



## ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020



## ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ

Версия 7 – 2020



**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. ВЪВЕДЕНИЕ .....	3
2. ОПИСАНИЕ НА ФИРМАТА.....	3
3. ОБХВАТ НА СИСТЕМАТА EMAS .....	8
4. ПОЛИТИКАТА В ОБЛАСТТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КРАТКО ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА НА ОРГАНИЗАЦИЯТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПО ОКОЛНА СРЕДА.....	9
4.1. Политика по околна среда .....	9
4.2. Структура и обхват на Системата за управление на околна среда.....	11
5. ОПИСАНИЕ НА ВСИЧКИ СЪЩЕСТВЕНИ ПРЕКИ И НЕПРЕКИ ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ, КОИТО ОБУСЛАВЯТ НАЛИЧИЕТО НА ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, И ОБЯСНЕНИЕ НА ЕСТЕСТВОТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА ВЪВ ВРЪЗКА С ТЕЗИ АСПЕКТИ .....	18
6. ИЗМЕРИМИ ЦЕЛИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И СИСТЕМАТА EMAS .....	29
7. ОБОБЩЕНИЕ НА НАЛИЧНИТЕ ДАННИ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА ВЪВ ВРЪЗКА С НЕЙНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ЗНАЧИМИТЕ Ъ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	34
7.1. Енергийна ефективност .....	37
7.2. Води .....	37
7.2.1. Вода за питейно битови нужди .....	37
7.2.2. Водовземане на подземни води.....	38
7.3. Масово разпространени отпадъци .....	39
7.4. Офисна дейност .....	41
7.5. Земеползване с оглед на биологичното разнообразие.....	42
7.6. Емисии от парникови газове.....	43
7.7. Производителност.....	44
8. ПОЗОВАВАНЕ НА ПРИЛОЖИМИТЕ ПРАВНИ ИЗИСКВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА .....	47
9. ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СУОС.....	54

## 1. ВЪВЕДЕНИЕ

Фирма „ЕКО РЕСУРС-Р“ ООД, разработи и въведе Системата EMAS през 2016 година. Цел на настоящата декларация е да представи пред Заинтересованите страни (ЗС) дейностите по управление на околната среда. Настоящата декларация включва анализ на организацията, вътрешната структура и дейностите на фирмата по отношение на околната среда. Включен е анализ на екологичните аспекти, въздействието върху околната среда и екологичните резултати, свързани с аспектите.

„ЕКО РЕСУРС-Р“ ООД, има внедрена, сертифицирана и поддържана Система за управление на околната среда по стандарт ISO 14001:2015 и Удостоверение за регистрация по EMAS от 12.07.2017 г., съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1221/2009 на Европейския парламент и на Съвета относно доброволното участие на организации в Схемата на Общността за управление по околна среда и одит (EMAS), Регламент (ЕС) 2017/1505 на Комисията от 28 август 2017 година за изменение на приложения I, II и III; Регламент (ЕС) 2018/2026 за изменение приложение IV към Регламент (ЕО) № 1221/2009 и Решение (ЕС) 2020/519 на Комисията от 03.04.2020 година. Декларацията включва представяне и оценка на състоянието на съществуващата Система, резултатите от нейната работа и внедряването на необходимите допълнителни изисквания на EMAS.

## 2. ОПИСАНИЕ НА ФИРМАТА

“ЕКО РЕСУРС – Р” ООД, гр. София е дружество с ограничена отговорност, създадено през есента на 2004 г. с предмет на дейност услуги по озеленяване, битово и разделно сметосъбиране и сметоизвозване, както и предварителна обработка на разделно събрания отпадък. От 2008 г. фирмата започва дейност по лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост .

Фирмата е профилирана в изпълнението на следните дейности:

1. Битово и Разделно сметосъбиране и сметоизвозване;





2. Разделно събиране на отпадъци, включващо сепариране, балиране, временно съхранение и предаване на краен преработвател за оползотворяване или рециклиране.

3. Озеленяване.

4. Лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост.

5. Превантивно, текущо и зимно поддържане на автомагистрала и пътища.

➤ **Дейност „Битово и разделно сметосъбиране и сметоизвозване”**

„ЕКО РЕСУРС – Р“ ООД, организира събиране и извозване на битови, промишлени, строителни, разделно събрани и други отпадъци (без опасни) от фирми, предприятия, организации и физически лица. За разделното събиране на отпадъци се използват специални съдове тип „бобър” в жълт цвят за събиране на хартия. За големи предприятия и организации се използват различни по големина съдове и преси с вместимост от 12 до 40 м3. Разделното събиране е насочено към хартиени, картонени и пластмасовите отпадъци. От 2014 г. и биоотпадъци.

За събирането на битови и смесени битови/търговски отпадъци се използва стационарна контейнерна система. Контейнерите се поставят на определени места от където се обслужват от специализирани автомобили.

„ЕКО РЕСУРС – Р“ ООД, има разрешителни за извършване на дейностите по разделно и битово сметосъбиране и сметоизвозване и транспортиране, издадени от РИОСВ гр. София.

„ЕКО РЕСУРС – Р“ ООД има сключени договори с редица фирми, организации и ведомства за събиране и извозване на битови и разделно събрани отпадъци.

Дейностите по събиране и транспортиране на отпадъци се извършват според законовите и нормативни изисквания с Регистрационен документ № 12-РД-969-05 от 11.11.2021 г.,

➤ **Дейност „Разделно събиране на отпадъци, включващи сепариране, балиране, временно съхранение и предаване на краен преработвател за оползотворяване или рециклиране.**



Фирмата разполага с работна площадка за събиране, временно съхранение на битови и разделно събрани отпадъци и предварителната им обработка /сепариране и балиране/ на разделно събраните отпадъци, преди предаването им за оползотворяване или рециклиране. Площадката е с местонахождение гр. София, Община Столична, район „Надежда“, кв. „Илиянци“, НПЗ „Илиянци – Запад“ I и II част, с площ 18 000 кв.м, с предназначение за складова и производствена дейност. Дейността на площадката е R13-съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

Площадката е изцяло оградена с метална двуметрова ограда и покрита с плътна непропусклива настилка /бетонирана/ с осигурен входящ контрол, денонощна орана и 24 часово видео наблюдение. На територията на площадката са ситуирани бетонови халета (складове). На закрито е монтирана сепарираща инсталация с капацитет 13-15 т./час. На площадката са обособени места, оборудвани с контейнери за съхранение на получените след сепариране отпадъци от хартия и пластмаса, RDF и др. Обособените места за съхранение на различните по вид отпадъци, са оборудвани с необходимите съдове/зони и обозначение с табели с надпис кода и наименованието на отпадъците, които се съхраняват.

Дейностите по балиране, сортиране, товаро - разтоварване, временно складиране и транспортиране на отпадъци се осъществява с модерна и съвременна техника. Годишно фирмата обработва отпадъци с капацитет 4-5 хил.т. /хартия и отпадъци от пластмаса /.

За намаляване на обема на определени отпадъци се прилага балиране в специални преси. Едни от крайните преработватели, на които се предава продукцията за рециклиране или оползотворяване, са: Книжна фабрика – Искър АД, Унитрейд – 2002 ООД, Дружба АД, Каскада ООД, Екобулхарт ООД, Данексо Рисайклинг ООД.

Дейностите по временно съхранение и предварителна обработка на отпадъците се извършват съгласно разрешително за дейност с отпадъци № 12-ДО-1308-03 от 08.03.2019 г., издадено от РИОСВ гр. София.



➤ **Дейност „Озеленяване”**

“ЕКО РЕСУРС – Р” ООД, работи в сферата на озеленяването от 2005 г., като са изпълнени много договори за поддържане и озеленяване на паркове, градини, транспортни обекти, градски магистрали и алейни насаждения, както и почистване на междублокови пространства, локални градини и зелени площи.

Дейността озеленяване включва поддръжка, както на частни терени, така и на обществени площи, предназначени за широко ползване - паркове, градини, улично озеленяване, извън селищни паркове и лесопаркове, поддържане на всички структурни елементи на озеленени площи и насаждения по улици, алеи и площади, включително и резитба и оформяне на короните на растенията.

Фирмата е обезпечена със собствена специализирана техника и съоръжения и собствен разсадник.

➤ **Дейност „Лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост”**

„ЕКО РЕСУРС – Р” ООД е специализирана в извършване на дейности по лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост, които включват машинно миене, оросяване, машинно и ръчно метене, почистване на сняг и обезопасяване на улични платна и площи при зимни условия.

Фирмата работи с държавни и общински структури по обслужване на обществени площи и с частни фирми и организации. Фирмата разполага с необходимия автомобилен парк за осъществяване на дейностите – миене, метене и зимно поддържане.

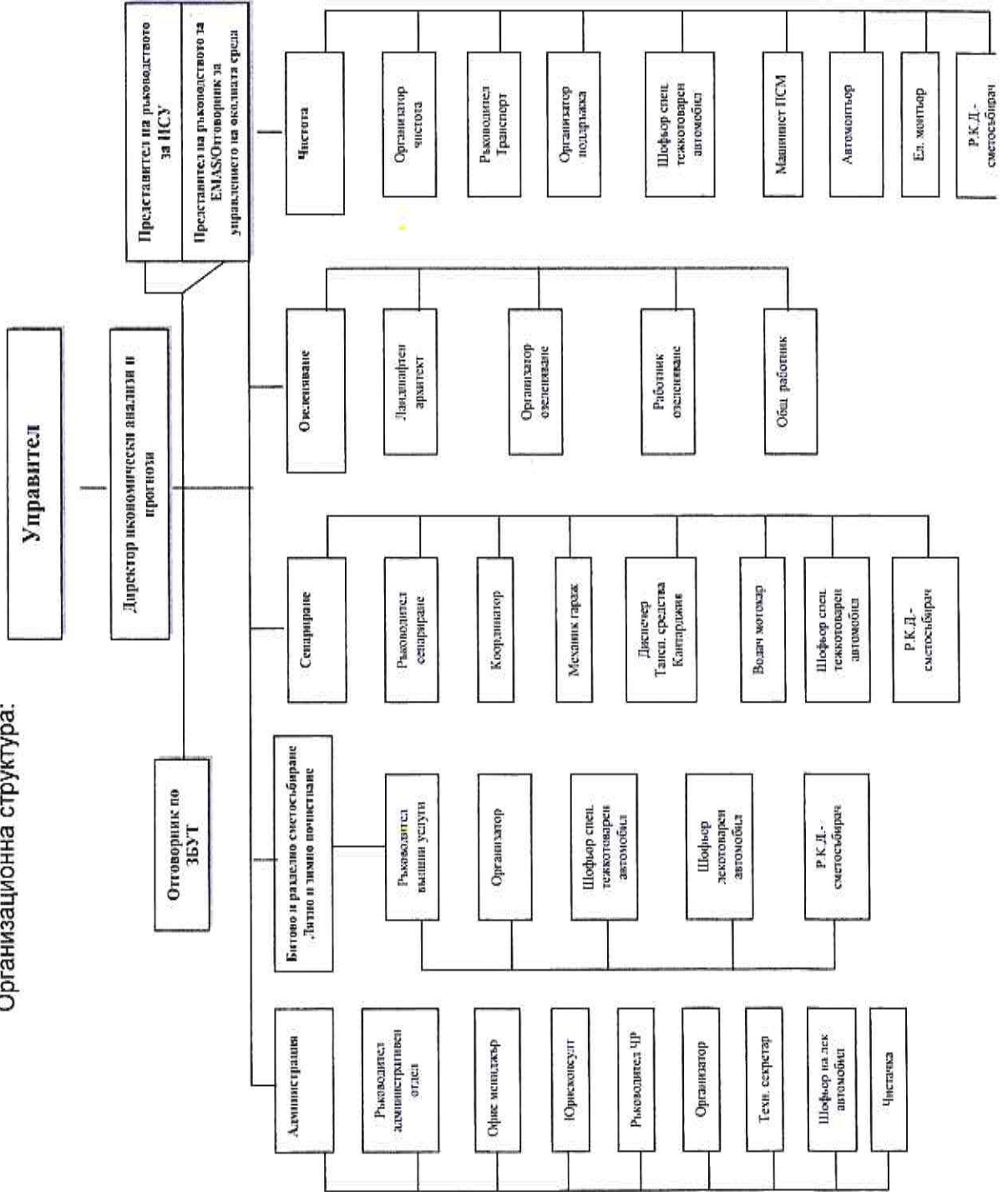
Автомобилите и машините са специализирани и пригодени за извършваните дейности. Използват се марки като: Щаер, ОАФ, Скания, Ивеко, Мерцедес, WV, Ман и др.



# ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020



## Организационна структура:



Фирменото ръководство е определило основните права, отговорности и задължения на персонала чрез заповеди, длъжностни характеристики и други вътрешни документи.

**АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ:**

- Администрация - Централен офис:

Гр. София, район Подуяне, ул. „Градинарска“ №1, п.к 1510

Тел. +359 2 936 62 02

E-mail: [office@ekoresurs-r.com](mailto:office@ekoresurs-r.com)

Web site: [www.ekoresurs-r.com](http://www.ekoresurs-r.com)

- Дейности по сметосъбиране и сметоизвозване, разделно събиране на отпадъци:

Площадка 1 – База Илиянци

Гр. София, район Надежда, НПЗ Илиянци-Запад, п.к 1271

**3. ОБХВАТ НА СИСТЕМАТА EMAS**

Сметосъбиране, сметоизвозване, предварителна обработка (сепариране, балиране, подготовка за оползотворяване на компоненти и временно съхранение), товарене и транспортиране на битови, промишлени и разделно събрани отпадъци до краен преработвател с цел рециклиране, оползотворяване и обезвреждане. Лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост. (Код на дейността по НКИД: 38.11 Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали; Код на дейността по NACE: E 38.1 - Waste collection, E 38.1.1 - Collection of non-hazardous waste). Озеленяване и поддържане на паркове, градини и частни терени. Поддържане на зелени площи, превантивно, текущо и зимно поддържане на автомагистрала и републикански пътища (Код на дейността по НКИД: 81 Дейности по обслужване на сгради и озеленяване, 81.29 Други дейности по почистване, 81.3 Оформяне и поддържане на озеленени площи; Код на дейността по NACE: N 81.29 - Other cleaning activities, N 81.30 - Landscape service activities).<sup>1</sup>

*Илиянцев*

<sup>1</sup> КИД 2008 на Националния Статистически Институт  
List of NACE codes, European Commission



#### **4. ПОЛИТИКАТА В ОБЛАСТТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КРАТКО ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА НА ОРГАНИЗАЦИЯТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПО ОКОЛНА СРЕДА.**

##### **4.1. Политика по околна среда**

При прилагане на настоящата политика за управление на качеството, околна среда и здраве и безопасност и произтичащите от нея цели, Ръководството на "ЕКО РЕСУРС – Р" ООД спазва точно изискванията, дефинирани в EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; DIN ISO 45001:2018, ISO 27001:2017; Регламент 1221/2009 на ЕО, Регламент 2017/1505 и Регламент 2018/2026

Политиката в областта на околната среда включва следните елементи:

- ангажимент за спазване на правните изисквания, свързани с екологичните аспекти;
- ангажимент за предотвратяване на замърсяване;
- ангажимент за непрекъснато подобряване на екологичните резултати;
- непрекъснато повишаване на ефикасността на Интегрираната система за управление на качество, околна среда и здраве и безопасност и Системата за управление EMAS.
- периодичен преглед на настоящата политика по качество, околна среда и здраве и безопасност и при необходимост нейната актуализация спрямо променените условия, както и ангажимент за съответствие с приложимите закони и други изисквания по околна среда, здраве и безопасност.

Висшето ръководство, в лицето на Управителя на "ЕКО РЕСУРС-Р" ООД, усъвършенства обявената политика на Интегрираната система за управление на качеството, околната среда и безопасност и здраве и Системата за управление EMAS на базата на основни принципи, съобразени с изискванията на EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; DIN ISO 45001:2018, Регламент № 1221/2009, Регламент (ЕС) № 2017/1505, Регламент (ЕС) 2018/2026, и Решение (ЕС) 2020/519 на Комисията от 03.04.2020 година, отразяващи спецификата на всички извършвани от дружеството дейности и състоянието на пазара. Висшето ръководство с настоящата политика се ангажира със следните принципи за:

❖ **Повишаване на качеството на предлаганите от "ЕКО РЕСУРС-Р" ООД услуги, определящо се от непрекъснато нарастващите изисквания на клиентите и пазара, както и от международните и националните стандарти;**



- ❖ Спазване на националните и международните нормативни изисквания в областта на околната среда, здравето и безопасността и Системата EMAS
- ❖ Поддържане на непрекъснат процес на усъвършенстване и подобрения на процесите на управление на качеството, околната среда и безопасността и здравето при работа, както и на всички процеси, извършвани от "ЕКО РЕСУРС – Р" ООД.
- ❖ Успешно развитие и признание на пазара и непрекъснато професионално развитие на персонала, както и пълно осъзнаване на отговорностите за опазване на здравето и живота на всички работещи в "ЕКО РЕСУРС-Р" ООД.
- ❖ Запознаване на клиентите, възложителите, държавната и местна администрация с резултатите от предлаганата политика на Интегрираната система по качество, околна среда и безопасност и здраве и Системата EMAS.
- ❖ Подобренията във всички аспекти на дейностите на "ЕКО РЕСУРС – Р" ООД се отчитат, като за база се приема предишното състояние на дейност, процес или продукт и неговият жизнен цикъл и се сравнява с постигнатото след извършеното подобряване.
- ❖ Намаляване до минимум и по възможност предотвратяване на замърсяването на околната среда чрез приемане на контролни мерки, цели и програми като част от бизнес-стратегията ни;
- ❖ Непрекъснато подобряване опазването на околната среда чрез управление на генерираните отпадъци в съответствие със законовите изисквания;
- ❖ Стремех към икономично потребление на ресурси: ел. енергия, вода, горива и хартия;
- ❖ Намаляване до минимум и по възможност предотвратяване на замърсяването на околната среда чрез приемане на контролни мерки, цели и програми като част от бизнес-стратегията ни;
- ❖ Наблюдение и измерване на ключови характеристики на процесите и дейностите, имащи значимо въздействие върху околната среда;
- ❖ Стремех към постигане на съответствие със законовите и други изисквания по опазване на околната среда, приложими за всички дейности и процеси;



❖ Осигуряване на необходимото обучение и висок професионализъм, засилване на отговорността към опазване на околната среда и редовни вътрешни проверки;

❖ Активно сътрудничество с контролните органи, местните власти, населението и всички заинтересовани страни при решаване на проблемите по опазване на околната среда.

❖ Настоящата политика задължително се преглежда за адекватност по време на прегледите от страна на висшето ръководство на Интегрираната система за управление и Системата за управление EMAS. Висшето ръководство на "ЕКО RESURC-P" ООД се ангажира да разгласи политиката по качество, околна среда и здраве и безопасност при работа на всички нива в организационната структура, при заинтересуваните страни и обществото и да осигури нейното прилагане.

❖ Управителят на "ЕКО RESURC-P" ООД приема оценката на контролните органи, клиентите и другите заинтересовани страни за критерии за правилността на формулираната и провеждана политика, като се ангажират да я преглеждат при всякакви сигнали, касаещи нейната адекватност и приложимост.

Гр. София,  
01.02.2020 година

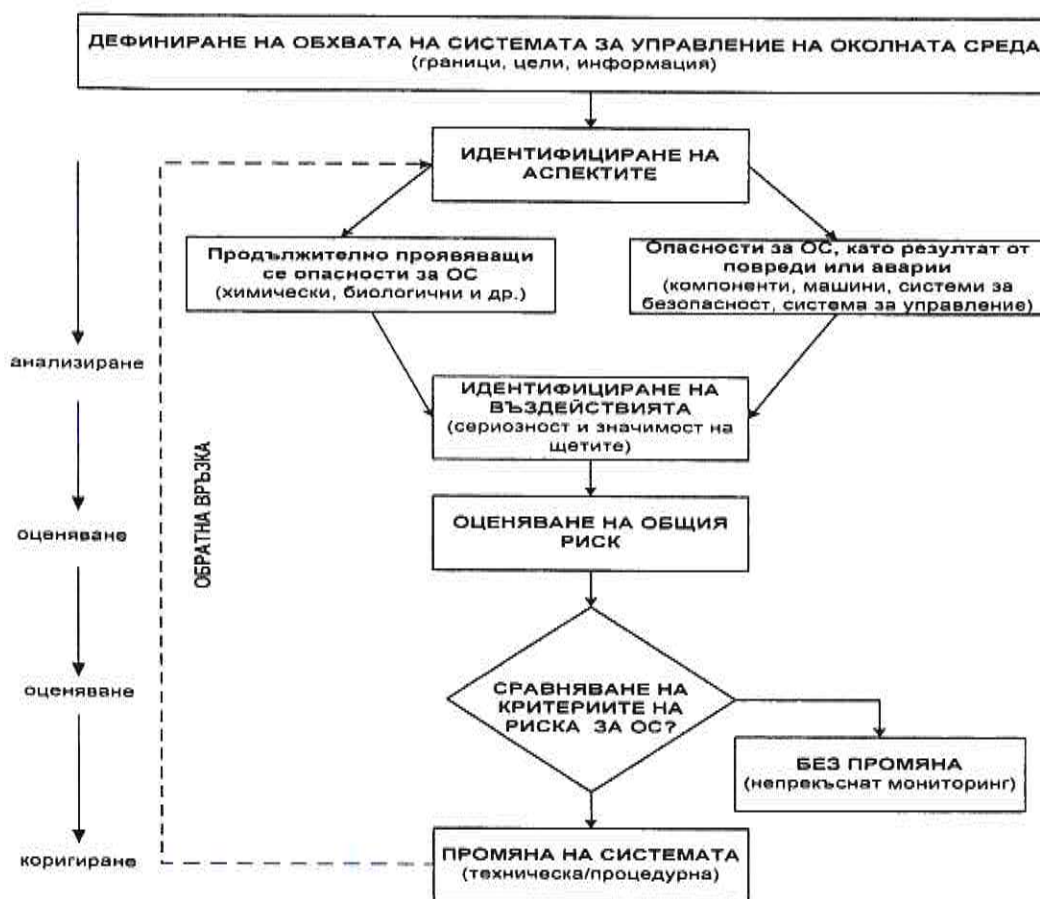
#### **4.2. Структура и обхват на Системата за управление на околна среда**

Фирмата е създадала, документирала, въвела и поддържа Система за управление на околна среда в съответствие със стандарт ISO 14001:2015, която е част от Интегрираната система за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността и Система за управление EMAS в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1221/2009, РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 2017/1505 и РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 2018/2026. Разработените и внедрени системи са сертифицирани.

Фирмената система за управление на околната среда обхваща частта от Интегрираната система за управление, която включва организационна структура, дейности по планиране, отговорности, практики, процедури, работни инструкции, процеси и ресурси за разработване, прилагане, рискове и възможности при постигане и поддържане на политиката в областта на околната среда и за управление по екологичните аспекти. Обхватът на Системата за управление на



околната среда покрива всички основни дейности на фирмата. Със заповед на Управителя е определен Представител на Ръководството за ИСУ (по качество, здраве и безопасност при работа и отговорник по околна среда и EMAS). Отговорностите и пълномощията на представителите, както и на останалите служители, са указани в заповедта, длъжностните характеристики, процедурите, работните инструкции и други оперативни документи.





➤ **Управление на документи и документирана информация**

Фирмата прилага процедура П 7.5 „Документирана информация “ от 01.02.2020 г., която е част от Интегрираната система за управление. Част от документите се прилагат за всички елементи на Интегрираната система, а част от тях са специфични документи за Системата за управление на околната среда.

Документацията на Интегрираната система за управление на “ЕКО РЕСУРС – Р” ООД включва:

- Политиката и цели по управление (01.02.20 г.)
- Ръководство за управление (01.02.20 г.)
- Процедури за управление (09.12.21 г.)

№ по ред	Означение	Наименование на процедурата
1	П 6.1.1	Разследване на инциденти
2	П 6.1.2 -1	Управление на аспектите на ОС
3	П 7.1.4	Управление на работната среда. Оценка на риска
4	П 7.1.5	Ресурси за наблюдение и измерване
5	П 7.2	Човешки ресурси
6	П 7.5.	Документирана информация
7	П 8.1.2	Идентификация на опасностите, оценяване на риска и определяне методите за контрол при ЗБР
8	П 8.2	Готовност за извънредни ситуации и способност за реагиране
9	П 8.2.1	Обмен на информация с клиентите
10	П 8.4	Управление на процеси, продукти и услуги от външни доставчици
11	П 8.5	Управление на производството. Битово и разделно сметосъбиране и сметоизвозване
12	П 8.5.1	Предварителна обработка на разделно събрани отпадъци, сепариране, балиране и временно съхранение
13	П 8.5.2	Озеленяване
14	П 8.5.3	Лятно и зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост
15	П 9.1	Наблюдение, измерване, анализ и оценяване
16	П 9.2	Вътрешен одит. Преглед от Ръководството
17	П 10.2	Несъответствие и коригиращо действие

- Работни инструкции

№ по ред	Означение	Наименование на процедурата
1	Ри-ИСУ 02.01.03-2020	Правила за здраве и безопасност при работа с видеодисплеи
2	Ри-ИСУ 03.01.03-2020	План за прекратяване и ликвидиране на аварии
3	Ри-ИСУ 05.01.03-2020	Почистване на разливи на масла и петролни продукти
4	Ри-ИСУ 05.02.03-2020	Подмяна, съхранение и предаване на отработени масла
5	Ри-ИСУ 05.03.03-2020	Събиране, съхранение и предаване на стари гуми и други гумени изделия за рециклиране
6	Ри-ИСУ 05.04.03-2020	Събиране, съхранение и предаване на излезли от употреба акумулатори и портативни батерии
7	Ри-ИСУ 05.05.03-2020	Събиране, съхранение и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи
8	Ри-ИСУ 05.06.03-2020	Събиране, съхранение и транспортиране на излезли от употреба офис техника – компютри, монитори, принтери и тонер касети за принтери и многофункционални устройства
9	Ри-ИСУ 05.07.03-2020	Събиране, съхранение и транспортиране на излезли от употреба моторни превозни средства
10	Ри-ИСУ 08.01.03-2020	Събиране и транспортиране на отпадъци
11	Ри-ИСУ 08.02.03-2020	Действия при наличие на опасен отпадък в контейнерите за битови отпадъци
12	Ри-ИСУ 08.03.03-2020	Действия при разпиляване на отпадъци
13	Ри-ИСУ 08.04.03-2020	Инструкция за разделяне на отпадъците, при събирането им в изградените системи за разделно събиране на рециклируеми отпадъци
14	Ри-ИСУ 08.05.03-2020	Инструкция за безопасна работа при управлението на отдел сметосъбиране
15	Ри-ИСУ 08.06.03-2020	Инструкция за безопасна работа на работник комунална дейност сметосъбирач
16	Ри-ИСУ 09.01.03-2020	Приемане на отпадъци за третиране и предаване на третирани отпадъци за рециклиране и оползотворяване
17	Ри-ИСУ 09.02.03-2020	Транспортиране на готови продукти от третирани отпадъци за рециклиране и оползотворяване. Транспортиране на отпадъци за обезвреждане

Оригиналите на документите са представени и се съхраняват на електронен носител с цел намаляване на потреблението на офис консумативи.





➤ **Функциониране на системата и оперативно управление**

Правилата, отговорностите и задълженията на организацията за идентифициране на характерните механизми за управление, свързани с идентифицираните значими аспекти на околната среда и идентифицираните опасности, при които внедряването на контроли е необходимо за управление на риска по ОС и ЗБУТ са в съответствие с политиката и целите по управление на ИСУ. За целта са разработени и се поддържат процедури: П 6.1.2 „Управление на аспектите на ОС“; П 7.1.4 „Управление на работната среда. Оценка на риска“ ; П 6.1.1 „Разследване на инциденти“ и П 8.1.2 „Идентификация на опасностите, оценяване на риска и определяне методите за контрол при ЗБР“, всички от 01.02.2020 г.

Висшето ръководство е осигурило ресурсите и организационните структури, които са необходими за функциониране на системата. Те включват: човешки ресурси и специализирани умения на персонала, инфраструктура, технологии, както и финансови ресурси.

Висшето ръководство следи за ефикасното функциониране на системата по околна среда и спазване на изискванията, определени от Схемата на Общността за управление по околна среда и одит (EMAS). Със заповед на Управителят са определени Представител на Ръководството за ИСУ по качество, околна среда, по EMAS и здраве и безопасност при работа, определен е и отговорник ЗБУТ. Отговорник околна среда и EMAS осигурява наличието на всички изисквания за системата за управление по околна среда, тяхното функциониране и актуализиране, както и редовно уведомява Ръководството. Отговорен е за общото управление, за ефикасната работа на ИСУ. Представителят е квалифициран и опитен по отношение на въпросите в областта на околната среда, свързаните с околната среда правни изисквания, управленските аспекти, има умения за работа в група и лидерски умения и умения за координиране. Задълженията на Ръководството по отношение на ИСУ са разписани в Приложение 6 на Ръководството от 01.02.2020.

Оперативното управление е в задълженията на отговорника по околна среда и включва определяне и планиране на дейности, които са свързани с преките екологични аспекти, отговарящи на политиката, целите и задачите. За това Дружеството има разработена процедура П 6.1.2 „Управление на аспектите на ОС“ от 01.02.2020 г. Дейностите по определяне и оценяване на аспектите на ОС, както и

целите и задачите, свързани с тях, са дадени в Раздел 4 и 5 на настоящата декларация.

Обхванати са също така дейности като поддръжка на инфраструктурата, управление на изпълнителите на място и на услугите, предоставяни от доставчици или търговци. Прилагат се мерки за справяне с установените рискове - Приложение 7 на Ръководството. Редът за оперативно управление на работна среда и оценка и мониторинг на риска в дейностите по качество и условия на труд в "ЕКО РЕСУРС – Р" ООД, в т.ч. и начините за намаляване и овладяване риска при работа, са указани в П 7.1.4 „Управление на работната среда. Оценка на риска“ и П 8.1.2 „Идентификация на опасностите, оценяване на риска и определяне методите за контрол при ЗБР“, от 01.02.2020 г.

➤ **Компетентност, обучение и осведоменост**

Прилага се процедура П 7.2 „Човешки ресурси“ от 01.02.2020 г., за да се осигурят познания относно:

- политиката на организацията в областта на околната среда,
- правните изисквания, свързани с околната среда, които са приложими към организацията,
- заложените цели и задачи като цяло и за конкретните им работни области,
- екологичните аспекти и въздействията върху околната среда,
- методиката за наблюдението на аспектите,
- роли и отговорности в рамките на системата за управление по околна среда.

➤ **Обмен на информация**

Обменът на информация по отношение на ОС (частност EMAS) е разписан в Ръководството т. 7.4. Фирмата отчита необходимостта от обмен на информация със Заинтересованите страни (ЗС) по въпросите на околната среда. Нейно задължение е публично да оповести екологичната си декларация, като трябва да определи какво и на кого да съобщи. Общо достъпна е на интернет страницата на дружеството- [www.ekoresurs-r.com](http://www.ekoresurs-r.com) . Освен това се наблюдават резултатите от комуникацията и се определя дали е била ефективна. В Приложение 2, към Ръководството са разписани





Контекст на организацията. Вътрешни и външни заинтересовани страни. Комуникацията с тях е разписана в т.7.4 на Ръководството.

➤ **Готовност за извънредни ситуации и способност за реагиране**

Разработена е и се поддържа процедура П 8.2 „Готовност за извънредни ситуации и способност за реагиране“ от 01.02.2020 г. за определяне на потенциалните извънредни ситуации (ИС) и потенциалните инциденти.

Фирмата периодично преразглежда своята готовност за действие при извънредни ситуации (включително подходящото обучение) и своите процедури за реагиране. При нужда те следва да бъдат променени, по-специално след извънредни ситуации или инциденти. Процедурите също така следва да бъдат периодично изпитвани, като се провеждат обучения (тренировки) за реагиране в извънредни ситуации.

➤ **Мониторинг**

“ЕКО РЕСУРС – Р” ООД поддържа процедура за редовно наблюдение и измерване на съществените параметри, като отпадъци, вода и ел. енергия, за да се наблюдават процесите и подобрението. Всички резултати се записват и следят коректно с цел по – обективен анализ на ефективността при ползваните суровини и материали. Мониторингът се извършва в съответствие с описанието, отразено в процедура П 9.1 „ Наблюдение, измерване, анализ и оценяване“ от 01.02.2020 г.

➤ **Несъответствия и коригиращи действия**

Разработена е и се поддържа процедура П 10.2 „Несъответствие и коригиращо действие“ от 01.02.2020 г. Фирмата е създала и поддържа процедура за справяне с инциденти и несъответствия. Представителят на ръководството е отговорен за:

- Записване и съобщаване на резултатите от предприетите коригиращи действия;
- Изготвяне на Анализ на несъответствието;
- И преглед на ефективността на предприетите коригиращи действия;



Документират се несъответствията и коригиращи действия във Ф 10.2.1 Фиш за несъответствие и последващи действия.

➤ **Вътрешен одит и преглед от ръководството**

Прилага се процедура за вътрешен одит П 9.2 „Вътрешен одит. Преглед от ръководството“ от 01.02.2020 г. Тази процедура включва отговорностите и изискванията за планиране и провеждане на одити и преглед от Ръководството, докладване на резултатите и водене на записи, определянето на критериите, обхвата, честотата и методите за провеждане на одита. Чрез одита се оценява:

- дали Системата за управление по околната среда отговаря на изискванията на ISO 14001:2015 и РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1221/2009, РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 2017/1505 и РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2018/2026 и Решение (ЕС) 2020/519 на Комисията от 03.04.2020 година
- дали се поддържа правилно;
- да се гарантира, че ръководството получава информацията, от която има нужда за прегледа на екологичните резултати на фирмата;
- ефективността на Интегрираната Система за управление

Висшето ръководство редовно провежда преглед на Системата за управление (най-малко веднъж годишно), за да се гарантират нейната целесъобразност и ефективност. Прегледът от ръководството, както и всички решения и заключения, се документират с Протокол от преглед от Ръководството, който се съхранява от Представителя на Ръководството.

**5. ОПИСАНИЕ НА ВСИЧКИ СЪЩЕСТВЕНИ ПРЕКИ И НЕПРЕКИ ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ, КОИТО ОБУСЛАВЯТ НАЛИЧИЕТО НА ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, И ОБЯСНЕНИЕ НА ЕСТЕСТВОТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА ВЪВ ВРЪЗКА С ТЕЗИ АСПЕКТИ**

Висшето ръководство създава и поддържа политика, която е подходяща за целите, контекста, включително естеството, мащаба и въздействията върху околната среда, за естеството и големината на рисковете, свързани със здравето







Значимостта на въздействието върху околната среда се изчислява за всяко въздействие по следната формула:  $V = (A + B + C) \times D$ .

При оценяване на значимостта на въздействията върху околната среда се използват следните величини:

- **A - Вероятност на събъждане на събитието;**
- **B - Вероятност на откриване;**
- **C - Експозиция на въздействието;**
- **D - Тежест на последствията;**
- **V - Оценка на значимостта на въздействие върху околната среда.**

Общата оценка формира степента на значимост на аспекта:

- ✓ **много ниска значимост - до 20,**
- ✓ **ниска значимост -от 21 до 50,**
- ✓ **средна значимост- от 51 до 80,**
- ✓ **висока значимост - от 81 до 120,**
- ✓ **много висока значимост - 121 и повече.**

От средна значимост нагоре, аспектите се считат за значими и ще бъдат управлявани, като за тях ще се съставят програми за намаляване на значимото им въздействие.

Преките екологични аспекти включват свързаните правни изисквания и ограничения на разрешителните, напр. ако за определени замърсители са въведени гранични стойности на емисиите или други изисквания, тези емисии се считат за преки екологични аспекти.

Аспектите на околната среда могат да бъдат:

- **Директни (преки), т.е. свързани с въздействия върху околната среда, произтичащи от непосредствената дейност на фирмата и рисковете, свързани с тях. Прекият екологичен аспект е свързан с дейностите, продуктите и услугите на самата организация, върху които тя има управленски контрол.**
- **Индиректни (непреки), т.е. свързани с въздействия върху околната среда от страна на заинтересовани страни (доставчици и подизпълнители). Непреките аспекти могат да възникнат вследствие на взаимоотношенията на организацията с трети страни и биха могли да бъдат повлияни от самата нея.**

Идентифицирането и определянето на значимостта на аспектите на околната среда се извършват на няколко етапа:





- Определяне на критерии за оценка на значимостта на екологичните аспекти на дейността, продуктите и услугите и посочване кои от тях имат значимо въздействие върху околната среда в перспектива на жизнения цикъл – проектиране и разработване на продукти и услуги, като се взема предвид въздействието върху околната среда чрез техния жизнен цикъл, спецификация при закупуване на техника или суровини.
- Определят се всички възможни случаи на въздействие върху околната среда - дейностите (продуктите) на фирмата, прилагане на екологичните изисквания и от страна на външни доставчици, подизпълнители и заинтересовани страни.
- Определят се точните моменти на въздействие в хода на самия процес и етапите от него, тъй като те са неделима част от него и резултатите от това.
- Оценка на съответствието на аспектите - въздействията върху околната среда се разглеждат спрямо околната среда и възможността за предотвратяване на замърсяването: потенциални въздействия, свързани с транспорта, емисиите, употребата и крайното третиране на продукта до момента на неговото депониране или повторна употреба.



Ф 6.1.2.1 СПИСЪК И ОЦЕНКА НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА –ПРЕКИ АСПЕКТИ

№ по ред	Аспект на ОС	Въздействие	A	B	C	D	Значимост на въздействието $V = (A+B+C)D$	Значимост на аспекта $= V_{max}$	Степен на значимост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Аспекти свързани със дейността СЕПАРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ / ИЛИЯНЦИ/</b>									
1	Генериране на вредни компоненти и емисии във въздуха вследствие на запалване на отпадъци в съдове за смет	Въздух	2	2	2	4	24	24	Ниска
2	Разпلياване на отпадъци при транспортиране, съхранение и обработката им на площадката	Почва	2	2	2	4	24	24	Ниска
		Въздух	1	2	1	2	8		
3	Консумация на ел. енергия	Природен ресурс	1	2	1	4	16	24	Ниска
		Въздух	3	1	2	4	24		
4	Неприятна миризма	Въздух	2	2	2	2	12	12	Много ниска
<b>2. Аспекти свързани със дейността СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ / ЧИСТОТА</b>									
1	Емисии на вредни газове и разлив на ГСМ при използване на транспортни средства	Почва	2	2	2	6	36	42	Ниска
		Въздух	2	2	2	6	36		
		Вода	1	3	3	6	42		
2	Емисии вредни газове образувани при транспортиране	CO <sub>2</sub> Въздух	3	3	3	4	36	36	Ниска
		Прахови частици Въздух	2	4	2	4	32		
		SO <sub>2</sub> Въздух	1	1	2	4	16		
3	Разпلياване на отпадъци при транспортиране, съхранение и обработката им на площадката	NO <sub>x</sub> Въздух	1	1	1	4	12	24	Ниска
		Почва	2	2	2	4	24		
		Въздух	2	2	1	4	20		
		Вода	1	3	2	4	24	24	Ниска







**ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020**

4	Запалване на дизелово гориво	Вода	3	1	3	8	56	Средна
		Въздух	3	1	3	8	56	
		Почва	3	1	3	8	56	
5	Консумация на дизелово гориво	Природен ресурс	4	2	4	6	60	Средна
		Вода	3	1	3	6	42	
		Въздух	3	1	3	6	42	
6	Разлив на дизелово гориво	Почва	3	1	3	8	56	Средна
		Ресурс	3	2	3	6	48	
		Почва	4	1	3	6	48	
9	Изхвърляне на опаковки от дезинфектанти	Вода	1	2	1	2	8	Много ниска
		Въздух	2	2	2	2	12	
		Почва	2	2	2	2	12	
10	Неприятна миризма	Въздух	2	2	2	2	12	Много ниска
		Въздух	2	2	2	4	24	
		Почва	3	1	3	6	42	
11	Шумово замърсяване	Въздух	2	2	2	4	24	Ниска
		Въздух	2	1	3	6	36	
		Почва	3	2	3	6	48	
12	Съхранение на акумулатори	Въздух	3	1	3	6	42	Ниска
		Въздух	3	1	3	6	42	
		Почва	3	1	3	6	42	
<b>3. Аспекти свързани със дейността ПОЧИСТВАНЕ НА УЛИЦИ И ОБЩЕСТВЕНИ МЕСТА / Машинно метене и машинно миене/</b>								
1	Консумация на вода /добита от сонди/ при почистване на улици, площи и места с обществена значимост	Природен ресурс	5	1	4	6	60	Средна
2	Отпадни води от миене на улици, площи и места с обществена значимост	Почва	5	2	4	4	44	Ниска





**ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020**

3	Попадане на сол, луга и други препарати в почвата при разпръскването на асфалта при зимно почистване на улици, площади и места с обществена значимост	Почва	3	2	3	6	48	48	Ниска
4	Консумация на дизелово гориво	Природен ресурс	4	2	4	6	60	60	Средна
5	Емисии вредни газове образувани при почистване на улици и обществени места	CO <sub>2</sub> Въздух	3	3	3	4	36	36	Ниска
		Прахови частици Въздух	2	4	2	4	32		
		SO <sub>2</sub> Въздух	1	1	2	4	16		
		NO <sub>x</sub> Въздух	1	1	2	4	16		
6	Запращане при метене на улици, площади и места с обществена значимост	Въздух	3	2	2	6	42	42	Ниска
7	Запращане при сметосъбиране и почистване на улици и булеварди	Въздух	2	2	2	6	36	36	Ниска
		Вода	3	1	3	6	42	42	Ниска
8	Разлив на дизелово гориво	Въздух - миризми	3	1	3	6	42	42	Ниска
		Почва	3	1	3	6	42		
		Вода	3	1	3	8	56		
9	Запалване на дизелово гориво	Въздух	3	1	3	8	56	56	Средна
		Почва	3	1	3	8	56		
		Ресурс	3	2	3	6	48		
10	Консумация на масла	Ресурс	3	2	3	6	48	48	Ниска
11	Теч на масла от неизправни автомобили	Почва	4	1	3	6	48	48	Ниска







## ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020

12	Съхранение на акумулатори	Вода	2	1	3	6	36	48	Ниска
		Въздух	3	2	3	6	48		
		Почва	3	1	3	6	42		
14	ИУМПС	Почва	2	3	2	2	14	16	Много ниска
		Природен ресурс	3	2	3	2	16		
15	Излезли от употреба стари гуми	Вода	2	2	3	4	28	28	Ниска
		Въздух	2	2	3	4	28		
		Почва	2	2	3	4	28		
<b>4. Аспекти свързани със дейността ОЗЕЛЕНЯВАНЕ / ГРАДИНСКИ ЦЕНТЪР ЕКО/</b>									
1	Изхвърляне на опаковки и остатъци от препарати за растителна защита	Вода	1	1	3	6	30	30	Ниска
		Почва	1	1	3	6	30		
2	Шумово замърсяване	Въздух	2	2	2	4	24	24	Ниска
3	Генериране на органични отпадъци	Вода	1	1	2	3	12	12	Много ниска
		Въздух	1	1	2	3	12		
<b>5. Аспекти свързани със дейността АДМИНИСТРАЦИЯ / ОФИС/</b>									
1	Консумация на ел. енергия	Природен ресурс	4	1	3	6	48	48	Ниска
2	Консумация на вода за битово-питейни нужди	Природен ресурс	4	2	3	3	27	27	Ниска
3	Хартия	Природен ресурс	4	4	5	4	52	52	Средна
4	Луминесцентни лампи	Вода	3	1	3	6	42	42	Ниска
		Въздух	3	1	3	6	42		
		Почва	3	1	3	6	42		





ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020

5	Батерии	Вода	1	1	3	6	30	Ниска
		Въздух	1	1	3	6	30	
		Почва	1	1	3	6	30	
6	Въздействие от фреони и други хладилни агенти свързани с работата на електроуреди за охлаждане или замразяване в офисите	Вода	1	1	3	6	30	Ниска
		Въздух	1	1	3	6	30	
		Почва	1	1	3	6	30	
7	Тонери	Вода	3	1	3	6	42	Ниска
		Въздух	3	1	3	6	42	
		Почва	3	1	3	6	42	

Дата: 01.02.2020 г.







ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020

Ф 6.1.2.2 СПИСЪК И ОЦЕНКА НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – НЕПРЕКИ АСПЕКТИ

№ по ред	Аспект на ОС	Въздействи е	A	B	C	D	Значимост на въздействиет о V = (A+B+C)D	Значимост на аспекта = V <sub>max</sub>	Степен на значимост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Емисии на вредни газове при подизпълнител	Почва	2	4	2	4	32	32	Ниска
		Въздух	2	4	2	4	32		
		Вода	2	4	2	4	32		
2	Сервизни услуги при подизпълнител	Почва	4	1	3	6	48	48	Ниска
		Вода	4	1	3	6	48		
3	Фреони за охладителни системи	Въздух	1	1	3	6	30	30	Ниска
4	Транспорт на персонал	Почва	2	4	2	4	32	32	Ниска
		Въздух	2	4	2	4	32		
		Вода	2	4	2	4	32		
5	Консумация на ел. енергия	Природен ресурс	3	2	3	6	48	48	Ниска





## ЕКОЛОГИЧНА ДЕКЛАРАЦИЯ 2020

№	Човек	2	3	2	3	2	3	Ниска	
								21	21
6	Генериране на замърсени с масло адсорбенти, филтри и кърпи	2	2	2	2	2	2	21	21
		2	2	2	2	2	2	12	
		2	3	2	3	2	3	21	
		2	2	2	2	2	2	12	
7	Замърсяване на отпадни води с масла при измиване на камион от подизпълнител	3	1	3	6	42	42	42	Ниска
		3	1	3	6	42	42		
		3	1	3	6	42	42		

Дата: 01.02.2020 г.

Легенда:

- А – Вероятност на събдяване на събитие;
- В – Вероятност на откриване;
- С – Експозиция на въздействието;
- D – Тежест на последствията





**6. Измерими цели по управление на въздействието върху околна среда и системата EMAS**

Целите по околна среда за 2019 г. са разгледани на Преглед от ръководството на 08.10.2020 г. Изпълнени са частично. Определени са целите за 2020 г. в РД 1-0 Програма за изпълнение на Целите от 01.02.2020

❖ Увеличаване на ефективността на управлението на околната среда и оптимизиране на управлението на отпадъците чрез увеличаване на количеството на разделно събраните отпадъци.

Измерител: увеличаване с 1 % на отделени рециклируеми отпадъци

Отговорници: Представител на ръководството за ИСУ, ОУОС

❖ Оптимизиране потреблението на природни ресурси с цел намаляване на потреблението на ел. енергия , вода и горива

Измерител: съотношение на годишното потреблението на дизелово гриво и смазочни материали, вода и ел. енергия -намаляване с 1 %.

Отговорник: Представител на ръководството за ИСУ, ОУОС, р-л Транспорт

❖ Намаляване на потреблението на офис-хартия и тонери

Измерител: съотношение на годишното потребление спрямо предходната година, намаляване с 2 %.

Отговорник: Представител на ръководството за ИСУ, офис мениджър, Ръководители звена

❖ Увеличаване на нивото на оперативна готовност за управление на околната среда.

Измерител: недопускане на инциденти по замърсяване на околната среда

Отговорник: Представител на ръководството за ИСУ, ОУОС, Ръководители звена

❖ Повишаване компетентността на персонала по опазване на околната среда и

