

## СЪОБЩЕНИЕ

В изпълнение на изискванията на чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, ОБЩИНА НОВИ ПАЗАР предоставя обществен достъп до информацията за преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Поставяне на мобилно съоръжение за третиране на отпадъци чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране в поземлен имот с идентификатор 52009.504.197 по КК и КР на гр.Нови пазар, обл.Шумен” с възложител „Екомакс” ООД гр.Варна.

Писмени становища, мнения и/или възражения се приемат на място в Община Нови пазар, ул.”Васил Левски” № 3 в срок от 14 дни от датата на публикуване на съобщението – 02.09.2019г.

За становищата изпратени на пощенския адрес на Община Нови пазар е валидна датата на входящия номер, издаван от деловодството на община Нови пазар.

02.09.2019 г.

**ОБЩИНА НОВИ ПАЗАР**



# **ИНФОРМАЦИЯ**

**ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА  
ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

## **ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

*„Поставяне на мобилно съоръжение за третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране в поземлен имот с идентификатор 52009.504.197, гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен“*

26 август 2019 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД .....	6
<b>I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....</b>	<b>6</b>
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ. ....	6
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.....	6
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL. ....	6
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.....	7
<b>II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....</b>	<b>7</b>
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:.....	7
а) <i>Размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;..</i>	<i>7</i>
б) <i>Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....</i>	<i>7</i>
в) <i>Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....</i>	<i>8</i>
г) <i>Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....</i>	<i>8</i>
г.1. <i>Генериране на отпадъци.....</i>	<i>9</i>
г.2. <i>Генериране на отпадъчни води.....</i>	<i>9</i>
д) <i>Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;.....</i>	<i>10</i>
е) <i>Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....</i>	<i>10</i>
ж) <i>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. ....</i>	<i>11</i>
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	11
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. ....	14
3.1. <i>Третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране .....</i>	<i>14</i>
3.3. <i>Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.....</i>	<i>30</i>
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА. ....	30
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.....	31
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО. ....	32
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ....	32
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. ....	33
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. ....	34
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. ....	34
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство). ....	38
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. ....	38
<b>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: .....</b>	<b>38</b>
1. Съществуващо и одобрено земеползване; .....	38
2. Мочурища, крайречни области, речни устия; .....	39
3. Крайбрежни зони и морска околна среда; .....	39
4. Планински и горски райони; .....	39
5. Защитени със закон територии; .....	39
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; .....	39
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; .....	39
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. ....	41
<b>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:.....</b>	<b>41</b>
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. ....	41
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве. ....	41
1.2. Въздействие върху материалните активи. ....	44
1.3. Въздействие върху културното наследство. ....	44
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух. ....	44
1.5. Въздействие върху водите. ....	45
1.5.1. Повърхностни води. ....	45
1.5.2. Подземни води. ....	45
1.6. Въздействие върху почвите. ....	45
1.7. Въздействие върху земните недра. ....	45
1.8. Въздействие върху ландшафта. ....	45

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие. ....	46
1.10. Въздействие върху защитени територии. ....	46
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ....	46
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ. ....	48
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно). ....	48
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.). ....	54
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. ....	54
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието. ....	54
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. ....	55
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. ....	55
10. Трансграничен характер на въздействието. ....	55
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. ....	55
<b>V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ....</b>	<b>56</b>

## ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	<i>Договор за наем</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на защитени зони</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуална скица на имота</i>
Приложение № III.1-4	<i>Карта отстояния</i>

## УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шуменпоставени в писмо с изх. № УИН-400/25.02.2019 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 (Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г.).

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

## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

### 1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител:	„ЕКОМАКС“ ООД
Седалище и адрес на управление:	област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, ул. „Шипка“ 8А
ЕИК	127588326

### 2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес:	гр. Варна, ул. „Генерал Колев“ № 54, офис 21, ет. 5
-----------------------	--

### 3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон:	+359 (0)52 694 600
Факс:	+359 (0)52 694 800
Мобилен:	+359 (0)898562834



e-mail: hristov@ecomax.bg

#### 4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: Галина Ивалинова Захаријева

Телефон: +359 (0) 882 383 717

Факс: +359 (0) 52 694 800

e-mail: hristov@ecomax.bg

## II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

### 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Инвестиционното предложение предвижда нова дейност обект – монтиране и експлоатация на съоръжения за третиране на отпадъци в рамките на съществуващ имот на инвеститора. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11 б) „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в Приложение № 1) от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 52009.504.197, гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „ЕКОАСЕТ“ ООД. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОМАКС“ ООД, съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1.1.

В рамките на имота е разположена съществуваща площадка за дейности с отпадъци експлоатирана от „ЕКОМАКС ВТОРИЧНИ СУРОВИНИ“ ООД.

Инвеститорът възнамерява да постави мобилно съоръжение за третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Монтиране на съоръжението;
- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО;
- Експлоатация на обекта.

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

Имотът, в който ще се осъществи инвестиционното намерение се намира в гр. Нови Пазар, област Шумен, община Нови пазар, Индустриална зона, ул. “Цар Освободител”, отреден за производствено-складови дейности(Псд) с ПУП-план за застрояване на поземлен имот и е образувана от имоти с идентификатор 52009.504.197 с площ 1602 кв.м.; с идентификатор 52009.504.198 с площ 2560 кв.м. и с идентификатор 52009.504.199 с площ от 450 кв.м. всички по КККР на гр. Нови Пазар, обл. Шумен, с одобрен ПУП-ПЗ за отреждане на терените «за производствени и складови дейности» и с установено предназначение: «площадка за извършване на търговия с ОЧЦМ и управление на отпадъци», съгласно Заповед № 944/07.12.2011 г. на кмета на Община Нови пазар, за който имот са отредени парцели № УПИ X, XI, XII в кв.161 по регулационния план на града, с обща площ от 4612 кв.м.

В рамките на имота е разположена съществуваща площадка за дейности с отпадъци експлоатирана от „ЕКОМАКС ВТОРИЧНИ СУРОВИНИ“ ООД.

Във връзка с реализирането му е необходимо:

- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО;

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

За привеждане на площадката в съответствие с нормативните изисквания се предвижда бетониране в участъка, предмет на инвестиционното предложение. За извършване на тази дейност не е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа с цел питейно – битови нужди. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи. Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

- Вода – максимално 50 m<sup>3</sup>/y - вода за питейно-битови нужди на персонала. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализация - Шумен” ООД град Шумен;
- Електроенергия - максимално 10 MWh/y.Електроенергията ще бъде осигурена от „ЕНЕРГО ПРО” ЕАД град Варна;

Не се предвижда използване на природни ресурси от почви, земни недра и биологично разнообразие.

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

## г.1. Генериране на отпадъци

След осъществяването на инвестиционното предложение и стартирането на предвидената дейност се очаква генерирането на следните отпадъци съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

Таблица № II.г.1-1. Количества образувани отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04	19 03 05	3 500	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	19 02 06	1 000	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Втвърдени отпадъци, различни от, различни от упоменатите в 19 03 06	19 03 07	1 000	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Предварително смесени отпадъци, съдържащи само неопасни отпадъци	19 03 02	3 500	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Отпадъци, маркирани като опасни, частично стабилизирани, различни от упоменатите в 19 03 08 и 19 03 06*	19 03 04*	1 000	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Нови Пазар сметосъбираща фирма.

## г.2. Генериране на отпадъчни води

При експлоатация на съоръжението няма да се формират производствени и/или охлаждащи отпадъчни води. В следствие на режимът на работа на модулната мобилна инсталация, няма да се образуват утайки и/или други отпадъци в течен или полутечен вид, а само такива, които са в твърдо агрегатно състояние. Поради това не е необходимо наличие на локално или на друг вид пречиствателно съоръжение на площадката.

Формираните битово-фекални и дъждовните води от площадката минават през ЛПСОВ – каломаслоуловител, след което се заустват в съществуваща водоплътна черпателна шахта. От наличния персонал ще се формират битово-фекални отпадъчни води в размер до 2 m<sup>3</sup>/месец или 24 m<sup>3</sup>/годишно.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е без налична връзка с селищната канализационна мрежа. Във връзка с това пряко заустване в канализационен колектор е невъзможно.

#### **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 обезпечават неговото здраве и жизнената му дейност.

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

Като цяло преработващата дейност не предполага наднормено ниво на шум. Съгласно прогнозни данни нивата на емитиран шум са под 75 dB(A).

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

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

За преработващите съоръжения на „ЕКОМАКС“ ООД ще бъде изготвен и ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „ЕКОМАКС“ ООД- гр. Нови пазар“. Целта на плана ще бъде да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда.

Постигането на целта изисква:

- да се прогнозира възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „ЕКОМАКС“ ООД гр. Нови пазар, представляващи заплаха за персонала;

- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

След всяка промяна на площадката изготвения аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира.

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;
- 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;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.

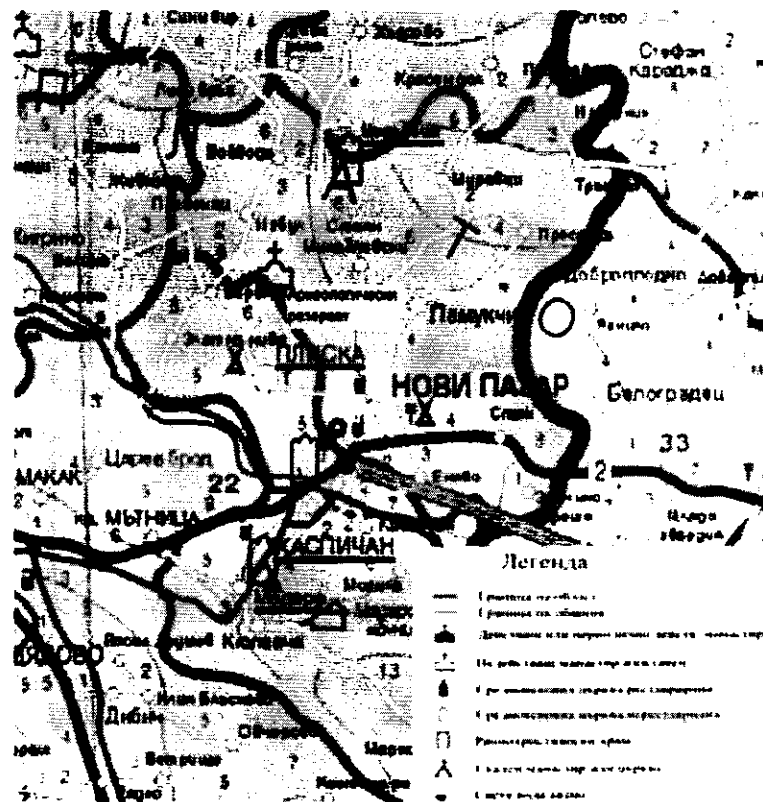
## **2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.**

Община Нови пазар се намира в Шуменска област. 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 км<sup>2</sup>. 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 км. от областния център Шумен и на около 60 км. от град Варна. Разположена е на 317.65 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 км. от града. Разстоянието до пристанище Русе е 140 км. Това благоприятно географско разположение, както и непосредствената близост на Плиска и Мадара, които отстоят само на 5км., е предпоставка за инвеститорски интерес. Общината включва селата Стоян Михайловски, Мировци, Зайчино Ореше, Енево, Сечище, Правенци, Жилино, Нзбул, Тръница, Стан, Беджене, Писарево, Преселка, Войвода, Памукчии.

Фигура № II.2-1. Местоположение на гр. Нови пазар



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 35795,48дка, като най-голям дял има земеделската земя — 28435,46дка. Земите са разпределени в следния вид:

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

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 — 10 036,7дка; естествени ливади - 1 321 дка; необработваема земя - 19 903,4дка, по данни от „Общинска служба Земеделеие — 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 (н.м. височина 126 м), разположен е в котловината между Шуменското, Лудогорското и Провадийското плато, в Дунавската равнина. Съседни на Нови пазарградове 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 км;
- Нови пазар— София — 381 км;
- Нови пазар— Варна — 71,2 км;

Комуникации:

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в имот с идентификатор 52009.504.197, гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „ЕКОАСЕТ“ ООД. Имотът е отдаден под наем на „ЕКОМАКС“ ООД, съгласно договор за наем /Приложение № II.1-1.1.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в промишлената зона на селището, в непосредствена близост до ул. „Цар Освободител“. В рамките на имота е разположена съществуваща площадка за

дейности с отпадъци експлоатирана от „ЕКОМАКС ВТОРИЧНИ СУРОВИНИ“ ООД.  
Географски координати на условен център на имота – N 43°20'17.71", E 27°11'15.26".

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на имот с идентификатор 52009.504.197, гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен (Приложение № III.1-3).

Инвеститорът възнамерява да постави мобилно съоръжение за третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране.

### **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.**

Основните процеси при реализирането и експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение, са описани съгласно изискванията на действащото към момент национално законодателство, както и препоръките на референтните документи в тази област. Представени са технологични данни на основните компоненти на инсталацията, както и методите за контрол на процеса.

#### **3.1. Третиране на отпадъци, чрез стабилизиране, втвърдяване и инертизиране**

Процесът по третиране включва една операция, чрез която се постигат следните цели:

- **Стабилизирането** се състои в подобряване на физичните, химичните и механичните свойства на отпадъка, капсулиране на замърсителите и понижаване степента на разтворимост на токсичните вещества. Бърз и икономичен метод е да се стабилизируют твърдите нефтени отпадъци чрез смесването им с вар, пепел и цимент. Методът за стабилизиране се прилага за твърди сондажни отпадъци, чрез свързване на металите и маслените компоненти в структура, формирана чрез циментиране на пуцолановите материали, за да се получат стабилни смеси от химическа и физическа гледна точка, но и манипулируеми механично. По същия начин може да се осъществи и стабилизиране на почвите, замърсени с нефт. Целта на обработването е да се неутрализира калта, да се получи компактируема смес, подобна на почва и да се имобилизират въглеродородите в структура, формирана посредством циментиране на глината в монолит.

Възможна употреба на получения материал е като основа за пътища, покриване на клетките в складовете за домакински отпадъци, запълване на дупките, получени в резултат от изкопни работи и т.н.

- **Втвърдяването** елиминира свободните течности, повишава носещата способност, намалява зоната на повърхност на отпадъците и резултатът е твърд монолитен материал с повишена структурна интегрираност.



Втвърдяването може да включва имобилизиране на фините частици на отпадъците (микрокапсулиране) или на обемните блокове отпадъци (макрокапсулиране). Също така, втвърдяването имобилизира отпадъците в монолитна структура с повишена структурна интегритетност. Основното предимство на процеса по имобилизиране е това, че отпадъкът не влиза в допир с вода или други разтворими химикали (хлориди), които могат да бъдат успешно имобилизирани. Имобилизацията има ролята да изолира отпадък спрямо околната среда.

- **Инертизиране** – това е процес на понижаване мобилността на замърсителите и превенция на тяхната миграция в околната среда, посредством намаляване повърхността на излагане на прецеждане, било то чрез втвърдяване, било то посредством химическа връзка между замърсител и твърдата матрица на почвата.

Предимствата, които технологията има са:

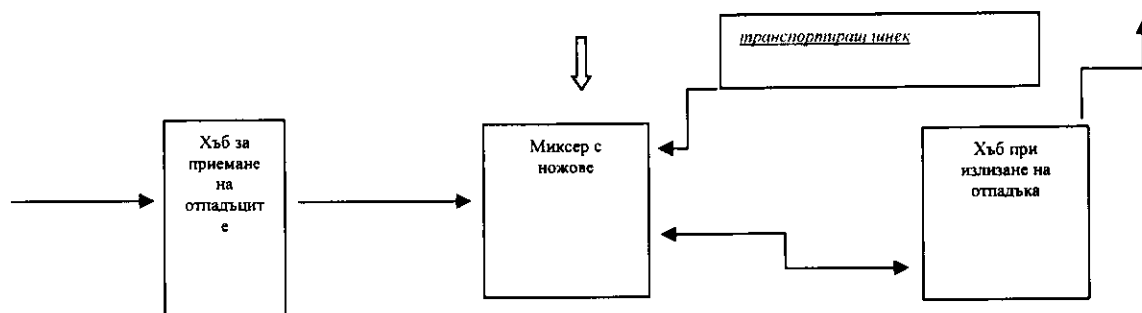
- трансформиране на нефтените отпадъци или на различни отпадъци със съдържание на нефтени продукти, които съставляват опасни отпадъци, във възстановими композитни материали, с характеристики на неопасен отпадък или твърд инертен материал.

Процесите на стабилизиране с минерални свързващи вещества комбинира химическото фиксиране с втвърдяването; като по този начин се постигат едновременно три цели:

- формиране на неразтворими фази, които фиксират замърсяващите вещества (хидроксида, карбонати и тежки метали).
- абсорбиране посредством добавяне на хидрати в матрицата на минералите;
- придаване на физическо състояние на твърд блок;

Тези процеси се провеждат при стайна температура, така отпадъците биват смесени за определено време заедно с използваните реактивни/добавъчни вещества.

#### Химически добавки



Отпадъците биват транспортирани от хъба за приемане посредством система за захранване (транспортна лента) до въртящ се миксер с ножове или чрез помпа, в

случай, че отпадъците са в състояние, годно за изпомпване. В същия този миксер, посредством транспортиращи шнекове биват добавени добавки (втвърдители), които се съхраняват в специални силози. Тези транспортиращи шнекове са затворени, за да се избегне изпускането на прах в атмосферата.

Използваните добавки реагират с течната фракция на отпадъците и в следствие на добавянето на свързващи вещества, отпадъците биват стабилизирани / втвърдени.

Във вътрешността на миксера отпадъците и добавките биват смесени, за да може цялото количество използвани добавки да реагира напълно, а така получената смес бива раздробена. Миксерът е затворен и така, по време на химическите реакции, не се емитира прах в атмосферата.

От миксера, посредством затворен транспортиращ шнек, инертизирания и стабилизиран материал бива транспортиран до хъб за съхранение.

Произлезлите отпадъци ще бъдат временно складиращи в хъб за съхранение, от където, в зависимост от опасния или неопасен характер на произлезлия отпадък, ще бъдат транспортирани до две отделни дестинации за употреба / елиминирани и/или обработване.

Като добавки към процеса се използват следните спомагателни материали:

Наименование на използваното химическо вещество / продукт	Начин на съхранение	Категории на опасност	EINECS № CAS №	Част от приложени е № 3 на ЗООС	Съхранявано количество тона
портланд цемент	Насипно в затворен силос	H318, H315, H317, H335:	266-043-4 65997-15-1	не	< 5
Калциев оксид	оригинална опаковка от производител	H318, H315, H335	215-137-3 1305-78-8	не	< 0.1
Калциев дихидрооксид	оригинална опаковка от производител	H318, H315, H335	215-137-3 1305-62-0	не	< 0.5
Натриев силикат	оригинална опаковка от производител	H318, H315	215-687-4 1344-09-8	не	< 0.1

В съоръжението ще се третират следните отпадъци:

- 01 04 07\* Отпадъци от физично и химично преработване на неметални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества;

- 01 05 05\* Промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти;
- 01 05 06\* Промивни сондажни течности и други отпадъци от сондиране, съдържащи опасни вещества;
- 01 04 12 Отпадъци от преработване и други отпадъци от промиване и пречистване на полезни изкопаеми, различни от упоменатите в 01 04 07 и 01 04 11;
- 01 04 13 Отпадъци от рязане и дялане на скални материали, различни от упоменатите в 01 04 07;
- 01 04 99 Отпадъци, неупоменати другаде;
- 01 05 04 Сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране;
- 01 05 07 Промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи барит, различни от упоменатите в 01 05 05 и 01 05 06;
- 01 05 08 Промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи хлориди, различни от упоменатите в 01 05 05 и 01 05 06;
- 01 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде;
- 05 01 02\* утайки от обезсоляване
- 05 01 03\* дънни утайки от резервоари
- 05 01 05\* нефтени разливи
- 05 01 06\* утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
- 05 01 07\* кисели катрани
- 05 01 08\* други катрани
- 05 01 09 утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
- 05 01 10 утайки, получени от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 05 01 09
- 05 01 11\* отпадъци от пречистване на горива с основи
- 05 01 13 утайки от пречистване на захранваща вода за котли
- 05 01 14\* отпадъци от охлаждащи колони
- 05 01 15\* отпадъчни филтруващи глини
- 05 01 16 отпадъци, съдържащи сяра, образувани от десулфуризация на нефт
- 05 01 99 отпадъци, неупоменати другаде
- 06 06 02\* Отпадъци, съдържащи опасни сулфиди;
- 06 10 99 Отпадъци, неупоменати другаде;
- 07 01 08\* Други остатъци от дестилация и остатъци реакции;
- 07 01 10\* Други филтърни кекове и отработени абсорбенти;
- 07 01 99 Отпадъци, неупоменати другаде;
- 07 02 10\* Други филтърни кекове и отработени абсорбенти;
- 07 02 12 Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 02 11;
- 08 01 11\* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 08 01 12 отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11