвата на:

- Частично попада в подземно водно тяло „Порови води в кватернера на р. Провадийска" с код BG2G000000Q003, което е определено в добро количествено състояние и лошо химично състояние по показатели – нитрати. За тялото е приложено изключение от постигане на добро състояние, като основанието за това е съгласно чл.156в, т. 1, буква „в" от Закона за водите (чл. 4.4. от РДВ). За тялото са поставени следните цели: Предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO3 и намаляване под ПС; Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; Предотвратяване на въздействието от нерегламентирано сметище върху химичното състояние на подземните води чрез ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води; Постигане на добро количествено състояние с намаляване на водовземането в системи със значим натиск на черпене; В установени участъци на взаимодействие на ПВТ с р. Провадийска - замърсяване с азотни съединения, предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на замърсяването от емисии, заустявания и изпускания на замърсители; В Зони за извличане на вода за човешка консумация - недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.
- Подземно водно тяло „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Каспичан, Тервел, Крушари" с код BG2G000K1HB036, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател – NO3. Тялото е в риск от непостигане на добро състояние, като е приложено изключение на основание чл. 156г, т. 2 и т. 3 от ЗВ (чл.4.5 от РДВ). За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите NO3, намаляване под ПС, обръщане на посоката на възходящата тенденция; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; запазване на добро количествено състояние; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба 3/16.10.2000 г. за СОЗ.
- Подземно водно тяло с код: BG2G000J3K1041 и наименование: „Карстови води в малм-валанж", определено в добро количествено и химично състояние, без приложено изключение. За тялото са оставени цели, свързани със запазване на добро химично и количествено състояние.

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху подземни водни тела с код и наименование „Порови води в кватернера на р. Провадийска" с код BG2G000000Q003 и „Пукнатинни води в хотрив-барем-апт Каспичан, Тервел, Крушари" с код BG2G000K1HB036.

Предвижда се чрез новоизграденото водовземно съоръжение да се извършва ползване на подземни води от подземно водно тяло с код BG2G000J3K1041 и наименование „Карстови води в малм-валанж".

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води, съгласно чл.119а, ал. 1 т. 1 от ЗВ с код: BG2DGW000J3K1041.

Поземленият имот не попада в зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 2, 4 и 5 от Закона за водите.

Инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор № 52009.504.66, собственост на „Ново стъкло" ЕАД, с площ 52 101 кв. м. намиращ се в град Нови пазар, област Шумен, ул."Цар Освободител" №36, съгласно нотариален акт №120, т.5, рег.№ 3518, дело № 718 от 20007. Трайното предназначение на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП) „За друг обществен обект, комплекс". Копие от кадастралната скица на имота и сградата предмет на ИП е представена в **Приложение № II.8-3** към настоящата разработка. Имота, предмет на инвестиционното предложение, е на площадката, за която е издадено Комплексно разрешително № 176 – Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение № 176-Н1-И0-А1/2013г. и Решение № 176-Н1-И0-А2/2022 г. на „Ново стъкло" ЕАД. С реализиране на ИП ще се гарантира осигуряване на промишлена вода за непрекъсваемият цикъл на производството на домакински стъкло.

Географските координати на условния геометричен център на имота са както следва:
43.340693;
27.186199.
Координатите на планираният за изграждане сондажен кладенец са както следва:
43°20'28.4"N
27°11'11.9"E

Планирано е изграждането на сондажният кладенец да се осъществи чрез ударо-пробивно сондиране (въздушно сондиране)с крайна дълбочина на сондиране – 180 м (±30м). Добива на вода се планира да се осъществи от ПВТ "Карстови води в малм-валанжински водоносен хоризонт" с код: BG2G000J3K1041.Максималното водно количество, което ще се черпи е до 182 500 м3/у. Началният диаметър на сондиране ще бъде Ø216 мм; диаметър на обсаждане – експлоатационна колона от PVC тръби и филтри с диаметър 140 mm. Кладенеца ще бъде оборудван със стандартна потопяема помпа за добива на подземни води и автоматичен нивомер; ще бъде изграден буферен резервоар и хидрофор за осигуряване получаването на необходимото водно количество в производството на домакинско стъкло.

Инвестиционното намерението на "Ново стъкло" ЕАД предвижда водовземане от подземни води с цели № 7 "Промишлено водоснабдяване": № 6 "Охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им",, съгласно "Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване" (Приета с ПМС № 383 от 29.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 2 от 6.01.2017 г., в сила от 1.01.2017 г.) и противопожарни нужди.

Поземлен имот с идентификатор 52009.504.66, гр. Нови пазар попада в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи, учредена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г.

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се забраняват:

- Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води;

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се ограничават:

- Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

В пояс III ри на санитарно-охранителната зона се ограничават при доказана необходимост:

- Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

Предвид, че ПИ с идентификатор 52009.504.66, гр. Нови пазар попада в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи, учредена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г. и предвиденото разкриване и водовземане от ПВТ „Карстови води в малм-валанж" с код BG2G000J3K1041 е изготвена и представена в БДЧР обосновка по отношение на ограниченията и ограниченията при доказана необходимост в СОЗ. Същата е представена с писмо наш вх. №05-11-780/А3/30.05.2024 г. От трите най-често използвани методи на сондиране при изграждане на тръбни кладенци: въздушно, водно и ядково сондиране е избран метод на въздушно сондиране и предвидена конструкция, които минимизират рисковете за проникване на замърсители във водоносния хоризонт, както и смесването на води от различните водоносни хоризонти. В заключение е посочено, че при избрания метод на въздушно сондиране, рисковете за проникване на замърсители във водоносния пласт са минимални , като при финалния етап на изграждане на кладенеца се предвижда допълнително ерлифтно водочерпене или водочерпене с потопяема помпа, което ще се извърши за пълното пречистване на кладенеца и определяне на неговите експлоатационни параметри и хидрогеоложките параметри на водоносния пласт и филтрационната среда.

Инвестиционното предложение не предвижда пряко отвеждане на замърсители в подземни води. Площадката ще бъде защитена с водонепропускливи покрития.

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- Таблица IV.11-1 Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.6 Въздействие върху почвите.

По време на сондажните дейности и експлоатацията на сондажният кладенец не се очакват отклонения в качеството на почвите. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица IV.11-1.

1.7 Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра при експлоатация на обекта.

1.8 Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в които ще се реализира инвестиционното предложение, е част от основната площадка на „Ново стъкло" ЕАД.

Територията, в която попада имота, е определена като промишлена зона и се характеризира със съответните параметри.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.9 Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде реализиран обекта представлява част от промишлената зона на гр. Нови пазар. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват промишлени и урбанизирани територии, 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 плануваните променил.

1.10 Въздействие върху защитени територии.

Поземлен имот с идентификатор 52009.504.66 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/.

На територията на община Нови пазар няма обявени защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, като няма и започнати процедури по одобряването на такива.

2 *Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение*

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линеене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

На територията на община Нови пазар няма обявени защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, като няма и започнати процедури по одобряването на такива.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (*ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.*) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ съгласно Закона за биологичното разнообразие (*ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.*). Най-близко разположените ЗЗ са BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на дивите птици (*обявена със Заповед № РД-134/ 10.02.2012 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.*) BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато" за опазване на природните местообитания (*обявена със Заповед № РД-988/ 10.12.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 6/*

22.01.2021 г.) и BG 0000138 „Каменица" за опазване на природните местообитания (*обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020 г.*), намиращи се на отстояние от 3 км от имота, предмет на ИП.

Предвидените в ИП дейности са допустими спрямо режимите и ограниченията, наложени с цитираната по-горе заповеди.

Имотът, в който ще бъдат реализирани инвестиционните мерки е собственост на дружеството – възложител на ИП. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти и 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 разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

На основание на изложеното по-горе може да се заключи, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата Натура 2000.

3 *ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ*

Инвестиционното предложение не води до риск от възникване на големи аварии.

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

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на сондажната дейност - очаква се краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах от сондажни дейности). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е прилагане на мерки за редуциране на неорганизирани емисии на прах.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.2. Върху водите

- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - очаква се отрицателно, пряко, обратимо въздействие с ниска степен единствено с количествено отражение върху подземното водно тяло. Предполага се кумулативен ефект от други разрешени водовземания.

1.3. Върху почвата

- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. Върху земните недра

- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.5. Върху ландшафта
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Производствената площадка е съществуваща. Площадката не представляват част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

1.7. Върху биологичното разнообразие
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от производствената площадка на дружеството. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.

1.8. Върху материалното и културното наследство
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от производствената площадка на дружеството. Същите не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.9. Върху персонала
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

1.10. Върху населението
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.11. От генериране на отпадъци
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не се предвижда формиране на отпадъци.

1.12. От рискови енергийни източници
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

1.13. Върху материалните активи
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

1.14. От генетично модифицирани организми
- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

1.15. Дискомфорт

- По време на сондажната дейност – не се очаква въздействие;
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

В табличен вид са представени данните от точки 1.1-1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение

Таблица IV.4-1 Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието[1]	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието[3]	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота[4]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
По време на монтажни дейности									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
1.2.Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	да	да	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието[1]	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието[3]	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота[4]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
и културното наследство									
1.9.Върху персонала	не	не	не	не	средна	временно	средно	възможна	Спазване правилата за безопасност
1.10.Върху населението	не	не	не	не	не	не	не	не	
1.11.От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
не1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /емисии на шум/	производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изправна строителна механизация
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2.Върху водите	Повърхностни води Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието[1]	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието[3]	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота[4]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
	Подземни води очаква се очаква	Водно тяло BG2G000J3K1041	отрицателно	пряко	ниска	временно	дълготрайно	Възможна (в резултат на други водоползватели)	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	Очаква се	Производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието[1]	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието[3]	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота[4]	Продължи-телност[5]	Кумулативност	
1.10.Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.11.От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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.).*

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на производствената площадка на „Ново стъкло" ЕАД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новите производствени мощности няма да се наблюдава завишаване на заболеваемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението. Не се засяга населението на гр. Нови пазар.

Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6 *ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО*

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение. Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

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

За периода на строителството въздействието ще бъде периодично с про и краткотрайно в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно. Количественото въздействие върху подземното водно тяло е обратим процес възстановяване на водният ресурс ще се постига посредством естественото подхранване на водите.

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

8 *КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ*

Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения.

9 *ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА*

Ефективно редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- използване на енергийноефективни помпени съоръжения;
- стриктен контрол и поддръжка на техническата изправност на съоръженията;
- контрол на водопреносната мрежа/съоръжения от водовземното съоръжение до мястото на използване на промишлената вода в технологичните съоръжения-минимизиране на загубите;

Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на околната среда.

10 Трансграничен характер на въздействието.

При изграждането и експлоатацията на сондажният кладенец не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

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.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таблица IV.11-1 Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	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
2	За експлоатация на водоизточника помпеното оборудване да бъде избрано с подходящ дебит и понижение, които да не създават надвишаване на разполагаемите ресурси на подземното водно тяло, увреждане на сухоземните екосистеми, изменение на посоката на потока	по време на изграждане	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване
3	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	експлоатация	Осигуряване на защита на водовземното съоръжение 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	Спазване условията на издаденото разрешително за водовземане	експлоатация	Опазване на подземни водни тела
6	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
7	Да се спазват забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 2, т. 3 и т. 4 от ЗВ.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
8	В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на ИП да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
9	Да се прилагат Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
10	Да се изпълняват приложимите мерки в Програмата на мерки към ПУРВ 2016-2021 г., ПУРН 2022-2027 г., Становище по ЕО на ПУРБ	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

Министерство на околната среда и водите
РИОСВ - Шумен
No ОВОС-1
15.01 2025 г.
тел. 054/ 856 501 ; 054/ 831 954

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ШУМЕН

ИСКАНЕ

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

от „НОВО СТЪКЛО" ЕАД, гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. „Цар Освободител" № 36, телефон: +359 (0)54 858 311,

/име, адрес и телефон за контакт/

гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. „Цар Освободител" № 36

/седалище/

Телефон: +359 (0)54 858 311

ел. поща (e-mail): office@newglass.bg

Представлявано от:

Николаос Христодулу - Изпълнителен директор и

Сирма Андонова – Георгиева - член на СД

Лице за контакти:

Мария Стоянова – еколог

Адрес: гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. „Цар Освободител" № 36

Телефон: +359 (0)882 560 160, e-mail: mstoyanova@newglass.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ИЛИЕВА,

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

„Изграждане на сондажен кладенец разположен в поземлен имот идентификатор № 52009.504.66 по Кадастралната карта на Нови пазар, обственост на „Ново стъкло" ЕАД град Нови пазар"

Съгласно писмо с изх. № УИН-209-(9)/05.07.2024 година на Директора на РИОСВ град Шумен инвестиционното предложение попада в обхвата на т.2 „Минно дело" г)

дълбоки сондажи, в т.ч. геотермални; за съхраняване на ядрени отпадъци; за водоснабдяване, с изключение на тези за изследване на стабилността на геоложката основа от Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на закона за опазване на околната среда.

/посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС/

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - *един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.*

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата-приложен е платежен документ.

☒ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 23.12.2024 г.

Съгласие: .....

/ Николаос Христодулу /

.....

/ Сирма Андонова – Георгиева /

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. ШУМЕН
9700, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 35, Ул."СЪЕДИНЕНИЕ" №107, ет.5, 054/802812,
shumen@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

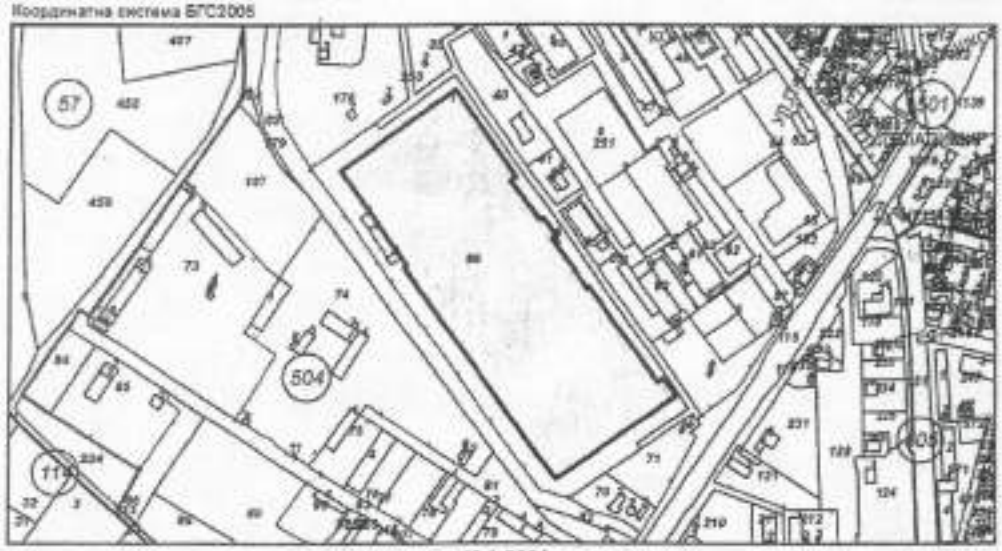
СКИЦА НА СГРАДА
№ 15-331044-25.05.2018 г.

с идентификатор **52009.504.66.1**

Гр. **Нови пазар**, общ. **Нови пазар**, обл. **Шумен**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със: **Заповед РД-18-18/25.03.2010 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение със заповед: **няма издадена заповед за изменение в КККР**
Адрес на сградата: **гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ № 36**
Сградата е разположена в поземлен имот с идентификатор **52009.504.66**
Застроена площ: **39152 кв.м**
Брой етажи: **2**
Предназначение: **Промишлена сграда**

Собственици:
1. **127585320, "НОВО СТЪКЛО" ЕАД**
Няма данни за идеалните части
Нотариален акт № 126 том 4 рег. 1153 дело 790 от 12.04.2007г., издаден от Р.С.НОВИ ПАЗАР

Координатна система БГС2005



М 1:5000

Скицата да послужи за: **НОТАРИУС**

Скица **№ 15-331044-25.05.2018 г.** издадена въз основа на документ с входящ **№ 01-152436-21.05.2018 г.**

инж. Й. Йончев

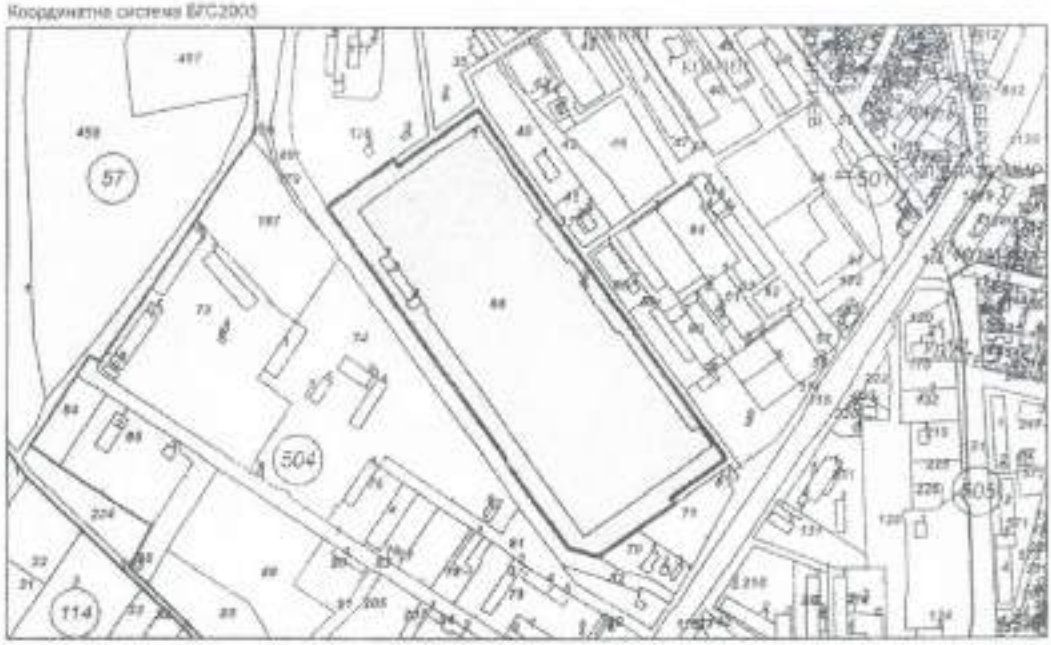
АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР
СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. ШУМЕН
9700, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 36, УЛ. "СЪЕДИНЕНИЕ" №107, ☎ 0 054-800810
[illegible]@[illegible].bg, БУЛСТАТ 130082000

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-505947-20.11.2015 г.

Поземлен имот с идентификатор **52009.504.66**

Гр. **Нови пазар**, общ. **Нови пазар**, обл. **Шумен**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-18/25.03.2010 г.**
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК
Последно изменение със заповед: **няма издадена заповед за изменение в КККР**
Адрес на поземления имот: **гр. Нови пазар, п.к. 9900, ул. ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ № 36**
Площ: **52101 кв.м**
Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**
Начин на трайно ползване: **За друг обществен обект, комплекс**
Номер по предходен план: **1179, квартал: 185, парцел: IV**
Съседи: **52009.504.70, 52009.504.71, 52009.504.31, 52009.504.176, 52009.504.69**

Координатна система БГС2005



М 1:5000

Собственици:
1. **127585320, "НОВО СТЪКЛО" ЕАД**
Ид. част 52830 кв.м. от правото на собственост
Нотариален акт № 126 том 4 рег. 1153 дело 790 от 12.04.2007г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯТА - гр. НОВИ ПАЗАР

Скицата да послужи за: **НОТАРИУС**

Скица **№ 15-505947-20.11.2015 г.** издадена въз основа на документ с входящ **№ 01-338373-19.11.2015 г.**

Инж. Й. Йовчев