

**ОБЩИНА САМУИЛ**



**ОБЛАСТ РАЗГРАД**

7454 С.САМУИЛ УЛ."Х.ДИМИТЪР"№2 ☎ТЕЛ.:(08477) 20-20; ☎ФАКС:(08477) 22-67  
*info@samuil.eu*

**ЗАДАНИЕ**

**ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА**

**ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА**

**НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН**

**НА ОБЩИНА САМУИЛ**

Самуил, февруари, 2015 г.

## С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

|                                                                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Въведение .....                                                                                                                                                                                                           | 6  |
| I. Съдържание и основни цели на ОУП и връзка с други съотносими планове и програми .....                                                                                                                                  | 7  |
| 1. Същност на ОУП .....                                                                                                                                                                                                   | 7  |
| 2. Стратегия на ОУП .....                                                                                                                                                                                                 | 8  |
| 3. Мерки за реализиране стратегията на ОУП.....                                                                                                                                                                           | 9  |
| 4. Връзка на ОУП с други планове и програми.....                                                                                                                                                                          | 9  |
| II. Характеристика на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана .....                                                                                                           | 10 |
| 1. Текущо състояние на околната среда .....                                                                                                                                                                               | 10 |
| 1.1. Климатични фактори.....                                                                                                                                                                                              | 10 |
| 1.2. Атмосферен въздух .....                                                                                                                                                                                              | 11 |
| 1.3. Води .....                                                                                                                                                                                                           | 11 |
| 1.4. Почви .....                                                                                                                                                                                                          | 12 |
| 1.5. Ландшафт .....                                                                                                                                                                                                       | 12 |
| 1.6. Биологично разнообразие – растителност, животински свят, защитени зони и защитени територии .....                                                                                                                    | 12 |
| 1.6.1. Растителност.....                                                                                                                                                                                                  | 12 |
| 1.6.2. Животински свят.....                                                                                                                                                                                               | 12 |
| 1.6.3. Защитени зони.....                                                                                                                                                                                                 | 12 |
| 1.6.4. Защитени територии .....                                                                                                                                                                                           | 13 |
| 1.7. Културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство .....                                                                                                                          | 13 |
| 1.8. Материални активи .....                                                                                                                                                                                              | 13 |
| 1.9. Население и човешко здраве.....                                                                                                                                                                                      | 13 |
| 2. Развитие на околната среда без прилагането на плана .....                                                                                                                                                              | 14 |
| III. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати .....                                                                                                                    | 14 |
| IV. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение, като защитени зони по ЗБР .....                            | 14 |
| V. Цели на опазване на околната среда на национално ниво и международно развище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание при изготвянето на ОУП..... | 14 |
| VI. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при реализиране на предвижданията на плана.....                                                                                               | 15 |
| VII. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана върху околната среда .....                                            | 16 |
| VIII. Описание на мотивите за избор на разгледаните алтернативи и на методите за извършване на ЕО, включително трудностите при събиране на необходимата информация .....                                                  | 16 |
| IX. Мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУП.....                                                                                                                                                   | 17 |
| X. Заключение .....                                                                                                                                                                                                       | 17 |
| XI. Източници на информация.....                                                                                                                                                                                          | 17 |
| 1. Документация, предоставена от Възложителя .....                                                                                                                                                                        | 17 |

|                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Нормативна база .....                                                                                                                                                             | 17 |
| 3. Други източници на информация, които да бъдат ползвани: .....                                                                                                                     | 18 |
| XII. Справка за проведените консултации .....                                                                                                                                        | 18 |
| XIII. Списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО - с подписи на<br>съответния експерт срещу раздела, който е подготвил .....                                       | 18 |
| XIV. Декларации за независимост и компетентност на експертите по чл. 16, ал. 1 от<br>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и<br>програми ..... | 18 |
| XV. Приложения към доклада за екологична оценка .....                                                                                                                                | 18 |
| НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА .....                                                                                                                                     | 19 |

# Списък на съкращенията:

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| АИС     | Автоматични измервателни станции                                                |
| БА      | Батерии и акумулатори                                                           |
| ДМА     | Дълготрайни материални активи                                                   |
| ЕЗФРСР  | Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони                      |
| ЕК      | Европейска комисия                                                              |
| ЕС      | Европейски съюз                                                                 |
| ЕФРР    | Европейския фонд за регионално развитие                                         |
| ЗБР     | Закон за биологичното разнообразие                                              |
| ЗЗШОС   | Закон за защита от шума в околната среда                                        |
| ЗЗ      | Защитена зона                                                                   |
| ЗОЗЗ    | Закон за опазване на околната среда                                             |
| ЗТ      | Защитена територия                                                              |
| ЗУТ     | Закон за устройство на територията                                              |
| ИАОС    | Изпълнителна агенция по околна среда                                            |
| ИКТ     | Информационно-комуникационни технологии                                         |
| ИРСС    | Междуправителственият комитет по изменение на климата                           |
| ИУЕЕО   | Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване                        |
| ИУГ     | Излезли от употреба гуми                                                        |
| ИУМПС   | Излезли от употреба моторни превозни средства                                   |
| КАВ     | Качеството на атмосферния въздух                                                |
| МС      | Министерски съвет                                                               |
| МОСВ    | Министерство на околната среда и водите                                         |
| МО      | Министерство на отбраната                                                       |
| МВР     | Министерство на вътрешните работи                                               |
| МЗХ     | Министерство на земеделието и храните                                           |
| МЗ      | Министерство на здравеопазването                                                |
| МРР     | Министерство на регионалното развитие                                           |
| МПС     | Моторни превозни средства                                                       |
| НИРД    | Научно изследователска и развойна дейност                                       |
| НСЗП    | Национална служба за защита на природата (към МОСВ)                             |
| НИМХ    | Национален институт по метеорология и хидрология                                |
| НЕК     | Национална електрическа компания                                                |
| НАСККАВ | Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух |
| НДМА    | Недълготрайни материални активи                                                 |
| НПО     | Неправителствена организация                                                    |
| НУБА    | Негодни за употреба батерии и акумулатори                                       |
| НСИ     | Национален статистически институт                                               |
| НСРР    | Национална стратегия за регионално развитие                                     |
| НПРД    | Национална приоритетна рамка за действие                                        |
| НЕМ     | Национална екологична мрежа                                                     |
| ОУП     | Общ устройствен план                                                            |
| ОУПО    | Общ устройствен план на община                                                  |
| ПСОВ    | Пречиствателна станция за отпадъчни води                                        |
| ПСПВ    | Пречиствателна станция за производствени води                                   |

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| ПВТ    | Подземно водно тяло                                              |
| ПУЗЗ   | План за управление на защитените зони                            |
| ПУЗТ   | План за управление на защитени територии,                        |
| ПС     | Природозащитен статус                                            |
| ПУРБ   | План за управление на речните басейни                            |
| ПРЗ    | Препарати за растителна защита                                   |
| ПГЗ    | Потенциал за глобално затопляне                                  |
| ПГ     | Парникови газове                                                 |
| ПУРН   | План за управление на риска от наводнения                        |
| РДВ    | Рамкова директива за водите                                      |
| РИОСВ  | Регионална инспекция по околна среда и водите                    |
| РДВ    | Рамковата директива за водите                                    |
| РКОНИК | Рамковата конвенция на Обединените нации по изменение на климата |
| РОУКАВ | Район за опазване и управление качествата на атмосферния въздух  |
| РПМ    | Републиканска пътна мрежа                                        |
| СОЗ    | Санитарно-охранителни зони                                       |

## Въведение

Заданието за обхват и съдържание на доклада за екологична оценка на Общ устройствен план на община Самуил (ОУП) е изготвено в изпълнение на изискванията на чл. 19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО). Заданието е съобразено с изискванията на писма изх.№ АО67/24.01.2015 г.; 163/24.01.2015 г. и № АО2512/28.05.2014 г. на Регионалната инспекция по околна среда и води гр. Русе (РИОСВ).

Заданието е изготвено в съответствие с нормативните изисквания за извършване на екологична оценка в Закона за опазване на околната среда и водите и Наредбата за ЕО. Съгласно тези изисквания:

✚ Докладът за екологична оценка се оформя като единен документ, който включва съдържателна част по чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда; списък на експертите и ръководителя на екипа, изготвили доклада за екологична оценка; декларации на всеки от експертите (по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за ЕО); справка за проведени консултации и изразените при консултацията мнения, предложения, както начина на отразяването им; приложения;

✚ Като самостоятелно приложение към доклада за екологична оценка се изготвя нетехническо резюме, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Резюмеът съдържа необходимите нагледни материали - карти, снимки, схеми.

Заданието се предоставя от Възложителя на ОУП – Община Самуил на идентифицираните в Схемата за провеждане на консултации (изготвена като отделен документ съгласно изискванията на чл. 19, ал. 3 от Наредбата за ЕО) с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, които могат да бъдат засегнати от реализирането на плана, за техните становища, бележки и изисквания, които да бъдат отразени в доклада за екологична оценка.

## Информация за контакт с възложителя

Име: Община Самуил

Пълен пощенски адрес – 7454 с. Самуил, ул. “Хаджи Димитър” № 2

Телефон, факс и e-mail – 08477/2020; 08477/2267; e-mail: info@samuil.eu

Лице за контакти – Бейтула Мюмюн – Кмет на община Самуил

## ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОУП НА ОБЩИНА САМУИЛ

### I. Съдържание и основни цели на ОУП и връзка с други съотносими планове и програми

#### 1. Същност на ОУП

Схемите и планове за устройство на територията са отражение на икономическата, социалната, културната и екологическата политика на обществото. Те представляват израз на целите и необходимите действия за изграждане на материалната жизнена среда. Обобщено казано, устройствените схеми и планове са съставна част на планирането на устойчиво развитие.

С общия устройствен план на община Самуил ще се определят:

- Общата структура на територията - предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните и структурните ѝ части, местоположението и границите на урбанизираните територии, земеделските територии; горските територии, защитените територии, защитените зони, санитарно-охранителни зони на водоизточници, нарушените територии за възстановяване, водните течения и площи и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;
- общият режим на устройство на всяка от териториите, който включва най-общи цели, мерки и изисквания за тяхното опазване, използване, изграждане и развитие;
- Извънурбанизираните територии - изключителна държавна, публична държавна и публична общинска собственост, и режимът на тяхното устройство;
- Разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура и сервитутните им зони на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;
- Териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита;
- Териториите за активно прилагане на ландшафтно устройствени мероприятия и естетическо оформяне, в т.ч. териториите за превантивна устройствена защита съгласно чл. 10, ал. 3 ЗУТ;
- Територии за специални обекти, свързани с отбраната и сигурността на страната, и прилежащи към тях забранени и сервитутни зони.

Проектът за Общ устройствен план е изработен на основата на утвърдено планово задание, което по същество е методическа и информационна основа, и с него са формулирани следните указания, препоръки и задачи:

- конкретизиране потребностите от ОУП;
- препоръчителен методически подход за разработване на ОУП;
- формулиране цели, насоки и изисквания към ОУП;
- осигуряване и определяне изходните данни, основна информация за състоянието и тенденциите в икономическото, социално-техническо, културно-историческо и пространствено развитие на основните системи на Общината (обитаване, отдих, култура, труд, образование, здравеопазване, промишленост, техническа инфраструктура и т.н.);

- представяне на обща характеристика на общината – населените места в нейния състав и землищата им;
- характеристика на екологическото и санитарно-хигиенно състояние на територията – очаквани негативни тенденции;
- определяне на Прогнозен период и базисна година за ОУП.
- определяне на фазите на обема и съдържанието на разработката на плана.

На тази база са определени цели и задачи на общия устройствен план, които произтичат от предназначението на устройствените планове за формиране на хармонична жизнена среда в населените места при отчитане на спецификата на конкретния обект и изискванията, представени с Плановото задание.

Те имат принципен характер и чрез тях може да се оценят резултатите и смисъла на проектното предложение, осигуряват комплексния характер на устройственото решение и са ключа за контрол в това направление. Функциите на Община Самуил в регионален аспект (в сферата на икономиката, труда и социалната политика, образование, здравеопазване, и т.н.) са още една предпоставка за изработване на ОУП, а именно определяне на дългосрочното развитие на тези функции в условията и спрямо изискванията на устойчивото развитие. Устройствоите измерения на тези функции са в обхвата на Общия устройствен план.

Екологичната оценка е част от ОУПО. Обхватът и съдържанието на екологичната оценка се определят по реда и при условията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За постигане на целите на екологичната оценка, ОУПО, на база методически подход представлява:

- По характер – проектен устройствен документ;
- По статус – документ, регламентиращ устройствените действия в административните граници на общината;
- По значение – програмен документ, определящ стратегиите за развитие на планираната територия в перспектива;
- По период на прилагане – далекоперспективен (до 20 години).

Предмет на ОУП не са конкретни планове, проекти, програми или инвестиционни предложения, а общата идейна рамка на визията за развитие на устройственото планиране на общината, на конкурентоспособни и жизнени райони, развитие на алтернативни дейности, поради което няма вероятност от пряко или косвено отрицателно въздействие върху елементите и факторите на околната среда.

## 2. Стратегия на ОУП

Стратегическа цел на Общия устройствен план на Община Самуил е създаването на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на общината в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия при отчитане и на регионалните компоненти – важен устройствен фактор.

При осъществяване на тази цел, освен типично присъщите и традиционни задачи, общият устройствен план следва да реши и някои нови.

На първо място трябва да осигури възможно най-добър баланс между частните и обществените интереси. Това е най-трудният и най-конфликтният момент. Планът трябва да защитава и гарантира частната собственост, но в същото време следва да дава възможност за реализация на доказани обществени интереси. Важен елемент от тази задача е и балансът между отделните и различни частни интереси.

В определяне на функционалните зони и предвижданията за функционално използване на терените, планът трябва да равнопостави всички видове собственост. Когато определени мероприятия от обществен интерес имат търговска привлекателност, то за реализацията на тези мероприятия следва да се дава възможност на всички собственици и инвеститори, включително и частни.

Да определи точно режимите на прилежащите към регулационната граница на населените места, извън-селищни територии при съобразяване с плана за земеразделяне (картата на възстановената собственост).

Да осигури възможности за по-оперативно действие на общинската администрация.

Общият устройствен план трябва да бъде оперативен инструмент в ръцете на общинската администрация за ефективно управление на територията. За тази цел той следва да е едновременно достатъчно ясен и точен и да е с възможности за бързо привеждане в съответствие с новите условия и изискванията на конюнктура.

Пълнотата, актуалността и надеждността на информацията по различните функционални и интегриращи системи, е гаранция за обективен анализ и правилни решения на разкритите проблеми и потребности.

### 3. Мерки за реализиране стратегията на ОУП

За изпълнение на дефинираната стратегическа цел на ОУП е необходимо:

- развиването на съществуващи функции на общината с населените места нейния състав и землищата им, адаптирането им към бъдещата визия за устойчиво развитие и съответно установяване на нови такива;
- определяне на функционалното предназначение на терените с техните параметри;
- развитие на елементите на техническата инфраструктура;
- създаване на условия за поддържане на екологическото равновесие и опазване на околната среда;
- опазване обектите на културното наследство;
- определяне на правила и нормативи за прилагане на ОУПО, които да доведат до изпълнение на гореописаните цели и задачи на плана.

### 4. Връзка на ОУП с други планове и програми

В подточката да бъдат посочени имащите отношение към ОУП стратегии, планове и програми на регионално, национално и европейско ниво.

Проектът на ОУП е в съответствие и е съобразен със следните стратегически и планови документи:

- Стратегия „Европа 2020“;
- Стратегията на ЕС за биологичното разнообразие до 2020 г.;
- Национална стратегия за регионално развитие (НСРП) на Република България за периода 2012 – 2022 г.

- Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013 – 2025 г.
- Национална програма за реформи 2012 – 2020 г.;
- Национална програма за развитие: България 2020;
- Национална приоритетна рамка за действие за Натура 2000 в България (вариант от м. октомври, 2013 г.);
- Националната информационна и комуникационна стратегия за мрежата „Натура 2000“, 2014 - 2023 г.
- План за управление на речния басейн 2010-2015 г. в Дунавски район и Актуализация на ПУРБ
- Регионален план за развитие на северен централен район
- Областна стратегия за развитие на област Разград
- Концепция за пространствено развитие на община Самуил 2014 г.
- Общински план за развитие на община Самуил 2014 – 2020 г. и Програма за реализация на общински план за развитие на община Самуил 2014-2020 г.
- Общински план за действие по околна среда и здраве
- Програма за опазване на околната среда на община Самуил 2014 – 2017 г.
- Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Самуил 2014 – 2017 г.
- Общинска стратегия за развитие на социалните услуги в община Самуил 2011 – 2015 г.
- Други.

Да бъдат анализирани връзките на ОУП със съотносителни планове и програми.

## II. Характеристика на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана

### 1. Текущо състояние на околната среда

Да бъде направен анализ на текущото състояние на околната среда по компоненти и фактори на околната среда на регионално ниво, съответстващо на териториалния обхват на плана.

Анализът и оценката на текущото състояние да бъдат направени по следните подточки, като за целите на настоящото задание е дадена резюмирана актуална информация за състоянието на околната среда:

#### 1.1. Климатични фактори

Съгласно климатичното райониране на страната, направено при отчитане на основни фактори: географска ширина, характер на релефа, положение спрямо големите водни басейни и обща атмосферна циркулация, на територията на България са обособени

две климатични области: Европейско-континентална и континентално-средиземноморска климатична област.

Територията на община Самуил попада в Европейско-континентална климатична област, и по-точно в умерено-континентална климатична подобласт.

*Предвид регионалния обхват на ОУП, в доклада за екологична оценка да бъде направена оценка на текущото състояние на климатичните особености на климатичните области и подобласти, в които попада община Самуил.*

Състоянието и динамиката на атмосферата, т.е. условията на температурата и валежите влияят върху природните и антропогенни процеси, които от своя страна влияят върху състоянието на околната среда.

За наблюдение на климата и изменението му се използват индикатори, които са разделени в две групи, в зависимост от надморската височина, а именно:

***За райони с надморска височина до 800 m***

- Средногодишна температура на въздуха;
- Количество на валежите;
- Максимален денонощен валеж за един ден.

***За райони с надморска височина от 800 до 1800 m***

- Количество на валежите;
- Максимален денонощен валеж за един ден;
- Максимална височина на снежната покривка.

Средната надморската височина на територията на общината е около 400 м.

*В доклада за екологична оценка да бъде направена оценка на състоянието и тенденциите в изменението на климата като се анализират наличните стойности на изброените индикатори за райони с надморска височина до 800 m.*

## **1.2. Атмосферен въздух**

Оценката на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в общината да бъде направена за основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух - серен диоксид, фини прахови частици (ФПЧ<sub>ю</sub> и ФПЧ<sub>2.5</sub>), азотен диоксид, въглероден оксид, озон, бензен и полициклични ароматни въглеводороди, тежки метали (олово, кадмий, никел, арсен), както и за други специфични замърсители, въз основа на данните съдържащи се в доклади за състоянието и опазването на околната среда на РИОСВ гр. Русе за 2012 и 2013 г. с цел установяване и на тенденциите по отношение на тези емисии.

## **1.3. Води**

При оценка на текущото състояние на водите в доклада за екологична оценка на ОУП, да се използва информация за състоянието на повърхностните и подземните води до 2013 г. в публикуваните на интернет страницата на БДУВДР, Доклади за състоянието на повърхностните и подземните води на територията на Дунавския район за басейново управление: [www.bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org) – секция „Управление на водите“, подсекция „Състояние на водите и зоните за защита“: Оценка на състоянието.

Да се ползват и публикуваните доклади на РИОСВ Русе по отношение състоянието на околната среда (конкретно части: Води).

*В доклада за екологична оценка да бъде представена обща информация за екологичното и химично състояние на повърхностните и подземните води.*

#### 1.4. Почви

Почвените замърсявания са два вида: **дифузни** (с основен източник земеделските практики и атмосферното замърсяване) и **локални** (индустриални предприятия). В резултат на локалните и дифузните почвени замърсявания настъпват промени в състоянието на почвата и качеството на произвежданата продукция.

*В доклада за ЕО да бъде изложена информация за основните почвени типове, състоянието на почвите на територията на общината, земеползването. Въз основа на информацията по отделните аспекти, характеризиращи състоянието на почвите, да бъдат изведени обобщени изводи за текущото състояние на почвите.*

#### 1.5. Ландшафт

Класификационната система на ландшафтите в България (География на България, 1997 г.) е изготвена съгласно класифицирането на природно-териториалните комплекси в България. Ландшафтната система включва 4 класа ландшафти: равнинни, междупланински равнинно-низинни, котловинни и планински, обхващащи 13 типа, 30 подтипа и 77 групи ландшафти.

*В доклада за екологична оценка да бъде представена по-подробна характеристика и оценка на текущото състояние на ландшафта на територията на общината.*

#### 1.6. Биологично разнообразие – растителност, животински свят, защитени зони и защитени територии

Биологичното разнообразие на България се определя от множество фактори, основните от които са географското разположение, релеф, климат, скален състав, почви, наличие на естествени водни тела, характерът на антропогенното въздействие върху природната среда и др. Съчетанието на тези фактори определя до голяма степен структурата на биологичното разнообразие, изразена главно чрез богатството на биологични видове. Макар и една от малките по територия страни в Европа, България е на едно от първите места по богатство и разнообразие на своята флора и фауна. Значителен е и броят на видовете, които се срещат само в България или на Балканския полуостров. Те спадат към категориите български и балкански ендемити.

##### 1.6.1. Растителност

*В подточката в доклада за екологична оценка да бъде представена обобщена за територията на общината информация за състоянието на растителността към настоящия момент, в т.ч. за семенни растения, автохтонни видове, дървета, храсти и треви, плевели и рудерали, хибридни растения, изчезнали видове, ендемити, видове, включени в Червената книга, типове природни местообитания и др.*

##### 1.6.2. Животински свят

*В подточката в доклада за екологична оценка да бъде отразена обобщена за територията на общината информация за фаунистичното разнообразие, в т.ч. на гръбначните животни, безгръбначните животни, ендемичните родове, видове и подвидове животни. Да бъде представена информация за тенденциите в състоянието на популациите на обикновените видове птици в България, животинските видове, обект на защита.*

##### 1.6.3. Защитени зони

Защитените зони са територии, предназначени за опазване или възстановяване на

благоприятното състояние на включените в тях природни местообитания, както и на видовете в техния естествен район на разпространение. България е на второ място в ЕС с процент от територията, която е в Натура 2000 (34.3% или 3 905 989 ха обща площ).

С указателно писмо изх.№ АО67/24.01.2015 г. на РИОСВ Русе е изискано едновременно с внасянето на настоящото задание, да се внесе и уведомление по чл.10 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони. РИОСВ Русе ще определи необходимостта от изготвяне на доклад за оценка на степента на въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

#### **1.6.4. Защитени територии**

Към настоящия момент България има развита мрежа от защитени територии в европейски план, включваща 973 ЗТ с обща площ 583 876.3 ха, което представлява около 5.3 % от територията и акваторията на страната. В системата от ЗТ се включват резерватите, националните паркове, природни забележителности, природни паркове и защитени местности.

*В подточката в доклада за екологична оценка да бъде представена обобщена за територията на общината информация за състоянието на защитените територии.*

#### **1.7. Културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство**

*В доклада за екологична оценка да бъде представена кратка историческа справка и информация за културните ценности. Да бъде представена информация за състоянието на архитектурно и археологическо наследство, доколкото имат връзка с дейностите, предвидени по ОУП.*

#### **1.8. Материални активи**

*В доклада за екологична оценка да бъде направен анализ и оценка на текущото състояние на материалните активи имащи връзка с ОУП.*

#### **1.9. Население и човешко здраве**

Да бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се обърне внимание на следното:

- Да се представи информация по отношение на взаимното разположение на жилищните зони спрямо промишлени и стопански източници/обекти – потенциални замърсители на околната среда;
- Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата от дейности, произтичащи от прилагането на плана и очаквани неблагоприятни въздействия върху населението, като се оцени здравния риск и предложат мерки за неговото предотвратяване и минимизиране;
- Да се представят подробни данни за съществуващите в района водоизточници за питейно-битови цели, с утвърдени или предвидени за учредяване санитарно-охранителни зони, както и съответствието на предвижданията на ОУП с изискванията и режима на експлоатация на тези зони.

*В доклада за екологична оценка да бъде представена информация и направени анализ и характеристика по отношение на текущите стойности на показателите местоживее на населението, гъстота на населението, разпределение на населението по*

пол и възраст, миграционни процеси – механичен прираст, раждаемост и естествен прираст, смъртност, здравно състояние на населението (заболеваемост), доколкото имат връзка с дейностите предвидени в ОУП.

## 2. Развитие на околната среда без прилагането на плана

В подточката да бъде извършен анализ на очакваното развитие на околната среда, в случай, че ОУП 2013 – 2033 г. не се реализира. По този начин ще бъде оценено въздействието на т. нар. „нулева алтернатива“ или отказът от реализирането на ОУП. Ще бъде използвана следната таблица:

| Компонент/Фактор на околната среда | Евентуално развитие без прилагане на ОУП |
|------------------------------------|------------------------------------------|
|                                    |                                          |

## III. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати

В точката да бъдат идентифицирани вероятните засегнати територии и зони в резултат на прилагането на плана. Специално внимание да се обърне на зони и територии с особен статут – защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, защитени територии по Закона за защитените територии, зони за защита на водите, обекти, подлежащи на здравна защита и др.

## IV. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение, като защитени зони по ЗБР

Да бъде извършен анализ и оценка на съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение, като защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

## V. Цели на опазване на околната среда на национално ниво и международно равнище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание при изготвянето на ОУП.

Целите на опазване на околната среда на национално ниво се съдържат основно в следните национални стратегии, програми и планове:

- Национална програма за развитие: България 2020 – раздели 3 и 7 на Програмата;
- Стратегически план за биоразнообразие 2011 – 2020 г.;
- Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 – 2020 г.;
- Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор и План за действия към нея в краткосрочна (2013 – 2015 г.), средносрочна (2016 - 2021 г.) и дългосрочна (2022 – 2037 г.) перспектива;
- Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010 – 2020 г.;

- План за управление на речните басейни на Дунавски район за басейново управление, 2010 г.
- Националната приоритетна рамка за действие по Натура 2000;
- Националната информационна и комуникационна стратегия за мрежата „Натура 2000“, 2014 - 2023 г.;

Целите на опазване на околната среда на **международно равнище** се съдържат в следните основните стратегии, програми и планове:

- Стратегия „Европа 2020“;
- Стратегия на ЕС за биологично разнообразие до 2020 г.;
- Пътна карта за достигане до 2050 г. на конкурентоспособна икономика с ниска въглеродна интензивност, ЕК;
- Пътна карта за ресурсно ефективна Европа, ЕС;
- Бяла книга за адаптация към климатичните изменения;
- План за опазване на водните ресурси на Европа до 2020 г. (Blueprint);
- План за екоиновации до 2020 г., ЕС.

**VI. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при реализиране на предвижданията на плана**

Въздействията върху околната среда и човешкото здраве ще бъдат оценени в съответствие със степента на подробност на предвижданията на плана, в следните подточки:

VI.1. Климатични фактори

VI.2. Атмосферен въздух

VI.3. Води

VI.4. Почви

VI.5. Ландшафт

VI.1.6. Биологично разнообразие – растителност, животински свят, защитени зони и защитени територии

VI.1.6.1. Растителност

VI.1.6.2. Животински свят

VI.1.6.3. Защитени зони

VI.1.6.4. Защитени територии

VI.1.7. Културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство

VI.1.8. Материални активи

VI.1.9. Население и човешко здраве

По отношение на всеки компонент и фактор на околната среда, от т. VI.1 до т. VI.9. да бъдат оценени връзките между тях, очакваните вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни, дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици върху околната среда и човешкото здраве, които се очакват при реализирането на плана и предвидените в него мерки.

В доклада за екологична оценка да бъде подробно и задълбочено анализирана вероятността предвижданията и прилагането на ОУП да доведе до въздействие по отношение на околната среда и човешкото здраве на територията на други държави. Да

бъде анализирана връзката между въздействията върху отделни компоненти и по отношение на отделни фактори на околната среда и човешкото здраве.

Въз основа на подробните анализи и оценки на въздействието, които ще бъдат извършени в доклада за екологична оценка, да бъдат изведени обобщени изводи относно въздействието на ОУП върху околната среда и човешкото здраве.

#### **VII. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана върху околната среда**

Въз основа на резултатите от извършените анализи и оценки на вероятните значителни въздействия върху околната среда в резултат на реализирането на ОУП, да се предложат адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране (ако се налага) на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана върху околната среда.

Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представите като:

- Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП
- Мерки за изпълнение при прилагането на ОУП.

#### **VIII. Описание на мотивите за избор на разгледаните алтернативи и на методите за извършване на ЕО, включително трудностите при събиране на необходимата информация.**

В общия устройствен план на общината ще се разгледат 2 варианта (реалистичен/оптимистичен и песимистичен), които да бъдат сравнени по отношение на очакваното им въздействие върху околната среда и човешкото здраве в доклада за ЕО.

Да се направи оценка и т. нар. „нулева алтернатива“, представляваща отказ от реализирането на плана.

Основната цел на екологичната оценка е интегриране на въпросите на околната среда при подготовката на ОУП, осигуряването на високо ниво на опазване на околната среда и постигане на устойчиво развитие.

Екологичната оценка е инструментът, който позволява установяване на възможния риск за околната среда от интервенциите и мерките, предвидени в плана на стратегическа фаза на процеса на планиране. Отправна точка на ЕО е целта мерките по устройствено планиране, които се предлагат да са приемливи освен за финансиране от ЕС, също така и по отношение на очакваното им въздействие върху околната среда и човешкото здраве. ЕО цели подобряване на екологичните показатели на политиката на устройственото планиране, интегриране на целите на екологичната политика и предотвратяване взимането на погрешни решения, които впоследствие биха довели до необходимост от промени в плана, коригиращи действия и/или риск от увреждане на околната среда (съответно санкции).

Основен подход който да се следва, е изготвяне на документацията по екологична оценка, при изпълнение на законовите и подзаконовни нормативни изисквания по ЕО, както и наличните указания, ръководства и препоръки за извършването им на национално и европейско ниво.

При разработване на екологичната оценка са използвани методите, посочени в Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България, София, 2002 (аналитичен и диагностичен методи, матрица на въздействията, SWOT анализи, интервюта, обсъждания, консултации и др.), както и указанията и методиките на Директива 2001/42/ЕС за оценка на въздействието на някои планове и програми върху околната среда

В доклада за екологична оценка да бъде направено подробно описание на използваните методи за извършване на екологична оценка.

Да бъдат описани и срещнатите трудности при събиране на информацията, ако такива бъдат срещнати.

#### **IX. Мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУП**

Да се предложат мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на Общия устройствен план на общината.

Мерките, следва да са съотнесими с подробността на предвижданията на плана, като за всяка мярка се предложат измерими индикатори за наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда. За всеки индикатор следва да се посочат периодичност на измерване, мерна единица и орган, отговорен за наблюдението и контрола.

#### **X. Заключение**

Въз основа на анализите и оценките на въздействието върху околната среда и човешкото здраве на проекта на ОУП, да бъде направено заключение относно степента на очаквано въздействие на плана и неговото съответствие с целите и нормативната уредба по опазване на околната среда.

#### **XI. Източници на информация**

##### **1. Документация, предоставена от Възложителя**

- Проект на ОУП 2013 - 2033 г.
- Кореспонденция с РИОСВ, в т.ч. с указания за доклада за ЕО
- Кореспонденция за проведени консултации;

##### **2. Нормативна база**

Да се ползва следната специфична нормативна база при извършването на екологичната оценка на ОУП:

- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за водите;
- Закон за горите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за защитените територии;
- Закон за собствеността и ползването на земеделските земи;
- Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;
- Закон за здравето;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони;
- Подзаконови нормативни документи по опазване на околната среда, в т.ч. Наредби, Заповеди, Постановления;
- Европейски директиви (не са изброявани поименно, тъй като са транспонирани в националното законодателство).

### 3. Други източници на информация, които да бъдат ползвани:

- Статистическа информация от НСИ и доклади на РИОСВ за състоянието на околната среда, ПУРБ;
- Стратегии, планове и програми, съотнесими с ОУП;
- Литературни източници;
- Методически документи, ръководства, насоки, имащи отношение към ОУП.

## XII. Справка за проведените консултации

В точката да бъде представена справка за проведените консултации (съгласно схема за провеждането им). Да се използва следната таблична форма:

| № | Получено становище от/<br>№ и Дата на получаване | Бележки, препоръки,<br>коментари, изисквания в<br>становището | Начин на отразяване и мотиви<br>за това |
|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|   |                                                  |                                                               |                                         |

XIII. Списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО - с подписи на съответния експерт срещу раздела, който е подготвил

В точката да се представи табличен списък на експертите и ръководителя изготвили доклада за ЕО, в който всеки експерт удостоверява с подпис разработените от него раздели на доклада.

XIV. Декларации за независимост и компетентност на експертите по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

Да бъдат приложени собственоръчно подписани декларации съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

## XV. Приложения към доклада за екологична оценка

Под формата на приложения към доклада да бъдат представени копия на всички постъпили становища в резултат на консултациите. При изготвяне на доклада за екологична оценка може да бъдат приложени и други документи, свързани с доклада за екологична оценка на плана.

Под формата на самостоятелно приложение да бъде изготвено и представено нормативно изискващо се нетехническо резюме на доклада за екологична оценка, изготвено на достъпен за обществеността език, без съдържание на технически термини, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Освен текстовата част, резюмето да съдържа необходимите и налични нагледни материали (карти, снимки, схеми).

#### **НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА**

Като отделно приложение към Доклада за екологична оценка да бъде изготвено нетехническо резюме, в което да бъде представена съкратена информация по основните раздели на Доклада за екологична оценка.

За възложител :

Кмет на община Самуил

Д-р Бейгула Сали

