



**ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА**

**ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА  
НА О У П НА ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА  
( НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ )**



**Възложител: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА**

**2015 г.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

	Информация за контакт с възложителя	Стр.
1.	Въведение	7
2.	Цел и обхват на дейностите на Общия устройствен план на Община Нова Загора и връзка с други планове и програми	9
3.	Текущо състояние на компонентите и факторите на околната среда, културно - историческото наследство и тяхното евентуално развитие без прилагане на плана	15
3.1.	Кратка социално - икономическа и екологична характеристика на община Нова Загора	15
3.2.	Физико-географска и климатична характеристика	16
3.3.	Атмосферен въздух	18
3.4.	Повърхностни и подземни води	19
3.5.	Почви и земни недра	26
3.6.	Биологично разнообразие и неговите елементи, защитени зони	29
3.7.	Ландшафт	50
3.8.	Наличие на въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси, различни видове отпадъци, рискови енергийни източници – шумове и вибрации	52
3.9.	Наличие на зони със специфичен хигиенно - охранителен статус	57
3.10.	Културно - историческо наследство	58
3.11.	Развитие на територията без реализация на плана	59
4.	Характеристики на околната среда на територии, които могат да бъдат значително засегнати	60
5.	Съществуващи екологични проблеми	62
6.	Цели на опазване на околната среда	74
7.	Оценка на въздействията	76
7.1.	Върху качествата на атмосферния въздух	76
7.2.	Върху качествата на водите в района	77
7.3.	Върху почви, земни недра, минерално разнообразие	78

7.4.	Върху биологичното разнообразие и неговите елементи, защитени зони	78
7.5.	Върху ландшафта	79
7.6.	Въздействия от различни видове отпадъци	79
7.7.	Въздействия от рискови енергийни източници – шумове и вибрации	79
7.8.	Въздействия върху културно - историческото наследство	80
7.9.	Въздействия върху зони или обекти със специфичен хигиенно - охранителен статус в обхвата на плана	80
7.10.	Обща оценка на въздействията	81
8.	Описание на мерките, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяване на плана върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки	82
9.	Мотиви за избор на разгледаните алтернативи и описание на необходимите мерки във връзка с мониторинга по време на прилагане на плана	87
10.	Заклучение	91
11.	Методи за извършване на екологична оценка	92
11.1.	Източници на информация	92
11.2.	Методи на екологична оценка	92
12.	Списък на експертите, изготвили екологичната оценка	92
13.	Справка за проведените консултации.	93

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

**Възложител:** ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА, със седалище и адрес на управление град Нова Загора , ул.. "24-ти май" № 1, представлявана от г-н Николай Грозев, Кмет на Община Нова Загора.

**Пълен пощенски адрес:** 8900, град Нова Загора, ул. „24-ти май“, № 1, Област Сливен

**Телефон:** 0457/ 62 121; факс 0457 / 64 303

**E-mail:** obshtina@nova-zagora.org;

**Web:** www.nova-zagora.org

**Лице за контакти:** Нина Гинчева- организатор, Началник отдел „Европейски фондове и програми“, тел. 0457 57 057; 0885 738 667; efr\_nz@abv.bg

## **ИЗГОТВИЛИ:**

проф. Пенчо Кръстев Добрев – ръководител колектив

инж. Радостина Димова Христова

инж. Кольо Славов Колев

Десислава Василева Гюрова

Добромир Георгиев Ганев

Списък на използваните съкращения:

АМ	Автомагистрали
БИ	Биотичен индекс
БПК	Биохимична потребност от кислород
ДВ	Държавен вестник
ВЕИ	Възобновяеми енергийни източници
ВЕЦ	Водоелектрическа централа
ДГС	Държавно горско стопанство
ДГФ	Държавен горски фонд
ЕЖ	Еквивалентни жители
ЕС	Европейски съюз
ЕО	Екологична оценка
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗМ	Защитена местност
ЗТ	Защитени територии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗУТ	Закон за устройство на територията
ИБР	Източнореломорски район
ИАОС	Изпълнителната агенция по околната среда
КАВ	Качество на атмосферния въздух
МК	Министерство на културата
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
НЕМ	Националната екологична мрежа
НПО	Неправителствени организации
НСРР	Национална стратегия за регионално развитие
ООН	Организация на обединените нации
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда“
ПМС	Постановление на Министерския съвет
ПДН	Пределно допустима норма
ПЗ	Природни забележителности

ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУРБ	План за управление на речните басейни
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РОУКАВ	Райони и агломерации за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух
РПМ	Републиканска пътна мрежа
РПР	Регионален план за развитие
РЦУО	Регионален център за управление на отпадъците
ТБО	Твърди битови отпадъци
ТЕЦ	Топлоелектрическа централа
ФПЧ	Фини прахови честици
ХПК	Химична потребност от кислород
IUCN	International Union for Conservation of Nature Международен съюз за защита на природата и природните ресурси

## **ВЪВЕДЕНИЕ.**

Възложител на Общия устройствен план на община Нова Загора и на екологичната оценка, заедно с оценката за съвместимост към него е Община Нова Загора. Предварителният проект за Общ устройствен план на община Нова Загора е разработен от колектив на ЕТ „ФОРУМ АЛЕКСАНДРОВ“ - град София на база на спечелена обществена поръчка.

Проектът за ОУП на община Нова Загора подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО) по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ бр.57/ 2004 г, посл.изм.доп ДВ бр.94/2012 г) и попада в обхвата на т. 11.1. на Приложение №1 към чл. 2, ал. 2, т. 1 към нея. Той очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) – писмо с изх. № КОС-01-2315/11.06.2013 г. на РИОСВ - Стара Загора.

Обхватът и съдържанието на Доклада за екологичната оценка за ОУП на община Нова Загора е структуриран съобразно изискванията на чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и е утвърден с Писмо Изх. № КОС-01-4018/ 07.01.2015 г. на компетентния орган без забележки.

Екологичната оценка съдържа информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на ОУП на община Нова Загора, който е изготвен на етап предварителен проект.

Екологична оценка е разработена от колектив независими експерти, които отговарят на изискванията, поставени с чл.83 ал.1 и ал. 9 от ЗООС. При разработването на Доклада за екологична оценка е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми на най-ранния етап на вземане на решение с изявен стремеж този процес да е напълно прозрачен посредством консултации и участие на обществеността.

Разработката е изцяло съобразена с направените констатации и поставени изисквания от РИОСВ - Стара Загора. Предварителното проучване по компоненти на околната среда, послужи като подготовка за подробно комплексно екологично изследване на района, обект на ОУПО, като при теренните работи, беше проучена и описана конкретната обстановка. Бяха провеждани срещи с местни хора за обсъждане намеренията на Възложителя.

При изготвяне на настоящия Доклад от страна на Възложителя бяха предоставени:

- Писмо с изх. № КОС - 01 – 2315/ 11.06.2013 г. на РИОСВ - Стара Загора;
  - Писмо с изх. № РД – 16 -3527/03.11.2014 г. на РИОСВ - Стара Загора;
  - Писмо с изх.№ КОС- 01-4018/ 07.01.2015 г. на РИОСВ - Ст. Загора
  - Планово задание за Общ устройствен план на община Нова Загора;
  - Предварителен проект за ОУП на община Нова Загора;
  - Общински план за развитие на община Нова Загора 2014-2020 г.;
  - Общинска Програма за управление на отпадъците на община Нова Загора до 2020 г..
  - Писмо с изх. № ФСД-14/53-00-893/06.08.14 г. на община Н.Загора относно писмо и данни от Национален институт за недвижимо културно наследство;
  - Писмо с изх. № РД-04-1490/ 17.11.2014 г. на «Водоснабдяване и канализация - Сливен» ООД, град Сливен;
  - Писмо с изх. №.ЕНС– 20- 06/09.01.2015г. на «Мини Марица Изток» ЕАД, гр. Раднево
  - Писмо с изх. № ЗД – 01-01-979/14.08.2014 г. на Регионална здравна инспекция Сливен;
  - Писмо с рег.. № 9723/20.08.2014г. на ОД МВР – Сливен;
  - Писмо с рег. № 7264/ 25.09.2014 г.на ОД МВР – Сливен;
  - Писмо с изх. № АСД-14-121/14.08.2014г.г. на ТП ДГС- Нова Загора, Министерство на земеделието и храните, град София ;
  - Писмо с изх. № 08-00-47/12.08.2014 г. на ОПУ - Сливен, АПИ;
  - Писмо с изх. № РД-02-482/15.08.2014 г. на Напоителни системи ЕАД - Сливен, клон «Средна Тунджа»;
  - Писмо с изх. № РД-09-251/ 29.08.2014г. на БДУВ ИБР - Пловдив.
- Писмо с изх. № РД-09-285/ 12.09.2014г. на БДУВ ИБР - Пловдив,
- Писмо с изх. № ЗД – 01-01-1429/12.11.2015 г. на РЗИ Сливен;
  - Писмо с изх. № РД-11-147/ 01.12.2015 г. на БДУВ ИБР - Пловдив

## **2. ЦЕЛ И ОБХВАТ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН И ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.**

Следвайки нормативните изисквания, Общият устройствен план на община Нова Загора съдържа мотивирани проектни решения за:

- *Структура на територията* – устройствените зони за обитаване, производство, рекреация, природозащита, природо - възстановяване, комуникация и инфраструктура;

- *Строителните граници*, в т.ч. и терените за ново селищно развитие, при отчитане собствеността на гражданите, ограничителите и стимулаторите за териториално развитие;

- *Строителните режими*, границите им, начинът на застрояване и основни параметри на застрояване (интензивност, плътност, височина и др.);

- *Главната и обслужваща улична мрежа*;

- *Трасетата и обектите на инженерната инфраструктура*;

- *Защитените архитектурни, културни и др.зони и обекти* – недвижими паметници на културата;

- *Обектите за обществено обслужване* от система "образование", "култура", "здравеопазване", "спорт", култура и др., които се изграждат със средствата на общината и държавата и са от особена важност за общината;

- *Екологични мероприятия*, параметри и изисквания за повишаване стандарта и качествата на околната среда;

*Ландшафтно и композиционно- естетическо оформяне територията на общината*, прилежащите квартали и крайселищната територия;

- *Мероприятия за устойчивост на социално-икономическото развитие* и съпътстващите ги устройствени условия;

- *Разчети за баланса на територията* и други важни териториални показатели;

- *Зоните с висока концентрация на обекти от обслужващия сектор* със стопанско предназначение.

Предложен е общият режим на устройство на всяка от териториите, който включва най - общи цели, мерки и изисквания за тяхното опазване, използване, изграждане и развитие.

Като източници за информация със стратегически, планов и друг оперативен характер са използвани съществуващите Национална концепция за пространствено развитие на Република България (2013-2025 г.), националните Оперативни програми и секторни стратегии, Регионалния план за развитие на Югоизточния район за планиране (2014-2020 г.), Областната стратегия за развитие на област Сливен (2014-2020 г.) и Общинския план за развитие на община Нова Загора (2014-2020 г.) .

В представените по- долу таблици са дадени устройствените зони и режими по ОУПО на Нова Загора и баланса на територията.

**Устройствени зони и режими - Община Нова Загора.**

**Таблица 1**

	Видове зони	Пл%	Кинт	Кк	Мин. Озеленяване %
	<b>ЖИЛИЩНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ</b>				
Жм	Жилищна малкоетажна зона със свободно или свързано парцеларно застрояване,	50%	1,2	10	40
Жс	Средноетажна жилищна зона	50%	2,0	15	40
Жг-к	Високоетажна жилищна зона с комплексно застрояване – съществуващи жилищни комплекси	40%	2,5	26	40
	<b>ЦЕНТРАЛНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ</b>				
Цсм	Централна смесена зона	60%	2,0	15	50
Цсм-кин	Централна смесена зона – зона с традиционна архитектура и наличие на ПК	60%	2,0	-	30
	<b>УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ за ОБЩЕСТВЕНО-ОБСЛУЖВАЩИ ДЕЙНОСТИ</b>				

Оо	Обществено обслужващи дейности	60%	2,0	15	30
	ПРОИЗВОДСТВЕНИ УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ				
Пп	Предимно-производствена зона – новопроектирани и със съществуваща ниска и средна степен на изграденост и плътност на застрояването,	40- 30%	1.0- 2.5		20-40
	СМЕСЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ НИ				
Смф	Смесена производствено- обслужваща зона за обществено обслужващи и незамърсяващи производствени дейности	60%	2,0		20-40
	УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ, СПОРТ И АТРАКЦИИ				
Оз	Озеленяване – паркове и градини – мин. 12 м <sup>2</sup> /жител	1-2			
Тп	Терени за гробищен парк – 2,05 м <sup>2</sup> /жител				
Сп-а	Терени за Спорт и атракции – 6-8 м <sup>2</sup> /жител	20	0,5	-	мин 20
	УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ ЗА КУРОРТ И ОТДИХ				
Ок	Устройствена зона за курорт и отдих	30%	1,2	12	Мин. 50%
	Вилни зони	30%	0,8	7, -10м	Мин. 50%
	ДРУГИ ВИДОВЕ ТЕРЕНИ				
Вт- Сс	Високотехнологично селско стопанство – оранжерии и обработка на биопродукти	80%	2		мин 20%

**Устройствени зони и режими с баланс на територията  
на община Нова Загора**

**Таблица 2**

Устройствени зони и режими	Площ (ха)	Процент(%)
<i>I. Жилищни устройствени зони</i>	3310,1	3,77
Жилищна устройствена зона с преобладаващо ниско застрояване;	3277,5	
Жилищна устройствена зона с преобладаващо средно застрояване;	4,7	
Жилищна устройствена зона с преобладаващо високо застрояване;	0,5	
Жилищна устройствена зона с преобладаващо комплексно застрояване	27,4	
<i>II. Централни устройствени зони</i>	35,9	0,04
Централна смесена зона	35,9	
<i>III. Устройствени зони за обществено обслужващи дейности</i>	38,7	0,05
Устройствена зона за обществено обслужващи дейности-админ.,образов., здравеопаз., религия	38,7	
<i>IV. Производствени устройствени зони</i>	1250,9	1,43
Чисто производствена устройствена зона	243,3	
Предимно производствена устройствена зона	1007,6	
<i>V. Смесени многофункционални зони</i>	57,4	0,07
Предимно производствена устройствена зона(проект)	57,4	

<p>VI. <i>Устройствени зони за озеленяване, спорт и атракции</i></p> <p>Зона за паркове, градини и озеленяване</p> <p>Гробищни паркове</p> <p>За защитно и изолационно озеленяване</p> <p>Зона за спорт и атракции</p> <p>Рекреационна устройствена зона за вилен отдих</p> <p>Рекреационни зони за курорт и отдих</p>	<p>647,6</p> <p>43,4</p> <p>61,7</p> <p>13,8</p> <p>40,1</p> <p>271,6</p> <p>217,0</p>	<p>0,74</p>
<p>VII. <i>Други видове терени</i></p> <p>Високотехнологично селско стопанство-оранжерии и обработка на биопродукти</p>	<p>8,9</p> <p>8,9</p>	<p>0,01</p>
<p>VIII. <i>Терени със самостоятелен устройствен режим</i></p> <p>Поземлени имоти с недвижимо културно наследство</p> <p>Терени за транспортна инфраструктура</p> <p>Терени на техническата инфраструктура</p> <p>Природни забележителности</p> <p>ЖП ареали</p> <p>Летища</p> <p>Терени за селскостопанско производство</p> <p>Открити рудници „Марица – Изток“</p>	<p>988,8</p> <p>57,0</p> <p>180,7</p> <p>5,6</p> <p>61,2</p> <p>16,6</p> <p>20,7</p> <p>131,9</p> <p>515,1</p>	<p>1,13</p>
<p>IX. <i>Земеделски територии</i></p> <p>Обработваеми земеделски земи – ниви</p> <p>Обработваеми земеделски земи – трайни насаждения</p> <p>Необработваеми земи</p> <p>Необработваеми земеделски земи–дерета, оврази и др.</p> <p>Обработваеми земеделски земи – ливади</p>	<p>64 371,2</p> <p>51 314,8</p> <p>4 233,9</p> <p>530,9</p> <p>745,7</p> <p>647,4</p>	<p>73,41</p>

Необработваеми земеделски земи-пasiца и мери	6 005,9	
Друг вид необработваеми земи, гори и храсти в земеделски земи	892,6	
<i>X. Горски територии</i>	11 299,6	12,88
Гори с дървопроизводителни функции	11 141,7	
Други горски територии	148,7	
Гори със специално предназначение	9,2	
<i>XI. Територии за добив</i>	174,2	0,20
За добив на полезни изкопаеми	6,7	
Кариери за суровини на строителството	167,5	
<i>XII. Нарушени територии</i>	200,6	0,23
Депозит за твърди битови отпадъци	15,5	
Нарушени територии за възстановяване и рекултивация	41,3	
Депозит за индустриални отпадъци	43,8	
<i>XIII. Водни площи и течения</i>	2 881,3	3,28
Водни площи и течения	2 881,3	
<i>XIV. Транспорт</i>	2 419,0	2,76
Автомобилни магистрали	129,7	
Републикански пътища I клас	108,0	
Общински пътища	213,2	
Земеделски и горски пътища	1 879,3	
Улици III A клас	13,9	
Второстепенни улици	73,5	
Площад	0,3	
Паркинг	1,1	
<b>ОБЩО :</b>	<b>87 685,2</b>	<b>100,0</b>

### **3. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ И ФАКТОРИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, КУЛТУРНО - ИСТОРИЧЕСКОТО НАСЛЕДСТВО И ТЯХНОТО ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА**

#### **3.1. Кратка социално-икономическа и екологична характеристика на община Нова Загора.**

Община Нова Загора е втората по големина община в Сливенска област с територия от 881 км<sup>2</sup>. Обхваща 34 населени места, от които града и 33 села. В структурата ѝ главно място заема град Нова Загора, който изпълнява функции на икономически, транспортен и обслужващ център. По степен на урбанизация е на предпоследно място в областта с 58.0 % градско население (на първо е община Сливен 75.0 %) и много по-ниска от средната стойност за страната – 69.8%. Това определя урбанистичната ѝ структура като моноцентрична. Като цяло, в селата липсват възможности за трудова заетост, обезпечаваща жизнената кариера на младите хора. Промислените и обслужващите функции са съсредоточени изключително в града.

Основни проблеми от гледна точка на съвременното и бъдещото развитие на заетостта в индустриалния сектор в общината и града са: Разкъсването на производствените връзки от миналото; Загубата на традиционни пазари; Високият дял на производството на "ишлеме"; Остарялото оборудване в някои предприятия, свързано с високи текущи разходи; Несъответствие на квалификацията на местната работна сила с изискванията на пазара на труда и други.

По данни от последното преброяване (2011 г.), населението на община Нова Загора (39 010 човека) разполага с 18216 жилища с 1356 хил.м<sup>2</sup> полезна и 699 хил.м<sup>2</sup> жилищна площ. На база всички жилища, потреблението е сравнимо с европейски стандарти – 467 жилища на 1000 обитатели, около 18 м<sup>2</sup> жилищна площ на човек и 2,1 обитатели на жилище.

Пътният транспорт има доминираща роля както за интеграцията на населените места в общината, така и за осъществяването на транспортните връзки със съседни общини и региони. Общата дължина на пътната мрежа в общината е 268 км, а гъстотата ѝ 29.9 км/100 кв. км и е малко по-ниска от средната за страната.

Единствената голяма река, протичаща през северната част на общината, е р.Тунджа. Останалите са малки притоци във водосбора на Тунджа и Марица. Основните замърсители на природните води в областта са непречистените отпадни води от населените места, производствената дейност и земеделието.

Закономерно и паралелно с развитието на глобалната криза, количествата на депонираните отпадъци плавно намаляват (с над 22% за последните 3 години). Същевременно, обслужваното население се увеличава и достига 93% от това на общината през 2011 г. Към момента функционира едно общинско депо. Шумово натоварване в общината не се наблюдава. Като цяло, състоянието на почвената покривка е добро.

В Община Нова Загора няма защитени територии. Защитените зони по НАТУРА – 2000 са единствените територии, в които се преценява, че все още са запазени фрагменти от ценното природно биоразнообразие.

### **3.2. Физико-географска и климатична характеристика.**

По отношение на физико - географската характеристика на района, в който попада община Нова Загора, според География на България (2002), той се причислява към Горнотракийско - Бургаската област.

Релефът на областта е със забележима промяна спрямо околните физико - географски области. Областта включва низини, долинни разширения и хълмисти земи, които имат ограничено участие. Надморската височина е до 600 m и обхваща низинния и равнинно - хълмистия хипсометричен пояс. Обобщено, релефът има слаба разчлененост и контрастност.

В структурата на Поземления фонд на Новозагорска община преобладават земите за земеделско ползване. Те заемат 73,41 % от цялата ѝ територия. Горският фонд обхваща 12.88 %. Териториите за транспорт и инфраструктура заемат 2,76% от цялата ѝ площ, а на фонд "Населени места" се падат 5,36 %. Обработваемите земеделски земи, горите и пасищата са потенциал, имащ важно значение за икономическото развитие на общината както в настоящия момент, така и за следващите години.

**Балансът на територията на община Нова Загора по предназначение на земите към 16 юни 2008 включва:**

**Таблица 3**

ТЕРИТОРИЯ	ПЛОЩ	
	дка	%
Земеделски територии	690 604	78.76
Горски територии	109 281	12.46
Населени места и други урбанизирани територии	19 027	2.18
Водни течения и водни площи	28 867	3.29
Територии за добив на полезни изкопаеми	23 882	2.72
Територии за транспорт и инфраструктура	5 197	0,59
Общо	876 858	100

Районът попада в климатичната област на преходният климат. Средните годишни температури са между 11,5 и 12,5 градуса, средните януарски- от 0 до 2,5 градуса, а средните юлски- от 22 до 23,5 градуса. Пролетта настъпва към 6 март .Годишните валежни суми са от 500 до 550- 600 mm с два максимума във вътрешногодишния ход (май - юни и ноември - декември). Районът е засушлив. Това показва, че на територията на общината, без изкуствено напояване не може да се разчита на добри добиви от културите с дълъг вегетационен период.

Основен воден ресурс е река Тунджа, с водосборен басейн от около 7 880 км<sup>2</sup>. Над село Баня реката е завирена и е изграден язовир „Жребчево“ с обем над 400 млн. м<sup>3</sup>. Голямо богатство представляват обилните грунтови води в алувиалните отложения на реката и притоците ѝ. Територията на общината попада в Среднобългарския биогеографски район, подрайон Горнотракийска низина (Груев, Кузманов, 1994). Подрайонът до голяма степен се припокрива с Горнотракийския биогеографски район от Балканската биогеографска провинция (по Асенов ,2006).

Средиземноморското влияние навлиза по долината на река Марица. Равнинният район е характерен с разпръснати малки комплекси гори сред работните земи. Характерните горски съобщества са сравнително малко и са съставени от цер (*Quercus ceris*), благун (*Quercus frainetto*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*). Представа за стопанската характеристика на горския фонд с неговите екосистеми дава Табл. 4.

Таблица 4

НАТУРАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ГОРСКИЯ ФОНД - ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА			
лесистост	13,9 %;	средна възраст на гората	33 г.
общ дървесен запас (с клони)	5 709,2 хил.м	общ размер на дърводобивното ползване	7,3 м <sup>3</sup> /ха
среден запас (с клони)	70 м <sup>3</sup> /ха	среден бонитет	IV(4,3)
среден обемен прираст	2,2 м <sup>3</sup> /ха		

По отношение на животинския свят, областта попада в Тракийско-Македонския зоогеографски район. Освен средноевропейски видове, има проникване и на средиземноморски видове, особено много сред влечугите и насекомите. Основните ресурсни видове са включени в Приложение № 4 на ЗБР като ловни обекти.

### 3.3. Състояние на атмосферния въздух.

Община Нова Загора не е включена в националната система за екологичен мониторинг и в нея се провежда само периодичен кратковременен имисионен контрол на атмосферния въздух. Данните от изследванията не показват превишаване на пределно допустимите концентрации на показателите: въглероден оксид, озон, азотен оксид, азотен диоксид, серен диоксид и амоняк. Регистрирани са превишения на общ прах и сероводород през зимния сезон. Основен източник на вредни емисии е отоплението в битовия сектор и поради тази причина има завишения в горечитираните показатели през зимата. Част от промишлените обекти, всички училища и голяма част от общинските сгради са газифицирани. Южните части на общината (селата Пет могили, Новоселец и Радецки) са подложени на известно фоново замърсяване от голям регионален източник на замърсяване на атмосферния въздух -Комплексът Марица –Изток, но в границите на допустимите норми. В преобладаващата си част, местните източници на замърсяване на атмосферния въздух са малки емитери с непосредствено въздействие.

Сред тях е промишлеността, автотранспорта и битовото отопление на твърди горива. Друг източник на прахово замърсяване са мръсните и в лошо състояние улични мрежи на населените места. Това въздействие е особено осезаемо през летния сух сезон, като лошото състояние на уличните настилки освен замърсяване на въздуха, причинява и увеличаване на шумовото замърсяване.

#### 3.4. Състояние на повърхностните и подземните води

Водните ресурси на Новозагорска община не са големи. Водните площи и течения заемат около 3,28 % от общинската територия. Върху количеството на водите влияе непостоянният режим на реките и ограничените валежи през летните месеци. Основен воден ресурс е р. Тунджа - най-големият приток на р. Марица, с водосборен басейн около 7880 км<sup>2</sup>. Водите ѝ се използват предимно за напояване, като за целта са изградени множество помпени станции и водохващания. Те се стопанисват и управляват от «Напоителни системи» ЕАД, клон «Средна Тунджа»- район Нова Загора. Напоителната система е изградена в периода 1970-1999 г. През периода 1990- 2000 г. по-голямата част от поливната техника е била унищожена.

**Състояние, функциониране и дължина на напоителните системи на територията на Община Нова Загора.**

Таблица 6

№	обект	местонахождение	състояние	Използва се да/не	Дължина (метри)	Напоявани годишни площи
1.	Магистрален канал М-2	с. Кортен	много добро	да	3429	12391 дка
2	Магистр. Канал М-2 довеждащ(продълж.на М-2)	с. Кортен	много добро	да	638	
3	Дюкер«Н.Загора», отклонение на М-2-д	с. Кортен,Нова Загора, Пъдарево	много добро	да	9299	9637 дка

4	Магистрален канал М-3	с. Кортен, Асеновец, Брястово, Караново	задоволително	да	8494,48	75567 дка
5	ГСТ-1(главен стоман. тръбопр., отклонение на М-3)	с.Караново, Загорци, Събрано	задоволително	да	9620	
6	ГСТ-8(продълж.ГСТ-1)	с. Събрано, Загорци, Любенец	добро	да	6640	
7	ГСТ-1(дублиращ), отклонение на М-3	с. Караново	задоволително	да	2216	
8	ГСТ-2 (отклонение на М-3)	с.Брястово,Караново, Ст. войвода	задоволително	да	9521	
9	ГСТ-2(дублиращ)	с.Брястово,Караново, Ст. войвода	задоволително	да	9496	

В северозападната част на общината на р. Тунджа е изграден язовир "Жребчево", който е с обем над 400 млн. куб.м. и се използва главно за напояване. Заедно с водоохранната му ивица заема 25 кв. км площ и е четвъртият по големина язовир в България, след Мандра, Искър и Студен кладенец. Залятата му площ при най-високо водно ниво е 18 квадратни километра, които се намират на териториите на Сливенска и Старозагорска области. В най-южната част на общината на границата с общините Раднево и Тунджа е разположен част от язовир «Овчарица» с обща завирена площ 6 550 кв.км. Язовира е построен за охлаждане турбините на ТЕЦ Марица Изток-2. В близост до с. Кортен е с. Баня, в което има минерален извор и са изградени минерални бани, известни като "Кортенски минерални бани". Съществува потенциал за изграждане на солидна материално-техническа база за пълноценно използване на това безценно природно богатство - минералната вода. Това от своя страна е голяма предпоставка за развитието на туризма в района. Град Нова Загора е с изградена от 1983 г.

Градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ), която отстои на 400 м южно от индустриалната зона на града. Пречистват се битовите и производствените отпадъчни води. Съгласно изискванията за 3-та категория водоприемник, какъто се явява река Блатница, степента на пречистване на отпадните води по БПК-5 е до 90%, а на НВ до 85%.

Канализационната мрежа само в град Нова Загора е изградена на около 86%, с изключение на квартал VI-ти, в който живее ромско население. В останалите 32 населени места на общината отпадъчните води се заустват в дерета или ями, което води до много негативни ефекти. Основните водоизточници на питейна вода са вододайните зони в поречието на река Тунджа, респективно язовир "Жребчево". Водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване на територията на община Нова Загора се стопанисват от «ВиК» ООД –гр. Сливен. Една част от тях имат издадени разрешителни за водовземане. Водоизточниците нямат учредени санитарно-охранни зони съгласно изискванията на Наредба 3/16.10.2000г. В района на общината има учредена една санитарно-охранителна зона около водовземно съоръжение – тръбен кладенец(ТК) за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на обект »Базисен склад» на «Арко импорт» ЕООД-София, в землището на с. Полско Пъдарево. За селата в общината водоснабдяването се осъществява от помпажни и гравитачни системи. Според типологията на повърхностните води, водните тела от категорията "река"на територията на община Нова Загора се идентифицират към типа „R 13 Малки и средни равнинни реки с фин субстрат". Всяко водно тяло е речен участък с еднакво екологично и химично състояние, който има важна роля при управлението на водите. Конкретно на територията на общината това са водосборите на реките Блатница, Сазлийка, Овчарица и Ажбунар. Анализът на биологичните и физико-химичните елементи за качество се извършва от Регионална лаборатория - Стара Загора към ИАОС.

Хидробиологичният мониторинг се извършва за безгръбначни в реки по Ирландски Биотичен Индекс (БИ). Периодично през 3 години в определени пунктове се провежда наблюдение и на останалите биологични елементи съгласно изискванията на РДВ – фитопланктон (за язовирите), фитобентос, макрофити и риби.

В пунктовете на територията на Община Нова Загора за периода 2010- 2013 г. е проведен мониторинг по БЕК- макрозообентос :

**Таблица 7**

Код на мониторингов пункт	Код на водното тяло	Име на пункт за мониторинг	МЗБ БИ 2010	МЗБ БИ 2011	МЗБ БИ 2012	МЗБ БИ 2013
BG3MA00249M S0161	BG3MA200 R029	Р.Блатница преди с. Коньово, до жп линията		3,5		2,5
BG3MA00247M S0160	BG3MA200 R029	р.Блатница,с.Езеро, след гр. Н.Загора	Високи води	Високи води	Високи води	Високи води
BGMA00241M S0151	BG3MA200 R029	р.Блатница,с. Любенова махала, мост за с. Любене				
BGMA00242M S0152	BG3MA200 R029	р.Блатница при с. Богданово				2,5
BG3MA00229 MS0132	BG3MA200 R026	р.Овчарица,с.Проходово,брод на черен път преди селото			2,5	
BG3MA00226 MS0122	BG3MA200 R024	р.Акбунар,с. Бял кладенец преди яз.Овчарица		Високи води	2	

Мониторингът на физико-химичните елементи за качество се извършват по показателите :

- Основни физико-химични показатели – активна реакция рН, температура, неразтворени вещества, електропроводимост, разтворен кислород, наситеност с кислород, БПК5, ХПК, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, ортофосфати, азот общ и фосфор общ, хлориди, сулфати, колциево-карбонатна твърдост, общ органичен въглерод;

- Специфични замърсители – цинк, мед, хром общ,нефтопродукти и СПАВ;

- Приоритетни вещества – кадмий, олово и никел.

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, а за водните тела, в които не са идентифицирани източници на замърсяване с приоритетни вещества, по експертна преценка е определено добро химично състояние.

В следващата таблица „Състояние на повърхностните водни тела на територията на Община Нова Загора за периода 2010-2013 г.“ са дадени резултатите от оценката на екологичното състояние/потенциал и химичното състояние на повърхностните водни тела на територията на общината.

**Състояние на повърхностните водни тела на територията на  
община Нова Загора за периода 2010-2013 г.**

**Таблица 8**

Код на водно тяло	Оценка на състоянието през 2010 г.		
	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние	Общо състояние
BG3MA200R022	Добър потенциал	добро	добро
BG3MA200R024	умерено	добро	умерено
BG3MA200R026	умерено	добро	умерено
BG3MA200R029	Много лош потенциал	добро	Много лошо
BG3TU700L036	умерено	добро	умерено
Код на водно тяло	Оценка на състоянието през 2011 г.		
	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние	Общо състояние
BG3MA200R022	умерен потенциал	добро	умерено
BG3MA200R024	умерено	добро	умерено
BG3MA200R026	умерено	добро	умерено
BG3MA200R029	Много лош потенциал	добро	Много лошо
BG3TU700L036	умерено	добро	умерено

Код на водно тяло	Оценка на състоянието през 2012 г.		
	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние	Общо състояние
BG3MA200R022	умерен потенциал	добро	умерено
BG3MA200R024	лошо	добро	лошо
BG3MA200R026	умерено	добро	умерено
BG3MA200R029	лош потенциал	добро	лошо
BG3TU700L036	Добър потенциал	добро	добро
Код на водно тяло	Оценка на състоянието през 2013 г.		
	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние	Общо състояние
BG3MA200R022	умерен потенциал	добро	умерено
BG3MA200R024	лошо	добро	лошо
BG3MA200R026	умерено	добро	умерено
BG3MA200R029	лош потенциал	добро	лошо
BG3TU700L036	умерен потенциал	добро	умерено

От тези оценки по години определено изпъква лошото състояние на река Блатница и притоците ѝ до вливането в р. Сазлийка – това водно тяло е в лошо екологично състояние по основните физико-химични показатели : електропроводимост, БПК5, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор, което се дължи на липсата до сега на съпало за отстраняване на азота и фосфора във функциониращата ГПСОВ на Нова Загора. По-голяма част от община Нова Загора попада в зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 4.2 от ПУРБ на ИБР. Не попадат в такава зона, участъци в най-северната част на община Нова Загора - части от селата Крива круша и Баня.

**Съществуващите подземни водни тела, намиращи се на територията на Община Нова Загора.**

**Таблица 9**

Подземно водно тяло-ПВТ	община	землище
BG3G00000K2030	Нова Загора	с. Научене
BG3G00000Q012	Нова Загора	с. Езеро
BG3G00000Q012	Нова Загора	гр. Нова Загора
BG3G00000Q012	Нова Загора	с. Полско Пъдарево
BG3G00000Q012	Нова Загора	с. Полско Пъдарево
BG3G00000Q012	«	с. Полско Пъдарево
BG3G0000T13035	«	с. Еленово
BG3G0000T13035	«	с. Еленово
BG3G00000Q012	«	с. Еленово
BG3G0000T13035	«	с. Прохорово
BG3G0000T13035	«	с. Прохорово
BG3G00000Q012	«	с. Омарчево
BG3G00000Q012	«	с. Караново
BG3G00000K2030	«	с. Крива круша
BG3G0000T13035	«	с. Сокол
BG3G0000P044	«	с. Баня
BG3G0000N015	«	с. Баня
BG3G00000Q012	«	с. Караново
BG3G00000Q012	«	с. Кортен
BG3G00000Q012	«	с. Асеновец
BG3G00000K2030	«	с. Научене
BG3G00000K2030	«	с. Съдийско поле
BG3G00000Q012	«	с. Съдиево
BG3G0000T13035	«	с. Радево
BG3G00000Q012	«	с. Дядово
BG3G00000Q012	«	с. Каменово

BG3G000000Q012	«	с. Коньово
BG3G0000T13035	«	с. Питово
BG3G000000Q012	«	с. Събрано
BG3G000000K20	«	с. Ценино
BG3G000000Q012	«	с. Стоил войвода
BG3G000000K2030	«	с. Кортен

### 3.5. Състояние на геоложката среда, почвите и земите.

По отношение на геоложкия (литолого-стратиграфски) строеж, в северната част на общинската територия преобладават седиментно-вулканогенните скали, а в южната – алувиално-пролувиални – делувиални наслаги. Почвеното разнообразие е голямо. В земите, попадащи в Средногорската почвена провинция основните видове почви са канелените и рендзините. Тук ограничители на почвеното плодородие са относително пресечения релеф, ерозията и плиткостта на почвите. Районирането на България по отношение на ерозията и дефлацията на почвите поставя тази част от общината в район с наличие на геоморфоложки условия за ерозия.

Южната част от територията на общината почти изцяло е заета от смолници (обикновени, карбонатни, гипсови и глееви). На места има и лесивирани почви (канеловидни, светли и червени). Най-характерни за района на община Нова Загора са карбонатните черноземни смолници и типичните черноземни смолници. Основен източник за замърсяване на почвите са промишлените предприятия, добивът на подземни богатства и емисии от производствата и пестицидите, използвани в селското стопанство.

Най - големият генератор на нарушени земи на територията на община Нова Загора е «Мини Марица – Изток» ЕАД. Общата площ на поземлените имоти, върху които се предвижда добив на подземни богатства е 6323.098 дка. За община Нова Загора, засегнатата площ от концесията възлиза на 27311.511 дка, или 5.77% от общата концесионна площ, която съгласно сключения договор се предвижда до края на 2040 год. да бъде използвана за производствени нужди. По землища, земите включени в концесионния договор са както следва :

**Землище с. Любенова махала, общ. Нова Загора:**

**Таблица 10**

№ на имот	Площ (дка)	Вид територия	Трайно предназначение	Вид документ	№ и дата на издаване на акта	Том	Регистър	Дело
381	97.024	Води и водни площи	Отводнителни канали	Нотариален акт	№109/ 15.10.2005	XIII	6650	1160
Общ	97.024							

**Землище с. Богданово, общ. Нова Загора:**

**Таблица 11**

№ на имот	Площ (дка)	Вид територия	Трайно предназначение	Вид документ	№ и дата на издаване на акта	Том	Регистър	Дело
255	15.402	Води и водни площи	Отводнителни канали	Нотариален акт	№110/ 15.10.2005	XIII	6652	1161
Общ	15.402							

**Землище с. Новоселец, общ. Нова Загора**

**Таблица 12**

№ на имот	Площ (дка)	Вид територия	Трайно предназначение	Вид документ	№ и дата на издаване на	Том	Регистър	Дело
256	55.807	Нарушена територия	ЖП линии	Нотариален акт	№74/ 30.11.2005	XV	7626	1310
265	29.003	Нарушена територия	НАСИПИ	Протокол	РМС/ 01.01.1984			
266	24.149	Нарушена територия	НАСИПИ	Протокол	РМС/ 01.01.1984			
268	9.156	Нарушена територия	НАСИПИ	Нотариален акт	№73/ 30.11.2005	XV	7617	1309
269	98.005	Нарушена територия	НАСИПИ	Нотариален акт	№76/ 30.11.2005	XV	7626	1312

270	15.734	Нарушена територия	Местни пътища	Нотариален акт	№82/ 27.12.2005	XVI	8293	1461
274	972.368	Нарушена територия	НАСИПИ	Протокол	№РМС 363/ 24.09.1968			
304	7.456	Нарушена територия	НАСИПИ	Протокол	№РБМС 301 /16.12.1975			
375	3.842	Нарушена територия	НАСИПИ	Протокол	№РБМС 301 /16.12.1975			
470	441.251	Нарушена територия	Язовирни езера	Протокол	РМС/ 01.01.1984			
489	435.278	Нарушена територия	НАСИПИ	Нотариален акт	№75/ 30.11.2005	XV	7625	1311
500	75.936	Нарушена територия	НАСИПИ	Нотариален акт	№81 / 27.12.2005	XVI	8292	1460
Общо площ/дка	2167.98 6							

**Землище с. Пет могили, общ. Нова Загора:**

**Таблица 13**

№ на имот	Площ (дка)	Вид територия	Трайно предназначение	Вид документ	№ и дата на издаване на акта	Том	Регистър	Дело
12	43.228	Нарушена територия	отводнителни канали	Нотариален акт	№80/ 27.12.2005	XVI	8291	1459
305	0.816	Нарушена територия	ЖП гари и спирки	Нотариален акт	№24/ 11.07.2006	VIII	3199	1623
307	40.976	Нарушена територия	ЖП линии	Нотариален акт	№24/ 11.07.2006	VIII	3199	1623
366	43.537	Води и водни площи	Водни течения	Нотариален акт	№6/ 09.06.2006	VII	2712	1299
368	1028.357	Нарушена територия	Насипи	Нотариален акт	№6/ 09.06.2006	VII	2712	1299
414	75.272	Нарушена територия	отводнителни канали	Нотариален акт	№83/ 27.12.2005	XVI	8294	1462

668	2358.487	Нарушена територия	Насипи	Нотариален акт	№6/ 09.06.2006	VII	2712	1299
669	68.338	Нарушена територия	Други територии на ЖП транспорта	Нотариален акт	№24/ 11.07.2006	VIII	3199	1623
77026	9.490	Земеделска територия	Ниви(орна земя)	н.в.	№10/ 08.12.2008	13	4998	2592
77027	9.489	Земеделска територия	Ниви(орна земя)	на.	№194/ 18.03.2011	2	579	366

На територията на община Нова Загора през 2000 г. е реализиран проект за "Събиране, обезвреждане и постоянно съхранение на негодни за употреба пестициди в контейнери Б – Б куб . В момента на територията на общината няма негодни за употреба пестициди, които да бъдат обект на неконтролиран достъп и злоупотреба, както и да замърсяват околната среда и увреждат човешкото здраве.

### 3.6. Биологично разнообразие и неговите елементи, защитени зони.

**Състояние на растителността.** На територията на Горнотракийската низина по различни причини най-вече от антропогенен характер, са се развили преимуществено тревисти растителни съобщества. От тях най-широко са разпространени съобществата с доминанти : *Poa bulbosa* (луковична ливадина), *Dichanthium ischaemum* (белизма, бял бозалък), *Festuca valesiaca* (валезийска власатка), *Cynodon dactylon* (троскот), *Chrysopogon grillus* (садина), *Agrostis capillaries* (обикновена полевица), *Nardus stricta* (картъл). По-малко участие в ландшафта имат дървесните и храстовите съобщества. От дървесните съобщества и от типа „Неморална растителност“, най-голямо присъствие имат широколистните летезелени дървесни видове: *Quercus cerris* (цер), *Q. frainetto* (благун), *Q. pubescens* (космат дъб), *Q. dalechampii* (обикновен горун), *Carpinus betulus* (обикновен габър) и други

От типа „Степна растителност“, в която основни представители са тревистите съобщества с доминиране на ксерофитни плътнотуфести житни, може да се посочат формациите на садината (*Chrysopogoneta grilli*), валезийската власатка (*Festuceta valesiacea*), белизмата (*Dichanthieta ischaemi*), луковичната ливадина (*Poaeta bulbosae*), свитолистния изворник (*Puccinellia convolutae*) и други. Около обработваемите площи и в запустели урбанизирани терени се срещат много рудерални видове – див овес (*Avena fatua*), полски синап (*Sinapis arvensis*), ниско великденче (*Veronica chamaedris*), кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), паламида (*Cirsium arvense*), полска повитица (*Convolvulus arvensis*), разклонена боянка (*Erysimum diffusum*), дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), трокот (*Cynodon dactylon*) и др.

От типа „Средиземноморска растителност“, в който се включват преди всичко съобщества с доминиране на вечнозелени твърдолистни широколистни дървета и храсти, трябва да се отбележи наличието в района на общината на формациите на кокуча (*Pistacieta terebinthi*) и драката (*Paliureta spina-christi*). Българските ендемити в подрайна са представени от няколко вида, най-известни от които са блестящото (*Tulipa splendens*) и златисто пале (*Tulipa aureolina*), а от балканските ендемити- гръцката ведрица (*Fritillaria graeca*), черноморската ведрица (*Fritillaria pontica*), Стрибърниева ведрица (*Fritillaria stribnyi*), Шкорпилово плюскавиче (*Silene skorpii*).

Други видове с консервационен статут са: Дългостълбчесто винче (*Anchusa stylosa*)- Червена книга, категория „рядък“, Тракийски равнец (*Achillea tracicca*)- български ендемит, критично застрашен вид, Синя айважива (паче гнездо) (*Alkanna tinctoria*)- Червена книга, застрашен вид и др. Към типа „Водна растителност“ се отнасят съобществата с доминиране на висши водни растения, които се развиват във водна или силно увлажнена среда. От формациите ѝ, на територията на общината най- голямо присъствие има формацията на тръстиката (*Phragmiteta australis*). Според едно биогеографско райониране на България (Асенов, 2006), територията на общината попада в Балканската биогеографска провинция и нейната балканска биогеографска подпровинция. Една част от нея се причислява към Горнотракийския биогеографски район, а другата част – към Тунджанския биогеографски район.

Най-синтезирана представа за състоянието преди всичко на дървесната растителност на територията на общината, дава характеристиката на горския фонд. Според баланса на общината по ОУПО, горските територии заемат 12,88% от нейната територия. Общата площ на горския фонд в района на ДГС Нова Загора е 11 744, 2 хектара. От тях залесената площ е около 86, 8 % от общата площ на стопанството. По отношение на видовия състав, в горите на територията на общината, при иглолистните - белият бор има 3,1%, черния бор – 19,1%, а на други видове иглолистни се падат само 0,4 %.

Голяма част от горите на територията на Община Нова Загора са издънкови, а иглолистните са изкуствено създадени култури след 1952 г. до сега. Представа за разпределението на горите и горските земи от държавния горски фонд на територията на община Нова Загора в землищата на съставните села, дава следната таблица :

**Таблица 14**

Землище	Площ на гори и горски земи в ха
с. Асеновец	755,5
с. Баня	2 786,2
с. Богданово	-
с. Брястово	323,6
с. Бял кладенец	-
с. Графитово	-
с. Дядово	-
с. Езеро	63,0
с. Еленово	367,7
с. Загорци	-
с. Каменово	48,8
с. Караново	750,3
с. Коньово	55,3
с. Кортен	1 092,1
с. Крива круша	744,6
с. Любенец	-
с. Любенова махала	-

с. Млекарево	-
с. Научене	425,4
с. Новоселец	-
с. Омарчево	129,2
с. Пет могили	-
с. Питово	77,1
с. Полско пъдарево	223,2
с. Прохорово	66,8
с. Радево	198,2
с. Радецьки	33,2
с. Сокол	224,2
с. Стоил войвода	-
с. Събрано	30,4
с. Съдиево	-
с. Съдийско поле	1 651,3
с. Ценино	274,5
Общо :	10 320,6

Действащия на настоящия етап лесоустройствен проект на територията на община Нова Загора предвижда залесяване на част от голите горски площи(сечища, пожарища и др.) с най-подходящи дървесни видове.

**Показатели, характеризиращи състоянието на горите на територията на  
община Нова Загора**

**Таблица 15**

№	Вид горски площи	мярка	Година на лесоустр.		Прогноза
			1999г.	2009г.	
		ха			2018г.
1.	Обща горска площ	ха	11 506,5	11 744,2	11 744,2
2.	Залесена площ	ха	9 898, 5	10 198,7	10 209,4
3.	Незалесена площ(годна за залесяв.)	ха	890,0	726,9	716,2
4.	Недървопроизводителна площ	ха	718,0	818,6	818,6
5.	Лесистост	%	13,8	13,9	14,0

6.	Иглолистни гори	%	28,3	25,8	27,5
7.	Широколистни гори				
	а/ семенни	%	1,9	6,8	10,5
	б/ издънкови	%	21,3	67,4	62,0
8.	Гори за реконструкция	%	48,5	-	-
9.	Естествени гори	%	67,8	68,4	64,0
10.	Изкуствени гори	%	32,2	31,6	36,0
11.	Гори до 40 години	%	80,2	60,0	50,9
12.	Гори от 41 до 80 години	%	19,8	40,0	49,1
13.	Гори над 80 години	-	-	-	-
14.	Видове гори по площ				
	а/ иглолистни	%	23,8	25,8	27,5
	б/ широколистни високостъблени	%	1,9	2,8	4,3
	в/ гори за прерастване	-	-	-	-
	г/ гори за превръщане	%	15,0	36,2	33,0
	д/ гори за реконструкция	%	48,5	-	-
	е/ тополови	-	-	-	-
	ж/ нискостъблени	%	6,3	35,2	35,2

**Състояние на животинския свят.** Според зоогеографското райониране (География на България, 2000), територията на община Нова Загора попада в Тракийския зоогеографски район. Характерното за този зоогеографски район е навлизането на средиземноморска фауна от юг по долините на реките Марица и Тунджа. При гнездящите птици средиземноморския комплекс обхваща 24%. При насекомоядните бозайници и при гризачите тази категория видове достига 22%, което не се наблюдава в съседните зоогеографски райони. Ендемитите са малко, а евросибирските и европейски видове тук са навлезли предимно от запад през планините на Югозападна България. Животинският свят в района на община Нова Загора е много разнообразен и интересен. Срещаните гръбначни животни са между 120 и 140 вида и някои от тях са намерили място в Червената книга на България.

Сухоzemната фауна на територията на общината поради факта, че по климатичните, почвени и растителни характеристики се намира в пояса на дъба, се отличава със специфичност и богато разнообразие. Най- голямо разпространение имат ксерофилните и степни видове (охлювите *Zebrina detrita* и *Helicella krynickii*, правокрылите *Locusta migratoria* и *Anacridium aegyptium*, някои чернотелки, термитите и др.) при изразено медитеранско влияние. От сухоzemната подземна фауна от установените 113 троглобионта в България, 97 са ендемити, като от тях 9 са разпространени в Тракийската низина. От гръбначните, в реките и вътрешните водоеми на територията на община Нова Загора, срещаните се риби принадлежат към клас костни *Osteichthyes*.

По съвременни изследвания и данни, за ихтиофауната на територията на общината са характерни и вероятно се срещат следните видове :

**Таблица 16**

Вид	INDEX LATINUS	Установен през 2004 г.	Установен до 2004 г.	Забележка (статус)
Клас кръглоустни ( <i>Cyclostomata</i> )				
минога	<i>Petromyzon danfordii</i>	-	1921 г.	изчезнал вид
Клас костни риби ( <i>Osteichthyes</i> )				
семейство Есетрови ( <i>Acipenseridae</i> )				
немска есетра	<i>Acipenser sturio</i>	-	+	Пр.3 на ЗБР
семейство Речни змиорки ( <i>Anguillidae</i> )				
речна змиорка	<i>Anguilla anguilla</i>	-	+	Пр.3 на ЗБР
семейство Шаранови ( <i>Cyprinidae</i> )				
маришка	<i>Rutilus rutilus mariza</i>	+	+	-
бабушка	<i>Drensky</i>			
речен кефал	<i>Leuciscus cephalus</i>	+	+	-
червеноперка	<i>Scardinius erythropthalmus</i>	-	+	-
распер	<i>Aspius aspius</i>	+	+	-

кротушка	<i>Gobio gobio</i>	+	+	-
маришка мряна	<i>Barbus tauricus</i> <i>cyclolepis</i>	+	+	-
обикн. мряна	<i>Barbus barbus</i>	-	+	-
балканска мряна	<i>Barbus meridionalis</i> <i>petenyi</i>	-	+	-
уклей	<i>Alburnus alburnus</i>	+	+	-
платака	<i>Abramis brama</i>	-	+	-
маришки морунаж	<i>Vimba vimba</i> <i>melanops</i>	+	+	-
горчивка	<i>Rhodeus sericeus</i> <i>amarus</i>	+	+	-
пseudоразбора	<i>Pseudorasbora parva</i>	-	+	-
златиста каракуда	<i>Carassius carassius</i>	+	+	-
сребриста каракуда	<i>Carassius auratus</i> <i>gibelio</i>	+	-	-
шаран	<i>Cyprinus carpio</i>	+	+	-
лин	<i>Tinca tinca</i>	-	+	-
обикновен щипок	<i>Cobittis teaenia</i>	-	+	-
лингур	<i>Sabanejewia aurata</i> <i>balcanica</i>	-	+	-
семейство Сомови ( <i>Siluridae</i> )				
сом	<i>Silurus glanis</i>	-	+	-
щука	<i>Esox lucius</i>	-	+	-
семейство Писиеви ( <i>Pleuronectidae</i> )				
писия	<i>Platichthys flesus</i> <i>luscus</i>	-	+	спорно присъствие

семейство Бодлоперки (Percidae)				
речен костур	<i>Perca fluviatilis</i>	-	+	-
бяла риба	<i>Stizostedion luciperca</i>	-	+	-
семейство Слънчеви риби (Centarchidae)				
слънчева рибка	<i>Lepomis gibbosus</i>	+	-	-
семейство Попчета (Gobiidae)				
малко маришко попче	<i>Protherorhinus marmoratus</i>	-	+	-
гамбузия	<i>Gambusia affinis holbrooki</i>	-	+	-

На територията на общината, разпространените земноводни и влечуги се отнасят основно към неморалния фаунистичен комплекс на широколистните гори, лесостепната и степна зона. По-долу в таблицата е посочен съставът и природозащитния статус на установените или вероятни видове на територията на общината :

**Таблица 17**

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
<b>КЛАС ЗЕМНОВОДНИ (A M P H I B I A )</b>			
Саламандрови <i>Salamandridae</i>	балкански (южен) гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	Приложения 2 и 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II IUCN – Червен лист Д-ва 92/43/ЕЕС - Пр. IV.
Кръглоезични <i>Bombinatoridae</i>	червенокоремна бумка	<i>Bombina bombina</i>	Приложение 2 на ЗБР Д-ва 92/4/ЕЕС - Пр. II, IV IUCN – Червен лист
Кръглоезични	жълтокоремна	<i>Bombina</i>	Приложения 2 на ЗБР

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
Bombinatoridae	бумка	variegata	Д-ва 92/43/ЕЕС - Пр. II, IV Бернска к-я – Пр. № II
Крастави жаби Bufonidae	кафява (голяма) крастава жаба	Bufo bufo	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III
	зелена крастава жаба	Bufo viridis	Приложение 3 на ЗБР Д-ва 92/43 на СЕ – Пр. IV Бернска к-я – Пр. № II
Дървесници Hylidae	дървесница	Hyla arborea	Приложения 2 и 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II IUCN – Червен лист Д-ва 92/43/ЕЕС - Пр. IV.
Водни жаби Ranidae	голяма водна жаба	Rana ridibunda	Бернска к-я – Пр. № III Д-ва 92/43 на СЕ – Пр. V
	горска дългокрака жаба	Rana dalmatina	Д-ва 92/43/ЕЕС - Пр. IV. Бернска к-я – Пр. № II
<b>КЛАС ВЛЕЧУГИ (R E P T I L I A )</b>			
Блатни костенурки Emydidae	обикновена блатна костенурка	Emys orbicularis	Приложения 2 и 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. II и IV Бернска к-я – Пр. № II
	южна блатна костенурка	Mauremys caspiaca	Приложения 2 и 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. II и IV Бернска к-я – Пр. № II
Гекони Gekkonidae	балкански гекон	Mediodactylus kotschy	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. II

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
Слепоци Anguidae	слепок	<i>Anguis fragilis</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II
	жълтокоремник	<i>Pseudopus apodus</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.IV
Същински гуцери Lacertidae	ивичест гуцер	<i>Lacerta trilineata</i>	Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.II и IV
	зелен гуцер	<i>Lacerta viridis</i>	Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.II и IV
	македонски гуцер	<i>Podarcis erhardii</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.IV
	кримски гуцер	<i>Podarcis tauricus</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.IV
	змиеок гуцер	<i>Ophisops elegans</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.IV
Червейници Typhlopidae	червейница	<i>Typhlops vermicularis</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III
Бои / <i>Boidae</i>	пясъчна боа	<i>Eryx jaculus</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр.IV CITES Червена книга на РБ
Смокообразни <i>Colubridae</i>	голям стрелец (синурник)	<i>Dolichophis caspius</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
	тънък стрелец	<i>Platyceps naja dum</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. IV
	смок мишкар	<i>Zamenis longissimus</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. IV
	пъстър смок	<i>Elaphe sauromates</i>	Приложения 2 и 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. IV
	вдлъбнаточел смок	<i>Malpolon insignitus</i>	Приложение 3 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № III
	жълтоуха водна змия	<i>Natrix natrix</i>	Бернска к-я – Пр. № III
	сива водна змия	<i>Natrix tessellata</i>	Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43 на СЕ - Пр. IV
Отровници Viperidae	пепелянка	<i>Vipera ammodytes</i>	Приложение 4 на ЗБР Бернска к-я – Пр. № II Д-ва 92/43/ЕЕС-Пр. IV

Видовото разнообразие на орнитофауната в района на общината отново е свързано основно с фауната в пояса на дъба. Най-характерни за нея са жалобен синигер (*Parus lugubris*), градинско коприварче (*Sylvia borin*), градински присмехулник (*Hippobolais icterina*), планински левец (*Phylloscopus bonelli*), кос (*Turdus merula*) и др. Окрайнините на горите и пасищата до тях обрасли с тревна и храстова растителност са местообитания на горската бърбрица, горската чучулига (*Lullula arborea*), червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), ръждивогушето ливадарче (*Saxicola rubetra*), жълтата и градинска овесарка (*Emberiza citronella*, *E. hortulana*).

Около водоемите и реките на територията на общината са основните гнездилища на водния кос (*Cinclus cinclus*), бялата и планинската стърчиопашка (*Motacilla alba*, *M.cinerea*), речният дъждосвирец (*Charadrius dubius*) и др. Масови синантропни видове за района на общината са домашното и полското врабче (*Passer domesticus*, *P. montanus*), домашният гълъб (*Columba livia var.domesticus*), гугутката (*Streptopelia decaocto*) и др. В таблицата по-долу в таксономичен ред са посочени някои от установените или вероятни видове на територията на общината :

**Таблица 18**

РАЗРЕД	СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS
ГМУРЦЕПОДОБНИ PODICIPEDIFORMES	Гмурцецови Podicipedidae	голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>
		малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
ПЕЛИКАНОПОДОБНИ (PELECANIFORMES)	Корморанови Phalacrocoracidae	малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>
		голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>
ЩЪРКЕЛОПОДОБНИ CICONIIFORMES	Щъркелови Ciconiidae	бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>
		Чаплови Ardeidae	малка бяла чапла
	ръждива /червена/ чапла		<i>Ardea purpurea</i>
	нощна чапла		<i>Nycticorax nycticorax</i>
	сива чапла		<i>Ardea cinerea</i>
	голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	

ГЪСКОПОДОБНИ ANSERIFORMES	Патицови Anatidae	поен лебед	Cygnus cygnus
		белоока потапница	Aythya nyroca
		зимно бърне	Anas crecca
		ръждивоглава потапница	Aythya ferina
		голяма белочела гъска	Anser albifrons
		зеленоглава патица	Anas platyrhynchos
СОКОЛОПОДОБНИ FALCONIFORMES	Ястребови Accipitridae	маляк ястреб	Accipiter nisus
		голям ястреб	Accipiter gentilis
		обикновен мишелов	Buteo buteo
		северен мишелов	Buteo lagopus
КОКОШОПОДОБНИ Galliformes	Фазанови Phasianidae	черношипа ветрушка	Falco tinnunculus
		пъдпъдък	Coturnix coturnix
ЖЕРАВОПОДОБНИ GRUIFORMES	Дърдавцови Rallidae	яребица	Perdix perdix
		зеленонога водна кокошка	Gallinula chloropus
		лиска	Fulica atra
		воден дърдавец	Ralus aquaticus

ДЪЖДОСВИРЦОПОДОБНИ CHARADRIIFORMES	Дъждосвирцови Charadriidae	речен дъждосвирец	Charadrius dubius
		калугерица	Vanellus vanellus
	Бекасови Scolopacidae	малък червеноног водобегач	Tringa totanus
		малък горски водобегач	Tringa glareola
		голям червеноног водобегач	Tringa erythropus
		кръшкач	Gallinago gallinago
	Чайкови Laridae	речна чайка	Larus ridibundus
		речна рибарка	Sterna hirundo
ГЪЛЪБОПОДОБНИ COLUMBIFORMES	Гълъбови Columbidae	гривяк	<u>Columba</u> <u>palumbus</u>
		гугутка	Streptopelia decaocto
		гургулица	Streptopelia turtur
КУКУВИЦОПОДОБНИ CUCULIFORMES	Кукувицови Cuculidae	кукувица	Cuculus canorus
<u>СОВОПОДОБНИ</u> STRIGIFORMES	Совови Strigidae	чухал	Otus scops
		домашна кукумявка	Athene noctua

		горска ушата сова	Asio otus
БЪРЗОЛЕТОПОДОБНИ APODIFORMES	Бързолетови Apodidae	черен бързолет	Apus apus
СИНЯВИЦОПОДОБНИ CORACIFORMES	Земеродни рибарчета Alcedinidae	земеродно рибарче	Alcedo atthis
	Синявицови Coraciidae	синявица	Coracias garrulus
	Папунякови Upupidae	папуняк	Upupa epops
КЪЛВАЧОПОДОБНИ PICIFORMES	Кълвачови Picidae	сив кълвач	Picus canus
		зелен кълвач	Picus viridis
		сирийски кълвач	Dendrocopos syriacus
		малък пъстър кълвач	Dendrocopos minor
ВРАБЧОПОДОБНИ PASSERIFORMES	Чучулигови Alaudidae	качулата чучулига	Galerida cristata
		полска чучулига	Alauda arvensis
		горска чучулига	Alauda arborea
	Лястовицови Hirundinidae	селска лястовица	Hirundo rustica
		градска лястовица	Delichon urbica
	Стърчиопашки Motacillidae	жълта стърчиопашка	Motacilla flava
		бяла	Motacilla alba

ВРАБЧОПОДОБНИ PASSERIFORMES		стърчиопашка	
	Сврачкови Laniidae	червеногърба сврачка	Lanius collurio
		черночела сврачка	Lanius minor
	Орехчета Troglodytidae	орехче	Troglodytes troglodytes
	Мухоловкови Muscicapidae	червеногърдка	Erithacus rubecula
		южен славей	Luscinia megarhynchos
		юс	Turdus merula
		белогушо коприварче	Sylvia communis
		градинско коприварче	Sylvia borin
	Синигерови Paridae	лъскавоглав синигер	Parus palustris
		черен синигер	Parus ater
		голям синигер	Parus major
		син синигер	Parus caeruleus
	Овесаркови Emberizidae	жълта овесарка	Emberiza citrinella
		зеленогуша овесарка	Emberiza cirius
		сива овесарка	Emberiza calandra
	обикновена чинка	Fringilla coelebs	

Чинкови Fringillidae	диво канарче	Serinus serinus
	зеленика	Carduelis chloris
	елхова скатия	Carduelis spinus
	кадънка	Carduelis carduelis
	конопарче	Carduelis cannaina
Скорцови Sturnidae	скорец	Sturnus vulgaris
Авлигови Oriolidae	авлига	Oriolus oriolus
Врабчови Passeridae	домашно врабче	Passer domesticus
	полско врабче	Passer montanus
Вранови Corvidae	сойка	Garrulus glandarius
	сврака	Pica pica
	чавка	Corvus monedula
	посевна врана	Corvus frugilegus
	сива врана	Corvus corone

От видовете бозайници, които са с местообитания на територията на община Нова Загора, най-широко разпространение има фауната, характерна за неморален фаунистичен комплекс и ксерофилния тип фауна. През последните години се наблюдава тенденция за намаление на популациите на основните ресурсни видове, включени в Приложение № 4 на ЗБР като ловни обекти за района на общината – благороден елен, сърна, елен лопатар, дребен дивеч.

Естествено разпространена в откритите селскостопански площи и в мозаечно разпръснатите горички и групи храсти е полската яребица (*Perdix perdix*). Подобни местообитания има и пъдпъдъка (*Coturnix coturnix*), който е в особено големи количества през пролетта. В таблицата по-долу са посочени някои представители на клас *Mammalia*, срещащи се на територията на общината с техния природозащитен статус :

**Таблица 19**

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
<b>РАЗРЕД НАСЕКОМОЯДНИ INSECTIVORA</b>			
Земеровки <i>Soricidae</i>	белокоремна белозъбка	<i>Crocidura leucodon</i>	Бернска к-я – Пр.III
	малка белозъбка	<i>Crocidura suaveolens</i>	Бернска к-я – Пр.III
	етруска белозъбка	<i>Suncus etruscus</i>	Пр.2, Пр.3 на ЗБР Бернска к-я – Пр.II
Къртицови <i>Talpidae</i>	къртица	<i>Talpa europaea</i>	-
<b>РАЗРЕД ГРИЗАЧИ RODENTIA</b>			
Катерици <i>Sciuridae</i>	лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	Бернска к-я – Пр.II Дир.92/43ЕЕС-Пр.II,IV Red list IUCN
Сънливци <i>Gliridae</i>	горски сънливец	<i>Dryomys nitedula</i>	Бернска к-я – Пр.III Дир.92/43ЕЕС-Пр. IV Red list IUCN

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
-Myoxidae	обикновен сънливец	Glis glis	Бернска к-я – Пр.III Red list IUCN
Мишевидни - Muridae	малка оризищна мишка	Micromys minutus	Red list IUCN
	полска мишка	Apodemus agrarius	-
	обикновен горска мишка	Apodemus sylvaticus	-
Мишевидни - Muridae	домашна мишка	Mus musculus	-
	сив пълх	Rattus norvegicus	-
	черен пълх	Rattus rattus	-
Хомякови Cricetidae	сив (мальк) хомяк	Cricetulus migratorius	Пр.2, Пр.3 на ЗБР Червена книга на РБ
РАЗРЕД ХИЩНИЦИ CARNIVORA			
Кучеподобни Canidae	лисица	Vulpes vulpes	-
Порови Mustelidae	видра	Lutra lutra	Пр.2, Пр.3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.II Cites; Red list IUCN Червена книга на РБ
	белка	Martes foina	Бернска к-я – Пр.III
	язовец	Meles meles	Бернска к-я – Пр.III
	невестулка	Mustela nivalis	Пр.2, Пр.3 на ЗБР Бернска к-я – Пр.III
	черен пор	Mustela	-

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
		putorius	
РАЗРЕД ЧИФТОКОПИТНИ ARTIODACTYLA			
Свиневи Suidae	дива свиня	Sus scrofa	-
РАЗРЕД ЗАЙЦЕВИДНИ LAGOMORPHA			
Зайцови Leporidae	див заек	Lepus europaeus	-
РАЗРЕД ПРИЛЕПИ CHIROPTERA			
Гладконоси Vespertilionidae	мустакат нощник	Myotis mystacinus	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV Бонска к-я – Пр.II
	кафяв дългоух прилеп	Plecotus auritus	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV Бонска к-я – Пр.II
	сив дългоух прилеп	Plecotus austriacus	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV Бонска к-я – Пр.II
	ръждив (обикновен) вечерник	Nyctalus noctula	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV Бонска к-я – Пр.II
	кафяво прилепче	Pipistellus pipistrellus	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV

СЕМЕЙСТВО	ВИД	INDEX LATINUS	ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС
			Бонска к-я – Пр.II
	Малко кафяво прилепче	Pipistrellus pygmaeus	Пр.2 и 3 на ЗБР Дир.92/43ЕЕС-Пр.II -IV Бернска к-я – Пр.IV Бонска к-я – Пр.II

**Компоненти на Националната екологична мрежа на територията на общината.** В границите на общината няма обявени или предложени за обявяване защитени природни територии по смисъла на Закона за защитените територии - национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности.

Територията на общината обаче включва няколко защитени зони или части от тях по Европейската мрежа НАТУРА 2000, чиито ключови елементи представяме схематично по-долу:

❖ Защитени зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие /по ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС за запазването на природните местообитания и на дивата флора и фауна/:

- защитена зона „**Река Тунджа 1**» (BG0000192) - 13 типа местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, 8 вида безгръбначни, два вида риби, два вида земноводни, четири вида влечуги, 16 вида бозайници, от които 12 вида прилепи

- защитена зона „**Свети Илийски възвишения**» (BG0000401) - 4 типа местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, 5 вида безгръбначни, два вида земноводни, 3 вида влечуги, 4 вида бозайници.

- Защитена зона „**Съдиево**» (BG0000206) - 4 типа местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, обикновена търчовка (*Himantoglossum caprinum*), два вида земноводни, четири вида влечуги и два вида бозайници.

- защитена зона „**Керменски възвишения**“ (BG0000418) - 4 типа местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, два вида земноводни, 4 вида влечуги, 5 вида бозайници, от които два вида прилепи.

- защитена зона «**Река Блатница**» (BG0000441), - 3 типа местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, два вида безгръбначни, 3 вида риби, два вида земноводни, 4 вида влечуги, 4 вида бозайници.

- защитена зона «**Река Овчарица**» (BG0000427) - бисерна мида (*Unio crassus*), 4 вида риби, два вида земноводни, два вида влечуги, 6 вида бозайници, от които два вида прилепи

- ❖ Защитени зони чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по Европейската програма Natura 2000 в частта ѝ за опазване на птиците от Директива 79/409/ЕЕС).

- ❖ защитена зона „**Язовир Жребчево**“ ( BG0002052) – 14 вида птици по чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие и 29 вида по чл. 6, ал.1, т.4 от Закона .

- ❖ защитена зона „**Язовир Овчарица**“ (BG0002023) - 35 вида птици по чл. 6, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие и 32 вида по чл. 6, ал.1, т.4 от Закона .

Въздействието от реализацията на ОУПО върху предмета и целите на опазване на осемте защитени зони е разгледано в приложения Доклад за степента на въздействие. Налага се изводът, че то няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху определените предмет и цели на опазване и няма да бъдат засегнати приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на видовете и няма да бъде влошена тяхната структура и динамика.

### **3.7. Ландшафт**

Според последното ландшафтно райониране на България ( П. Петров, 1997 г. ), територията на община Нова Загора попада в Междупланинската зонална ландшафтна област на южнобългарските низини и ниски планини и конкретно – в нейната Горнотракийска ландшафтна подобласт.

*Ландшафтообразуващи фактори.* Ландшафтният облик на територията на община Нова Загора е определен от предимно низинния ѝ релеф, с долинни разширения и ограничени по площ хълмисти земи, при средна надморска височина от 150 до 600 м ( в северната ѝ част). Съвсем краткият анализ на едни от най важните преки и косвени фактори за формиране ландшафтния облик на всяка една територия дават основание да се определи, че по своя произход, съвременният ландшафт на територията на община Нова Загора има изцяло *антропогенен генезис*.

*Видове антропогенни ландшафти на територията на общината.*

*Урбогенен ландшафт.* Благоприятните климатични и почвени условия за развитие на земеделието, е довело до възникване на мрежа от селища на територията на община Нова Загора, които са сравнително равномерно разположени. В крайселищните територии облика на ландшафта се оформя от големи по площ имоти с овощни и зеленчукови насаждения, и производствени и логистични зони, преди всичко на терените на бившите селскостопански дворове, в близост до основните пътни връзки.

*Техногенен инфраструктурен ландшафт.* От разположените елементи на техническата инфраструктура на територията на община Нова Загора ясно личи, че те за сега все още са тясно обвързани и подчинени на една пространствена организация, играеща роля на сателитна територия на общинския център.

*Агрогенен ландшафт.* Селскостопанските (агрогенни) ландшафти са с основно присъствие на територията на общината. Както беше посочено по-горе, ландшафтът на почти цялата територия на община Нова Загора се определя от приоритетното развитие на земеделието. Основната част от земеделските земи са обработваеми (ниви, зеленчукови и овощни градини, лозя) и необработваеми ( мери, пасища, ливади, дерета и оврази).

Независимо от силната антропогенна намеса при преобразуване облика на ландшафта на територията на община Нова Загора, все още в рамките на териториите с агрогенен ландшафт съществуват *ландшафтни комплекси*, които имат както ландшафтооформяща, така и консервационна значимост. Конкретно, към тези ландшафтни комплекси с консервационно значение могат да се посочат следните разновидности:

- Защитени зони по чл. 6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);

- Напоителни канали. Тяхното състояние е в пряка връзка с функционирането и с оформянето на агрогенния ландшафт на територията на община Нова Загора;

- Ливади и пасища. Тяхната площ е сравнително малка на територията на общината(около 6653 ха);

- Реки, язовири, микроязовири и рибарници. Като елементи на селскостопанския поминък на територията на община Нова Загора, тези водни течения и площи имат съществено значение за облика на ландшафта.

*Дендрогенен ландшафт.* Горските площи, които формират дендрогенния ландшафт в границите на община Нова Загора са само 12, 88% от нейната територия. Както беше посочено по- горе, в резултат от човешката дейност и стремежа да се използват благоприятните условия за развитие на земеделието, почти всички равнинни гори на територията на общината са унищожени.

*Визуално възприемане, устойчивост и динамика на ландшафта.* Все по-интензивното урбанизационно присъствие със складови и производствени терени и сгради, и прилежащата им инфраструктура в извънселищните крайпътни територии на общината, които са в близост до транспортната мрежа, постепенно превръщат част от агрогенния ландшафт в урбогенен и техногенен инфраструктурен ландшафт.

*Специфични изводи и препоръки за бъдещият облик на ландшафта.* Освен постигане на чисто визуално-естетически ефекти, опазването и развитието на ландшафтните комплекси ще има и голямо екологическо значение. То ще удовлетвори изискванията в планирането на националната екологична мрежа по НАТУРА 2000 и ще осигури опазването и обогатяването на биологичното разнообразие.

**3.8. Наличие на въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси, различни видове отпадъци, рискови енергийни източници – шумове и вибрации.** При извършеният анализ на данните за отпадъците на територията на общината е направено и идентифициране на проблемите и несъответствията в досегашната дейност.

Таблица 21

№	Вид на отпадъците	Година	Нова Загора
1.	Битови отпадъци	2005г.	22457
		2006г.	23042
		2007г.	27949
		2008г.	22887
		2009	17 771
		2010	16 324
		2011	11046
2.	Строителни отпадъци	2005г.	15775
		2006г.	12980
		2007г.	13400
		2008г.	2911
		2009	2528
		2010	1628
		2011	99
3.	Производствени отпадъци	2005г.	216
		2006г.	528
		2007г.	1691
		2008г.	912
		2009	1809
		2010	1684
		2011	456
4.	Опасни отпадъци	2005г.	5
		2006г.	6
		2007г.	2
		2008г.	3

*Смесени битови отпадъци.*

От 2005 год. всички 34 населени м са включени в организираното сметоизвозване след проведена процедура по ЗОП.

Използваният машинен и контейнерен парк, с цел обезпечаване на системата за събиране и транспортиране на битовите отпадъци от всички населените места е:

- контейнери тип „Бобър“ 1100 л. - 1136 бр.;
- контейнери с обем 110 л. и с обем 240 л -7961 бр.;
- контейнери с обем 4000 л.-28 бр.;
- контейнери с обем 5000 л.-15 бр.

Използваната система е смесена - със сменяеми и несменяеми съдове за смет. Съдовете са следните видове - кофи тип "Мева"/0,11м<sup>3</sup>/, контейнери тип "Бобър"/1,1 м<sup>3</sup>/ и контейнери /4 м<sup>3</sup>/. Извозването на отпадъците се извършва по график и с различна честота. Разделното събиране на отпадъци от опаковки, генерирани на територията на община Нова Загора, се е извършвала от организацията по оползотворяване на отпадъци "Екобулпак" АД. В населените места има случаи съдовете за отпадъци, които са общинска собственост, да се използват не по предназначение(за фураж, пясък, вар, вода и др.). Организацията на работа може да бъде значително подобрена чрез ефективно планиране на тази дейност (в т.ч. на използваната техника и съоръжения) и разходване на средствата, предоставени от общината за нея.

Генерирани отпадъци в т. през последните 3 отчетни години -2009, 2010 и 2011:

**Таблица 26**

Код	Вид	2009	2010	2011
20 03 01	Смесен битов	17 771	16 324	11046
17 01 01	Бетон	337	341	66
17 01 02	Тухли	668	464	
17 01 03	Керемиди,плочки,фаянс и керам.изд.	687	478	
02 03 04	Материали,негод. за консумация или преработка	1809	1684	456
02 0202	Почва и камъни	836	345	33
Общо тона отпадъци:		22 108	19 636	11 601

Строителни отпадъци.

Строителните отпадъци се формират от строителството, ремонта и реконструкцията на сградите и другите обекти. Основни проблеми са неконтролираното изхвърляне на строителните отпадъци от гражданите и фирмите, което води до формирането на нерегламентирани сметища. Друг проблем е изхвърлянето на строителни отпадъци в контейнерите за твърди битови отпадъци, което води до тяхното повреждане. Необходимо е да се отчете и факта, че на депото за неопасни отпадъци освен строителните отпадъци от населението и фирмите на територията на общината, се депонират и земни маси и други инертни отпадъци.

Таблица 27

ВИД ОТПАДЪК	ГОДИНА	КОЛИЧЕСТВО (ТОН)
Строителни отпадъци с кодове: 17 01 01, 17 01 07, 17 01 03, 20 02 02	2005	15775
	2006	12980
	2007	13400
	2008	2911
	2009	2528
	2010	1628
	2011	99

Производствени и опасни отпадъци.

При анализиране на количествата производствени и опасни отпадъци трябва да се има предвид, че за периода 2000 - 2008 г. са се наблюдавали промени в индустриалния сектор, както в структурата по отрасли, така и в броя на фирмите от този сектор. Не всички фирми, генериращи производствени и опасни отпадъци, представят в общинската администрация съответните годишни отчети, съгласно действащото законодателство. По-голямата част от тях не разполагат със собствени съоръжения за обезвреждане и ползват наличните съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци. В град Нова Загора има изградена пречиствателна станция за отпадъчни води, която в момента работи с не повече от 85% от своя проектен капацитет при по-ниска ефективност на процеса на третиране на отпадъчните води.

Количество на образуваните утайки от ГПСОВ гр.Нова Загора за периода 2005-2011 г.:

Таблица 28

година	2005		2006		2007		2008	
	т	м3	т	м3	т	м3	т	м3
Нова Загора	484	1660	512	1526	938	2888	341	1277
	2009		2010		2011			
Нова Загора	534	1956	700	1842	581	1259		

Медицинските отпадъци притежават някои специфични характеристики и изискват специално третиране. По данни на МБАЛ "Света Петка Българска" - град Нова Загора, за обезвреждане на количествата генерирани медицински отпадъци те се предават на лицензирани фирми, притежаващи необходимото разрешително по ЗУО. Многопрофилна болница за активно лечение "Света Петка Българска", гр. Нова Загора е сключила договор транспортиране и обезвреждане на опасните медицински отпадъци в инсинератора в ВМА - София.

От констатации и анализи може да се направи извода, че съществуващата система за събиране и транспортиране на битови отпадъци на територията на общината за последните години, осигурява добра основа за по-нататъшната оптимизация на дейностите по управление на отпадъците. Към момента община Нова Загора не притежава контейнери с достатъчен капацитет, за да се обслужва пълноценно и качествено населението. Проблемите, които бяха констатирани по отношение управлението на отпадъците на територията на община Нова Загора, са задълбочено анализирани в актуалната Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците за периода 2012 – 2020 г. В резултат на това в Програмата са заложили мерки за следващите години за подобряване състоянието на дейността.

*Акустична обстановка.* Интензивно шумово натоварване на територията на общината не е идентифицирано. Проблем за някои от селата като Радево, Млекарево, Пет могили, Новоселец, Радецки е, че транзитният автомобилен поток преминава през техните центрове и създава шумово и атмосферно замърсяване.

*Нейонизиращи лъчения и радиационна обстановка.* През последните десетилетия нарастна броя на изкуствените източници на електромагнитни полета, при което стойностите на лъченията, няколкократно превишават стойностите на естествения електромагнитен фон. С писмо РЗИ-Сливен за нуждите на настоящата екологична оценка уведоми, че на територията на община Нова Загора не е извършван мониторинг на вибрации и електромагнитни полета, като фактори за състоянието на жизнената среда.

*Радиационна обстановка.* Естествения радиационен фон в района на община Нова Загора е съвкупност от лъченията на земната кора, космоса, атмосферата, въздуха и др. и той е относително постоянен, ако няма никакви извънредни ситуации. За района на общината няма извършвани измервания на радиационния гама-фон с цел да се определи актуалната радиационната обстановка.

### **3.9. Наличие на зони със специфичен хигиенно-охранителен статус.**

По данни на РЗИ – гр. Сливен, от извършвания постоянен здравен контрол на обектите за обществено обслужване и на продуктите и стоките със значение за здравето на хората, на територията на община Нова Загора не са констатирани несъответствия, които могат да окажат негативно въздействие върху здравето и живота на населението от общината. В някои от селата на общината, попадащи в обсега на малките зони на водоснабдяване, са установени нестандартни проби по химичен показател „нитрати“ и по микробиологичен показател “коли форми”. За подобряване качествата на питейната вода в тези селища, е необходимо в района им да се избягва или да се намали използването на изкуствени торове и пестициди в селското стопанство. Не се извършва мониторинг на останалите фактори на жизнената среда, а именно – състояние на атмосферния въздух, акустично замърсяване, жизнена среда с високи вибрации и електромагнитни полета.

За последните 5 години кърлежоприносимите заболявания са около 40% от регистрираните в областта. Подходящи мерки за намаляване на заболяемостта са ограничаване популацията на кърлежи чрез редовни дезакаризационни мероприятия на открити затревени площи и на домашните животни.

Общината трябва да провежда системни мерки за недопускане увеличаването на популацията на бездомните кучета и котки.

*Здравни заведения и услуги на територията на община Нова Загора.* Здравното обслужване на населението в община Нова Загора се осигурява от доболнична, болнична, специализирана, спешна и стоматологична помощ. Доболничната помощ се осъществява от 1 групов лекарска практика със 7 общо практикуващи лекари и 13 индивидуални лекарски практики, като 4 обслужват само гр. Нова Загора, 6 - само селата и 3 - града и селата и 1 - към групов лекарска практика - Сливен само едно село. На територията на общината няма населени места без медицинско обслужване, независимо от факта, че определени села се посещават от личния лекар веднъж седмично. Болничната помощ се осъществява от МБАЛ „Света Петка Българска“.

### **3.10. Културно историческо наследство**

На територията на общината има 156 паметници на културата. От тях : Три са с национално значение; Над 500 са надгробните могили; 26 са праисторически селищни могили и са идентифицирани 62 селища от късножелязната епоха - 74 от римската и 32 средновековни селища, 13 крепости и 4 манастира.

*Античност. Римска империя/Византия и Тракия.* Селищна могила Дядово (Дедекъойската могила, отбелязана от братя Шкорпил) е Архитектурен парк край с. Дядово, обект на културния туризъм. Край с. Съдиево е проучен обект от тракийската епоха.

В близост до селищната могила Караново се намира и антично и средновековно поселение, разположено до склоновете на Средна гора, където са разкрити раннохристиянски базилики, средновековна църква, жилищни помещения, крепостни стени, пещи за керамика (I в. пр. Хр. - ср. на XIII в.).

Крепостта в м. Калето е с културни пластове от римската епоха, ранновизантийския период и средновековието.

*Късно средновековие.* Поради сложната историческа съдба на района, паметниците от епохата са малобройни. В с. Загорци е запазена църква от 1835 г. и килийно училище от 1858 г. Историята на църквата "Св. Влкм. Георги" в с. Любенова махала се свързва с 14 юли 1877 г., когато са избити 2400 жители на селото и хора от 8 села от османците.

С Разпореждане на МС № 1711 от 22.10.1962 г. всички селищни и надгробни могили и средновековни отбранителни валове са обявени за паметници на културата, по реда на чл. 4, ал. 1 от ЗНKM /отм./, и съгласно §10, ал.1 от ЗКН притежават статут на НКЦ с категория "национално значение". Информацията за наличие на археологическите обекти на територията на община Нова Загора, се съдържа в РИМ - гр.Сливен.

*Културни институти.* Общината има 35 културни институти.

*Проекти.* Общината работи по проект "Подкрепа за развитие на регионалния туристически продукт и маркетинг на дестинациите", съвместно с община Ст. Загора и Раднево по схема BG161PO001/3.2-02/2011 Оперативна програма "Регионално развитие"; безвъзмездната финансова помощ е 447 138 лв. Основната цел е формиране на общ туристически район.

### **3.11. Развитие на територията без реализация на плана**

От направения предварителен анализ на състоянието на компонентите и факторите на околната среда и очакваното въздействие следствие реализацията на плана се установява, че не се очакват съществени въздействия върху тях.

При условие, че ОУП на общината не се реализира, територията ще се развива в устройствено отношение хаотично без да е адекватна на новите условия, които са основа за дългосрочното устойчиво устройствено развитие. Това няма да подобри състоянието и стабилността на природната среда.

*Атмосферен въздух.* Приземния атмосферен слой може да се окачестви като незамърсен и със сравнително добро качество, като концентрациите на вредни вещества са под пределно допустимите;

*Повърхностни и подземни води.* Ще продължи антропогенно натоварване и влошаване качествата на водите на река Блатница поради директно заустване на отпадъчни води при липсата на локални пречиствателни станции и съоръжения, както и наличието на малки нерегламентирани сметища;

*Почви и земни недра.* На територията на община Нова Загора не са установени замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители.

Липсва силно изразена ветрова и водна ерозия, нарушаване на земите от добивни дейности с изключение на южните територии на общината), засоляване и вкисляване на почвите.;

*Биологичното разнообразие* и неговите елементи, както и елементите на националната екологична мрежа, няма да могат да бъдат опазвани адекватно на принципите за комплексност. Ще се съхрани влошеното състоянието на биологичните ресурси. Ще се запази ниската лесистост и тенденцията за ограничено развитие на зелената система на територията на общината;

*Ландшафт.* Основният тип агрогенен ландшафт остава непроменен, с малка вероятност за увеличаване на пустеещи земи и нарушени терени;

*Отпадъци.* Налице са нарушени терени от малки нерегламентирани сметища. Увеличаването им води до замърсявания на земите, водите и почвите, засилване на ерозията и т.н. ;

*Рискови енергийни източници.* Ще се запази тенденцията за неблагоприятни въздействия от *шум и вибрации* в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик;

Не се очакват отрицателни промени по отношение на *нейонизиращи и радиационни лъчения*.

*Културно-историческо наследство.* Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и от неконтролно поведение на хора;

*Човешко здраве.* Налице ще е повишаване на здравния риск за населението поради утежнена акустична обстановка в крайуличните и крайпътни квартали, липсата на канализационна система в селищата и влошени качества на питейната вода.

Ще се забави икономическото развитие на общината, ще се пропуснат ползи от финансиране и инвестиции, от усвояване на целеви средства от Европейските фондове, което ще забави подобряването качеството на живот и осигуряване на адекватна околна среда.

**4. Характеристика на околната среда на територии, които могат да бъдат значително засегнати.**

Като зони със завишени концентрации на вредни вещества в приземния атмосферен слой особено на азотен диоксид, могат да бъдат окачествени жилищните квартали и териториите около промишлената зона на град Нова Загора, както и най-южната част на общината от въздействието на добивно-енергийния комплекс „Марица – Изток“. Подобна опасност има и за терените в близост до автомагистрала „Тракия“ и за селата, през които преминава транзитен трафик от тежкотоварни камиони. На потенциалния вреден ефект на атмосферните замърсители е изложено цялото население на по-голямата част от селищата около град Нова Загора и южно от него, както и растителния и животински свят в тези райони.

Съществен проблем за питейното водоснабдяване на територията на общината е лошото състояние на водоснабдителната мрежа, която дефектира често, генерира големи загуби на вода и води до влошаване качеството на водата. Проблем са и наводненията през последните години при проливни валежи, които повишават нивата на реките, оводняват сухи дерета и предизвикват заливане на прилежащите земеделски и жилищни територии. Във връзка с това и с прогнозите тези природни явления да продължат и в бъдеще с още по-голяма честота, е необходимо планиране и изграждане на съответните водозащитни съоръжения и диги, както и почистване и възстановяване параметрите на живото сечение на реките. Необходимо е да бъдат намерени и изградени нови алтернативни водоизточници, тъй като в съществуващите вече има компрометиране на качествата на водата. С ОУП трябва да се регламентират рамките и действията, които общината и експлоатационното дружество „В и К“ – Сливен приоритетно трябва да извършат за развитие на водния сектор. Създават се предпоставки за натрупване в растителната продукция на неорганични и органични вещества като нитрати, тежки метали, въглеводороди, пестицидни остатъци и др., които чрез инфилтратата от нерегламентираните сметища попадат в повърхностните и подземните води, вследствие на което се усвояват от растенията. При неправилно третиране, битовите отпадъци стават потенциален замърсител на основните компоненти на околната среда: атмосферен въздух, повърхностни и подземни водоизточници и почва.

Сериозен проблем са и опасните отпадъци от домакинствата, които дори в малки количества могат да окажат вредно въздействие с тежки и трайни последствия за здравето и жизнената среда на човека. Те са свързани със занижената лесистост и фрагментирането на местообитанията в резултат от развитието в годините на промишлеността, логистичните дейности и най-вече на пътното строителство.

Нарушени са биокоридорните връзки както за хидробионтите в реките, така и за сухоземната фауна. Нарушена е структурата и съставът, и е влошено състоянието на крайречните гори, които губят заливния си характер. В тези места са създадени масиви от монокултури – перспективни тополови хибриди. Прави впечатление големият инвестиционен интерес към землището на с. Баня, което се намира в сравнително запазена природна среда и в близост до язовир „Жребчево“. То има голяма притегателност като територия за застрояване с цел отдих и туризъм. В резултат от антропогенизирането на ландшафтите при интензивното земеделие в останалата равнинна част от територията на община Нова Загора, са настъпили промени във видовия състав и обилието на видове. Влошен е състава на растителните съобщества, допуснато е превръщане на част от широколистните гори в издънкови, наблюдава се деградация на ливадите и пасищата, както и намаляване на продуктивността и ценността на дървесните видове.

#### **5. Съществуващи екологични проблеми.**

Определянето на приоритетните екологични проблеми на територията на община Нова Загора бяха направени въз основа на анализ и оценка на състоянието на компонентите на околната среда с цел :

- Да се направи обективна оценка на екологичното състояние на територията на общината, формирано от взаимодействието и временното влияние между природните и антропогенните фактори, действащи върху територията на общината;
- Да се определят различията в характеристиките на отделните зони в териториален аспект и да се установят причините за тези различия;
- Да се формулират екологични изисквания, насоки и пътища за ефективна пространствена организация и рационално използване на териториалните ресурси;

- Да се определи възможното екологично въздействие върху основните компоненти на околната среда без реализиране на устройствените предложения, заложи в ОУПО;

- Да се предложат мерки за ограничаване на евентуални негативни кумулативни въздействия върху околната среда.

От анализа на характеристиките, направени за отделните компоненти на околната среда в разделите до тук може да се констатира следната обобщена оценка за тяхното състояние и да се формулират факторите за съществуващите понастоящем приоритетни екологични проблеми.

*Екологични проблеми в състоянието на атмосферния въздух.*  
Оценка на базата на конкретни мониторингови данни за състоянието на атмосферния въздух на територията на община Нова Загора не може да се направи, защото за сега такъв мониторинг не е извършван от съответните институции.

*Екологични проблеми в състоянието на геоложката среда, почвите и земите.* Почвеното разнообразие в Новозагорска община е голямо. На територията на общината няма замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители и тежки метали. Не е установена силно изразена ветрова и водна ерозия, нарушаване на земите от добивни дейности( с изключение на земите, отдадени на концесия на „Мини Марица- Изток“ ЕАД), засоляване и киселяване на почвите. За предотвратяване замърсяването на почвите и земите с пестициди, община Нова Загора е предприела съответните действия.

*Екологични проблеми в състоянието на повърхностните и подземните водни тела.* Съществува замърсяване на основните водоприемници с битови и промишлени отпадъчни води. Определено излъква лошото състояние на река Блатница и притоците ѝ до вливането в р. Сазлийка – това водно тяло е в лошо екологично състояние по основните физико-химични показатели : електропроводимост, БПК5, азот амониев, азот нитратен, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор, което се дължи на липсата до сега на стъпало за отстраняване на азота и фосфора във функциониращата ГПСОВ на Нова Загора.

Освен в гр. Нова Загора (с 86% изграденост на канализационната мрежа), в останалите населени места липсва канализация и отпадъчните води се заустват в дерета или ями, което води до негативни ефекти върху повърхностните и подземните води. Водоизточниците за питейни води нямат учредени санитарно-охранни зони съгласно изискванията на Наредба 3/16.10.2000 г. За селата водоснабдяването се осъществява от помпажни и гравитачни системи. За сега няма изградена пречиствателна станция за питейна вода, а обеззаразяването на питейните води се извършва преобладаващо с хлорно-варов разтвор. При зачестилите през последните години проливни валежи, без регламентиране на съответните устройствени мерки, ще бъдат възможни наводнения при високи води на реките, които ще въздействат негативно върху земеделските и жилищни територии и ще водят до екологични и социално-икономически щети.

*Екологични проблеми в състоянието на биологичното разнообразие и елементите на националната екологична мрежа.* Възможно е засилено антропогенно усвояване на земеделски площи около автомагистралата, както и на терени, включени в защитените зони, особено около язовир „Жребчево“. Запазва се влошеното състояние на рибните ресурси в реките на територията на общината от замърсеността на водите им. Няма за сега създадени биокоридори, съгласно съвременните европейски екологични концепции за връзка на биоразнообразието между Средна гора, Светиилийските и Манастирските възвишения, с долината на река Марица и Тунджа. Съществуват проблеми в прилагането на мерките за управление на защитените зони по Natura 2000, което ще доведе до : Извършване на действия свързани с промяна на хидрологичния режим; Допускане на устройствени действия, които могат да доведат до разрушаване на местообитанията; Допускане промяна на предназначението и начина на трайно ползване на ливади, пасища, поляни, мери, мочурища и влажни зони; Извършване на отводнителни и сходни на тях дейности на територията на влажните зони и водосбора им; Застрояване на част от територията на бреговете на язовир „Жребчево“ и съществуващите влажни зони; Изграждането на нова инфраструктура на ваканционни, рекреационни и вилни селища на по-малко от 1 km от бреговете на язовир „Жребчево“ и т.н..

*Екологични проблеми в състоянието на ландшафта.* Понастоящем, по-голямата част от видовете ландшафти на територията на община Нова Загора, имат основно антропогенен произход. Визуалния ефект от него се подсилва и от основно равнинния релеф на общината, който определя монотонността на съвременния облик на ландшафта. Туристическата привлекателност на ландшафта на общината изисква да се създадат подходящо оформени и благоустроени обекти за отдих и туризъм с места, от които може да се осъществи панорамно възприемане на околния ландшафт. Нуждата от внасяне на динамика в облика на ландшафта изисква да се предвидят и заложат бъдещи предпоставки за опазване и развитие на горските ландшафтни комплекси и на ландшафтните комплекси на зоните по Natura 2000, които имат съществено значение за разнообразяване визията на ландшафта. Като се опазват ландшафтните комплекси, ще може да бъде постигнат баланс в облика на естествения ландшафт, на фона на засилващото се присъствие на различните разновидности на антропогенния ландшафт.

*Екологични проблеми при управлението на отпадъците.* Използването предимно на твърдо гориво за отопление през зимните месеци, създава ситуации за изхвърляне на неизгасена пепел и сгурия в контейнерите, което предизвиква запалването им и бързото им изхабяване. Генерираните строителни отпадъци трябва да се третират на специално отредени площадки, където да се преработват, обезвреждат и оползотворяват. Практика на настоящия момент е, основният начин на обезвреждането на отпадъците да е депонирането. Няма специални депа на територията на общината и в областта за опасните отпадъци.

*Екологични проблеми в състоянието на акустичната среда.* Проблеми с източници на производствен шум главно около град Нова Загора съществуват, тъй като там са концентрирани основните производствени предприятия. Необходимо е предвиждане на шумозащитни екрани, за да се намали високото ниво на шум от транспортните автомобилни потоци около магистрала „Тракия“. Железопътният транспорт е източник на епизодично увеличаване на шума около жп линиите при преминаване на влаковите композиции.

Автомобилният транспорт е основният източник на шум на територията в селищна среда, ако не се планира промяна в организацията на движението му. Причините за акустично замърсяване са характерните особености на досегашното селищно устройство, свързано с преминаване на транзитния трафик през селищата, липса на шумозащитни прегради макар и от растителност, лошокачествена и разбита пътна и улична настилка и т.н.

*Екологични проблеми от нейонизиращи лъчения и радиационна обстановка.* ОУПО по своя предмет и обхват на планиране на територията, няма отношение към въздействия върху промяна на радиационната обстановка и оформяне на зони с "електромагнитен" дискомфорт, чието неблагоприятно действие не се възприема пряко от хората, но оказва влияние върху тяхното здравословно състояние. Независимо дали той ще бъде разработен и приложен или не, не се очакват отрицателни промени в досегашното състояние.

*Екологични проблеми върху състоянието на културно-историческото наследство.* По отношение на недвижимото културно наследство, трябва да се извършат дейности по актуализация на списъка на НКЦ на територията на общината, въз основа на които да се направят предложения от общинската администрация за реализиране на такава дейност. Чувства се остра нужда от социализация на културното наследство, която да се осъществява посредством опазване и експониране на автентичността и целостта на културното наследство. Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и от безконтролно поведение на хора, затова особен акцент в ОУПО трябва да се постави върху поддръжката на сградната и урбанистична структура – по-добрата форма на управление на обектите, които са културни ценности.

*Екологични проблеми, свързани със състоянието на човешкото здраве.* Устройствените промени в състоянието и ползването на териториите на общината, които ще се планират от ОУПО, ще намалят здравния риск за населението от съществуващите сега проблеми с водоснабдяването и влошените качества на питейната вода, липсата на канализация и пречистване на отпадъчните води, шумовото замърсяване край натоварените с автомобилно движение улици и пътища и т.н.

Обобщена представа за приоритетните екологични проблеми на територията на община Нова Загора, на които е обърнато внимание и са предложени устройствени мерки в ОУПО, са изведени в следната таблица:

**Таблица 30**

Компоненти	Съществуващо състояние	Развитие на екологичните проблеми без изработване и прилагане на ОУПО	Приоритетност при решаване на екологичните проблеми в ОУПО
<i>Атмосферен въздух</i>	В приземният атмосферен слой, концентрациите на вредните вещества са под пределно допустимите. Няма данни за превишаване на пределно допустимите концентрации на показателите: въглероден оксид, озон, азотен оксид, азотен диоксид, серен диоксид и амоняк.	Възможно е увеличаване на замърсяването в приземния атмосферен слой при липса на устр. програма за подобряване благоустрояването на селищата, ситуиране на производствени мощности, рационализиране на пътните връзки и организация на движението.	<i>Второстепенен приоритет,</i> но решим в устройствената си част със средствата на ОУПО
<i>Геоложка среда, почви и земи</i>	Няма замърсявания на почвите с тежки метали и устойчиви органични замърсители.	Възможно е развитие на водна и ветрова ерозия и добивна дейност.-	<i>Второстепенен приоритет.</i>

<p><i>Геоложка среда, почви и земи</i></p>	<p>Не е установена силно изразена ветрова и водна ерозия, нарушаване на земите от добивни дейности, засоляване и вкисляване на почвите.</p>	<p>Възможно е замърсяване на почвите от прекомерна употреба на минерални торове и пестициди, както и заблътване и засоляване на почвите при непрестанна употреба на води за напояване.</p>	<p>От ОУПО основно зависи решаването му по отношение отреджането на нови терени, свързани с нарушаването на земи от добивни дейности.</p>
<p><i>Повърхностни и подземни водни тела</i></p>	<p>Няма изградени ПС за питейна вода, Увеличените загуби на питейна вода в резултат на амортизацията на водопроводната мрежа и използването на питейната вода за напояване. В населените места няма канализация. Повечето водни тела са с лошо химично и бактериологично състояние.</p>	<p>Ще продължи замърсяването на водите. Ще продължат загубите от водоснабдителната мрежа и задълбочаване на сегашният нисък стандарт на обитаване без канализация и пречистване на отпадъчните и питейните води.</p>	<p><i>Основен приоритет</i> за решаване от ОУПО, който в специфичната си част за повърхностните и подземните водни тела ще бъде решен и с помощта на мерките, заложи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Източноевропейски и район.</p>

<p><i>Биологично разнообразие и елементи на националната екологична мрежа</i></p>	<p>Съществува процес на увеличаване на пустеещите земи. Има засилено антропогенно усвояване на земеделски площи в крайселищните територии, край автомагистралата, както и на терени, включени в защитените зони. Създадени са предпоставки за неекологично застрояване и ползване на крайречни и крайзатовирни терени. Има влошено състоянието на рибните ресурси в реките на територията на общината от замърсеността на водите им. Липсват биокоридори за разпространяване на БР</p>	<p>Ще продължи процеса на антропогенизиране на природните територии и ще се увеличават заплахите за биологичното разнообразие в защитените зони по Натура 2000.</p>	<p><i>Основен приоритет</i> за решаване от ОУПО, който в специфичната си част, касаеща устройството и ползването на териториите, ще бъде решен и с помощта на мерките и режимите, регламентирани за защитените зони по Натура 2000, в техните планове за управление.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><i>Ландшафт</i></p>	<p>Основно ландшафтите на територията на общината имат антропогенен произход, който генезис ще бъде запазен. Това силно антропогенизиране се подсилва от равнинния релеф и основно перспективата за земеделско ползване на земите, което в крайна сметка определя монотонността на съвременния облик на ландшафта.</p>	<p>Ще продължи да има опасност от оформяне и ползване на имоти, контактуващи с ландшафтните комплекси(имащи и консервационна стойност). Няма да се постигне подобряване на визуално-естетическия ефект, опазването и развитието на ландшафтните комплекси. Няма да бъде постигнат баланс в облика на естествения ландшафт, на фона на засилващото се присъствие на различните разновидности на антропогенен натиск</p>	<p><i>Основен приоритет</i> за решаване от ОУПО с помоща на териториално-устройствени мерки и режими.</p>
	<p>Съществува неконтролирано изхвърляне на стр. отпадъци, водещо до замърсяване на площи</p>	<p>Ще продължи практиката основният начин на обезвреждане на отпадъците да е депонирането.</p>	<p><i>Основен приоритет.</i></p>

Отпадъци	Съществуването им води до замърсявания на земите, водите и почвите и намаляване естетическата стойност на ландшафта. Генериране на строителни и опасни отпадъци без да се третират на специално отредени площадки, за преработване и оползотворяване. обезвреждане.	Няма да има специални депа на територията на общината за различните видове отпадъци и за тяхното рециклиране и оползотворяване.	Ще се реши от ОУПО и Общинската програма за управление на дейностите по отпадъците.
Акустична среда	Автомобилният транспорт е основен източник на шум. Причини са особеностите на досегашното устройство, свързано с преминаване на транзитния трафик през селищата, лошокачествена пътна и улична настилка и т.н.	Ще продължи неблагоприятното акустично в-ие и да се чувства високото ниво на шум около АМ„Тракия“. Железопътният транспорт ще продължи да е източник на епизодично увеличаване на шума около жп линиите.	<i>Второстепенен приоритет</i> , който ще трябва да се реши с териториално-устройствените и комуникационно-транспортните мерки, предвидени в ОУПО.

	Източниците на производствен шум са главно около град Нова Загора, където са концентрирани основните производствени предприятия.		
<i>Нейонизиращи и лъчения и радиационна обстановка</i>	Съществуват зони с "електромагнитен" дискомфорт на територията. Радиационната обстановка е нормална.	Не се очакват отрицателни промени в досегашното състояние, освен при възникване на извънредни обстоятелства.	<i>Второстепенен приоритет</i> , който по същество не зависи от обхвата и предмета на планиране и реализиране на ОУПО.
<i>Недвижими културни ценности</i>	На устройваната територия съществуват голям брой обекти със стойност на недвижими културни ценности. Голяма част не са включени в списъците за НКЦ и общината не може да предприеме действия за тяхната социализация.	Няма да може да се извършат дейности по актуализация на списъка на НКЦ. Съществува опасност от разрушаване и заличаване на исторически и културни артефакти.	<i>Основен приоритет</i> , който трябва да бъде решен от ОУПО с устройствени мерки и режими, за опазване на природното и културното наследство и неговото социализиране в сферата на туризма..

<p>Здравен риск</p>	<p>Съществува здравен риск за населението поради проблеми с водоснабдяването и влошените качества на питейната вода, липсата на канализация и пречистване на отпадъчните води, шум, замърсяване край натоварените с автомобилно движение улици и пътища и т.н. Има негативните прояви и въздействия върху защитените зони по Natura 2000, състоянието на ландшафта, качествата на водите, почвите и др., което се отразява върху комфортността на обитаване, заболяемостта и жизнените интереси на населението.</p>	<p>Развитието на селищните и крайселищни територии в общината ще бъде стихийно и неадекватно на съвременните изисквания за здравословна жизнена среда. Ще се повишава здравния риск за населението поради задълбочаващите се проблеми с водоснабдяването и влошените качества на питейната вода, липсата на канализация и пречистване на отпадъчните води.</p>	<p>Основен приоритет, който трябва да бъде решен с териториално-устройствените инструменти и средства, с които оперира ОУПО.</p>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **6. Цели на опазване на околната среда.**

Устойчивото развитие стана широко приета концепция през последните десетилетия. Изготвеният ОУП за община Нова Загора е съобразен с поставените глобални цели и подцели, актуални за страната, и за района на общината:

**Таблица 31**

<i>Национална цел</i>	<i>Приоритети и мерки в ОУПО</i>
<i>Осигуряване на достатъчно количество и качество вода за населението и икономиката на страната.</i>	Развитие на водоснабдителните системи за намаляване на загубите във водопроводната мрежа, ще се реконструира ГПСОВ и ще се осъществи поетапно ликвидиране на точковите и дифузните източници на замърсяване, с което ще се подобрят качествата на повърхностните и подземните води. Предвиденото в ОУПО развитие на ВиК мрежите и съоръженията към тях и ГПСОВ на гр. Нова Загора има за цел опазването на водите, като природен ресурс с огромно значение за бита на населението и икономиката на града.
<i>Запазване и разширяване на териториите с добро качество на околната среда</i>	Подобряването на жилищната среда в селищата и предвидените за целта комплексни благоустройствени мероприятия, както и прилагането на нова организация в управлението на отпадъците, ще съдействат за реализиране на тази цел.
<i>По-тясно интегриране на политиката по околна среда в политиките на развитие на стопанските отрасли.</i>	Заложеното развитие на функционалната структура на общината, щадящото отношение към използването на природните ресурси на територията и търсеният баланс между развитие на урбанизацията и съхраняване във възможната степен на цялостността на природната среда са адекватни с тази цел.

<p><i>Опазване и подържане на богато биологичното разнообразие</i></p>	<p>Заложено е спазване на въведените режими на защитените зони, запазване на техните територии по площ и се създават условия за развитие на местната екологична мрежа.</p>
<p><i>Създаване на условия за прилагане на европейското екологично законодателство и международни конвенции в областта на околната среда.</i></p>	<p>Предложените промени в комуникационно-транспортната система на общината допринасят за намаляване концентрациите на емисии с парников ефект и замърсяване на атмосферния въздух в гр. Нова Загора и селищата на общината. Създават се условия за използване на алтернативни източници на енергия. Предвидените мерки в областта на всички компоненти и фактори на околната среда отговарят на Директивите на Европейския съюз и международните конвенции, по които Република България е страна.</p>
<p><i>Подобряване управлението на отпадъците</i></p>	<p>Има стремеж оптимизира системата за разделно сметосъбиране и извозване на отпадъците. Всички дейности са в съответствие с изискванията на ЗУО, Националната и Общинската програма за управление на отпадъците. Ще бъдат ликвидирани и рекултивирани съществуващите малки нерегламентирани сметища.</p>
<p><i>Намаляване шумовото замърсяване</i></p>	<p>Необходими са адекватни устройствени решения за обходни пътища, провеждащи тежкотоварен транспорт в посока север-юг през селищата, около автомагистрала „Тракия“ и обходен път на гр. Нова Загора, с което ще се намали шумовото и атмосферно замърсяване.</p>
<p><i>По широко участие на обществеността в</i></p>	<p>ОУПО, както и всички процедури по ЗУТ, се подлагат на законоустановените и отговарящи</p>

решаване на проблемите на околната среда.	на съвременните изисквания форми на обществен достъп и контрол, като постъпилите мнения, съображения, жалби и сигнали се вземат предвид при окончателните устройствени решения.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Проектът за ОУП на община Нова Загора е съобразен и с целите на други стратегии и програми на национално ниво, които са описани в Доклада за екологична оцееинка(ДЕО).

## 7. Оценка на въздействията.

**7.1. Върху качествата на атмосферен въздух.** Общо предвижданията на ОУПО по отношение устройството и локацията на производствените дейности, съсредоточията на селскостопанската инфраструктура, зоните за туристическа и рекреативна дейност, за търговско и друг вид обществено обслужване, не водят до влошаване качествата на атмосферния въздух. Предвижданото разширяване на производствената зона на гр. Нова Загора в източна посока и изграждането на североизточен обход на града, ще намалят опасността от влошаване качествата на атмосферния въздух в града. Предвижда се залесяването на част от голите сега горски площи (сечища, пожарища) с най-подходящи дървесни видове, като по този начин се цели да се повишат полезните функции на горските екосистеми в района. Увеличаване площта на високостъблените гори (иглолистни и широколистни), ще доведе до подобрене на тяхната функция като филтър срещу замърсяването на атмосферния въздух и до повишаване на водоохранните, почвозащитните и здравноукрачните функции на горските биоценози. Подобен ефект ще има от възстановяването и увеличаването на крайпътното озеленяване (особено по отсечката от АМ "Тракия", която се намира на територията на община Нова Загора), от оформяне на биокоридори с дървесна и храстова растителност около микроязовири, напоителни канали, деретата и малките речни притоци, както и от озеленяването на сервитутни ивици на линейните съоръжения на техническата инфраструктура. Описаните по-горе мерки също ще имат значителен принос за намаляване замърсяването и запрашаването на въздуха.

Мерките в ОУПО в съчетание с някои тенденции, заложи в общинските програми за развитие на общината и управление на отпадъците – ликвидиране на малките нерегламентирани сметища, усъвършенстване на системата за сметосъбиране и извозване, подобряване на уличните настилки, оптимизиране на автотранспортната схема, възстановяване ролята на железопътния транспорт след реконструкция на жп линиите и обновяване на подвижния състав, намаляне на делът на използване на нискокалорични въглища и брикети за отопление в битовия сектор, промяна в структурата на промишлеността и други води до извода, че неблагоприятни въздействия от реализирането на плана върху компонента „атмосферен въздух“ не се очакват.

### **7.2. Върху качествата на водите в района.**

ОУПО е съобразен с Приоритетите в областта на опазването на повърхностните и подземни водни тела, описани в ДЕО. От своя страна общината е предприела дългосрочни мерки съобразно ПУРБ. В ОУПО се дава възможност за реализация на мерки за реконструкция на основната водоснабдителна мрежа, което включва подмяна на всички водопроводи и помпени агрегати, саниране конструкцията на всички съоръжения, включително и мерки за достигане 100% водоплътност на напорните резервоари и монтиране на винтили за предотвратяване на преливането им, поставяне на измервателни уреди и регулиране на налягането. За подземните водни тела е необходимо предприемане на действия за намаляване на замърсяването, причинено главно от селско стопански дейности и от населени места без изградена канализация. В ход е реализирането на проект за изграждане, реконструкция и модернизация на канализационната и водоснабдителна мрежа. Ще се осъществява мониторинг на питейната вода съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. При спазване на условията за водочерпене съгласно Разрешително за водоползване, издадено от Басейнова дирекция на „ИБР“, негативно влияние върху водоизточниците не се очаква. В резултат, реализацията на ОУПО и описаните проекти, както и предвидените мерки, които ще бъдат предприети в рамките на действието му, ще съдействат за постигане целите за подобряване състоянието на повърхностните и подземни водни тела в района на общината.

### **7.3. Върху почви, земни недра, минерално разнообразие.**

Устройствените аспекти в развитието на икономиката на община Нова Загора са свързани с предвиждане на терени за нови съвременни технологични производства, които не влизат в конфликт с останалите подсистеми – обитаване, обслужване и др. Комплексът от действия, чието предприемане се осигурява с ОУПО, ще доведе до подобряване състоянието на средата в селищата на общината и на техните землища. Той включва подобрената организация и структура на дейностите по стопанска заетост на населението, управление на отпадъците, ползването и пречистването на питейните и отпадъчните води, създаването на зелената система от биокоридори с дървесна и храстова растителност, с което ще се повиши екологичната ефективност на земите около пътната инфраструктура, водните течения, напоителните канали и дерета, микроязовирите и т.н. Предвиждат се нови терени с незначителна площ за добив на полезни изкопаеми и на кариери за суровини на строителството. Очакваното увреждане на почвите или промени в минералното разнообразие от тях е малко. Тяхната площ на територията на общината ще бъде около 175 ха. С развитието на зелена система от биокоридори на територията на общината, ще се намалят макар и малките по степен в момента площи с ветрова ерозия. С възстановяването на мрежата от напоителни канали се очаква и възстановяване на поливния характер на земите и възраждане на зеленчукопроизводството, което ще подобри структурата за сектор растениевъдство и въобще на земеползването, и ще осигури макар и минимална, нова заетост.

**7.4. Върху биологичното разнообразие и неговите елементи, защитени природни територии и зони.** ОУПО не предлага устройствени решения, засягащи местата с висока концентрация на биологично разнообразие, с изключение малко доразвиване на вече съществуващи рекреационни зони за курорт и отдых около язовир „Жребчево“. Съгласно лесоустройствения проект на ДГС „Нова Загора“, не се предвижда намаляване на залесената горска площ, включена в общинския горски фонд. Нещо повече – планира се създаването на нови горски територии на сега обезлесени земи вследствие на изсичане, пожари и др.

Предвижда се подмладяване на редица насаждения и създаване на нови култури от ценни и високопродуктивни дървесни видове, отговарящи в максимална степен както на потенциалните възможности на месторастенето, така и на природните дадености на района. Биокоридорите и придружаващата транспортните пътища зеленина, ще създадат нов общ озеленен скелет на общината, свързващ чрез лентовидно озеленяване горските хълмисти територии, речните течения и напоителни канали, микроязовирите и селищата. Елемент на тази зелена система са и зелените площи в производствените устройствени зони, но тяхното състояние на настоящия етап е неясно и не е на ниво. ОУПО създава регулационна основа за възстановяване на крайречни гори около реките Тунджа и Блатница и притоците им съгласно ПУРБ, около мрежата от напоителни канали, по съществуващите сухи или оводнени дерета. Това увеличава възможностите за възстановяване и подобряване на тяхната биокоридорна функция. ОУПО не предвижда негативно засягане на защитените зони на Натура 2000. Запазва се големият процент на териториите, включени в тях по Директива 79/409/ЕЕС и по Директива 92/43/ЕЕС (61,2 ха), като в значителна част те се покриват в частта от землищата на селищата, разположени в хълмистата и нископланинска част на общината.

Мероприятията по изграждането на съоръженията по превенция от наводнения са съобразени с мерките, предвидени в ПУРБ на ИБР.

**7.5. Върху ландшафта.** Новото устройствено планиране в ОУПО не предвижда сериозно изразени промени в съществуващия агрогенен ландшафт на общината. Положително върху облика на агрогенния ландшафт ще повлияе развитието на зелената система в селищната и извънселищната среда на общинската територия. Ще се тушират отрицателните промени, възникнали след мащабното пътно строителство на частта от магистрала „Тракия“ и предвижданото железопътно строителство с реконструкция на железопътната линия до гр. Бургас, чрез създаването на ивици от дървесна и храстова растителност, придружаваща тези транспортни артерии.

**7.6. Въздействие от различни видове отпадъци.** Чрез регламентиране на устройствени предпоставки, ОУП на община Нова Загора, създава условия за прилагане на Общинската програма за управление на отпадъците в периода до 2020г. и след нея.

В Програмата се утвърждава системата за разделно сметосъбиране и извозване. Всички дейности планирани в нея са в съответствие с изискванията на ЗУО, Общинската и Националната програма за управление на отпадъците. Всички съществуващи малки нерегламентирани сметища ще бъдат рекултивирани. Чрез регламентиране на устройствени предпоставки, ОУП на община Нова Загора, създава условия за прилагане на Общинската програма за управление на отпадъците в периода до 2020г. и след нея. В Програмата се утвърждава системата за разделно сметосъбиране и извозване. Реализирането на транспортната схема в новият Общ устройствен план на общината, ще има принос в намаляване шумовото и атмосферното замърсяване от стопански обекти и от тежкотоварния транспорт, както и от вибрации.

#### **7.8. Въздействия върху недвижимото културно наследство.**

Избраният вариант на устройство на територията на общината, не предполага негативни въздействия върху обекти на културно - историческото наследство- напротив ОУПО отразява съвременните политики по отношение на културното наследство и недвижимите културни ценности. Съблюдават се тенденциите в Европа по отношение на културните ценности - да се прехвърлят услуги, правомощия и ресурси към местните равнища на управление, в съответствие с принципа на субсидиарност. Една от главните политики на *Националната концепция за пространствено развитие (2012)* е съзнателно фокусиране върху спецификата на мястото, върху вътрешния потенциал на културните ресурси и индивидуалните преимущества. Тази цел е реализирана в ОУПО с планиране изграждането на местна инфраструктура и местни основни услуги в дейностите, насочени към възстановяване и подобряване на културното и природното наследство на селата и ландшафта, които са оценени като основен елемент на потенциала за растеж и насърчаване устойчивостта на селските райони.

**7.9. Въздействия върху зони или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус в обхвата на плана.** Представения баланс на територията и картен материал, е показателен за подобряването на основните устройствени параметри в ОУПО в сравнение с досегашните, което отговаря на поставените цели и подцели, пряко рефлектиращи и в областта на условията и показателите, характеризиращи общественото здраве.

**7.10. Обща оценка на въздействията.** Изложените по-горе анализи и оценки за въздействието на ОУПО върху елементите на средата, са разгледани в рамките на възможното прогнозиране, достатъчната необходимост и целесъобразност на ситуацията, свързана с компонентите и факторите, влияещи върху качеството на околната среда в община Нова Загора, както и с очертаващите се перспективи в устоявото на територията, произтичащи от проекта за ОУПО.

**Таблица 32**

**Оценка на въздействията**

Комп. /Фактор	непр яко	пря ко	крат ко трай но	сред но трай но	дъл го трай но	вре мен но	пос тоян но	куму ла тив но	поло жител но	отри цател но	степен
въздух	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	няма	малка
пов.води	да	няма	няма	няма	да	няма	да	да	да	да	средна
под.води	да	няма	няма	няма	да	няма	да	да	да	да	средна
земни недра	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
минер. р-ие	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
почви	да	да	няма	няма	да	няма	да	няма	няма	да	малка
БР	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	няма	малка
ЗЗ	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	няма	малка
ландшафт	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	да	средна
отпадъци	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	да	средна
физ.ф-ри	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
КИН	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
здраве	да	няма	няма	няма	да	няма	да	няма	да	няма	средна

Налага се обща оценка, че в своята цялостност, Общия устройствен план на община Нова Загора ще окаже трайно във времето и основно положително въздействие, върху компонентите на околната среда и ще минимизира в рамките на възможното негативното действие на някои от факторите.

8. Описание на мерките, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки – препоръки.

Макар, че предварителният проект на ОУП на община Нова Загора в своята цялост не създава предпоставки за неблагоприятни въздействия върху околната среда, съществуват допълнителни резерви, които могат да допринесат за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на потенциални негативни последици.

Следващата таблица предлага мерки и препоръки, които трябва да намерят съответното място в предложенията на ОУПО.

**Таблица 33**

КОМПОНЕНТ / ФАКТОР	МЕРКИ	ЕФЕКТИ
<i>Атмосферен въздух</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработване и внедряване на проекти, свързани с повишаване на енергийната ефективност;</li> <li>- Одобряване на ПУП за производствени дейности, които прилагат най-добрите налични техники за минимизиране на емисиите в атмосферния въздух;</li> <li>- Съобразяване на всички проектни решения с развитието на зелена система на общината;</li> <li>- Предвиждане на обходни пътища на селата в общината, през които сега преминава тежкотоварен автомобилен трафик;</li> <li>- Оросяване на работни площадки и технологичните пътища при необходимост;</li> </ul>	Създаване на условия за подобряване качеството на атмосферния въздух

<p><i>Повърхностни и подземни води</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектиране и доизграждане на водоснабдителната и канализационна система, реконструкция на ГПСОВ и изграждане на локални пречиствателни съоръжения, където е необходимо;</li> <li>- Поетапно ликвидиране на точкови и дифузни източници на замърсяване на водите и учредяване на СОЗ;</li> <li>- Възстановяване или доизграждане на елементите на напоителната система;</li> <li>- Изпълнение на предвидените в ПУРБ мерки за постигане целите за добро екологично състояние на водните тела в района - в компетентността на общината;</li> <li>- Осъществяване на контрол върху разрешените все още добивни дейности от реките, недопускане увреждане дъната им и параметрите на съществуващото или проектно за участъка живо сечение.</li> </ul>	<p>Постигане целите за повърхностни и подземни води заложи в ПУРБ, предотвратяване на замърсяването им.</p> <p>Осигуряване на необходимото количество питейна вода с подходящи качества</p>
<p><i>Почви</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Процедурите за промяна предназначението на земеделските земи и горски територии да се съобразят стриктно както с вида категория на земите, така и с предвижданията на окончателния ОУПО;</li> </ul>	<p>Опазване на почвите и намаляване необоснованите загуби на земя от поземления и горски фонд</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да не се допуска формирането на нови нерегламентирани сметища;</li> <li>- Провеждане на допълнителните геоложки и хидрогеоложки проучвания в зони с риск за свлачища и срутвания;</li> </ul>	
<p><i>Биологично разнообразие</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В окончателния вариант на ОУПО да се предвидят вида, създаването и поддържането на локалните биокоридорни връзки;</li> <li>- Да не се допуска урбанизация в местата с концентрация на биологично разнообразие;</li> <li>- Да се развие специализиран кадастър, като се паспортизират елементите на зелената система в общината чрез ландшафтно-таксационен анализ и оценка;</li> <li>- При одобряване на ПУП-ПЗ територии от защитените зони или в близост до тях да не се допуска пряко отрицателно въздействие върху природните местообитания или местообитания и популации на видовете, предмет на опазване, както и тяхното фрагментиране или нарушения на бикоридорните връзки</li> <li>- Да се потърсят възможности за възстановяване на крайречните гори при запазване и прецизиране на системата за защита от вредното въздействие на водите;</li> </ul>	<p>Опазване и възстановяване на местообитанията, структурата и динамиката на популациите на видовете в района.</p> <p>Опазване на елементите на националната екологична мрежа и развитие на регионалната.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- При изграждането на нови елементи от напоителната система и водоземни съоръжения от повърхностни водни тела, да не се допуска възпрепятстване на миграционните коридори на хидробионтите или увреждане крайречната флора и фауна с действия и решения;</li> <li>- Да не се допуска утвърждаването на ПУП-ПЗ или дейности в близост до елементите на националната екологична мрежа, водещи до настаняване на инвазивни видове или предизвикващи рудерализация на площи от защитените зони;</li> <li>- Дейности около реките и язовирите в общината да се предвиждат в извън размножителния период на животинските видове (м. април – м. юни) и да бъдат ограничени в периода на присъствие на зимуващи водолюбиви видове птици (м. ноември – м. февруари)</li> </ul>	
<i>Ландшафт</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекултивация на нерегламентираните сметища, на кариерата край с. Дядово и на другите нарушени терени. Разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване и рекултивация на други деградирани ландшафти;</li> </ul>	<p>Възстановяване на ландшафта и постигане на съвременните изисквания за качеството на средата;</p>

	<p>- Адекватно оформление с дървесна и храстова растителност на сервитутните ивици и площите около комуникационно-транспортните артерии, напоителни канали, язовири и водни течения за тяхното ландшафтно вписване.</p>	
<p><i>Културно-историческо наследство</i></p>	<p>- Да се предвиди популяризиране и бърза реализация на предложенията в ОУПО, предвиждащи социализиране на паметниците на културата и включването им в специализирани туристически маршрути;</p> <p>- При случай на откриване на обекти с характер на находка, дейността да се прекратява незабавно и да се уведомява общината и РИМ за експертиза.</p>	<p>Опазване на обектите на НКЦ</p>
<p><i>Отпадъци</i></p>	<p>- Да се ситуират площадки за депониране на строителни отпадъци и се предвиди тяхната преработка до усвояеми фракции;</p> <p>- Да се актуализира общинската програма за управление на отпадъците след 2020г. и се доразвие системата за компостиране на органичните фракции и последващото им използване за общински нужди и от населението.</p>	<p>Усъвършенстване и оптимизиране на управлението на отпадъците. Намаляване на отрицателните въздействия от тях и постигане на по-голям % вторично усвояване.</p>

<p><i>Рискови енергийни източници</i></p>	<p>- Оценка, локализиране и вземане на адекватни мерки в местата на източници на електромагнитни лъчения на територията на общината (електропроводи, трансформатори, ТВ и радиопредаватели, радари, базови станции за мобилна комуникация и др.)</p>	<p>Предотвратяване на риска от въздействие на нейонизиращите лъчения.</p>
<p><i>Здравно-хигиенни условия</i></p>	<p>- Гарантиране качествата на питейната вода. Канализация, изграждане на локални пречиствателни станции за отпадни води в селищата и организация за тяхното пречистване там, където не е целесъобразна такава схема. Наблюдение и контрол на индикаторите, данните за експозицията на вредности на околната среда и на здравните показатели;</p> <p>- Съответствие на всички ПУП-ПЗ и технически проекти с действащото законодателство и изискванията на Националната програма за действие по околна среда и здраве</p>	<p>Подобряване на здравно-хигиенните условия на средата. Намаляване на здравния риск за населението.</p>

**9. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи и описание на необходимите мерки във връзка с мониторинга по време на прилагане на плана.** ОУП на община Нова Загора предлага два алтернативни варианта на развитие :

**Първият вариант**, който условно сме нарекли вариант на *Балансирано развитие*, предвижда средногодишни темпове на растеж около 4 - 5% през целия прогнозен период (2015 - 2035 г.). Устройствените мерки в него са насочени към постигане на най-добри резултати в подотраслите : селско стопанство; преработваща промишленост, преди всичко хранително - вкусова; машиностроене и създаване на модерен аграрен сектор. Успоредно с това се предлага съгласно нормативите в законовите и подзаконовите нормативни актове, и оразмеряване на територии за рекреация и туризъм, съгласно рекреационните им капацитети. Предвиждат се нови възможности за зелена система на общината, чрез формирането на биокоридори около водни и инфраструктурни линейни обекти в общинската територия. Създаване на локални индустриални и логистични зони в урбанизираните крайселищни терени на бившите селскостопански дворове. Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението на земята там, където няма да се създадат проблеми за опазване на биоразнообразието. За цялата територия на общината се предвижда съществено подобряване на благоустроеността и създаването на здравословна среда за обитаване чрез изграждане на нова водоснабдителна мрежа, решаване проблема с пречистването на отпадъчните води и управлението на отпадъците.

**Вторият(целев) вариант**, който условно сме нарекли вариант на *Максимално развитие*, търси постигането на сравнително високо равнище на развитие от порядъка на 6 - 7 % средногодишен растеж и структура, ориентирана към високоефективни пропорции на секторите, отраслите и производствата. И при този вариант производствената структура включва развитие на преработваща промишленост, туризъм, модерен аграрен сектор.

Тук обаче основният акцент е поставен върху стимулиране на индустриалния сектор, създаване на високопродуктивна и екологично чиста индустрия, развитие на балансиран с хранително-вкусовата индустрия и туризъм аграрен сектор. Предвижда се оформянето на нови елементи на зелената система на общината, въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението при всички възможни случаи, както на земеделски, така и на горскостопански територии и т.н..

Този вариант в много отношения обаче зависи от преобладаващото действие на фактори със стимулиращо въздействие, които обаче са извън обсега на общинската икономика.

**Третият вариант**, наречен *Нулева алтернатива*, запазва съществуващото статукво в общината по отношение границите на урбанизираните територии и промишлените зони без разширение, забрана за промяна на предназначението, използване на наличната ВиК мрежа, с възможности само за реконструиране. Ще липсват всякакви възможности за съвременно устройствено планиране и устойчиво развитие. Без ОУПО ще се забави икономическото развитие на общината и района и ще се влоши качеството на живот на населението. Липсата на нов ОУПО ще влоши състоянието на околната среда и всички нейни компоненти.

Най - близо до реалистичните и благоприятни възможности за развитие на общината за хоризонта на действие на ОУПО, се очертава първия вариант на *Балансирано развитие*. При него, стратегическото развитие на общината е насочено в три направления :

- Максимално оползотворяване на възможностите за финансиране от национални и европейски програми и източници;
- Всестранно качествено подобряване на промишленото развитие и средата му чрез устройствено планиране, развитие на инфраструктурата и спазване на екологичните изисквания;
- Преодоляване на сегашната рискова икономическа позиция, разчитаща на индустрията, чрез развитие на културно-познавателен туризъм, услуги и модерен, ефективен аграрен сектор.

На базата на идеята, че устойчивостта обхваща качеството на околната среда, социалното развитие и общия просперитет, при реализирането на ОУП на община Нова Загора е необходимо разработването и прилагането на система от индикатори за мониторинг. Те ще гарантират, че реализирането на предложеният вариант на *Балансирано развитие*, ще бъде осигурен чрез контрол и ефективно управление на околната среда на територията на община Нова Загора. Мерките и индикаторите за мониторинг са представени в следната таблица:

**Таблица 34**

<i>Мерки и индикатори за мониторинг</i>	<i>Етап ПУП</i>	<i>Етап Изграждане/ експлоатация</i>	<i>Отговорност</i>
<i>Устойчивост</i>			
Вредни физични фактори – шум, вибрации и вредни лъчения.	-	да	Община Нова Загора
Организирано и разделно събиране и извозване на строителните и битовите отпадъци. Третиране на производствените и опасните отпадъци съгласно изискванията на ЗУО.	-	да	Община Нова Загора
Устройствени параметри.	да	-	Община Нова Загора
Използване на иновативни технологии при изграждане на производствени предприятия и инфраструктура.	да	-	Община Нова Загора
<i>Природни екосистеми и защитени видове</i>			
Постигане целите на опазване на защитените зони и видовете, включени в приложенията на ЗБР и контрол на наложените режими.	да	да	Община Нова Загора, РИОСВ - Стара Загора, Държавно горско стопанство Нова Загора
<i>Компоненти на околната среда / ресурси</i>			
Качество на атмосферния въздух	да	да	Община Нова Загора

Качество на водите в повърхностните и подземни водни тела. Количество и качество на водата, в т.ч. питейната. Количество и качество на битовите отпадъчни води, зауствани във водни обекти	да	да	БД „ИБР“, РЛ при ИАОС, РИОСВ - Стара Загора, Община Нова Загора, „В и К - Сливен“ ООД
Опазване на почвите от замърсяване	да	да	Община Нова Загора
Поддържане баланса на типовете ландшафти, ограничаване трансформацията на ландшафти и рекултивация на нарушени ландшафти	да	да	Община Нова Загора

В резултат на извършения анализ се установи, че Общият устройствен план на община Нова Загора е разработен в съответствие с изискванията на ЗУТ и действащата в страната нормативна база и отговаря на приоритети, заложи в цитираните национални стратегически документи. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината.

**Препоръчваме реализирането на предложения вариант на ОУПО за Балансирано развитие на община Нова Загора с направените препоръки.**

#### **10. Заключение.**

Въз основа на извършените изследвания и анализи, и направените прогнози, се налага следното заключение:

В своята цялостност, реализацията на Общия устройствен план на община Нова Загора, ще окаже трайно във времето, основно положително въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на населението. Планът създава условия за постепенно подобряване на състоянието на средата и на качеството на живот и осигурява условия за устойчив характер на развитието на територията на общината при изпълнение на предложените мерките за минимизиране на отрицателните въздействия върху компоненти на околната среда.

## 11. Методи за извършване на екологична оценка.

### 11.1. Източници на информация.

При разработването на екологичната оценка, бяха използвани различни информационни източници - директиви, регламенти, решения и препоръки на Европейския съюз; Международни конвенции, по които Република България е страна; Българско законодателство в областта на опазване на околната среда; Методики за изготвяне на ДЕО; Литература по разглеждания проблем, посочена в ДЕО, Методики и др.

**11.2. Методи на екологична оценка.** При разработването на екологичната оценка бяха приложени три методически принципа - на териториалност, на системност и на приемственост.

## 12. СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИТЕ, ИЗГОТВИЛИ ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА:

ЕКСПЕРТ	РАЗРАБОТЕНА ЧАСТ ОТ ДОВОС	ПОДПИС
Ръководител колектив - проф. д-р Пенчо Кръстев Добрев	1,2,3.1,3.2,3.3,3.6,3.7,3.8,3.9,3.10,3.11,4,5,6,7.1, 7.3, 7.5, 7.8, 7.9, 7.10, 8,9,10, 12,13	
инж. Кольо Славов Колев	3.4., 3.8, 3.9, 7.2, 7.10, 8,9,10,	
инж. Радостина Димова Христова	3.8, 3.9, 7.6, 7.7, 7.10, 8,9,10,	
Десислава Василева Гюрова	3.5., 3.6,3.8, 3.9, 7.4, 7.10, 8,9,10,	
Добромир Георгиев Ганев	3.5.,3.6., 3.8, 3.9,3.11,7.4, 7.9, 7.10, 8,9,10, 11,	

### 13. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ.

❖ по реда на чл.19 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

Институции, организации, лица	Изразени становища, препоръки забележки	Приети/Неприети (отразяване в ДЕО)
Регионална инспекция по околната среда и водите Стара Загора	Одобрява задание за обхвата и съдържанието на ДЕО, предложената схема за провеждане на консултации по чл.19 от НУРИЕОПП	Отразени са изцяло в ДЕО
Регионална здравна инспекция, град Сливен	Предоставя информация за екстремни фактори, социално значими заболявания...	Отразено в ДЕО
Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с център град Пловдив	Предоставена е обширна и изчерпателна информация за повърхностните и подземни водни тела в обхвата на плана, за района със значителен потенциален риск от наводнения, за зоните за защита на водите, за единствената учредена санитарно-охранителна зона, за пункт от националната мрежа за мониторинг химичното състояние на подземни води...	
	При разглеждане на съществуващи екологични проблеми, свързани с повърхностни води, те да се обвържат със заложените мерки в Приложения 7.3 и 7.2, раздел 7 на ПУРБ	

	Да се разгледат дейностите, предвидени за осъществяване в ОУП, свързани с повърхностни води (водовземане, ползване на повърхностни водни обекти, заустване на отпадъчни води) , като се изготви анали на въздействието и при необходимост се заложат мерки за предотвратяване на евентуално негативно въздействие. Липсват забележки по структурата и съдържанието на ДЕО.	Отразено в ДЕО
Министерство на икономиката	Няма отговор	-
Министерство на културата – Национален институт за недвижимо културно наследство	Предоставя списък с обекти на КИН в общината, техния правен статус, характеристики и начин на опазване	Отразени са изцяло обектите в обхвата на ОУП
„Водоснабдяване и канализация“ ООД, Сливен	Предоставя богата база данни за: питейното водоснабдяване и преносната мрежа .	Отразени в ДЕО
	Пречистване на отпадъчните води-характеристика и параметри на канализационна мрежа и ПСОВ Нова Загора, необходимост от реконструкция и модернизация, ремонтни дейности...	Отразени в ДЕО
Министерство на вътрешните работи - Районно управление на МВР Нова Загора	Пътна отсечка с висока интензивност на движението – АМ Тракия, няма пътни отсечки и кръстовища с влошена пропускателна способност	Отразени в ДЕО

Министерство на вътр. работи – Обл.Дирекция на МВР Сливен	Дава информация за броя и вида на регистрираните моторни превозни средства в община Нова Загора	Отразено в ДЕО
„Напоителни системи“ЕАД Клон „Средна Тунджа“ Сливен	Представя данни за дължина, състояние и функциониране на напоителните системи в общината.	Отразени в ДЕО
ЕВН „България Електроразпределение“ АД, КЕЦ Нова Загора	Няма отговор	-
ЮИДП „ДП – ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора	Данни за земи и горски площи от ДГФ по землища, видов състав на горите, ситопанска дейност от добива на дървесина, залесени площи.	Отразено в ДЕО
Българско дружество за защита на птиците, офис Хасково	Няма отговор	-
Сдружение „Зелени Балкани“, Пловдив	Няма отговор	-

◆ по реда на чл.20 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

Регионална инспекция по околната среда и водите Стара Загора	Приема ДЕО, а в резултат на осигурения публичен достъп в законоустановия срок не са постъпили предложения, становища и възражения. Предлага на Община Нова Загора мерки за наблюдение и контрол при прилагането на ОУП.	Мерките са съгласувани от Община Нова Загора
Регионална здравна инспекция, град Сливен	Приема ДЕО. Предварителният проект за ОУП е в съответствие със ЗУТ.	Отразено в ДЕО

<p>Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с център град Пловдив</p>	<p>Да се представят точни и ясни карти за включването на извънселищните територии в регулация</p>	<p>Отразено в ОУП</p>
	<p>Да се представи информация за засегнатите водни тела и тяхното състояние</p>	<p>Отразено в ДЕО</p>
	<p>Към целите на ОУП да се включи съобразяване на насоките за териториално развитие с риска от наводнения</p>	<p>Отразено в ОУП</p>
	<p>При разглеждане на екологичните проблеми, свързани с подземни води, те за се обвържат с мерките, описани в Приложение 7-5 на ПУРБ.</p>	<p>Отразено в ДЕО</p>
	<p>Да се представи карта в подходящ мащаб на всички водоизточници за питейно-битово водоснабдяване</p>	<p>Отразено в ДЕО</p>
	<p>Да се разгледат дейностите, предвидени за осъществяване в ОУП, свързани с повърхностни води, като се идготви анализ на въздействието им и при необходимост се заложат мерки за предотвратяване евентуалното им негативно въздействие.</p>	<p>Отразено в ДЕО, където е анализирано въздействието от устройствените зони.</p>