



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ОБЩИНА ПЛЕВЕН

РИОСВ - Плевен
ул. "Ал. Стамболийски" №1
ВЛ.№: 439/115-07 2021 г.
изх.№:20.....г.

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

Приложение № 3 към чл. 8, ал. 1 (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) на Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Закл. Изм. – ДВ, бр. 3 от 2006 г.)

ОБЩИНА - ПЛЕВЕН

№ ЕК-92-115-20

14.07 2021 год.

ДО

ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛЕВЕН
Ул. Ал. Стамболийски №1А гр. Плевен

УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА изготвяне на план/програма

от **Георг Спартански – Кмет на Община Плевен**

(име, фирма, включително администрация, длъжност)

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да определите необходимите действия, които трябва да се предприемат за издаване на решение за преценяване на необходимост от екологична оценка (ЕО) или издаване на становище по ЕО на **Общинска програма за управление на отпадъците 2021 – 2028г. – Община Плевен**

(наименование на плана/програмата)

Предоставям следната информация във връзка с посочения план/посочената програма:

1. Информация за възложителя на плана/програмата (орган или оправомощено по закон трето лице):

Име: **Георг Спартански**

Пълен пощенски адрес: 5800, гр. Плевен, пл. „Възраждане“ №2

Телефон/факс/ел. поща (e-mail): тел. 064/ 800 700, ф. 064/ 844 230, e-mail: mayor@pleven.bg

Лице за връзка: **инж. Павлина Тодорова, Началник отдел „Екология“**

Пълен пощенски адрес: 5800, гр. Плевен, пл. „Възраждане“ №2

Телефон/факс/ел. поща (e-mail): тел. 064/ 881 336, e-mail: eco@pleven.bg

2. Орган за приемане/одобряване/утвърждаване на плана/програмата

Общински съвет - Плевен

Приложение: (прилагат се допълнителни документи, които имат отношение към уведомлението):

Общинска програма за управление на отпадъците 2021 – 2028г. – Община Плевен

1. Задание за изработване на плана/програмата, изменение на план/програма в обхват съгласно Закона за устройство на територията или съответния друг специален нормативен или административен акт и/или информация за целите и предвижданията на плана/програмата:

2. Електронен носител - 1 бр.

(прилага се само в случаите, когато искането се подава на хартиен носител)

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща. *неприложимо*

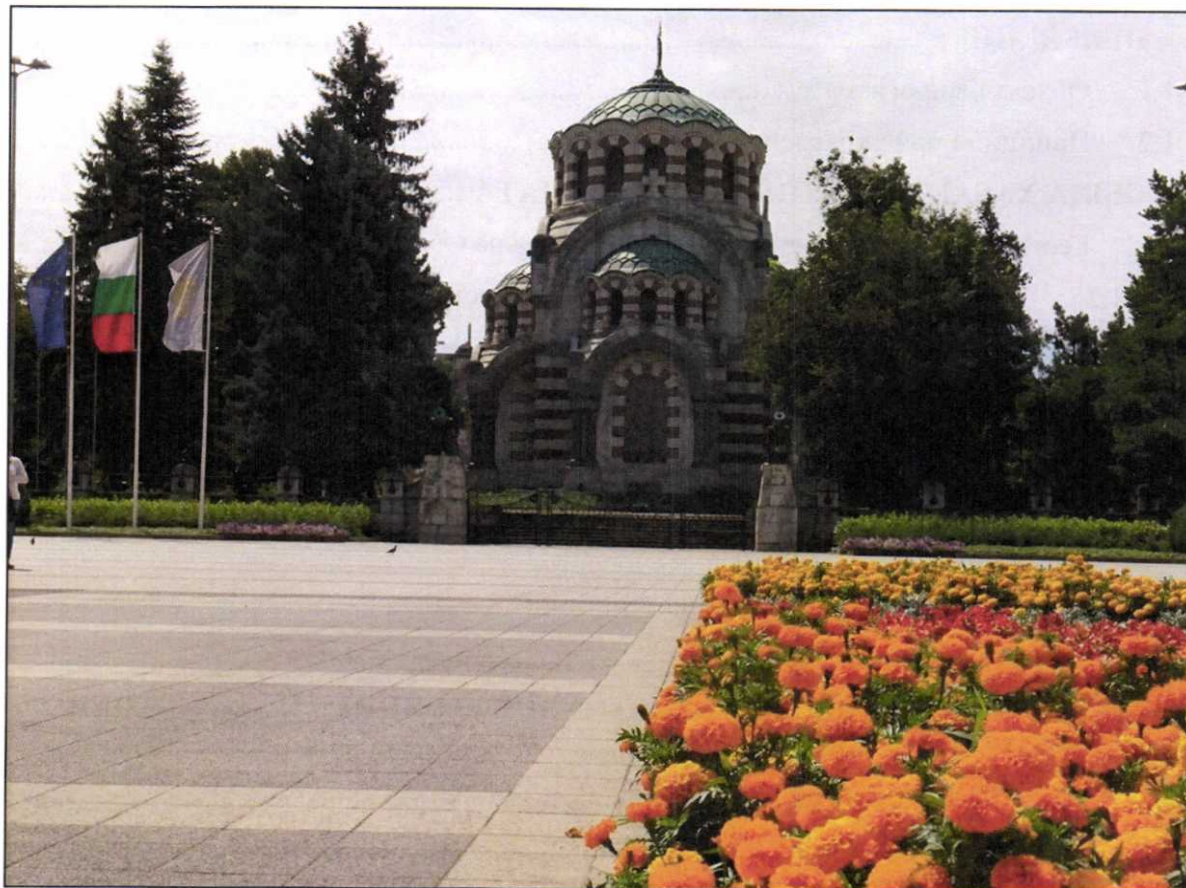
Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. *неприложимо*

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

С уважение,
ГЕОРГ СПАР
Кмет на



**ОБЩИНСКА ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА
ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ –
ОБЩИНА ПЛЕВЕН 2021-2028 г.**



2021 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

СЪДЪРЖАНИЕ	2
ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ	4
СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ	6
СПИСЪК НА ИЗОБРАЖЕНИЕЯТА	6
СПИСЪК НА ТАБЛИЦИТЕ	7
1. ВЪВЕДЕНИЕ	10
1.1. Обхват на програмата	10
1.2. Принципи при управление на отпадъци	15
2. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА	20
2.1. Географска характеристика на територията на Общината	20
2.1.1. Местоположение и териториално административни характеристики	20
2.1.2. Релеф	21
2.1.3. Климат.....	22
2.1.4. Водни ресурси	25
2.1.5. Почви.....	25
2.1.6. Флора и фауна	26
2.1.7. Защитени територии и защитени зони.....	26
2.2. Демографска характеристика.....	29
3. АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ И ПРАКТИКИ ПО УПРАВЛЕНИЕТО НА ОТПАДЪЦИТЕ	37
3.1. Обща характеристика.....	37
3.2. Битови отпадъци.....	41
3.3. Опасни отпадъци от бита	54
3.4. Едрогабаритни отпадъци от строителство, ремонти и разрушаване	54
3.5. Биоразградими отпадъци.....	56
3.6. Утайки от пречиствателни станции за битови отпадъчни води	58
3.7. Производствени отпадъци.....	59
3.8. Масово разпространени отпадъци.....	68
3.9. Морфологичен състав на отпадъците	72
4. ТАКСИ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ И СЪБРАНИ СРЕДСТВА	76
4.1. Приходи и разходи по управление на отпадъците.....	76

4.2. Схеми на таксуване	78
5. ПРОУЧВАНЕ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ПЛАНИРАНЕ	80
6. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT АНАЛИЗ)	86
7. ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА	88
Цел № 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване	89
Програма за предотвратяване образуването на отпадъци	89
Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци.....	96
Цел № 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци	101
Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци.....	101
Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради	106
Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО	109
Подпрограма за управлението на опаковките и отпадъците от опаковки.....	115
Цел № 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци .	120
Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци	120
8. КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.....	122
9. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ЗА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА.....	124

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

АРП	Анализ „Разходи и ползи“
ББО	Битови биоразградими отпадъци
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ЕК	Европейска комисия
ЕС	Европейски съюз
ЗЗ	Защитени зони
ЗМДТ	Закон за местните данъци и такси
ЗОП	Закон за обществените поръчки
ЗТ	Защитени територии
ЗТТ	Закон за защитените територии
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ИАОС	Изпълнителна агенция околна среда
ИУЕЕО	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
КПП	Контролно-пропускателен пункт
ЛПСОВ	Локална пречиствателна станция за отпадни води
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МПС	Моторни превозни средства
МРО	Масово разпространени отпадъци
НН	Норма на натрупване
НПОУ	Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.
НСИ	Национален статистически институт
НУБА	Негодни за употреба батерии и акумулатори

ООН	Организация на обединените нации
ОПУО	Общинска програма за управление на отпадъците
ПОО	Предотвратяване на образуването на отпадъци
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПЧП	Публично-частно партньорство
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РДО	Регистър на дейностите по отпадъци
РСО	Регионално сдружение на общини
РСУО	Регионална система за управление на отпадъците
РЦУО	Регионален център за управление на отпадъците
СМР	Строително-монтажни работи
ТАЕ	Териториално-административна единица
ТБО	Твърди битови отпадъци
ТЕЦ	Топлоелектрическа централа
ЦПО	Център за предаване на отпадъци

СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ

Фигура № 1. Максимални температури за Община Плевен	22
Фигура № 2. Прогноза за демографското развитие на страната до 2060 г.	34

СПИСЪК НА ИЗОБРАЖЕНИЕЯТА

Изображение № 1. Географско положение на Община Плевен.....	20
Изображение № 2. Релеф на България (надморска височина в метри).....	21
Изображение № 3. Роза на ветровете	24
Изображение № 4. Защитени територии и защитени зони в Община Плевен	28

СПИСЪК НА ТАБЛИЦИТЕ

Таблица № 1. Показатели на розата на ветровете	23
Таблица № 2. Средна скорост на вятъра в м/сек по месеци и посока, м/с.....	24
Таблица № 3. Честота на вятъра по посока и тихо време в %	24
Таблица № 4. Защитени територии на територия на Община Плевен.....	27
Таблица № 5. Защитени зони на територията на Община Плевен	28
Таблица № 6. Основни данни за Община Плевен и останалите общини в Област Плевен	29
Таблица № 7. Население на Община Плевен по населени места и възраст (към 31.12.2011 г.).....	30
Таблица № 8. Динамика на населението на Община Плевен по населени места за периода 2014-2018 г.....	31
Таблица № 9. Динамика на населението по пол и местоживееене за периода 2014-2018 г. за Община Плевен, Област Плевен и Република България (брой).....	32
Таблица № 10. Прогноза за населението на Община Плевен за периода 2020-2035 г. (брой).....	34
Таблица № 11. Демографска прогноза по тип селища за периода 2015-2039 г.	35
Таблица № 12. Домакинства, лица в домакинствата и среден брой членове в едно домакинство по години на преброявания	36
Таблица № 13. Данни за наличните съдове за битови отпадъци по населени места в Община Плевен	39
Таблица № 14. Дял на населението на Община Плевен, обхванато от системи за организирано сметосъбиране.....	42
Таблица № 15. Количество генерирани отпадъци на територията на Община Плевен за периода от 2015-2020 г.	42
Таблица № 16. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2015 г.).....	42
Таблица № 17. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2016 г.).....	43
Таблица № 18. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2017 г.).....	44
Таблица № 19. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2018 г.).....	46
Таблица № 20. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2019 г.).....	47
Таблица № 21. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2020 г.).....	49

Таблица № 22. Количество депонирани отпадъци за периода 2015-2019 г.	51
Таблица № 23. Количество сепарирани отпадъци за периода 2015-2019 г.	51
Таблица № 24. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2016 г.	51
Таблица № 25. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2017 г.	52
Таблица № 26. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2018 г.	52
Таблица № 27. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2019 г.	53
Таблица № 28. Норма на натрупване	53
Таблица 29. Количество строителни отпадъци за периода 2015-2019 г.	55
Таблица № 30. Количество строителни отпадъци за 2016 г.	55
Таблица № 31. Количество строителни отпадъци за 2017 г.	55
Таблица № 32. Количество строителни отпадъци за 2018 г.	55
Таблица № 33. Количество строителни отпадъци за 2019 г.	56
Таблица № 34. Количество компостирани отпадъци 2017 г.	57
Таблица № 35. Образуване на отпадъци от компостираща инсталация 2017 г.	57
Таблица № 36. Количество компостирани отпадъци 2018 г.	57
Таблица № 37. Количество компостирани отпадъци 2019 г.	57
Таблица № 38. Количество генерирани неопасни утайки за Община Плевен.....	58
Таблица № 39. Количество депонирани утайки за 2016 г.	58
Таблица № 40. Количество депонирани утайки за 2017 г.	58
Таблица № 41. Количество депонирани утайки за 2018 г.	59
Таблица № 42. Количество депонирани утайки за 2019 г.	59
Таблица № 43. Депонирани производствени отпадъци 2016 г.	60
Таблица № 44. Депонирани производствени отпадъци 2017 г.	61
Таблица № 45. Депонирани производствени отпадъци 2018 г.	63
Таблица № 46. Депонирани производствени отпадъци 2019 г.	66
Таблица № 47. Морфологичен състав на смесените битов отпадъци.....	72
Таблица № 48. Прогноза за населението на Община Плевен до 2035 г.	80
Таблица № 49. Прогноза за битови отпадъци на Община Плевен до 2035 г.....	80
Таблица № 50. Прогнозни транспортни схеми за периода 2021-2026 г.	82
Таблица № 51. SWOT анализ	86
Таблица № 52. Програми, постигащи целите на НПУО 2021-2028 г.....	88
Таблица № 53. Приблизителната стойност на програмите	89
Таблица № 54. План за действие към Програма за предотвратяване на образуването на	

отпадъци	93
Таблица № 55. План за действие към Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци.....	98
Таблица № 56. План за действие към Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци.....	103
Таблица № 57. План за действие на Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради	107
Таблица № 58. Годишни количествени цели за рециклиране.....	109
Таблица № 59. План за действие към Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО	111
Таблица № 60. Количества опаковки през 2008 г. и 2018 г. (т).....	116
Таблица № 61. План за действие към Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки	118
Таблица № 62. План за действие към Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци	121

1. ВЪВЕДЕНИЕ

1.1. Обхват на програмата

Общинската програма за управление на отпадъците (ОПУО) на Община Плевен е изготвена на основание чл. 52, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) с цел подпомагане на администрацията за ефективно и ефикасно управление на отпадъците в Община Плевен.

Програмата се разработва за периода 2021-2028 година, период съвпадащ с периода на действие на Националния план за управление на отпадъците и може да бъде актуализирана при промяна на фактическите и нормативни условия.

Програмата се разработва в съответствие със структурата, целите и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците.

Съгласно чл. 16 от ЗУО, управлението на дейностите по отпадъците в Общината се организира от Кмета на Общината.

Тази дейност той извършва, съгласно ЗУО и Наредбата на Общинския съвет. С тази наредба се определят условията по изхвърляне, събиране, транспортиране, оползотворяване и обезвреждане на битови, строителни, опасни битови отпадъци, масово разпространени отпадъци на територията на Общината.

За организацията на управление на битовите и строителните отпадъци, образувани на територията на Община Плевен, отговаря Кметът на Общината, съгласно чл. 19 от ЗУО.

Кметът отговаря за:

1. Осигуряване на съдове за събиране на битовите отпадъци – контейнери, кофи и други.
2. Събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депо или друга инсталация за оползотворяване и/или обезвреждане.
3. Почистване на уличните платна, паркове, алеи и други места за обществено ползване.
4. Избор на площадка, изграждане, експлоатация, мониторинг и закриване на депа или други инсталации за оползотворяване и/или обезвреждане.
5. Организира събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци на територията на Общината.
6. Разделно събрани на битови отпадъци – хартия, пластмаса, стъкло.
7. Организиране на дейности по разделно събиране на масово разпространени отпадъци.
8. Съдействие за създаване на центрове по повторна употреба.
9. Организиране на разделно събиране на опасните битови отпадъци и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане.
10. Разделно събиране и съхраняване на битови биоразградими отпадъци и определяне

на места за компостиращи инсталации или анаеробно разграждане.

11. Осигуряване на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата – едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население по-голямо от 10 000 жители на територията на Общината.

12. Почистване на отпадъците от общинските пътища.

13. Осигуряване информация на обществеността чрез Интернет.

14. Поддържане регистъра на площадките за приемане на отпадъци на територията на Общината.

15. Предотвратяване на изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места.

16. Организира изпълнението на задълженията си за участие в системите за разделно събиране на отпадъци, като сключва договори при условия определени от Общинския съвет.

ОПУО е разработена в съответствие с Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г. и е съобразена с Методическите указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците на основание чл. 54, ал. 10 от ЗУО (утвърдени със Заповед № АД-211/ 31.03.2015 г.).

С ОПУО се цели намаляване вредното въздействие върху околната среда и здравето на хората на отпадъците.

ОПУО има за цел да осигури на Общината инструмент за планиране на ресурс, мерки и качествени услуги на населението за дейностите с отпадъци.

Обхват на Програмата:

1. Състояние и прогноза за вида, количествата и източниците на образуваните отпадъци на територията на Община Плевен.

2. Съществуващите в момента схеми за събиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, съгласно ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

3. Необходимост от нови схеми за събиране, обезвреждане и оползотворяване на отпадъци, закриване на инсталации, създаване на нова инфраструктура от инсталации и инвестициите свързани с това.

4. Информация за бъдещи инсталации за оползотворяване и обезвреждане – капацитета, местоположението и инвестициите за това.

5. Политики за управлението на отпадъците, предвидени технологии и специфични политики за специфични отпадъци.

6. Мерки за повторна употреба на продуктите и дейността по повторна употреба, чрез насърчаването ѝ.

7. Въвеждане на висококачествено рециклиране чрез схеми за разделно събиране на отпадъци и високотехнологично рециклиране.

8. Разпределение на отговорностите между териториалните изпълнителни органи, които осъществяват управлението на отпадъците.

9. Мерки за насърчаване на разделното събиране на биоотпадъци с цел компостиране и анаеробно разграждане и намаляване депониране на биоразградимите отпадъци.

10. Мерки за прилагане управлението на отпадъците, които обезпечават най-добрия вариант за околната среда в съответствие с йерархията на управлението на отпадъците в съответствие с чл. 6, ал. 1.

11. Използване на безопасни за околната среда продукти, произведени от биоотпадъци.

12. Правилно управление на опаковките и отпадъците от опаковки.

13. Мерки за намаляване депониране на биоразградимите отпадъци.

14. Информация за минали замърсявания на площадки за обезвреждане на отпадъци и мерки за тяхното възстановяване.

15. Мерки за разяснителни кампании сред населението.

16. Цели, етапи и срокове за тяхното постигане.

17. Оценка финансовите средства за осъществяване на ОПУО.

18. Координация на ОПУО с други програми, планове имащи връзка с отпадъците.

19. Системи за отчет и контрол на изпълнение на ОПУО.

20. Оценка на резултатите от ОПУО.

Програмата се изготвя за период от 7 (седем) години.

При управление на отпадъците се спазва следната йерархия на дейностите по отпадъците:

- Предотвратяване;
- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране;
- Друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия;
- Обезвреждане.

При тази йерархия се насърчават вариантите, щадящи най-много околната среда.

Ясните дефиниции са от решаващо значение за точното определяне на нивата на йерархията за управление на отпадъците, като по този начин се избягват случаи на неправилно приложение на йерархията.

Предотвратяване

Законодателството дава следното определение предотвратяване (съгласно параграф § 1, т. 28 от ДР на ЗУО): „Мерките, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

- Количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл;
- Вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве;

- Съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите.“

Предотвратяването е хоризонтална мярка, която обхваща всички фази на потока от материали – добив, производство, разпространение и потребление.

Повторна употреба

Законодателството дава определение за „повторна употреба“ като всяка дейност, чрез която продуктите или компоненти, които не са отпадъци се използват отново за целта, за която са били предназначени. Повторната употреба е един от начините за предотвратяване на образуване на отпадъци. Тя не е дейност по управление на отпадъка.

Оползотворяване

Определението на термина „оползотворяване“ е една от ключовите концепции на ЗУО. „Оползотворяване“ и противоположният термин „обезвреждане“ заедно съставляват „третиране на отпадъците“. Всяко третиране на отпадъците може да е или дейност по оползотворяване, или дейност по обезвреждане. Нито една дейност не може да се определи едновременно като дейност по оползотворяване и обезвреждане. Накратко казано, операциите по обезвреждане е всяка „дейност, която не е оползотворяване, дори когато дейността има като вторична последица възстановяването на вещества или енергия“ и са предимно операции по управление на отпадъците, които целят освобождаване от отпадъците чрез депониране, докато основният резултат на операция по оползотворяване е „е всяка дейност, която има като основен резултат използването на отпадъка за полезна цел чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на конкретна функция, или подготовката на отпадъка да изпълнява тази функция в производствено предприятие или в икономиката като цяло“. Оползотворяването е разделено на три под-категории: подготовка за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване.

Подготовка за повторна употреба

Определението за подготовка за повторна употреба е: „са дейностите по оползотворяване, представляващи проверка, почистване или ремонт, чрез които продуктите или компонентите на продукти, които са станали отпадък, се подготвят, за да могат да бъдат използвани повторно без каквато и да е друга предварителна обработка“. Основната разлика между „повторна употреба“ и „подготовка за повторна употреба“ е, че в първия случай материалът или предметът не е станал отпадък, докато случаите на „подготовка за повторна употреба“ въпросният материал е станал отпадък, по смисъла на определението за отпадъци и след това чрез поправка се превръща отново в продукт, който се използва по предназначение.

Рециклиране

Определението за „рециклиране“ в законодателството по управление на отпадъците е „всяка дейност по оползотворяване, посредством която отпадъчните материали се преработват в продукти, материали или вещества за първоначалната им цел или за други цели. То включва преработването на органични материали, но не включва оползотворяване за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива или за насипни дейности.“

Общата идея при рециклирането е, че един материал бива преработван с цел да се

променят неговите физико-химични свойства и това да позволи той да се употребява повторно за същите или за други цели. Главната цел на Рамковата директива за отпадъците е обществото да стане повече от „рециклиращо общество“, което се стреми да избягва образуването на отпадъци и да използва отпадъците като ресурс.

Конкретните дейности по управление на отпадъка, които се класифицират като рециклиране, включват (но не само):

- Рециклиране на материали – например на пластмасови продукти или компоненти в пластмасови материали, стопяване на отпадъчно стъкло за стъклени продукти, употреба на хартиени отпадъци в заводи за хартия и други.

- Производство на компост, отговарящ на критериите за качество на продуктите. Рециклирането включва физическо, химическо или биологично третиране, което води до материал, който вече не е отпадък. Член 3 (17) на РДО не изисква никакво специално характеризирание на дейността по обработка или преработка, докато същата генерира материал, който се използва като оригиналния или за други цели и така затваря икономическия кръг на материала. Съгласно РДО, изключение от това правило има при преработване в материали, които ще се използват като горива или за насипни дейности, като те се изключват от рециклирането и представляват „друго оползотворяване“ по смисъла на РДО.

- От определението за рециклиране на РДО следва, че единствено преработката на отпадъци в продукти, материали или вещества може да се приеме като рециклиране. Преработката на отпадъци, при която се получава отпадък, който претърпява други последващи стъпки за оползотворяване, не се приема за рециклиране, а за предварително третиране преди оползотворяване. Такава дейност следва да се категоризира като „подготовка преди оползотворяване или обезвреждане“ или „предварителна обработка“ преди оползотворяване. Последното включва дейности като разглобяване, сортиране, натрошаване, намаляване на обема, палетизиране, изсушаване, преупаковане, сепариране, смесване и други. Тези дейности не подхождат на никое от нивата на йерархия на отпадъците и поради това може да се разглеждат като „предшествващи“ специфични типове оползотворяване. Например, биологичната преработка на отпадъци с цел стабилизиране на отпадъците преди насипни операции трябва да се класифицира като предварително третиране преди „друго“ оползотворяване, а не като процес на рециклиране.

Друго оползотворяване

Другите форми на оползотворяване не са споменати в легалните дефиниции на закона, но са очертани в чл. 4, ал. 1 от РДО, където след рециклиране се нареждат други форми на оползотворяване. „Друго оползотворяване“ е всяка дейност, която отговаря на определението за „оползотворяване“, съгласно РДО, но която не отговаря на специфичните изисквания за подготовка за повторна употреба или за рециклиране.

Обезвреждане

Съгласно чл. 3, ал. 19 от РДО, респ. в § 1, точка 11 от ДР на ЗУО, определението за „обезвреждане“ е: „всяка дейност, която не е оползотворяване, дори когато дейността има като вторична последица възстановяването на вещества или енергия“. От това определение следва, че всяка дейност по третиране на отпадъци, която не отговаря на

критериите на определението за оползотворяване по подразбиране се счита за обезвреждане. Определението „дори когато дейността има като вторична последица възстановяването на вещества или енергия“ отразява обратно идеята, че всяка дейност по оползотворяване трябва да отговаря на критерия, че „основен резултат“ е „използването на отпадъка за полезна цел“ чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на тази цел.

1.2. Принципи при управление на отпадъци

ОПУО на Община Плевен се основава на следните основни принципи:

- **„Предотвратяване“** – образуването на отпадъци трябва да бъде намалено и избегнато, където това е възможно;
- **„Разширена отговорност на производителя“** и **„замърсителят плаща“** –лицата, които образуват или допринасят за образуването на отпадъци или замърсяват околната среда или сегашните притежатели на отпадъците трябва да покрият пълните разходи за третиране на отпадъците и да ги управляват по начин, който гарантира висока степен на защита на околната среда и човешкото здраве;
- **„Превантивност“** – потенциалните проблеми с отпадъците трябва да бъдат предвиджани и избягвани на възможно най-ранен етап;
- **„Близост“** и **„самодостатъчност“** – отпадъците трябва да бъдат обезвреждани възможно най-близко до мястото на тяхното образуване;
- **„Участие на обществеността“** – съответните заинтересовани страни и органи, както и широката общественост имат възможност да участват в обсъждането на плановете за управление на отпадъците и на програмите за предотвратяване на отпадъците, да правят предложения и да имат достъп до тях след разработването им.

ОПУО на Община Плевен е напълно съобразена с националното законодателство относно отпадъците. Изпълнението ѝ ще допринесе, както за подобряване на управлението на отпадъците на територията на Община Плевен, така и за изпълнение на националните цели и политики в областта на отпадъците.

Основание и подход за изработване на Програмата

През 2012 г. е приет нов Закон за управление на отпадъците (ЗУО). ЗУО въвежда изискванията на Рамковата директива за отпадъците 2008/98/ЕС в българското законодателство и регламентира мерките и контрола за защита на околната среда и човешкото здраве чрез предотвратяване или намаляване на вредното въздействие от образуването и управлението на отпадъците, както и чрез намаляване на цялостното въздействие от използването на ресурси и чрез повишаване ефективността на това използване.

Член 52 от ЗУО изисква общините да разработват и изпълняват програми за управление на отпадъците за територията на съответната община за период, който следва да съвпада с периода на действие на Националния план за управление на отпадъците и Националната програма за управление на отпадъците, като негова съществена част и да ги разработят в съответствие със структурата, целите и предвижданията на НПУО. В допълнение ЗУО изисква общинските програми за управление на отпадъците да включват и необходимите

мерки за изпълнение на задълженията на общините, произтичащи от същия закон.

Именно на това основание и при спазване на посочените изисквания е разработена ОПУО 2021-2028 г. на Община Плевен.

При разработването на Програмата са взети предвид освен посочените законови изисквания и редица европейски и национални програмни и методически документи и изследвания, като:

- Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г.;
- Методически указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците, МОСВ, март 2015 г. (утвърдени със Заповед № АД-211/ 31.03.2015 г. на министъра на околната среда и водите);
- „Ръководство за разработване на програми за предотвратяване на образуването на отпадъци“, ЕК, Генерална дирекция „Околна среда“;
- Национален стратегически план за поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010-2020 г.;
- Национален стратегически план за управление на строителните отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради за периода 2011-2020 г.;
- Третия национален план за изменение на климата, 2013-2020 г., и по-конкретно в частта, отнасяща се до емисии на парникови газове от Сектор „Отпадъци“;
- Методология за стратегическо планиране в Република България, април 2010 г., Министерски съвет – Съвет за административна реформа;
- Националната програма за реформи на Република България в изпълнение на Стратегия „Европа 2020“;
- Национална програма за развитие: България 2030;
- Интегрирана териториална стратегия за развитие на ЮЦР 2021-2027 г.;
- Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители 2012-2020 г.

Мерките в настоящата Програма са набелязани в съответствие с изискванията на действащото законодателство и изпълнението им следва да се съобрази с изискванията на следните нормативни актове:

- Закон за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 19 от 05 Март 2021 г.);
 - Закон за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., попр. ДВ. бр. 98 от 18 Октомври 2002 г., изм. ДВ. бр. 21 от 12 Март 2021 г.);
 - Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр. 1 от 02 Януари 2001 г., изм. и доп. ДВ. бр. 21 от 12 Март 2021 г.);
 - Закон за местните данъци и такси (Обн. ДВ. бр. 117 от 10 Декември 1997 г., изм. ДВ. бр. 16 от 23 Февруари 2021 г.);
-

- Закон за ратификация на Базелската Конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане;
 - Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ. бр. 51 от 20 Юни 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 30 от 31 Март 2020 г.);
 - Наредбата определя изискванията за предоставяне на информация на НСИ и ИАОС относно отпадъците и съоръженията и инсталациите за отпадъците, включително информация и от общините;
 - Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 66 от 08 Август 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр. 86 от 06 Октомври 2020 г.). Наредбата въвежда европейската класификация на отпадъците, задължителна за прилагане от общините.
 - Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (Обн. ДВ. бр. 36 от 16 Април 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 82 от 05 Октомври 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 101 от 27 Ноември 2020 г.);
 - Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (Обн. ДВ. бр. 80 от 13 Септември 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 13 от 07 Февруари 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр. 36 от 01 Май 2021 г.);
 - Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (Обн. ДВ. бр. 81 от 17 Септември 2004 г.);
 - Наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци; за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 111 от 27.12.2013 г., изм. и доп., ДВ бр. 7 от 20.01.2017 г.);
 - Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Обн. ДВ. бр. 98 от 08 Декември 2017 г.);
 - Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (Обн. ДВ. бр. 85 от 06 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
 - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (Обн. ДВ. бр. 29 от 30 Март 1999 г.);
 - Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (Обн. ДВ. бр. 63 от 12 Август 2016 г., изм. ДВ. бр. 55 от 07 Юли 2017 г.);
 - Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (Обн. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
 - Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Обн. ДВ. бр. 7 от 25 Януари 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
-

- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (Обн. ДВ. бр. 100 от 19 Ноември 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодните за употреба батерии и акумулатори (Обн. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2013 г., попр. ДВ. бр. 6 от 22 Януари 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
- Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми (Обн. ДВ. бр. 73 от 25 Септември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 2 от 08 Януари 2021 г.);
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Обн. ДВ. бр. 57 от 02 Юли 2004 г., изм. ДВ. бр. 70 от 07 Август 2020 г.);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Обн. ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003 г., изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.);
- Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Плевен.

Националното законодателство поставя количествени цели, които Община Плевен следва да постигне в периода на ОПУО. Тези цели са взети предвид при разработване на Програмата.

Стратегическата цел на ОПУО на Община Плевен е да се постигне високо ниво на защита на околната среда. Чрез реализацията на Програмата се цели намаляване на замърсяването на околната среда в Община Плевен, установяването на ефективна и екологосъобразна система за съвременно управление на отпадъците чрез повишаване на разделното събиране и рециклирането на отпадъците в Общината.

Настоящата Програма обхваща всички дейности по управление на отпадъците, които произтичат като задължение на Община Плевен, съгласно разпоредбите на ЗУО и е главно насочена към:

- Разработване на системи за събиране и извозване на смесени битови отпадъци;
- Разделно събиране на „зелени“ отпадъци (паркови и градински отпадъци) с цел тяхното компостиране;
- Система за събиране и временно съхранение на опасни отпадъци от бита и други отпадъци в т.ч. едрогабаритни отпадъци, които не се обичайните неопасни битови отпадъци;
- Предварително третиране и рециклиране на отпадъци;
- Депониране на неопасни отпадъци.

Програмата разглежда процесите от образуването на отпадъците до тяхното крайно обезвреждане, а именно:

- Видът на отпадъците и тяхното образуване;
 - Количества и характеристика на отпадъците;
 - Начин на събирането и използвани съдове;
 - Транспортиране и използвана техника;
-

- Рециклиране и оползотворяване;
- Обезвреждане на отпадъците.

Програмата е отворен документ, който може да бъде допълван и актуализиран при следните обстоятелства:

- Промяна на нормативната уредба;
- Промяна на фактическата обстановка;
- При промяна на обхвата на регионалната система;
- По препоръка на компетентните органи;
- При конкретизация на инвестиционните проекти.

2. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

2.1. Географска характеристика на територията на Общината

2.1.1. Местоположение и териториално административни характеристики

Община Плевен се намира в Северозападен район от ниво 2 на България и е част от териториалните граници на област Плевен. Община Плевен, граничи с общините: Гулянци, Никопол, Левски, Пордим, Ловеч, Угърчин, Луковит, Долни Дъбник, Долна Митрополия.

Общината включва в състава си 25 населени места – 23 села (Беглеж, Бохот, Брестовец, Бръшляница, Буковлък, Върбица, Горталово, Гривица, Дисевица, Коиловци, Къртожабене, Къшин, Ласкар, Мечка, Николаево, Опанец, Пелишат, Радишево, Ралево, Тодорово, Тученица, Търнене и Ясен), град Плевен и град Славяново. Територията е с обща площ от 812.098 км².

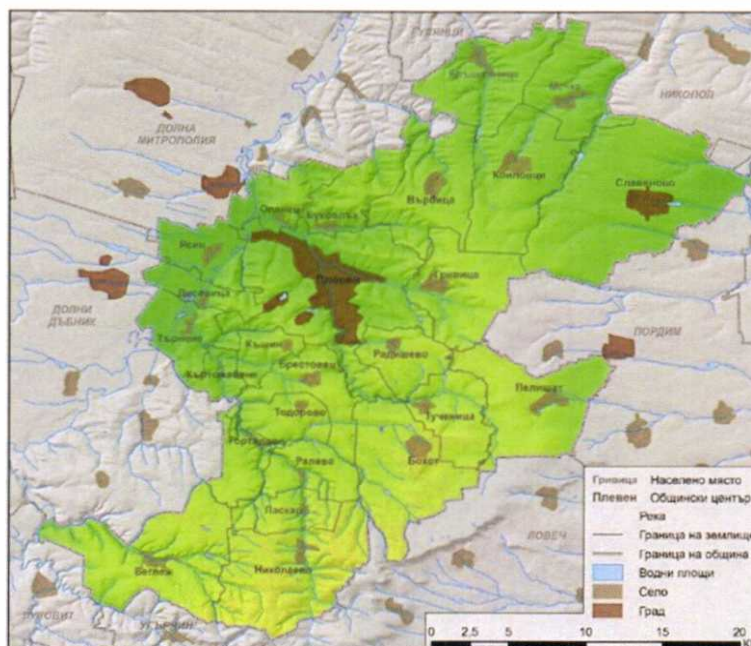
Град Плевен се намира на 133 км от град София.

През територията на Общината преминава път Е83 в посока София-Русе, който е част от европейската пътна мрежа.

Географското положение, в съчетание с равнинния релеф на Дунавската равнина, формира добра предпоставка за транспортно-комуникационното развитие на Общината. Това обособява нейната важна роля в регионален и национален план по отношение осигуряването на необходимите нива за свързаност и достъпност.

Ролята и мястото на Общината в националното пространство е представена в най-голяма степен от административния, икономически и културен център град Плевен.

Изображение № 1. Географско положение на Община Плевен



2.1.2. Релеф

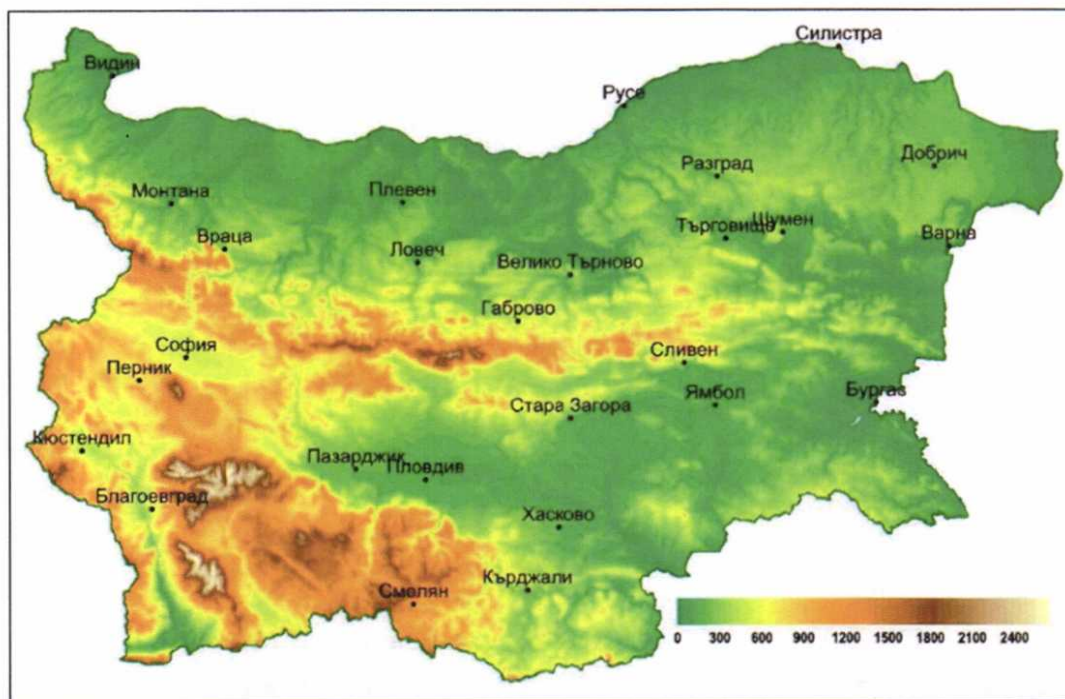
Територията на Община Плевен е разположена в обхвата на Мизийската плоча. През геоложкото си развитие, платформата е изградена от стари докамбрийски и палеозойски силно нагънати магмени и метаморфни скали, върху които хоризонтално са разположени мезозойски и неозойски седименти с мощност около 2000 метра. Тук се наблюдават и кватернерни утайки, които се характеризират с лъос, лъосовидни глини и кватернерни речни тераси.

Община Плевен заема Средната част на Дунавската равнина. Този релеф се отличава преходни черти от Западна и Източна Дунавска равнина. Открояват се изпъкнали форми на релефа, като Плевенските височини. Те се характеризират със силно изразена карстова структура.

Най-високата точка за Общината и Плевенските височини е Средния връх, с височина 314 метра. Средната надморска височина на Община Плевен е 211 метра.

На територията на Община Плевен попада и Чернополската низина. По-голямата част от нея представлява заливна тераса, най-ниските части са остатък от бивши речни канали, а по-високите, дълги и ниски ридове от песъчливи наноси. В обхвата на Общината попадат и редица ридове, които са с изразен несиметричен профил. Повърхността им е плоска и заоблена. Тази форма се дължи на лъосовата покривка. По източните склонове се развиват притоците на по-големите реки Вит, Тученица и Осъм. Западните склонове са по-стръмни и къси, разсечени от долини и панини.

Изображение № 2. Релеф на България (надморска височина в метри)



2.1.3. Климат

Климатът на територията на Общината е умерено-континентален, като е налице голяма средногодишна амплитуда, характеризираща се от горещо лято и студена зима. Откритостта към север и северозапад позволява нахлуване на континентални въздушни маси през зимата – причина за ниските температури през тази част от годината.

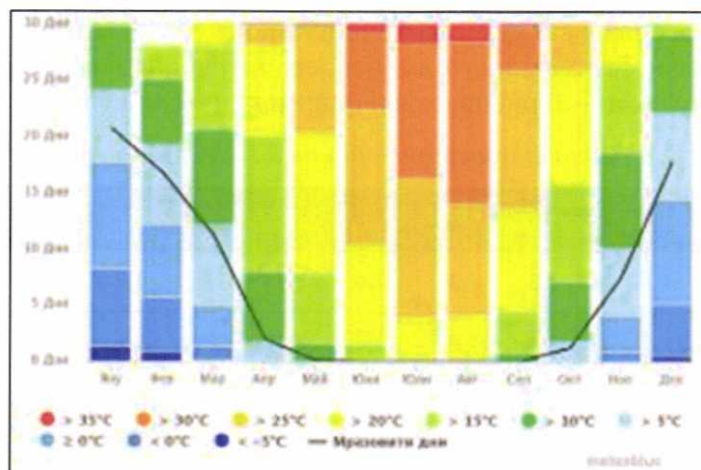
Температури

Средногодишната температура в Община Плевен е 10,8°C. През студеното полугодие се наблюдават високи температурни инверсии. Често срещани са и засушаванията в края на лятото и ранната есен, което налага изкуственото напояване на земеделските площи.

Фигурата „Максимална температура“ за Община Плевен показва колко са дните на месечна база, в които са достигнати определени температурни стойности.

Средната температура през юли е около 23°C, а през месец януари е отрицателна – около минус 1°C. Средните месечни и годишни температури са типични за местата в умереноконтиненталната климатична област. Абсолютните (максимални – плюс 43,4°C и минимални – минус 28,3°C) температури потвърждават климатичните особености като очертават амплитуда до 71,7°C.

Фигура № 1. Максимални температури за Община Плевен



Валежи

Годишната сума на валежите е между 500 – 600 мм. Видно от фигурата най-много валежи падат в края на пролетта и началото на лятото (април – май – юни), а най-малко през м. август. През пролетта и лятото се забелязват гръмотевични бури, придружени от поройни дъждове. Поради равнинния и низинен релеф снежната покривка се задържа за по-дълъг период от време. Средногодишният брой на дните със снежна покривка е между 40 – 45.

Вятър

Преобладават западните, северозападните и източните ветрове. Преносът на студените въздушни маси е от север през зимата. През пролетта и лятото се наблюдават гръмотевични бури с поройни валежи. Не са редки случаите на продължителни засушавания в края на лятото и ранната есен. Вятърът е постоянно действащ фактор върху климата на района и се определя от динамични и физикогеографски условия. Динамичните условия за наличие на вятър са високо атмосферно налягане, температурни и инверсни циклонални и антициклонални периоди. Физикогеографските условия се изразяват в местоположението релефа на местността, надморската височина и близостта на обширни речни долини. Въздушните потоци и течения обикновено приемат профила на релефа на местността.

Таблица № 1. Показатели на розата на ветровете

Посоки	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Честотна роза на ветровете за м. януари в %	0,78	1,14	4,18	0,94	1,02	2,52	8,18	1,22
Честотна роза на ветровете за м. юли в %	1,20	1,00	2,74	0,80	1,60	2,80	7,72	2,14
Скоростен диапазон на ветровете по географски посоки м/с	2,00	2,90	2,40	1,90	1,60	2,50	2,70	3,10

Спецификата на „розата на ветровете“ в района на Плевен се проявява по следния начин: преобладаващите ветрове са в посока запад – изток. Като частност се проявяват северозападните и североизточните ветрове. Предимно нахлуват влажни атлантически

маси. През зимата преобладават североизточни ветрове, които отвяват снежната покривка от земеделските посеви. Климатичните особености на района позволяват отглеждането на редица земеделски култури – зърнени, зеленчуци, технически култури, овощни.

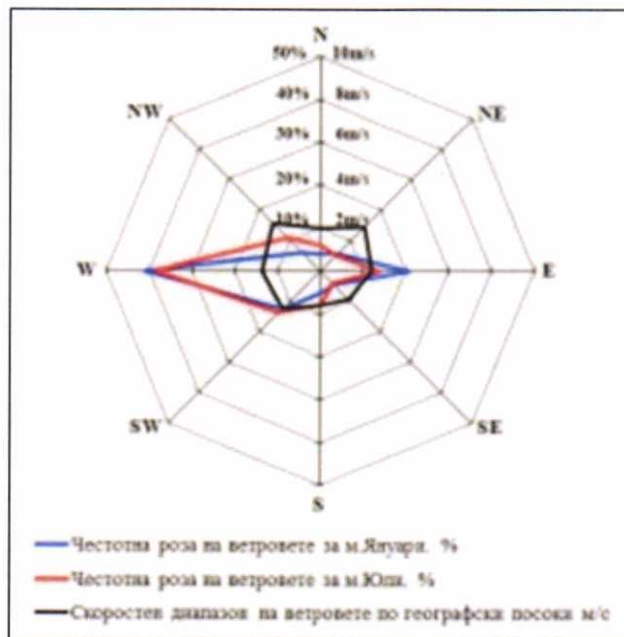
Таблица № 2. Средна скорост на вятъра в м/сек по месеци и посока, м/с

Посоки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	2,0	1,7	2,4	2,3	2,3	2,0	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	1,8	2,0
NE	3,7	2,9	3,8	3,3	3,0	2,4	2,4	2,3	2,6	2,6	3,1	2,8	2,9
E	3,4	2,3	2,8	2,7	2,7	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3	2,4	2,1	2,4
SE	1,8	2,0	2,2	2,3	2,1	1,9	1,7	1,8	1,7	1,8	2,0	2,0	1,9
S	1,4	2,0	1,6	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
SW	2,5	3,0	2,8	2,9	2,5	2,4	2,2	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,5
W	2,4	2,9	3,1	3,1	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,3	2,7
NW	2,8	3,2	3,9	3,6	3,1	2,7	3,6	2,7	2,8	3,3	3,1	3,1	3,1

Таблица № 3. Честота на вятъра по посока и тихо време в %

Посоки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	3,9	3,6	5,0	6,3	7,4	5,9	6,0	6,1	6,7	6,9	4,8	3,7	5,5
NE	5,7	7,0	9,0	8,7	6,4	5,2	5,0	7,4	8,5	10,9	8,2	8,1	7,5
E	20,9	18,4	24,9	21,9	20,8	15,7	13,7	17,2	21,2	21,3	23,1	18,8	19,8
SE	4,7	5,7	6,0	6,3	6,7	6,3	4,0	6,2	5,8	7,1	6,3	6,6	6,0
S	5,1	5,3	5,1	5,7	7,9	7,8	8,0	7,4	7,8	5,6	6,4	6,5	6,6
SW	12,6	12,5	9,5	11,7	10,9	12,9	14,0	13,4	11,7	10,4	11,7	12,7	12,0
W	40,9	41,2	33,1	31,1	31,2	37,6	38,6	33,8	29,0	30,6	32,1	37,1	34,7
NW	6,1	6,2	7,4	8,4	8,7	8,7	10,7	8,5	9,4	7,2	7,5	6,3	7,9
Тихо	36,3	27,2	23,8	26,4	24,1	30,4	34,8	34,4	38,7	38,9	37,4	37,7	32,6

Изображение № 3. Роза на ветровете



2.1.4. Водни ресурси

Основните отводнителни артерии са река Вит (десен приток на река Дунав) и река Тученица (десен приток на река Вит). Река Вит извира от Стара планина и е с дължина 188 км. Долинната част на реката е широка и асиметрична със стръмни десни склонове. Премахва през територията на селата Търнене, Дисевица, Ясен и Опанец.

Река Тученица извира от възвишението Слатински венец. Между село Тученица и град Плевен се образува каньон от карстов произход, който е разположен в парк „Кайлъка“.

В рамките на град Плевен и промишлената зона, коритото на реката е коригирано и е изградена каскада.

Максимумът на оттока на реките в Общината е от март до май, а минимумът – от август до октомври.

Широко разпространение има на артезианските (напорни) води в Плевенско. Срещат се и карстовите подземни води в обхвата на Ломско-Плевенската депресия.

Редица населени места отчитат наличие на воден дефицит, който се неутрализира, като се черпят количества от подземните води. Запасите, използвани за питейно-битови нужди, на места са повече от повърхностните води.

2.1.5. Почви

Територията на Община Плевен се отнася към Долнодунавска почвена подобласт с провинция – Средна Долнодунавска. От зоналните почвени типове, в северните части на Общината са разпространени черноземите, които имат подчертано глинест състав. Срещат се главно излужени, типични и деградирани (лесивирани) черноземи и по-малко карбонатни черноземни. В южните части са разположени сиви горски почви. Представени са от тъмносивите горски почви /преходни между черноземите и сивите/ и от сиви горски, които са се образували предимно върху карбонатни скали.

2.1.6. Флора и фауна

На територията на Община Плевен са установени по известните литературни данни и полеви изследвания повече от 800 вида и подвида висши растения от 96 семейства, като в тях не се включват мъхове, водорасли и гъби. За последните три групи няма почти никакви данни.

Повечето видовете висши растения са широко разпространени на територията на страната и представляват плевели, рудерали или доминанти в естествената и производната растителност на страната. За естествено разпространените видове, регионът съчетава условията на Дунавската равнина на север и разклоненията на Стара планина на юг.

В карстовите региони се срещат някои типични субсредиземноморски и степни елементи (*Plumbago europaea*, *Crocuspallasii*, *Euphorbiamyrsinites*, *Irispumila*, *Sternbergiacolchiciflora*). От друга страна се срещат горски и предимно планински видове – *Galiumodoratum*, *Circaeaaluteciana*, *Asarumeuropaeum*.

Основният тип растителност за територията на Община Плевен е широколистна листопадна, като е представена главно от ксеротермна. В този тип растителност са включени широколистните лятнозелени видове, чието разпространение е свързано с Европейската широколистна област.

Церовите гори са най-разпространени в района. Липовите гори са значително по-малко (около град Плевен). Боровите гори са в лошо състояние, в по-голямата си част започват да изсъхват, поради честите летни засушавания.

Храстовите и тревните съобщества са представени от смрадлика, люляк, ливадна власатка четирилистно разковниче, ежова главица, горски вечерник и други.

Като най-важни за опазването на флората се очертават основно каньоните на реките Чернелка и Тученица и поречието на р. Вит, където са концентрирани най-много редки и застрашени видове.

Видовете, включени в Червената книга, са представени в Приложение № 2 „Флора на територията на Община Плевен“ към настоящата ПООС. В настоящата Червена книга на България са включени 11 вида растения, срещащи се на територията на Община Плевен. От тях 2 са от групата на критично застрашените (CR), 7 са от групата на застрашените (EN) и 2 са от уязвимите (VU).

Община Плевен попада в Дунавски и Старопланински зоографски райони, които се отнасят към Палеарктичната зоогеографска област. През тази област преминава границата между Евросибирската и Средиземноморската подобласт, затова специфичните физикогеографски условия са довели до формирането на богата и многообразна фауна.

Често срещани представители на земноводните и влечугите са зелената крастава жаба, водната жаба, стенният гущер, кримският гущер, водната змия и смокът стрелец. С голямо разнообразие се отличава светът на птиците – фазан, яребица, врабчета, гугутки и други. Редки сред бозайниците са пъстрият пор, видрата и чакалът. По-често се срещат гризачите, прилепите (в карстовите райони) и къртицата, таралежът, заекът, лисицата, сърната и дивата свиня.

2.1.7. Защитени територии и защитени зони

Към настоящия момент България има развита мрежа от защитени територии (ЗТ) 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 Община Плевен са обособени следните защитени територии, обявени като такива, поради изключителната им стойност, произтичаща от присъщата им рядкост, представителност, естетичност, или които имат значение за науката и културата. В таблицата по-долу са описани всички защитени територии в Общината по ЗЗТ.

Таблица № 4. Защитени територии на територия на Община Плевен

Вид на защитената територия	Наименование	Площ (ха)	Местоположение
Защитена местност	Брестишко бранище	20.0	с. Тодорово
Защитена местност	Булин дол	0.9	гр. Плевен
Защитена местност	Гарваница	32.7	с. Върбица
Защитена местност	Гущера	6.42	с. Горталово
Защитена местност	Дългата бара-паметника	1.6	с. Беглеж
Защитена местност	Кайлъка (вкл. Бохотската гора)	999.8	гр. Плевен, с. Бохот, с. Радишево, с. Тученица
Природна забележителност	Карстово ждрело Чернелка	449.2	Община Плевен: с. Горталово, с. Къртожабене, с. Тодорово, Община Долни Дъбник: с. Петърница
Природна забележителност	Находище на терциерни (тортонски) вкаменелости	419.95	с. Дисевица, с. Търнене, с. Ясен
Природна забележителност	Опански баир	53.0	с. Опанец
Защитена местност	Орниците	50.0	с. Бохот
Защитена местност	Палаза	0.52	с. Коиловци
Природна забележителност	Пещерата разбитица	0.5	гр. Плевен, с. Бохот
Защитена местност	Турията	162.27	с. Николаево
Природна забележителност	Фосилно находище на баденска фауна в местността моста на река Вит	3.22	гр. Плевен

Вид на защитената територия	Наименование	Площ (ха)	Местоположение
Защитена местност	Либичево усое	24.49	с. Върбица

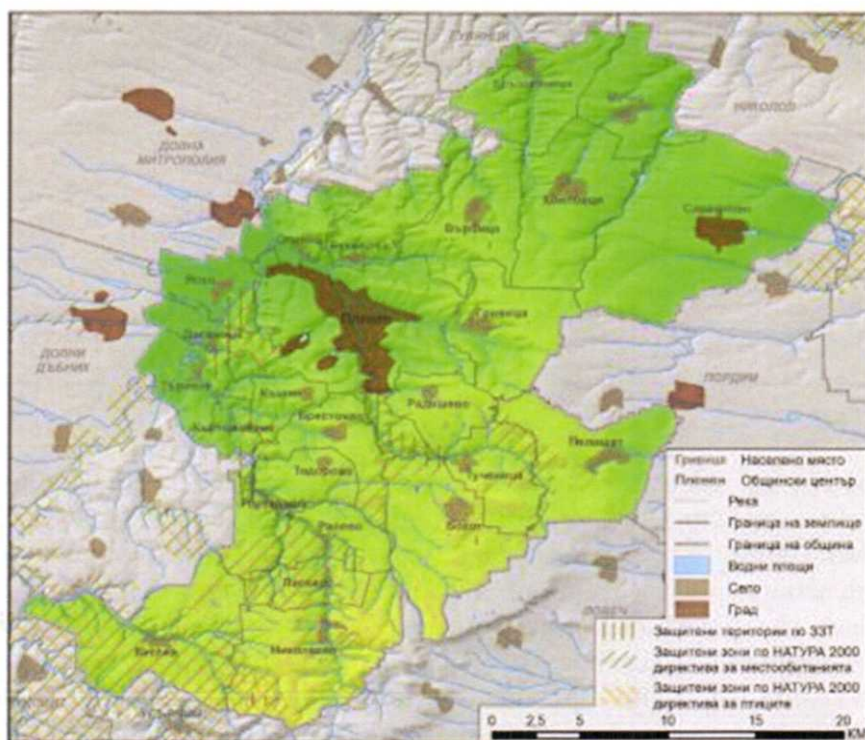
Защитените зони (ЗЗ) са територии, предназначени за опазване или възстановяване на благоприятното състояние на включените в тях природни местообитания, както и на видовете в техния естествен район на разпространение. България е на второ място в ЕС с процент от територията, която е в Натура 2000 (34.3%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

Освен защитените територии, природни забележителности и защитени местности, на територията на Общината са разположени и зони под специална защита по единната европейска мрежа НАТУРА 2000. Мрежата гарантира поддържането и където е необходимо възстановяването на благоприятния природозащитен статус на природните местообитания и местообитанията на съответните видове в естествената им област на разпространение. В пространствения обхват на Общината влизат следните защитени зони по директивите за местообитанията и птиците – „Река Вит“, „Студенец“, „Обнова“ и „Обнова – Караман дол“.

Таблица № 5. Защитени зони на територията на Община Плевен

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
BG0002096	Обнова	Защитена зона по директивата за птиците
BG0000239	Обнова – Караман дол	Защитена зона по директивата за местообитанията
BG0000181	Река Вит	Защитена зона по директивата за местообитанията
BG0000240	Студенец	Защитена зона по директивата за птиците
BG0000240	Студенец	Защитена зона по директивата за местообитанията

Изображение № 4. Защитени територии и защитени зони в Община Плевен



2.2. Демографска характеристика

Населението в Област Плевен през 2020 г. наброява 233,438 души (по данни от НСИ), което съставлява 3.4% от населението на страната. Населението на Област Плевен е намаляло с 2,867 души в сравнение с 2019 г. или с 1.2%.

Населението на Община Плевен към 31.12.20 г е 115,355 души.

Населението на Община Плевен към 31.12.19 г е 149,168 души.

Следващата Таблица предоставя данни за населението общо за всяка една от общините на Област Плевен и сравнителното положение с другите общини от Област Плевен.

Таблица № 6. Основни данни за Община Плевен и останалите общини в Област Плевен

Териториално-административна единица	Население
Област Плевен	233,438
Община Белене	8,006
Община Гулянци	9,969
Община Долна Метрополия	17,578
Община Долни Дъбник	10,628
Община Искър	5,839

Териториално-административна единица	Население
Община Кнежа	11,894
Община Левски	16,891
Община Никопол	7,721
Община Плевен	115,355
Община Пордим	5,639
Община Червен бряг	23,918

Община Плевен се състои от 25 населени места – 2 града и 23 села. Общинският център град Плевен има население от 96 610 жители (2018 г.), което намалява с устойчива тенденция през годините, като намалението от 2014 г. е 5,3%, малко по-високо от средното намалението на населението в Общината за същия период (4,8%). Част от населените места са с положителна динамика на населението – с. Буковлък, с. Върбица с. Горталово, с. Дисевица, с. Ласкар, с. Николаево, с. Тодорово. С най-голям дял е намаляло населението в селата Коиловци, Гривица, Мечка, Опанец. Информация за динамиката на населението по населени места е представена в табличен вид.

В следващата таблица е представена информация за населението на Община Плевен по населени места и възраст към дата 31.12.2011 г. по данни от НСИ.

Таблица № 7. Население на Община Плевен по населени места и възраст (към 31.12.2011 г.)

ТАЕ	Общо	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	+80
Община Плевен	131,152	11,692	12,281	15,152	19,312	19,088	19,629	18,402	10,511	5,022
гр. Плевен	106,954	8,950	9,851	12,616	16,698	16,493	16,759	14,482	7,556	3,549
гр. Славяново	3,868	332	394	409	460	456	606	556	434	211
с. Беглеж	643	52	57	45	31	40	88	129	108	73
с. Бохот	778	43	56	55	49	59	74	188	158	50
с. Брестовец	1,012	83	64	84	123	51	142	197	150	78
с. Бръшляница	799	97	84	61	63	63	74	134	151	72
с. Буковлък	3,620	755	553	574	486	425	332	280	149	60
с. Върбица	530	36	35	33	50	39	71	104	118	44

ТАЕ	Общо	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	+80
с. Горталово	154	12	4	9	5	4	13	57	33	17
с. Гривица	1,699	119	109	179	205	212	261	283	220	111
с. Дисевица	874	221	139	109	81	67	72	88	62	35
с. Коиловци	1,014	41	57	39	78	90	135	224	228	104
с. Къртожабене	113	4	-	3	7	11	14	40	25	8
с. Къшин	312	19	17	26	25	45	34	79	47	20
с. Ласкар	99	-	2	1	7	6	11	23	31	18
с. Мечка	770	131	112	97	73	65	62	113	61	56
с. Николаево	726	127	65	72	41	39	50	122	122	88
с. Опанец	1,759	145	187	166	184	246	251	206	302	87
с. Пелишат	684	56	29	35	49	28	76	155	136	64
с. Радишево	506	35	40	42	69	64	77	111	30	28
с. Ралево	242	18	22	16	22	30	20	47	32	15
с. Годорово	372	31	28	24	34	30	39	83	68	35
с. Тученица	371	20	22	20	31	36	37	106	58	41
с. Търнене	847	158	121	110	64	70	96	115	88	27
с. Ясен	2,442	207	213	306	317	364	343	372	229	91

Таблица № 8. Динамика на населението на Община Плевен по населени места за периода 2014-2018 г.

Населени места	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	% (прираст 2018/ 2014)
Община Плевен	125,623	123,673	122,181	120,908	119,649	-4,8%
с. Беглеж	661	724	709	684	675	2,1%
с. Бохот	750	770	754	728	717	-4,4%
с. Брестовец	994	1 002	983	949	943	-5,1%
с. Бръшляница	766	771	760	748	746	-2,6%

Населени места	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	% (прираст 2018/ 2014)
с. Буковлък	3,729	3,734	3,728	3,744	3,747	0,5%
с. Върбица	565	593	586	585	593	5,0%
с. Горталово	157	264	249	236	226	43,9%
с. Гривица	1,563	1,560	1,538	1,500	1,452	-7,1%
с. Дисевица	899	934	936	936	936	4,1%
с. Коиловци	930	910	888	862	829	-10,9%
с. Къртожабене	120	122	123	122	115	-4,2%
с. Къшин	293	300	293	285	281	-4,1%
с. Ласкар	82	113	109	106	101	23,2%
с. Мечка	751	747	738	725	699	-6,9%
с. Николаево	705	807	785	778	762	8,1%
с. Опанец	1,686	1,655	1,637	1,618	1,579	-6,3%
с. Пелишат	655	690	661	641	634	-3,2%
гр. Плевен	101,978	99,628	98,467	97,557	96,610	-5,3%
с. Радишево	474	494	479	476	469	-1,1%
с. Ралево	240	247	237	231	236	-1,7%
гр. Славяново	3,741	3,701	3,674	3,591	3,549	-5,1%
с. Тодорово	363	409	403	390	382	5,2%
с. Тученица	341	352	331	333	321	-5,9%
с. Търнене	844	849	850	844	843	-0,1%
с. Ясен	2,336	2,297	2,263	2,239	2,204	-5,7%

Таблица № 9. Динамика на населението по пол и местоживеене за периода 2014-2018 г. за Община Плевен, Област Плевен и Република България (брой)

Територия	Местоживеене	Пол	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Общо за	Общо	Общо	7,202,198	7,153,784	7,101,859	7,050,034	7,000,039

Територия	Местоживеене	Пол	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
страната		Мъже	3,502,015	3,477,177	3,449,978	3,422,409	3,395,701
		Жени	3,700,183	3,676,607	3,651,881	3,627,625	3,604,338
	В градовете	Общо	5,267,480	5,227,182	5,204,385	5,181,755	5,159,129
		Мъже	2,541,532	2,519,346	2,506,628	2,494,068	2,481,128
		Жени	2,725,948	2,707,836	2,697,757	2,687,687	2,678,001
	В селата	Общо	1,934,718	1,926,602	1,897,474	1,868,279	1,840,910
		Мъже	960,483	957,831	943,350	928,341	914,573
		Жени	974,235	968,771	954,124	939,938	926,337
	Област Плевен	Общо	Общо	255,749	251,986	248,138	244,209
Мъже			125,102	123,080	121,044	119,044	116,915
Жени			130,647	128,906	127,094	125,165	123,465
В градовете		Общо	170,763	167,220	165,060	162,991	161,005
		Мъже	83,189	81,215	80,027	78,861	77,684
		Жени	87,574	86,005	85,033	84,130	83,321
В селата		Общо	84,986	84,766	83,078	81,218	79,375
		Мъже	41,913	41,865	41,017	40,183	39,231
		Жени	43,073	42,901	42,061	41,035	40,144
Община Плевен	Общо	Общо	125,623	123,673	122,181	120,908	119,649
		Мъже	60,715	59,642	58,833	58,120	57,328
		Жени	64,908	64,031	63,348	62,788	62,321
	В градовете	Общо	105,719	103,329	102,141	101,148	100,159
		Мъже	50,837	49,534	48,885	48,291	47,696
		Жени	54,882	53,795	53,256	52,857	52,463
	В селата	Общо	19,904	20,344	20,040	19,760	19,490
		Мъже	9,878	10,108	9,948	9,829	9,632

по-нататъшна преработка и оползотворяване. Годишният капацитет на сепариращата инсталация е 53 865 тона. Инсталацията за механична сепарация произвежда следните сепарирани отпадъчни продукти: желязосъдържащи фракции – метали; картон – PAP; велпапе – PAP; пластмаси (полиетилен терефталат)/ PET; полиетилен – PE; полипропилен – PP; полистирол – PS; поливинилхлорид – PVC; хартия (печатарска и друга) – PAP; стъкло – GL;

- **Инсталация за компостиране за третиране на биоразградими отпадъци чрез компостиране с открити купове и естествена вентилация.** Съоръжението за компостиране включва приемна площадка, площадка за зреене, навес за готов компост, резервоар за отпадъчни води. Капацитетът на съоръжението за компостиране е 25,700 т./годишно;

- **Център за предаване на отпадъци (ЦПО) –** За разделно събрани фракции рециклируеми отпадъци и за опасни отпадъци. Центърът за предаване на отпадъци има за цел да обслужи граждани и фирми за предаване на отпадъци, които след обработка и пакетиране ще се извозват за последващо обезвреждане и оползотворяване от специализирани фирми. Състои се от сграда за предаване на опасни и други отпадъци, навес за контейнери, площадка за съхранение на отпадъци.

По отношение на системи за почистване на улиците и обществените места, Общината е сключила договори по ЗОП за два района на град Плевен с „Уейст Солюшънс България“ ЕООД и „Чистота Плевен“ ДЗЗД. Почистването на улиците, тротоарите, уличните оттоци, паркинги, площи и други обществени места се извършва автоматично или ръчно с различна кратност по графици. По силата на тези договори с възлагане и с изготвяне на графици се извършва и измиване. Почистването на парковете, градините и други обществени зелени площи се осъществява от фирмата „Паркстрой“ ЕООД, също сключила договор по ЗОП с Община Плевен.

Застроените обекти, извън регулацията на населените места, се обслужват от фирмата, ако са включени в Заповедта на Кмета на Общината по чл. 63, ал. 2 от ЗМДТ, която ежегодно се актуализира и се оповестява публично до 30 октомври на предходната година. Допустимо е юридическите лица, собственици на обекти, извън строителните граници на населените места да сключват и индивидуални договори с фирми, които имат издаден регистрационен документ по Закона за управление на отпадъците. В имоти, извън регулацията на населените места се извършват дейности за почистване на нерегламентирани замърсявания.

Всички населени места от Общината се обслужват от съществуващите системи за събиране, транспортиране и депониране на битовите отпадъци. Във всички 25 населени места от Община Плевен в т.ч. гр. Плевен, гр. Славяново и селата Николаево, Беглеж, Ралево, Ласкар, Горталово, Брестовец, Буковлък, Опанец, Къшин, Къртожабене, Радишево, Тодорово, Гривица, Ясен, Тученица, Върбица, Мечка, Бохот, Бръшляница, Дисевица, Коиловци, Пелишат и Търнене, е организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови, строителни и други отпадъци. Организирано е и улично миене, метене и зимно поддържане на териториите за обществено ползване. За имотите извън регулация в село Опанец и имотите намиращи се в местността „Цигански лозя“ и ул. „Витска равнина“ – гр. Плевен и в незастроени терени в строително – регулационни граници, се извършва само услугата поддържане на чистотата на териториите за

обществено ползване.

Дейността по събиране и транспортиране на отпадъците е възложена на „Уейст Солюшънс България“ ЕООД („ЕФ СИ СИ България“ ЕООД)с подизпълнители „Чистота“ ООД – Плевен и „АСТОН СЕРВИЗ“ ООД. Договорът е от 30.04.2020 г. и е с продължителност 24 месеца.

Таблица № 13. Данни за наличните съдове за битови отпадъци по населени места в Община Плевен

№	Населено място	Брой контейнери тип Бобър – 1,1 м ³	Брой кофи – 240 л.	Брой контейнери 4 м ³	Брой контейнери 4 м ³ / 7 м ³ (строителни)	Честота на вдигане
1	Беглеж	10	280			Три пъти в месеца
2	Бохот	16	350			Три пъти в месеца
3	Брестовец	4	546			Три пъти в месеца
4	Бръшляница	6	300			Три пъти в месеца
5	Буковлък	118		14		Един път седмично
6	Върбица	17	318			Три пъти в месеца
7	Горталово	8	140			Три пъти в месеца
8	Гривица	20	510			Три пъти в месеца
9	Дисевица	10	280			Три пъти в месеца
10	Коиловци	28	780			Три пъти в месеца
11	Къртожабене	8	160			Три пъти в месеца
12	Къшин	9	195			Три пъти в месеца
13	Ласкар	7	76			Три пъти в месеца
14	Мечка	50	15			Три пъти в месеца
15	Николаево	4	297			Три пъти в месеца
16	Опанец	13	440			Три пъти в месеца
17	Пелишат	20	200			Три пъти в месеца
18	за Плевен	1,439	2,303	26		
	1,100 л.	90				Веднъж в седмицата

№	Населено място	Брой контейнери тип Бобър – 1,1 м ³	Брой кофи – 240 л.	Брой контейнери 4 м ³	Брой контейнери 4 м ³ / 7 м ³ (строителни)	Честота на вдигане
	240 л.		1,868			Веднъж в седмицата
	4 м ³			18		Веднъж в седмицата
	1,100 л.	130				Два пъти в седмицата
	240 л.		415			Два пъти в седмицата
	4 м ³			7		Два пъти в седмицата
	1,100 л.	1,200				Ежедневно
	240 л.		18			Ежедневно
	1,100 л.	9				Три пъти в месеца
	240 л.		2			Три пъти в месеца
	4 м ³			1		Три пъти в месеца
	1,100 л.	10				Три пъти в седмицата
	4 м ³ / 7 м ³ (едрогабаритни и строителни)				15	Два пъти в месеца за периода от м. 05 до м. 09 включително
19	Радишево	34	185			Три пъти в месеца
20	Ралево	12	130			Три пъти в месеца
21	Славяново	40	1,400			Три пъти в месеца
22	Тодорово	9	286			Три пъти в месеца
23	Тученица	6	264			Три пъти в месеца
24	Търнене	15	130			Три пъти в месеца
25	Ясен	60	578			Три пъти в месеца
ОБЩО		1,963	10,163	40	15	

Обслужват се и съдовете за смет, закупени от юридически лица, подали Декларация по чл. 22 от Наредба № 17 на Общински съвет – Плевен, съобразно Заповедта по чл. 63, ал. 2 от ЗМДТ. Общият брой е както следва: контейнери 4 м³ – 2 броя; контейнери 1,1 м³ – 126 броя; кофи 0,24 м³ – 327 броя; кофи 0,14 м³ – 19 броя; кофи 0,12 м³ – 28 броя; кофи 0,11 м³ – 16 броя.

В град Плевен честота на събиране на битовите отпадъци е най-редовна. Контейнерите с най-голяма вместимост се извозват ежедневно.

Съществуващото общинско депо за ТБО при с. Буковлък (в съседство на РСУО) се разглежда като депо с преустановена експлоатация (Заповед № РД 0552/ 29.09.2016 г. на Директора на РИОСВ – Плевен) и подлежащо на закриване и рекултивация, съгласно изготвен и актуализиран проект.

В другите населени места от Общината, сметищата не функционират и са закрити.

3.2. Битови отпадъци

Дефиниция, съгласно ЗУО: „Битови отпадъци“ са:

а) смесени отпадъци или разделно събирани отпадъци от домакинства, включително хартия и картон, стъкло, метали, пластмаса, биоотпадъци, дървесина, текстил, опаковки, отпадъци от електрическо и електронно оборудване, отпадъци от батерии и акумулатори, както и едрогабаритни отпадъци, включително дюшеци и мебели;

б) смесени отпадъци или разделно събирани отпадъци от други източници, когато тези отпадъци са сходни по естество и състав с отпадъците от домакинства.

Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

От общия състав на битовите отпадъци, почти 40-50% представляват биоразградима фракция, основно представена от хранителни остатъци (кухненски отпадъци), зелени отпадъци от поддръжка на растителността в личните дворове и бракувана продукция от пазари, тържища и търговската мрежа за плодове и зеленчуци.

Количеството и съставът на отпадъците зависят от:

- Мястото на образуване;
- Стандарта на живот на населението и неговата култура;
- Степен на благоустроеност на населените места;
- Начин на отопление;
- Други фактори.

Като се изхожда от административно-териториалната и социално-икономическа характеристика на Община Плевен, основните източници на твърдите битови отпадъци се явяват:

- Домакинствата;
- Промислените предприятия;
- Търговски и обслужващи обекти.

На територията на Общината, услугите по организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци от населените места, се изпълняват съгласно сключените договори с

всички населени места от Общината (100% от населението) са включени в системата по организирано сметосъбиране, като услугите се извършват по утвърдени графици и повторемост на изпълнение.

Таблица № 14. Дял на населението на Община Плевен, обхванато от системи за организирано сметосъбиране

2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
%	%	%	%	%
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Количеството на образуваните отпадъци е променлива величина, която е функция от броя на населението, начина и стандарта на живот на населението, населеното място и степента му на благоустрояване, годишния сезон и други.

Източник на данни за докладваните количества отпадъци са от годишни отчети от общинската администрация на Община Плевен за периода 2015-2020 г. Количеството генерирани отпадъци за 5 (пет) годишен период е представено в следващата таблица.

Таблица № 15. Количество генерирани отпадъци на територията на Община Плевен за периода от 2015-2020 г.

Година	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Дименсия	тона	тона	тона	тона	тона	тона
Количество	40,385.175	51,554.475	77,415.293	87,552.293	85,864.224	92,343.272

Таблица № 16. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2015 г.)

Код	Наименование	Количества (г)
20 03 01	Смесен битов отпадък	32,530.275
15 01 06	Смесени опаковки	1,352.400
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	62.40
15 01 02 и 15 01 04	Пластмасови и метални опаковки	70.57
15 01 07	Стъклени опаковки	81.72
04 02 21	Отпадъци от необработени текстилни влакна	58.62
10 09 03	Шлака от пещи	443.53
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	2,998.18

Код	Наименование	Количества (т)
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	528.52
03 03 07	Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон	0.500
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	52.88
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,348.78
19 09 03	Утайки от отстраняване на въглерода	857.200
ОБЩО		40,385.175

Таблица № 17. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2016 г.)

Код	Наименование	Количества (т)
20 03 01	Смесен битов отпадък	35,730.27
15 01 06	Смесени опаковки	1,946.00
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	35.89
15 01 02 и 15 01 04	Пластмасови и метални опаковки	26.44
15 01 07	Стъклени опаковки	60.83
04 02 21	Отпадъци от необработени текстилни влакна	53.74
10 09 03	Шлака от пещи	254.35
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	4,038.35
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	528.52
20 01 33*	излезли от употреба батерии	1.340
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	84.94
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,114.68
19 09 03	Утайки от отстраняване на въглерода	649.600

Код	Наименование	Количества (т)
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	66.615
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	65.76
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	3,924
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	2,500
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	22.64
20 02 01	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	346.02
20 01 11	Текстилни материали	104.49
ОБЩО		51,554.475

Таблица № 18. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2017 г.)

Код	Наименование	Количества (т)
20 03 01	Смесен битов отпадък	49,421.33
15 01 06	Смесени опаковки	1,946.00
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	43.11
15 01 02 и 15 01 04	Пластмасови и метални опаковки	27.51
15 01 07	Стъклени опаковки	48.05
04 02 21	Отпадъци от необработени текстилни влакна	53.74
10 09 03	Шлака от пещи	24.10
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	1,151.62
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	1,401.86
20 01 33*	Излезли от употреба батерии	2.023
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	234.36

Код	Наименование	Количества (т)
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,291.39
19 09 03	Утайки от отстраняване на въглерода	649.600
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	69.81
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	45.44
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	3,924
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	2,500
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	62.96
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	3,863
20 02 01	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	1,111.43
20 01 11	Текстилни материали	236.94
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	685.04
16 01 03	Излезли от употреба гуми	225.96
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	1,401.86
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	64.62
10 01 03	Пепел от котли	5.60
19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	246.12
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	290.630
19 12 12	Отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	2,094.96
19 12 01	Хартия и картон	38.81

Код	Наименование	Количества (т)
17 01 06	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества	3,894
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	359.42
ОБЩО		77,415.293

Таблица № 19. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2018 г.)

Код	Наименование	Количества (т)
20 03 01	Смесен битов отпадък	53,795.29
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	62.45
15 01 02 и 15 01 04	Пластмасови и метални опаковки	40.25
15 01 07	Стъклени опаковки	49.75
10 09 03	Шлака от пещи	22.32
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	2,080.88
20 01 33*	Излезли от употреба батерии	2.499
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	147.30
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,677.48
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	222,542
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	46.14
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	9,892.53
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	49.10
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	7,340.19
20 02 01	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	1,546.10

Код	Наименование	Количества (т)
20 01 11	Текстилни материали	337.86
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	2,182.77
16 01 03	Излезли от употреба гуми	203.19
10 01 03	Пепел от котли	19.92
19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	143.30
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	285.02
19 12 12	Отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	3,376.38
19 12 01	Хартия и картон	80.42
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	2,893.64
16 01 04*	Излезли от употреба моторни прев. средства	15.25
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	762.2
04 01 09	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи	8.48
03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	29.20
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	239.94
ОБЩО		87,552.391

Таблица № 20. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2019 г.)

Код	Наименование	Количество (т)
20 03 01	Смесен битов отпадък	54,760.91
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	1,995.52
20 02 01	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	1,234.88

Код	Наименование	Количество (т)
20 01 01	Хартия и картон	24.155
20 01 11	Текстилни материали	388.86
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.436
20 01 33*	Излезли от употреба батерии (НУБА)	3.57
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	0.023
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване ИУЕЕО	326.725
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	1.282
20 01 40	Метали	0.41
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	1,018.353
15 01 02	Пластмасови опаковки	69.579
15 01 04	Метални опаковки	19.281
15 01 07	Стъклени опаковки	59.500
16 01 03	Излезли от употреба гуми	93.32
16 01 04*	Излезли от употреба моторни прев. средства	13.80
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	9,389.49
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	4,025.00
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	6,951.10
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	66.08
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	1,953.58
02 02 03	Материали, негодни за консумация или преработване	13.46
02 03 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	18.20
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване	252.60

Код	Наименование	Количество (т)
	на суровини	
04 01 09	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи	14.06
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	37.68
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	155.60
10 01 03	Пепел от котли	16.82
10 09 03	Шлака от пещи	70.04
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	1,643.26
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	568.98
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	249.58
19 12 01	Хартия и картон	67.98
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	343.600
16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	8.100
16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	13.41
ОБЩО		85,864.224

Таблица № 21. Количество образувани отпадъци на територията на Община Плевен (2020 г.)

Код	Наименование	Количество (т)
20 03 01	Смесен битов отпадък	55,836.85
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	2,957.58
20 02 01	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	1,509.96
20 01 01	Хартия и картон	231.421
20 01 11	Текстилни материали	227.300
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.412

Общинска програма за управление на отпадъците 2021-2028 г. – Община Плевен

Код	Наименование	Количество (т)
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	18.70
20 01 33*	Излезли от употреба батерии (НУБА)	1,73
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване ИУЕЕО	610.863
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	50.930
20 01 40	Метали	11.952
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	2,576.338
15 01 02	Пластмасови опаковки	133.244
15 01 04	Метални опаковки	40.50
15 01 07	Стъклени опаковки	70.341
16 01 03	Излезли от употреба гуми	202.34
16 01 04*	Излезли от употреба моторни прев. средства	11.60
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	8.801
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	8,003.59
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	2,084.080
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	11,844.80
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	34.92
02 03 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	9.58
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	147.18
03 03 07	Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез развлакняване на отпадъчната хартия и картон	362.240
04 01 09	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи	9.70
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил,	41.76

Код	Наименование	Количество (т)
	еластомер, пластомер)	
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	119.54
10 01 03	Пепел от котли	22.46
10 09 03	Шлака от пещи	341.44
10 09 08	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	2,360.08
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	137.300
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,130.54
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	170.220
19 12 01	Хартия и картон	73.38
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	949.60
ОБЩО		92,343.272

Таблица № 22. Количество депонирани отпадъци за периода 2015-2019 г.

Година	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Дименсия	тона	тона	тона	тона	тона
Количество	33,882	10,976.669	44,309.61	56,075.31	54,515.10

Таблица № 23. Количество сепарирани отпадъци за периода 2015-2019 г.

Година	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Дименсия	тона	тона	тона	тона	тона
Количество	153	14,802.84	58,092.85	64,823.21	66,867.89

Таблица № 24. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2016 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
---------	-----	-------------------------------	----------------------------	---	--------------

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Да	-	Да
Биоразградими отпадъци	20 02 01	Да	Да	-	Да
Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	17 05 06	Да	Не	-	Да

Таблица № 25. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2017 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Да	-	Да
Биоразградими отпадъци	20 02 01	Да	Да	-	Да
Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	17 05 06	Да	Не	-	Да

Таблица № 26. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2018 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Да	-	Да
Биоразградими отпадъци	20 02 01	Да	Да	-	Да

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	17 05 06	Да	Не	-	Да

Таблица № 27. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2019 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Да	-	Да
Биоразградими отпадъци	20 02 01	Да	Да	-	Да
Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	17 05 06	Да	Не	-	Да

Данните са годишните доклади на КР на депото от ИАОС.

Количествата образувани битови отпадъци за дадена административна единица са в зависимост от броя на жителите и потребителските навици и възможности. За да се отчетат тези фактори е въведен терминът *норма на натрупване* (НН), отчитащ средното годишно количество образувани битови отпадъци, които се падат на един жител. Тази норма се използва при определянето на потенциала за образуване на битови отпадъци в дадена общност.

Определяне на норма на натрупване

Нормата на натрупване е изчислена в доклада за морфологичен анализ на отпадък за 2019 г.

В следващата таблица е представена нормата на натрупване на битови отпадъци за 2019 г. За определянето ѝ са използвани данните от общинска администрация и данните от НСИ за броя на населението.

Таблица № 28. Норма на натрупване

Норма на натрупване	С разделно събиране на отпадъци	Без разделно събиране на отпадъци
Община Плевен	520.7635549	481.2722897

По информация на НСИ и на база подадената от общинските администрации информация, нормата на натрупване през последните години (за страната) възлиза на ~400-600 кг/жител/година. Тази оценка се прави посредством подадените от общините данни, които докладват количествата на база брой на курсовете на камионите, поради липсата на везни за измерване на депонираните количества. Тази цифра е по-висока от данните, получени при различни проучвания и експертни оценки на специалисти.

Междувременно, депата, които са изградени напоследък съобразно съвременните технически изисквания и са снабдени с везни, докладват още по-ниски количества образувани битови отпадъци за последните години.

3.3. Опасни отпадъци от бита

„Опасни отпадъци“ са отпадъците, които притежават едно или повече опасни свойства, посочени в Приложение № 3 към ЗУО.

В общия поток битови отпадъци винаги могат да се срещнат батерии за битова употреба, лекарства и опаковки от тях, остатъци от бои, разтворители и лакове и техните опаковки, малки количества препарати за растителна защита и техните опаковки, луминесцентни осветителни тела, електрически уреди и друго битово електронно оборудване, които се причисляват към групата на опасните отпадъци от бита.

Луминесцентните лампи, излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батериите и други опасни отпадъци от бита са в обхвата на принципа „отговорност на производителя“ и събирането им за по-нататъшно рециклиране или екологосъобразно обезвреждане е задължение на операторите, които ги пускат на пазара. Законодателството дава възможност, икономическите оператори да се сдружават и да реализират принципа „отговорност на производителя“ чрез създаване на колективни системи за разделно събиране и оползотворяване, подобни на тези за отпадъците от опаковки.

Към момента, на национално ниво работят няколко организации за оползотворяване на ИУЕЕО, за оползотворяване на батерии и акумулатори, излезли от употреба МПС, за употребявани пневматични гуми и за рециклиране на отпадъчни масла и нефтопродукти.

Сключени договори на Община Плевен с организации за оползотворяване на масово разпространени отпадъци са представени при МРО.

3.4. Едрогабаритни отпадъци от строителство, ремонти и разрушаване

„Строителни отпадъци“ са отпадъците от строителство и разрушаване, съответстващи на кодовете отпадъци, посочени в Глава 17 от Индекс към Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 03 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква „а“ от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на

Съвета относно опасните отпадъци и следващите му изменения. 40.

Преди издаването на разрешение за строеж общините изясняват с инвеститорите на строителните обекти количеството и вида на отпадъците, които трябва да се депонират на специализираните депа. Разрешението за депониране на строителни отпадъци и земни маси се контролира или от оператор на депото или от специализирани служби на Общината. Липсата на такъв контрол създава условия за насочването на отпадъците на нерегламентирани за целта места. Транспортът на отпадъците е за сметка на притежателите им, а Кметът определя маршрутите, по които може да става извозването им.

Данните са годишните доклади на КР на депото от ИАОС.

Таблица 29. Количество строителни отпадъци за периода 2015-2019 г.

Година	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Дименсия	тона	тона	тона	тона	тона
Количество	Няма данни	6,484	8,115.94	2,0126.36	2,0865.5

Таблица № 30. Количество строителни отпадъци за 2016 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06	3,924
17 05 06	Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	2,560

Таблица № 31. Количество строителни отпадъци за 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06	3,894
17 05 06	Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	3,862.52
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	359.42

Таблица № 32. Количество строителни отпадъци за 2018 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06	9,892.530
17 05 06	Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	7,340.190

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	2,893.640

Таблица № 33. Количество строителни отпадъци за 2019 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06	9,889.4
17 05 06	Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	6,951.100
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	4,025

3.5. Биоразградими отпадъци

„Биоотпадъци“ са биоразградими отпадъци от парковете и градините, хранителни и кухненски отпадъци от домакинствата, ресторантите, заведенията за обществено хранене и търговските обекти, както и подобни отпадъци от предприятията на хранително-вкусовата промишленост.

„Биоразградими отпадъци“ са всички отпадъци, които имат способността да се разграждат анаеробно или аеробно, като хранителни и растителни отпадъци, хартия, картон и други. Биоразградимите отпадъци са с различен процент и състав в общия смесен битов отпадък, в зависимост от типа на населеното място. От общия състав на битовите отпадъци, почти 40-50% представлява биоразградима фракция, което от своя страна предизвиква бързо протичащи процеси на разграждане, съпроводени с отделяне на метан, образуване на инфилтрат, отделяне на неприятни миризми, създаване на хранителна среда за развъждане на инсекти и други вредители.

В резултат на процеса компостиране, се получава полезен продукт, осигуряващ овлажнени органични вещества (хумус и глина) и може да бъде използван като: органичен подобрител на почвата; органична тор или като съставка при производството на растежни почвени среди.

Към РСУО има изградена компостираща инсталация:

- Инсталация за компостиране за третиране на биоразградими отпадъци чрез компостиране с открити купове и естествена вентилация. Съоръжението за компостиране включва приемна площадка, площадка за зреене, навес за готов компост, резервоар за отпадъчни води. Капацитетът на съоръжението за компостиране е 25,700 т./ годишно.

Основен източник на биоразградими отпадъци са:

- Поддържане на паркове и градини;
- Отглеждане (санирани сечи, кастрене и рязане за оформяне) на дълготрайна декоративна растителност;
- Кухненски отпадъци от заведения за обществено хранене и бита;

- Растителни отпадъци от овощни и зеленчукови градини;
- Животински отпадъци.

Таблица № 34. Количество компостирани отпадъци 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Вид дейност по третиране	Количество приет отпадък в тона
20 02 01	Биоразградими отпадъци	Компостиране	1,111.430
19 12 12	(вкл. смеси от м-ли) от мех. третиране на отпадъци различни от упоменатите в 19 12 11 (биоразградима фракция)	Компостиране	7,947.66
19 12 07	Дървесни материали различни от упоменатите в 19 12 06	Компостиране	1,254.28

Таблица № 35. Образуване на отпадъци от компостираща инсталация 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Вид дейност по третиране	Количество приет отпадък в тона
19 05 03	Нестандартен компост	Временно съхранение	1,275
19 05 03	Нестандартен компост	Депониране	685

Таблица № 36. Количество компостирани отпадъци 2018 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Вид дейност по третиране	Количество приет отпадък в тона
20 02 01	Биоразградими отпадъци	Компостиране	1,611.530
19 12 12	(вкл. смеси от м-ли) от мех. третиране на отпадъци различни от упоменатите в 19 12 11 (биоразградима фракция)	Компостиране	7,145.950
19 12 07	Дървесни материали различни от упоменатите в 19 12 06	Компостиране	942.860

Таблица № 37. Количество компостирани отпадъци 2019 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Вид дейност по третиране	Количество приет отпадък в тона
20 02 01	Биоразградими отпадъци	Компостиране	1,234.990

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Вид дейност по третиране	Количество приет отпадък в тона
19 12 12	(вкл. смеси от м-ли) от мех. третиране на отпадъци различни от упоменатите в 19 12 11 (биоразградима фракция)	Компостиране	7,248.540
19 12 07	Дървесни материали различни от упоменатите в 19 12 06	Компостиране	1,032.020

Данните са годишните доклади на КР на депото от ИАОС.

3.6. Утайки от пречиствателни станции за битови отпадъчни води

Отпадъчните води на гр. Плевен се пречистват в Градската пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ) към „ВиК ЕООД“ – Плевен, която се намира извън територията на Община Плевен, а в землището на с. Божурица, Община Долна Митрополия. От 2007 г. до момента не се депонират неотработени утайки на общинското депо. Утайките първоначално са се обезводнявали в изсушителни полета на територията на ГПСОВ, в следствие е закупена обезводнителна система, включваща центрофуга. В момента утайките се депонират.

На територията на депо за неопасни отпадъци, намиращо се в землището на с. Буковлък са обособени два района, в първия от които се осъществява депонирането на утайките от градската пречиствателна станция и депонирането на утайките от ТЕЦ – Плевен.

Таблица № 38. Количество генерирани неопасни утайки за Община Плевен

Година	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Дименсия	тона	тона	тона	тона
Количество	115.26	1,821.40	2,105.80	836.76

Таблица № 39. Количество депонирани утайки за 2016 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	115.26

Таблица № 40. Количество депонирани утайки за 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
19 02 06	Утайки от физикохимично обработване различни от упоменатите в 19 02 05	246.120
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	290.630

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,284.650

Таблица № 41. Количество депонирани утайки за 2018 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
19 02 06	Утайки от физикохимично обработване различни от упоменатите в 19 02 05	143.300
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	285.020
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	1,677.480

Таблица № 42. Количество депонирани утайки за 2019 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (т)
02 08 14	Утайка от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	18.200
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	249.580
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	568.980

3.7. Производствени отпадъци

„Производствени отпадъци“ – опасни и неопасни отпадъци, с изключение на отпадъците от занаятчийския и търговския сектор, чийто състав е сходен на битовите и се събират чрез системите за събиране на домакински отпадъци.

Дефиниции, съгласно ЗУО: „Производствени отпадъци“ са отпадъците, образувани в резултат на производствената дейност на физическите и юридическите лица. Количеството и състава на тези отпадъци се определя от отрасловата структура и концентрацията на производствените мощности на отделните отрасли на промишлеността.

Производствени отпадъци се образуват в резултат на промишлена, занаятчийска и обслужваща дейност на физическите и юридическите лица. Няма данни за количествата генерирани такива на територията само на Общината без град Плевен.

Управлението на производствените отпадъци е задължение на предприятията. На регионалното депо за отпадъци се допуска депониране на производствени отпадъци срещу заплащане само за отпадъци, които отговарят на критериите за приемане.

Болнични отпадъци

Отпадъците, които се генерират на територията на лечебните и здравните заведения се

дефинират в две категории медицински отпадъци: Отпадъци от лечебни и/или здравни заведения, които не притежават опасни свойства Към тях се отнасят битовите отпадъци; хартия и картон, пластмаса, вкл. опаковки; стъклени и пластмасови банки от физиологични разтвори, които не са използвани в системи за кръвопреливане или други вливания на пациент; ампули и флакони с изключение на тези от използвани ваксини и цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти; метални опаковки с изключение на тези, съдържащи остатъци от опасни вещества/ смеси или замърсени с опасни вещества/ смеси; превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло и бельо за еднократна употреба, които не са замърсени с биологични течности, и памперси с изключение на отпадъци, образувани от дейността на изолаторите в инфекциозните отделения/ клиники и лаборатории за особено опасни инфекции; хранителни биоотпадъци с изключение на отпадъци от храни от инфекциозни болници и клиники/ отделения. Опасни отпадъци от лечебни и/или здравни заведения Към тях се отнасят биомедицинските отпадъци, включващи биологичните медицински отпадъци, лабораторни отпадъци, отпадъци, замърсени с кръв и биологични течности; отпадъци от остри предмети и отпадъци, съдържащи опасни химични вещества/ смеси. Генераторите на опасните отпадъци имат задължение да ги съхраняват на определено място в болничното заведение, отговарящо на редица критерии включващо ограничен достъп, подходяща настилка и стени и осигуряване на специални съдове и впоследствие, да ги обезвреждат и/или предават за обезвреждане. РИОСВ Плевен осъществява контрол върху воденето на отчетните документи по Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри; наличието на писмени договори с лица, които притежават съответния документ по чл. 35 ЗУО, които извършват транспортиране на отпадъците извън територията на заведенията по чл. 1, ал. 1 и/или тяхното третиране; класификацията на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците, вторичното опаковане и обозначаване на отпадъците и предаването им за третиране; изпълнението на условията в разрешенията за дейности с отпадъци.

На територията на Община Плевен, контролирана от РИОСВ Плевен, се осъществява третиране на болнични отпадъци в автоклавна инсталация в „УМБАЛ Д-р Георги Странски“ ЕАД. Обезвреждането на болничните отпадъци става чрез автоклавиране, процес основаващ се на стерилизация с наситена пара при висока температура и налягане. В лечебните и здравните заведения е въведена система за разделно събиране на отпадъците от медицинската дейност. Води се отчетност на генерираните и предадени за обезвреждане отпадъци, съгласно изискванията на Наредба № 1/ 2014 г. Предаването им за последващо третиране се извършва по договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Таблица № 43. Депонирани производствени отпадъци 2016 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер,	„ЯНА“ АД	Депониране	22.64

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	пластомер)			
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	„Топлофикация Плевен“ ЕАД	Депониране	67.38
20 01 11	Текстилни материали	„Викторс 11“ ЕООД	Депониране	7.16
20 01 11	Текстилни материали	„Димитров“ ООД	Депониране	4.26
20 01 11	Текстилни материали	„Екомебел“ ООД	Депониране	0.7
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко“ ЕООД	Депониране	58.75
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	14.68
20 01 11	Текстилни материали	ТПК „Мара Денчева“	Депониране	0.42
20 01 11	Текстилни материали	„Хрис 19“ ООД	Депониране	0.08
20 01 11	Текстилни материали	„Яна“ АД	Депониране	18.44
ОБЩО				195.23

Таблица № 44. Депонирани производствени отпадъци 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„ЯНА“ АД	Депониране	62.96
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	85.04
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	„Топлофикация Плевен“ ЕАД	Депониране	149.32
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от	„Растителни масла“ ООД	Депониране	11.12

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	упоменатите в 15 02 02			
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„Сто Ком Комерс 1“ ЕООД	Депониране	11.22
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„ХМ“ ООД	Депониране	9.84
10 01 03	Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина	„Растителни масла“ ООД	Депониране	5.6
10 09 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	ЕТ „Импорт – Експорт 2000 ВВ“	Депониране	27.34
10 09 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	„Метаком СЛЗ“ АД	Депониране	1,124.28
10 09 03	Шлака от пещи	ЕТ „Импорт – Експорт 2000 ВВ“	Депониране	24.100
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	„Марица Олио“ АД	Депониране	1,401.860
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	„Малтери Суфле България“ ЕООД	Депониране	64.620
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Еко Кълекшън“ ООД	Депониране	1,635.720
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Глобъл Рециклинг“ ООД	Депониране	323.580
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от	„Тайреко“ ООД	Депониране	135.060

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11			
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„АССА България“ ЕООД	Депониране	67.180
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Астон Сервиз“ ООД	Депониране	531.880
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Еф Си Си България“ ЕООД	Депониране	71.180
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„ПСТ Плевен“ ЕООД	Депониране	14.800
19 12 01	Хартия и картон	„Фриго трафик“ ЕООД	Депониране	38.81
20 01 11	Текстилни материали	„Екомебел“ ООД	Депониране	1.48
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко“ ЕООД	Депониране	184.26
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	10.14
20 01 11	Текстилни материали	„ДСД“ ЕООД	Депониране	1.92
20 01 11	Текстилни материали	„Еко Ресурс – Р“ ООД	Депониране	17.74
20 01 11	Текстилни материали	„КНМ Текстил“ ООД	Депониране	20.88
20 01 11	Текстилни материали	„Стройкомерс Плевен“ ЕАД	Депониране	0.52
ОБЩО				6,022.45

Таблица № 45. Депонирани производствени отпадъци 2018 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер,	„ЯНА“ АД	Депониране	49.100

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	пластомер)			
10 01 01	Сгурия, шлага и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	147.300
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„Растителни масла“ ООД	Депониране	30.980
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„Алуком“ АД	Депониране	1.180
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„ХМ“ ООД	Депониране	13.980
10 01 03	Увлечена/ летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина	„Растителни масла“ ООД	Депониране	16.660
10 01 03	Увлечена/ летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина	„ХМ“ ООД	Депониране	3.260
10 09 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	ЕТ „Импорт – Експорт 2000 ВВ“	Депониране	22.380
10 09 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	„Метаком СЛЗ“ АД	Депониране	2,058.500
10 09 03	Шлага от пещи	ЕТ „Импорт – Експорт 2000 ВВ“	Депониране	22.320
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично	„Малтери Суфле България“ ЕООД	Депониране	239.940

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	раздробяване на суровини			
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Еко Кълекшън“ ООД	Депониране	1,407.720
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Глобъл Рециклинг“ ООД	Депониране	935.660
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Тайреко“ ООД	Депониране	958.190
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Астон Сервиз“ ООД	Депониране	1,285.810
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Еф Си Си България“ ЕООД	Депониране	814.260
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Чистота“ ЕООД	Депониране	74.560
19 12 01	Хартия и картон	„Фриго трафик“ ЕООД	Депониране	80.420
20 01 11	Текстилни материали	„Екомебел“ ООД	Депониране	0.760
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко“ ЕООД	Депониране	261.930
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	14.840
20 01 11	Текстилни материали	„ДСД“ ЕООД	Депониране	5.220
20 01 11	Текстилни материали	„КНМ Текстил“ ООД	Депониране	45.920
20 01 11	Текстилни материали	„Етрурия“ ЕООД	Депониране	9.190
03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и	„Премиер Пл“ АД	Депониране	29.200

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
	фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04			
04 01 09	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи	„Етрурия“ ООД	Депониране	8.48
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	„Мавел Прим“ ЕООД	Депониране	762.200
ОБЩО				9,299.96

Таблица № 46. Депонирани производствени отпадъци 2019 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„ЯНА“ АД	Депониране	37.680
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	155.600
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„Растителни масла“ ООД	Депониране	52.100
16 03 04	Неорганични отпадъци различни от упоменатите в 16 03 03	„Аквелон“ ЕООД	Депониране	0.440
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	„ХМ“ ООД	Депониране	13,980
10 01 03	Увлечена/ летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина	„Растителни масла“ ООД	Депониране	16,820

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Новако строй“ ЕООД	Депониране	0.980
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Светлинни реклами – Неон“ ООД	Депониране	11.280
10 09 08	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07	„Метаком СЛЗ“ АД	Депониране	1646.260
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	ЕТ „Импорт – Експорт 2000 ВВ“	Депониране	2.460
02 07 01	Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини	„Малтери Суфле България“ ЕООД	Депониране	252.600
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Еко Кълекшън“ ООД	Депониране	803.380
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Глобъл Рециклинг“ ООД	Депониране	1150.200
19 12 12	19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Тайреко“ ООД	Депониране	958,190
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Астон Сервиз“ ООД	Депониране	1007.800
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Еф Си Си България“ ЕООД	Депониране	925.420
20 03 03	Отпадъци от почистване на улици	„Чистота“ ЕООД	Депониране	59.840
19 12 01	Хартия и картон	„Фриго трафик“ ЕООД	Депониране	67.980

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо лице/ едноличен търговец	Обезвреждане на площадката	Количество депонирани производствени отпадъци (тон)
20 01 11	Текстилни материали	„Викторс 11“ ООД	Депониране	42.300
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко“ ЕООД	Депониране	259.88
20 01 11	Текстилни материали	„Съни Еко 1“ ЕООД	Депониране	15.280
20 01 11	Текстилни материали	„ДСД“ ЕООД	Депониране	4.840
20 01 11	Текстилни материали	„КНМ Текстил“ ООД	Депониране	47.660
16 03 04	Неорганични отпадъци различни от упоменатите в 16 03 03	„Профарма трейдинг“ ЕООД	Депониране	0,820
20 01 11	Текстилни материали	„Етрурия“ ЕООД	Депониране	15.180
16 03 06	Органични отпадъци различни от упоменатите в 16 03 05	„Скай Трейд“ ЕООД	Депониране	2.440
04 01 09	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи	„Етрурия“ ООД	Депониране	14.060
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	„МавелПрим“ ЕООД	Депониране	343.600
16 03 06	Органични отпадъци различни от упоменатите в 16 03 05	„Скай Хелт“ ЕООД	Депониране	7.110
02 02 03	Материали негодни за консумация или преработване	„Прима Фуудс“ АД	Депониране	13.460
ОБЩО				7,929.64

Информацията е от годишните доклади по КР от ИАОС.

3.8. Масово разпространени отпадъци

Дефиниции, съгласно ЗУО: „Масово разпространени отпадъци“ са отпадъци, които се образуват след употреба на продукти от многобройни източници на територията на цялата страна и поради своите характеристики изискват специално управление.

Община Плевен е сключила договори със следните организации:

➤ **„ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ“ АД** – организация по оползотворяване – за разделно събиране на отпадъците от опаковки в цветни контейнери на територията на Общината,

които се изпълняват съвместно с фирмите, извършващи сметосъбиране и сметоизвозване в общините, които извършват и дейностите събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки.

Видът на контейнерите е следният:

- Сини контейнери – за събиране на хартиени и композитни отпадъци от опаковки;
- Жълти контейнери – за събиране на пластмасови и метални отпадъци от опаковки;
- Зелени контейнери – за събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

Обичайното разположение на съдовете на определените от общините места е на групи, всяка по три броя цветни контейнери – син, жълт и зелен.

➤ „ЕКАБАТЕРИ“ АД – за организиране, изграждане и прилагане на система за събиране, транспортиране, съхраняване, предварително третиране и предаване за оползотворяване и/или обезвреждане на НУБА. На около 60 точки в Общината (магазини и кметства) са разположени кошчета за събиране на негодни за употреба портативни батерии НУБА. След запълване на кошчетата същите се събират 2 пъти годишно от организацията по оползотворяване.

➤ Съгласно Наредба № 27 на ОбС – Плевен:

Глава трета

УПРАВЛЕНИЕ НА НЕГОДНИ ЗА УПОТРЕБА БАТЕРИИ И АКУМУЛАТОРИ, ИЗЛЯЗЛО ОТ УПОТРЕБА ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ /ИУЕЕО/

Чл. 9. Кметът на Община Плевен:

1. Определя местата за разполагане на съдове за събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори на територията на Общината, когато производителите и/или вносителите на батерии и акумулатори разполагат елементите от системата за разделно събиране върху общински имот.

2. Организира дейностите по събиране и временно съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори и предаването им за предварително третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане, когато има сключен договор:

а) с организация по оползотворяване на негодни за употреба батерии и акумулатори или

б) с производител и/или вносител на батерии и акумулатори, който изпълнява индивидуално задълженията си по Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, или

в) с ПУДООС.

3. Определя местата за разполагане на съдовете за разделно събиране и площадки за временно съхраняване на ИУЕЕО, върху общински имоти на територията на общината.

4. Организира дейностите по събиране и временно съхраняване на ИУЕЕО и предаването им за предварително третиране, повторно използване, рециклиране,

оползотворяване и/ или обезвреждане, когато има сключен договор, финансиран от:

а) организация по оползотворяване на ИУЕЕО, или

б) с производител и/ или вносител на ЕЕО, който изпълнява индивидуално задълженията си по Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, или

в) с ПУДООС.

Чл. 10. Лицата, които извършват продажба на портативни и/или автомобилни батерии и акумулатори на крайни потребители са длъжни да предвидят достъпни места за поставяне на съдове за събиране и да приемат обратно негодните за употреба батерии и акумулатори от същия вид.

Чл. 11. Лицата, които притежават негодни за употреба портативни и/или автомобилни батерии и акумулатори ги предават във всички търговски обекти, в които се продават батерии и акумулатори от същия вид.

Чл. 12. (1) Лицата, които извършват продажба на ЕЕО на крайните потребители, са длъжни да:

1. Поставят на видно място в търговските обекти табели, съдържащи информация за възможностите и начина за обратно приемане в търговския обект на ИУЕЕО, образувано в бита и/ или други налични места за предаване на ИУЕЕО.

2. Безплатно да приемат обратно излязлото от употреба електронно и електрическо оборудване, в същото количество, от същия вид или изпълняващо същите функции, като закупеното от потребителя.

(2) Организацията за оползотворяване на ИУЕЕО, които извършват дейности по разделно събиране на ИУЕЕО на територията на общината всяка година в срок до 31 март представят на кмета справка с приетото ИУЕЕО.

(3) Лицата, които съхраняват излязло от употреба електрическо и електронно оборудване до предаването му за обезвреждане задължително определят места за съхраняване, оборудвани със съдове за събиране.

(4) Лицата, които притежават ИУЕЕО могат да го върнат в търговските обекти при покупка на ново ЕЕО от същия вид и изпълняващо същите функции.

Община Плевен има сключен договор с организацията „Екобатери“ АД за разделно събиране на НУБА. Местата (134 броя на територията на всички населени места от общината), където са поставени специализираните съдове, са посочени в Приложение към Наредба № 27.

Община Плевен има сключен договор с организацията „Елтехресурс“ АД и подадените заявки за извозване на ИУЕЕО, се обслужват на 16-то число всеки месец.

На територията на община Плевен, площадки, с разрешително по ЗУО за дейности за приемане и временно съхранение на ИУЕЕО и НУБА са: „Витоша ресурс“ ЕООД; „Деси – 75“ ЕООД; „Ванекс“ ЕООД; „МХ-фреш“ ЕООД; „Драгевит“ ЕООД; „Унитрейд – БГ“ ООД; „Индустриални суровини“ ООД; Център за предаване на отпадъци към РСУО –

Плевен, землище на с. Буковлък.

Как се процедурира с опасните битови отпадъци

Относно излезли от употреба МПС, Общината е сключила договор с „ЙОУАУТО ПАРТС“ ЕООД за събиране, съхраняване, и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства. Дейностите са регламентирани в Раздел № 4 от Наредба № 2 на ОбС – Плевен. С разрешителен документ по ЗУО за събиране и временно съхраняване на ИУМПС са и площадки на „Витоша ресурс“ ЕООД; „Ванекс“ ЕООД; „Деси – 75“ ЕООД; „МХ-фреш“ ЕООД; „Драгевит“ ЕООД; „ЛЮБО МЕТАЛ“ ЕООД; „Индустриални суровини“ ООД; Център за предаване на отпадъци към РСУО – Плевен, землище на с. Буковлък в Община Плевен

През настоящата година се подписа и Договор за междуобщинско сътрудничество за включване на Община Плевен в организираната от Община Левски система за събиране на опасни битови отпадъци в мобилни събирателни пунктове.

Опасни битови отпадъци, гражданите могат да предават и в Център за предаване на отпадъци към РСУО – Плевен, землище на с. Буковлък.

➤ ИЗЛЕЗЛИ ОТ УПОТРЕБА ГУМИ

Съгласно Наредба № 27 за разделно събиране на отпадъци в Община Плевен:

Всеки търговец, който извършва продажба или смяна на автомобилни гуми на територията на община Плевен, е длъжен:

1. Да приема за временно съхраняване и без заплащане от страна на крайните потребители излезли от употреба гуми (ИУГ);
2. Да организира място за връщане от крайните потребители на ИУГ на територията на търговския си обект;
3. Да сключи договор, с който се гарантира събирането и предаването на ИУГ за оползотворяване;
4. Да осигури информационно табло на видно място на територията на обекта относно възможностите за приемане на ИУГ от крайните потребители.

Местата на събирателните пунктове за ИУГ по чл. 13, ал. 1 се съгласуват с кмета на общината или оправомощено от него длъжностно лице, след подаване на заявление от заинтересуваното лице-търговец.

Заявлението съдържа информация за местоположението и собствеността на имота и описание на осигурените мерки за предотвратяване достъпа на външни лица до площадката за временно съхраняване на ИУГ. Към него се прилагат заверени копия от следните документи:

1. Документ, удостоверяващ правото на собственост;
2. Скица на поземления имот, издадена от СГКК;
3. Сключен договор, гарантиращ събирането и предаването на ИУГ за оползотворяване.

Гражданите, едноличните търговци и юридическите лица са длъжни да предават

излезлите от употреба автомобилни гуми само на определените събирателни пунктове.

На територията на община Плевен, площадки, с разрешително по ЗУО за дейности за приемане и временно съхранение на ИУГ са: „Витоша ресурс“ ЕООД; „Деси – 75“ ЕООД; „МХ-фреш“ ЕООД; „Металвест“ ЕООД; „Драгевит“ ЕООД; „Унитрейд – БГ“ ООД; Център за предаване на отпадъци към РСУО – Плевен, землище на с. Буковлък.

На сайта на Община Плевен има регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаса, стъкло, хартия и картон на територията на Община Плевен, съгласно чл. 19, ал. 3, т. 4 от ЗУО.

3.9. Морфологичен състав на отпадъците

Отделянето от общия поток битови отпадъци, на опасните вещества и веществата, които могат да бъдат рециклирани и оползотворени, предотвратява замърсяването на околната среда, води до пестене на естествени суровини и в значителна степен намалява количествата на отпадъците, постъпващи за обезвреждане, което от своя страна, намалява разходите, които се изразходват от общините за обезвреждане на битови отпадъци.

В различните общини количеството и морфологичният състав на образуваните битови отпадъци варира в зависимост от функционалния тип на населените места в Общината, социалния статус на населението и други фактори.

За правилното управление на битовия отпадъчен поток, определяне на необходимите съдове за събиране на битови отпадъци, въвеждане на системи за разделно събиране на масово разпространени отпадъци, в това число за опасни отпадъци от домакинствата, изграждане на необходимата инфраструктура, оптимизиране на съществуващите системите за събиране в дългосрочна перспектива и определяне на необходимите разходи, е необходимо добиване на ясна представа за морфологичния състав на битовите отпадъци, генерирани на съответната територия.

Таблица № 47. Морфологичен състав на смесените битови отпадъци

Вид отпадък	Количество смесен отпадък на година (т/г.)	Разделно събран отпадък на година (т/г.)	Общ отпадък на година (т/г.)	Общ отпадък на година (%)
Хранителни	5,360.38	0.00	5,360.38	8.20
Хартия	2,590.05	720.87	3,310.92	5.07
Картон	2,949.58	638.87	3,588.44	5.49
Пластмаса	5,915.04	228.35	6,143.39	9.40
Текстил	3,337.97	0.00	3,337.97	5.11
Гума	1,846.27	0.00	1,846.27	2.83
Кожа	2,022.03	0.00	2,022.03	3.09

Вид отпадък	-	Количество смесен отпадък на година (т/ г.)	Разделно събран отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (%)
Градински		7,567.95	1,111.43	8,679.38	13.28
Дървесни		3,151.65	1,256.58	4,408.23	6.75
Стъкло		1,662.31	96.05	1,758.36	2.69
Метали		850.37	3,018.53	3,868.90	5.92
Инертни (> 4 см)		6,739.94	0.00	6,739.94	10.32
Опасни		145.33	72.14	217.48	0.33
Други		2,326.87	0.00	2,326.87	3.56
Ситна фракция (< 4 см)		11,723.93	0.00	11,723.93	17.95
Общо		58,189.67	7,142.82	65,332.49	100.00
Опасни					
20 01 27*	Бои	8.22	0.00	8.22	0.01
20 01 27*	Лакове	1.28	0.00	1.28	0.00
20 01 13*	Разтворители	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 27*	Грундове	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 27*	Лепила	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 27*	Смоли	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 27*	Мастила	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	42.73	0.00	42.73	0.07
20 01 14*	Киселини	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 15*	Основи	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 19*	Препарати за растителна защита	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 17*	Фотографски материали	0.00	0.00	0.00	0.00

Вид отпадък	-	Количество смесен отпадък на година (т/ г.)	Разделно събран отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (%)
16 01 13*	Спирачни течности	0.00	0.00	0.00	0.00
16 01 13*	Антифризни течности	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност	18.17	0.00	18.17	0.03
20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	5.19	0.00	5.19	0.01
20 01 21*	Живак, живачни термометри	9.08	0.00	9.08	0.01
15 02 02*	Кърпи, парцали	3.03	0.00	3.03	0.03
15 02 02*	Предпазни средства	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 37*	Дървесина, съдържаща опасни вещества	9.08	0.00	9.08	0.01
15 01 10*	Празни опаковки от остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	22.00	0.00	22.00	0.03
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0.00	0.67	0.67	0.00
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии	0.00	0.67	0.67	0.00
20 01 35*	Електрическо и електронно оборудване	26.56	0.67	27.23	0.04
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	0.00	69.81	69.81	0.11
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.00	0.00	0.00	0.00
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	0.00	0.31	0.31	0.00

Вид отпадък	-	Количество смесен отпадък на година (т/ г.)	Разделно събран отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (т/ г.)	Общ отпадък на година (%)
Общо		145.33	72.14	217.48	0.33
Други					
Хигиенни		1,427.41	0.00	1,427.41	2.18
Композитни		899.46	0.00	899.46	1.38
Общо		2,326.87	0.00	2,326.87	3,56

4. ТАКСИ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ И СЪБРАНИ СРЕДСТВА

4.1. Приходи и разходи по управление на отпадъците

➤ 2015 г.

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 4,602,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,334,000 лв., от юридически лица: 2,268,000 лв.

Разходи: 6,537,220 лв., в т.ч.:

- Общо разходи за възнаграждения, социални осигуровки и надбавки на персонала, зает пряко с дейностите – 228,000 лв.;
- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,359,000 лв.;
- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 155,000 лв.;
- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 3,795,000 лв.

➤ 2016 г.

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 6,427,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,656,000 лв., от юридически лица: 3,771,000 лв.

Разходи: 7,086,000 лв., в т.ч.:

- Общо разходи за възнаграждения, социални осигуровки и надбавки на персонала, зает пряко с дейностите – 265,000 лв.;
- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,749,000 лв.;
- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 597,000 лв.;
- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 3,475,000 лв.

➤ 2017 г.

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 6,461,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,627,000 лв., от юридически лица: 3,834,000 лв.

Разходи: 7,349,000 лв., в т.ч.:

- Общо разходи за възнаграждения, социални осигуровки и надбавки на персонала, зает пряко с дейностите – 245,000 лв.;
- За осигуряване на съдове за съхраняване на битови отпадъци – контейнери, кофи и други – 498,000 лв.;

- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,376,000 лв.;

- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 1,510,000 лв.;

- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 2,720,000 лв.

➤ **2018 г.**

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 6,610,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,668,000 лв., от юридически лица: 3,942,000 лв.

Разходи: 8,225,000 лв., в т.ч.:

- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,749,000 лв.;

- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 1,871,000 лв.;

- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 3,605,000 лв.

➤ **2019 г.**

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 6,874,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,765,000 лв., от юридически лица: 4,109,000 лв.

Разходи: 8,128,000 лв., в т.ч.:

- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,708,000 лв.;

- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 1,753,000 лв.;

- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 3,667,000 лв.

➤ **2020 г.**

Приходи от ТБО (такса битови отпадъци): 6,609,000 лв., в т.ч. от физически лица: 2,680,000 лв., от юридически лица: 3,929,000 лв.

Разходи: 8,358,000 лв., в т.ч.:

- За събиране на битовите отпадъци и транспортирането им до депата или други инсталации и съоръжения за обезвреждането им – 2,776,000 лв.;

- За проучване, проектиране, изграждане, поддържане, експлоатация, закриване и мониторинг на депата за битови отпадъци или на други инсталации и съоръжения за обезвреждане на битови отпадъци – 1,818,000 лв.;

- За почистване на уличните платна, площадите, алеите, парковете и другите територии от населените места, предназначени и за обществено ползване – 3,764,000 лв.

4.2. Схеми на таксуване

За 2015 г.:

- За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия в гр. Плевен – 0.9‰ от данъчната оценка на имота;
- За нежилищни имоти на предприятия гр. Плевен – 2.9‰ от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота.

За гр. Славяново:

- За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия в строително-регулационните граници – 1.2 на хиляда от данъчната оценка на имота.
- За нежилищни имоти на предприятия в строително-регулационните граници – 2.9 на хиляда от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота.
- За останалите населени места с организирано сметоизвозване:
- За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия в строително-регулационните граници – 2.7 на хиляда от данъчната оценка на имота.
- За нежилищни имоти на предприятия в строително-регулационните граници – 2.9 на хиляда от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота.
- За Кметство Опанец (старо село), за имотите, попадащи извън строително-регулационните граници ще се извършва само услугата поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – в размер на 35% от общия промил за жилищни и нежилищни имоти.

При определяне размера на таксата според количеството отпадъци (за юридически лица), цена за извозване е в размер на 30 лв./м³ отпадъци за 1 (един) път извозване за седмица.

Размерът на таксата битови отпадъци, приет с Решение № 026/ 21.12.2015 г. на Общински съвет – Плевен е както следва:

- За гр. Плевен:
 - За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия – 1.494‰ от данъчната оценка на имота;
 - За нежилищни имоти на предприятия – 4,814 на хиляда от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота.
- За гр. Славяново:
 - За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия, в строително регулационните граници – 1,2 на хиляда от данъчната оценка на имота;
 - За нежилищни имоти на предприятия, в строително регулационните граници – 2.9 на хиляда от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота.

За останалите населени места с организирано сметоизвозване:

- За жилищни и нежилищни имоти на граждани и за жилищни имоти на предприятия, в строително регулационните граници – 2.7 на хиляда от данъчната оценка на имота;

- За нежилищни имоти на предприятия, в строително регулационните граници – 2.9 на хиляда от по-високата от отчетната стойност и данъчната оценка на имота;

- За Кметство с. Опанец (старо село), за имотите, попадащи извън строително регулационните граници ще се извършва само услугата поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – в размер на 35% от общия промил за жилищни и нежилищни имоти.

За 2021 г., с Решение на Общински съвет – Плевен, е изменено: При прилагане на процедурата по чл. 67, ал. 4 от ЗМДТ и чл. 22 от Наредба № 17 на Общински съвет – Плевен, определя цена за извозване на 1 м³ отпадъци в размер на 52.00 лв. и кратност на извозване 1 (един) път седмично.

Извършените разходи през посочените години надвишават приходите от такса битови отпадъци и са дофинансирани от други приходи на Общината.

Цени на кофи за смет при облагане на база количество битови отпадъци:

- 110 л. – 297.44 лв.
- 120 л. – 324.48 лв.
- 140 л – 378.56 лв.
- 240 л – 648.96 лв.
- 360 л – 973.44 лв.
- 1,100 л – 2,974.40 лв.
- 4,000 л – 10,816.00 лв.

При облагане на база количество битови отпадъци задължението се формира като към цената на контейнера (контейнерите) се прибавят 34.17% върху базата за облагане (по-високата между отчетната стойност и данъчната оценка на имота).

Нормативна уредба: Закон за местните данъци и такси, Наредба № 20 за определяне размера на местните данъци на територията на Община Плевен, Наредба № 17 за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на Общински съвет – Плевен.

Събрани средства от Община Плевен за периода 01.2011 – 05.2021 г.:

- По чл. 60 от ЗУО за общинско депо с преустановена експлоатация на Община Плевен – 473,267.11 лв.

- По чл. 60 от ЗУО за регионално депо – 444,568.43 лв.

- По чл. 64 (от 01.2011 г. до 05.2021 г.) – 9,886,600.27 лв.

5. ПРОУЧВАНЕ, ПРОГНОЗИРАНЕ И ПЛАНИРАНЕ

Прогнозата за образуваните битови отпадъци в Община Плевен за периода 2021-2028 г. е изготвена въз основа на 2 (два) компонента:

- Демографска прогноза за периода 2021-2028 г.
- Норма на натрупване на отпадъци на 1 жител/ кг/ година и прогноза за нарастването ѝ.

Прогнозата за броя на населението на Община Плевен е изготвена на базата на следните източници на информация: Официална демографска прогноза на НСИ за периода – I вариант (при хипотеза за конвергентност). Този вариант е определен от НСИ като най-реалистичен. Прогнозата на НСИ по този вариант включва както прогноза за населението общо за страната, така и за всяка една от 28-те области.

Нормата на натрупване представлява средното годишно количество образувани битови отпадъци, които се падат на един жител.

Таблица № 48. Прогноза за населението на Община Плевен до 2035 г.

Година	2025 г.	2035 г.
Община Плевен	113,622 души	105,771 души

Таблица № 49. Прогноза за битови отпадъци на Община Плевен до 2035 г.

Година	2025 г.	2035 г.
Община Плевен	59,083 тона	55,000 тона

Регионалната система е разположена между селата Буковлък и Опанец, в негативна релефна форма, формирана след изчерпване на запасите на кариера за огнеупорна мина (депото е в непосредствена близост до старото депо на Община Плевен). Площадката отстои на 6 км. от град Плевен и на 8 км. от град Долна Митрополия. Обособени са 2 (два) имота – единият в землището на с. Опанец с площ 102,209 дка и втори в землището на с. Буковлък с площ 99,209 дка. И двата имота са с начин на трайно ползване – сметище. Общата площ е 201,418 дка.

Общата площ на Клетка 1 е 43,671 м². Площта е разположена изцяло по наклонените скатове, които се обработват до изравняване и превръщането им в котлован за достигане проектния обем, като се използват даденостите и формите на естествения терен. Общият капацитет на клетката на депото възлиза на 998,000 м³, а обемът на отпадъците, които могат да се депонират в нея възлиза на 959,597.32 м³ – уплътнени отпадъци и необходими обеми за дневни запръствания. Период на експлоатация 14 (четирнадесет) години. Охранителните диги ограждат депото (клетката) от всички страни.

РСУО ще включва на следващ етап и клетка 2 с капацитет 607,861 м³. Капацитетът ще е достатъчен за обслужването на общините, включени в региона за експлоатационен период от 20 години.

Експлоатацията на РСУО е започнала през м. септември 2016 г.

Изградени към РСУО са и следните основни съоръжения:

- **Сепарираща инсталация** – третирането на смесени битови отпадъци се извършва в инсталация за сепариране, където органичните и смесените рециклируеми фракции от отпадъци се сепарират, на първо място, с механични методи и след това на ръка. Органичната фракция се насочва към съоръжението за компостиране, докато рециклируемите фракции се балират и след това се предават на съответните оператори за по-нататъшна преработка и оползотворяване. Годишният капацитет на сепариращата инсталация е 53,865 тона. Инсталацията за механична сепарация произвежда следните сепарирани отпадъчни продукти: желязо съдържащи фракции – метали; картон – PAP; велпапе – PAP; пластмаси (полиетилен терефталат)/ PET; полиетилен – PE; полипропилен – PP; полистирол – PS; поливинилхлорид – PVC; хартия (печатарска и друга) – PAP; стъкло – GL;

- **Инсталация за компостиране за третиране на биоразградими отпадъци чрез компостиране с открити купове и естествена вентилация.** Съоръжението за компостиране включва приемна площадка, площадка за зреене, навес за готов компост, резервоар за отпадъчни води. Капацитетът на съоръжението за компостиране е 25,700 т/годишно.

- **Център за предаване на отпадъци (ЦПО)** – за разделно събрани фракции, рециклируеми отпадъци и за опасни отпадъци. Центърът за предаване на отпадъци има за цел да обслужи граждани и фирми за предаване на отпадъци, които след обработка и пакетиране ще се извозват за последващо обезвреждане и оползотворяване от специализирани фирми. Състои се от сграда за предаване на опасни и други отпадъци, навес за контейнери, площадка за съхранение на отпадъци.

Втората фаза на вече осъществения проект е втора клетка на депото – Клетка 2, с капацитет 607,861 м³. Капацитетът ще бъде достатъчен за обслужването на общините, включени в региона за експлоатационен период от 20 години.

Първият етап на проекта за отпадъците на Община Плевен е вече осъществен.

Ще продължи изпълнението на последващите етапи за разширение на РСУО:

Във втория етап до 2025 г., разширение на регионалната система предвижда изграждане на:

- ЛПСОВ за отпадъчни води от инфилтрат от клетката на депото и отпадъчна вода от съоръжението за компостиране и от измиване на пода на сепариращата инсталация;

- Център за рециклиране на строителните отпадъци и клетка за строителни отпадъци.

Трети етап от 2028 г.

Изграждане на Клетка 2 за ТБО (изкоп с полагане на глинен слой, HDPE фолио, геотекстил и промита баластра по детайл, както и полагане на HDPE тръби Ø315 за отвеждане на инфилтрат към съществуващ резервоар за инфилтрат).

Четвърти етап – 2029 г.

Рекултивация на Клетка 1 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинен и хумусен над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и факел за изгаряне на

биогаз.

Пети етап – 2043 г.

Запечатване и рекултивация на Клетка 2 за ТБО – полагане на газов дренажен слой, запечатващ глинени и хумусни слоеве над него. Изграждане на газоотвеждаща инсталация и свързването със съществуващ факел за изгаряне на биогаз.

Експлоатационните разходи се разглеждат по елементи: събиране и транспортиране, сортиране, компостиране и депониране. За всеки елемент разходите се разделят на постоянни и променливи, за да се даде възможност за по-добро прогнозиране на различните темпове на растеж. Постоянните разходи включват работната заплата (квалифицирани/ неквалифицирани работници, шофьор, оператор, контролор, техник, главен инженер), поддръжка, административни разходи, застраховки, контрол и мониторинг.

Прогнозните разходи в План-сметката за приходи от такса битови отпадъци и разходите за услуги по събирането, извозването и обезвреждането на битови отпадъци и чистотата на територията на Община Плевен за 2021 г. са 13,171,500 лв. При определяне на прогнозните разходи за дейностите е взето под внимание предстоящото сключване на нови договори по почистване и третиране на отпадъците, а също и завишените нормативни изисквания по управление на отпадъците и подобряване качеството на атмосферния въздух, обвързано с качествено и редовно почистване на улиците. Прогнозната стойност за сметосъбиране и сметоизвозване е 3,360,000 лв. с ДДС. За почистване по райони в града – на улици, обществени места, паркове, градинки, речни корита, детски площадки и нерегламентирани замърсявания, както и трикратно миене през годината, заложените средства са 4,500,000 лв. с ДДС.

Учредяване на Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъците – Плевен

Споразумението за сътрудничество между общините Плевен, Долни Дъбник, Долна Митрополия, Искър, Пордим и Гулянци е подписано на 07.05.2012 г., поставяйки си следните приоритетни цели:

1. Подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура в региона;
2. Изграждане на регионален център за управление на отпадъци, обслужващ всички общини в региона;
3. Създаване на интегрирана система за събиране и оползотворяване на отпадъците в съответствие с изискванията на националното законодателство.

За водеща община е определена Община Плевен.

Таблица № 50. Прогнозни транспортни схеми за периода 2021-2026 г.

№	Маршрут	Разстояние в км (за курса)	Път	Честота на транспортиране
---	---------	----------------------------	-----	---------------------------

№	Маршрут	Разстояние в км (за курса)	Път	Честота на транспортиране
1	I-ви район на гр. Плевен – част от централна градска част, ж.к. „Юг“, част от IX-ти квартал, Регионално депо	40	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Ежедневно
2	II-ри район на гр. Плевен – централна градска част, Регионално депо	30	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Ежедневно
3	III-ти район на гр. Плевен – ж.к. „Сторгозия“, част от IX-ти квартал, Регионално депо	38	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Ежедневно
4	IV-ти район на гр. Плевен – ж.к. „Дружба“, ж.к. „Стара гара“, Регионално депо	42	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Ежедневно
5	с. Коиловци – гр. Плевен – Регионално депо	18 7 25	II-34; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
6	с. Мечка – гр. Плевен – Регионално депо	24 7 31	II-34; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
7	с. Бръшляница – гр. Плевен – Регионално депо	24 7 31	III-1106 (III-3121); PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
8	с. Върбица – гр. Плевен – Регионално депо	15 7 22	PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
9	с. Ясен – гр. Плевен – Регионално депо	10 7 17	PVN 1151; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
10	с. Търнене – гр. Плевен – Регионално депо	12 7 19	PVN 2141 ; PVN 1151; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
11	с. Дисевица – гр. Плевен – Регионално депо	13 7 20	III-3005; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно

№	Маршрут	Разстояние в км (за курса)	Път	Честота на транспортиране
12	с. Бохот – гр. Плевен – Регионално депо	14 7 21	PVN 1150; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
13	с. Тученица – гр. Плевен – Регионално депо	11 7 18	PVN 1150; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
14	с. Пелишат – гр. Плевен – Регионално депо	17 7 24	PVN 1146 – II-35; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
15	Гр. Славяново – Регионално депо	36	III-3402; II-34; PVN 1144; PVN 3152	Четири пъти месечно
16	с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	17	II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
17	с. Буковлък – Регионално депо	5	PVN 1144; PVN 3152	Осем пъти месечно
18	с. Гривица – гр. Плевен – Регионално депо	16	PVN 2140; I-3; II-34; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
19	с. Къртожабене – гр. Плевен – Регионално депо	20	PVN 2142; PVN 2141; PVN 1151; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
20	с. Къшин – гр. Плевен – Регионално депо	20	PVN 1147; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
21	с. Опанец – Регионално депо	7	III-3004; PVN 1144; PVN 3152	Три пъти месечно
22	с. Радишево – гр. Плевен – Регионално депо	14	PVN 1150; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно Четири пъти месечно
23	с. Тодорово – с. Брестовец – гр. Плевен - Регионално депо	22	III-3502; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
24	с. Беглеж – с. Горталово – с. Тодорово – с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	35	III-3502; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
25	с. Горталово – с. Тодорово – с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	24	III-3502; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно Четири пъти

№	Маршрут	Разстояние в км (за курса)	Път	Честота на транспортиране месечно
26	с. Ласкар – с. Ралево - с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	30	LOV 1054; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
27	с. Ралево - с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	27	LOV 1054; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
28	с. Николаево - с. Ласкар – с. Ралево - с. Брестовец – гр. Плевен – Регионално депо	37	LOV 1054; II-35; I-3; PVN 1144; PVN 3152	Два пъти месечно
29	Западна индустриална зона – Регионално депо	40	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Осем пъти месечно
30	Източна индустриална зона	30	Населено място гр. Плевен; PVN 1144; PVN 3152	Осем пъти месечно

В чл. 11, ал. 1 от споразумението за сътрудничество е заложено следното дялово разпределение: Община Плевен – 69.57%; Община Долна Митрополия – 10.64%; Община Долни Дъбник – 6.19%; Община Пордим – 3.41%; Община Искър – 3.65%; Община Гулянци – 6.54%.

6. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT АНАЛИЗ)

Анализът е разработен в контекста на актуалното социално-икономическо състояние на Община Плевен и в съответствие със стратегическата ориентация на регионалната политика на ЕС и националните цели и приоритети. В резултат на това, Документът изцяло се вписва в идентифицираните стратегически документи цели, приоритетни области и мерки в областта на управлението на отпадъците.

Обектът на стратегически анализ се разглежда откъм неговите „силни страни“ и „слаби страни“. Средата, в която функционира обектът на стратегически анализ, се диференцира на „възможности“ и „заплахи“.

Направеният SWOT анализ на управлението на отпадъците в Община Плевен показва посочените по-долу резултати.

Таблица № 51. SWOT анализ

1. СИЛНИ СТРАНИ:	2. СЛАБИ СТРАНИ:
1.1. Разработените планове и програми се изпълняват в голяма степен.	2.1. Високо ниво на депониране на битовите отпадъци, съответно високи разходи за депониране.
1.2. Новите разработени планове и стратегии се фокусират върху анализи и бъдещи действия с цел решаване на съществуващи проблеми по управление на отпадъците.	2.2. Липса на достатъчна инфраструктура за разделно събиране и оползотворяване на биоотпадъци.
1.3. Изградена е Регионална система за управление на отпадъци, която обхваща всички населени места на Общината.	2.3. Липса на единна електронна система за отпадъците.
1.4. Съществува значителен административен капацитет на регионално и местно ниво.	2.4. Липса на целенасочени мерки и стимули за намаляване образуването на отпадъци.
1.5. Приета е нормативна уредба за управление на отпадъците на местно ниво.	2.5. Малък брой информационни кампании за информиране на обществеността и насочване на внимание към високите нива в йерархията за управление на отпадъците.
1.6. Изградени са инфраструктурни обекти за третиране на отпадъци.	2.6. Няма изградена мониторингова система, която да удовлетворява обществеността от резултатите, свързани с дейностите по управление на отпадъците.
1.7. Нивото на събираемост на такса „Битови отпадъци, съгласно чл. 62 от ЗМДТ, е високо и устойчиво.	
1.8. Общината разполага с натрупани средства от отчисления по чл. 60 и чл. 64 от ЗУО.	
1.9. Общината е заложила основите на информираност на населението във връзка с	

управлението на отпадъците.	
1.10. Общината е сключила договор с организации по оползотворяване на специфични потоци отпадъци.	
1.11. Въведена е система за разделно събиране на рециклируеми отпадъци.	
3. ВЪЗМОЖНОСТИ:	4. ЗАПЛАХИ:
3.1. Използване на финансови инструменти на ЕС за решаване на проблемите, свързани с ефективното управление на отпадъците.	4.1. Слаба покупателна способност на домакинствата и трудност на нискодоходните групи да отделят допълнителни средства за услуги, свързани с управлението на отпадъци.
3.2. Значителна промяна на обществените нагласи в полза на екологосъобразното и ефективно управление на отпадъците.	4.2. Значително увеличение на разходите за управление на битовите отпадъци и необходимост от повишаване на такса битови отпадъци за населението.
3.3. Разрастване на пазара на суровини от рециклируеми отпадъци както в рамките на ЕС, така и в региона.	4.3. Липса на собствен ресурс за финансиране на проектиране по изграждане на системи, които да допринасят за намаляване количеството на депонирани смесено събрани отпадъци.
3.4. Нови ефективни технологии, позволяващи рециклиране и оползотворяване на отпадъците.	
3.5. Работеща схема за разширена отговорност на производителя за отпадъци от опаковки в партньорство с Общината.	
3.6. Въвеждане на принципа „заплащане според количеството на образуваните отпадъци“.	
3.7. Включване на частния сектор и реализиране на ПЧП за реализиране на дейности по управление на отпадъците.	
3.8. Провеждане на кампании в рамките на национални и местни инициативи за населението за промотиране ползите от предотвратяване и разделно събиране на отпадъци.	

7. ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Генералната стратегическа цел на страната в сферата на управление на отпадъците е:

ОБЩЕСТВО И БИЗНЕС В ОБЩИНА ПЛЕВЕН ПОДОБРЯВАТ ПРИЛАГАНЕТО НА ЙЕРАРХИЯТА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ВЪВ ВСИЧКИ ПРОЦЕСИ И НИВА.

Стратегическите цели, гарантиращи постигането на генералната стратегическа цел и съответстващите на тях програми от мерки, са:

- Цел № 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване;
- Цел № 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци;
- Цел № 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци.

В рамките на НПУО 2021-2028 г. са разработени 5 (пет) програми, които чрез своите дейности водят до постигане на изпълнението на конкретните програмни цели.

Таблица № 52. Програми, постигащи целите на НПУО 2021-2028 г.

Цел	Програма
Цел № 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване	Национална програма за предотвратяване образуването на отпадъци
	Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци
Цел № 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци	Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци
	Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради
	Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО
	Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки
Цел № 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци	Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

ПУО на Община Плевен съдържа както инвестиционни мерки, така и неинвестиционни – „меки“ мерки.

Инвестиционните мерки включват основно изграждането на инфраструктура. Инвестиционните мерки за съдове, транспортни средства, компостери и други са остойностени на базата на съответния брой съдове/транспортни средства и други, идентифицирани в резултат на анализите и прогнозите и съответните средни цени в резултат на пазарното проучване.

„Меките“ мерки включват разнообразна палитра от дейности в т.ч.: нормативни промени; назначаване на служители; обучение на служители; подготовка на покани за подаване на проекти; подготовка на проекти; разработване на методики, инструкции и други. административни актове; изпълнение на контролни дейности; провеждане на информационни кампании; разработване и внедряване на информационни системи и други. Част от тях са остойностени на базата на информация за изпълнението на сходни дейности и експертни допускания. Другата част от „меките“ мерки не са остойностени.

Приблизителната стойност на остойностените програми е представена в следващата таблица.

Таблица № 53. Приблизителната стойност на програмите

Програма	Стойност (хил. лв.)
Програма за предотвратяване на образуването на отпадъци	20
Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци	252
Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци	100
Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради	50
Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО	5
Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки	17
Програма за намаляване на количествата и риска от депонираните битови отпадъци и други	30
ОБЩО	474

Цел № 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване

Програма за предотвратяване образуването на отпадъци

Управлението на отпадъците трябва да се усъвършенства непрекъснато и да се превърне в устойчиво управление на материалите с цел да се опазва, съхранява и подобрява качеството на околната среда, да се опазва човешкото здраве, да се гарантира разумното и ефективно използване на природните ресурси и да се насърчават принципите на кръговата икономика.

Предотвратяването на отпадъци е най-ефикасният начин за подобряване на ресурсната

ефективност и за намаляване на въздействието на отпадъците върху околната среда.

Насърчаването на устойчивостта при производството и потреблението може да допринесе съществено за предотвратяването на образуването на отпадъци (ПОО).

Йерархията задава пет възможни начина за институциите, бизнеса и домакинствата за справяне с отпадъците и дава приоритет на мерките в следната последователност:

- а) Предотвратяване на образуването на отпадъци;
- б) Подготовка за повторна употреба;
- в) Рециклиране;
- г) Друго оползотворяване, напр. оползотворяване за получаване на енергия;
- д) Обезвреждане (контролирано депониране, изгаряне без оползотворяване на енергията и други).

Предотвратяването на образуване на отпадъци е определено в чл. 3, т. 12 от РДО, респективно в §1, точка 28 от ДР на ЗУО, като:

„Мерките, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

- Количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл;
- Вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве; или
- Съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите“.

Имайки предвид съдържанието, дадено в определението на предотвратяването на отпадъците и високите екологични цели, които се поставят, мотото на предходната и на настоящата Програма за предотвратяване на образуването на отпадъците е: „Най-полезният отпадък е този, който въобще не е възникнал!“.

Основните участници в дейностите по предотвратяването на образуване на отпадъци са: държавата, Община Плевен, икономическите и научните организации, неправителствените организации и домакинства.

Общината е отговорна за събирането на отпадъците на нейната територия, като извършва тази дейност чрез регионално сдружение. По силата на чл. 52 от ЗУО тя е длъжна да изготви ОПУО, чиято структура, цели и предвиждания отговарят на НПУО, включително за ПОО. Община Плевен може да се възползва активно от различни програми за изпълнението на проекти за ПОО, да организира и координира създаването и функционирането на местната общност, обединена около идеите за „нулеви отпадъци“, под нейната координация да се осъществяват различни дарителски кампании и дейности, водещи до ПОО. Освен екологични, ще имат и икономически ползи от активни дейности по ПОО, тъй като съвременното управление и третиране на отпадъците изисква сериозни финансови ресурси и всеки тон предотвратени битови отпадъци е равностоен на спестени разходи от бюджета на Общината за един тон третиране на битовите отпадъци.

Европейски документи, адресиращи въпросите за ППО

Европейските стратегически документи от последните години променят философията и подхода към отпадъците, и по-конкретно предлагат преход от целенасочено управление на отпадъците като фактор, увреждащ околната среда, към политика на предотвратяване на тяхното образуване и ефективното им използване като ресурси (например ограничаване на ползването на прибори за еднократна употреба при обществени мероприятия).

Редица са политическите и законодателните актове, които адресират въпросите с ПОО и водят до намаляване количествата образувани отпадъци, например: намаляване на потреблението на тънки пластмасови торбички за пазаруване, намаляване на потреблението на пластмасови продукти за еднократна употреба, специфични ключови мерки, препоръчани на страните-членки, съгласно Директива (ЕС) 2018/851 от 30 май 2018 година за изменение на Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците:

- Да насърчават проектирането, производството и използването на продукти, които позволяват ефективно използване на ресурсите и които са трайни и могат да бъдат ремонтирани, повторно употребявани и актуализирани;
- Да набележат продукти, съдържащи суровини с критично значение за ЕС, така че да се предотврати колкото е възможно превръщането на продукти, които съдържат такива суровини в отпадъци или да се рециклират;
- Да насърчават повторната употреба на продукти и създаването на системи за популяризиране на дейностите по ремонт с цел повторна употреба, включително и по-специално на електроуреди, текстил, мебели, опаковки, обувки и други;
- Да разработват и провеждат информационни кампании за повишаване на осведомеността относно предотвратяването на отпадъците;
- Да се насърчава намаляването на образуването на отпадъци, които не са пригодни за подготовка за повторна употреба или рециклиране (като например сгурия и пепел от изгарянето на дърва и въглища за битово отопление).

Настоящата Програма за ППО си поставя стратегически и оперативни цели, които имат приемственост с целите на Националната програма за предотвратяване на отпадъците 2014-2020 г. и адресират принципите и препоръките на европейското законодателство в областта на предотвратяване на отпадъците. По-конкретно целите на настоящата програма са:

Стратегическа цел:

ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА МЕЖДУ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ И ПОДОБРЯВАНЕ БЛАГОСЪСТОЯНИЕТО НА ХОРАТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛЕВЕН, ОТ ЕДНА СТРАНА И ОТ ДРУГА СТРАНА – НАРАСТВАНЕТО НА ОБРАЗУВАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ И СВЪРЗАНОТО С ТОВА ВРЕДНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА И ОКОЛНАТА СРЕДА

Оперативна цел:

НАМАЛЯВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВОТО НА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И НА КОЛИЧЕСТВАТА НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОТПАДЪЦИТЕ, НАМИРАЩИ СЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛЕВЕН

Мерки:

Предвижда се целите да бъдат постигнати чрез конкретни мерки/ дейности, които са представени в Плана за действие към настоящата Програма. За всяка мярка са посочени срок за реализация, стойност и възможни източници на финансиране, очакван резултат от изпълнението на мярката, индикатори за проследяване на напредъка и изпълнението на мярката, отговорни институции (водеща и партньор/и).

Включени са различни по характер мерки, които могат да се обособят като информационно-образователни, икономически, административно-регулаторни, нормативни. Някои от мерките са насочени към повече целеви групи, а някои към конкретна целева група (домакинства, бизнес, ученици и други).

Таблица № 54. План за действие към Програма за предотвратяване на образуването на отпадъци

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хил.лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Волеца	Партньор
Пресяване на връзката между икономическия растеж и подобряване благосъстоянието на хората, от една страна и от друга страна – нарастването на образуването на отпадъци и свързаното с това вредно влияние върху здравето на хората и околната среда						Ежегодно за периода на Програмата темпът на нарастване на отпадъците е по-малък от темпа на нарастване на минималната работна заплата	Средногодишно за периода на Програмата темпа на нарастване на отпадъците е по-малък от темпа на нарастване на минималната работна заплата		
	1. Разработване на ОПУО с включени цели и мерки	29	Отчисления по чл. 64 от ЗУО	юли 2021 г.	Одобрена ОПУО от Общинския съвет	Етапи на изпълнение на ОПУО с включени мерки за ПО	Разработена и приета ОПУО с включени мерки за ПО	Община Плевен	Обществеността и други заинтересовани страни които участват в консултациите при разработване на ОПУО
	2. Извършване на мониторинг на изпълнение на мерките за ПОО при изпълнение на ОПУО	0		2021-2028 г.	Намаляване количеството на образуваните отпадъци и вредното им въздействие	Ежегодно брой изпълнени мерки	Всички мерки включени в ПУО да са изпълнени до края на 2028 г.	Еколог от Общината	РИОСВ Плевен
	3. Определяне на по ниски ставки на патентния данък по ЗМДТ за	0		2021-2028 г.	Стимул за лица предоставящи услуги в области допредотвратяване	Промени в наредбата за патентния данък към Наредбата за	В Наредбата ще се определят ниски ставки на патентния данък за услуги	Общински съвет	Община Плевен

Стратегическа цел	Деятности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
	данъчно задължени лица, чиято дейност пряко води до повторна употреба на продукти				на отпадъци	реда за събиране на местните такси в Община Плевен	отнасящи се до повторна употреба на продукта		
	4. Пилотно въвеждане на намален размер на такса „битови отпадъци“ за домакинства които прилагат домашно компостиране	0		2021-2028 г.	Данъчен стимул за домакинствата	Промена в размера такса „битови отпадъци“ към Наредбата за реда за събиране на местните такси в Община Плевен	В Наредбата ще се определят ниски ставки на патентния данък за услуги отнасящи се до повторна употреба на продукта	Общински съвет	Община Плевен
	5. Създаване на регистър на всички производствени фирми на територията на Общината и създаване на данни за генерираните производствени отпадъци от тях	0		2021-2028 г.	Осигуряване на актуална база данни в Общината	Етапи на събиране на информация	Създаване на регистър	Община Плевен	Фирми, предприятия, РИОСВ Плевен
	6. Изготвяне на годишен план относно информация за кампании за предотвратяване образуването на	0		2021-2028 г.	Гражданите и фирмите да се запознаят с ползите от предотвратяване образуването на отпадъци	Изготвени годишни планове	Създаване на планове за кампании	Еколог	Община Плевен

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
	отпадъци								
	7. Провеждане на кампании за разясняване и представяне на информация за предотвратяване на отпадъци	В рамките на годишния бюджет	Общински бюджет	2021-2028 г.	Граждани и фирми са запознати с ПО	Брой реализирани Дейности от годишния план	До 2028 г. да се проведат поне 3 кампании	Еколог	Ресорен зам.-кмет
	8. Обучение относно „зелени обществени поръчки“ на служителите от общинската администрация, която се занимава с обществени поръчки	5	Общински бюджет	2021-2028 г.	Служители на община Плевен преминали обучение за „зелени обществени поръчки“	Брой обучени служители	В края на периода 10% от общественте поръчки да са „зелени“	Ресорен зам.-кмет	Общинска администрация

Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци

Програмата за устойчиво развитие до 2030 г., приета от Общото събрание на Организацията на обединените нации на 25 септември 2015 г., поставя цел за намаляване наполовина на хранителните отпадъци на глава от населението в световен мащаб при търговията на дребно и потребителите, както и за намаляване на загубите на храни по веригите на производство и доставки до 2030 г. Тези мерки следва да са насочени към предотвратяването и намаляването на хранителните отпадъци в първичното производство, преработването и промишленото производство, при търговията на дребно и разпространението по друг начин на храни, в ресторантите и заведенията за хранене, както и в домакинствата.

Политиката на страната по отношение на хранителните отпадъци е отразена в следните стратегически и нормативни документи:

- Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г. , който включва мерки както за третиране на хранителни отпадъци, така и мерки за предотвратяване на тяхното образуване, напр. мярка към общинските администрации за включване в общинските програми по управление на отпадъците на конкретни мерки за предотвратяване на образуването на отпадъци (в т.ч. и хранителни отпадъци).

- Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010-2020 г., който предвижда мерки, насочени към намаляване на депонираните биоразградими, в т.ч. хранителни отпадъци и конкретно за предотвратяване образуването на хранителни отпадъци, като например домашното компостиране.

- Закон за храните. Глава шеста „в“ от закона определя дейностите по хранителното банкиране, изискванията към производители и търговци на храни към начина на маркиране на храни, предназначени за даряване, както и изисквания за наличие на система за отчетност на операторите на хранителни банки.

Законът за управление на отпадъците не включва определение за „хранителни отпадъци“, а хранителните отпадъци са включени в определението за „биоотпадъци“. Съгласно това определение хранителните отпадъци обхващат: „хранителни и кухненски отпадъци от домакинствата, ресторантите, заведенията за обществено хранене и търговските обекти, както и подобни отпадъци от предприятията на хранително-вкусовата промишленост.“

Настоящата Подпрограма за предотвратяване образуването на хранителните отпадъци си поставя стратегическа и оперативна цел, съвместими с целите на Националната програма за предотвратяване на образуването на отпадъци 2021-2028 г. и адресират принципите и препоръките на европейското законодателство в областта на предотвратяване на хранителните отпадъци. По-конкретно целите на настоящата Програма са:

Стратегическа цел:

ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА МЕЖДУ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ И ПОДОБРЯВАНЕ БЛАГОСЪСТОЯНИЕТО НА ХОРАТА, ОТ ЕДНА СТРАНА И ОТ ДРУГА СТРАНА – НАРАСТВАНЕТО НА ОБРАЗУВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СВЪРЗАНОТО С ТОВА ВРЕДНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА И ОКОЛНАТА СРЕДА

Оперативна цел:

**НАМАЛЯВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВОТО НА ОБРАЗУВАНИТЕ ХРАНИТЕЛНИ
ОТПАДЪЦИ**

Действия/ мерки:

Основните действия/мерки са формулирани в резултат на прегледа на препоръки, насоки, законодателни актове на европейско ниво, на основата на преглед на добри практики в разглежданата област, а така също и на ситуацията в Община Плевен.

Понастоящем в Общината няма внедрена методика за измерване на хранителните отпадъци с произход, различен от домакинствата. Също така няма действаща стратегическа рамка по отношение предотвратяване образуването на хранителните отпадъци със съответните мерки и действия, които да обхванат всички етапи на хранителната верига – първично производство, преработката на храни, търговията на едро и дребно, общественото хранене и домакинствата.

Основните предизвикателства, с които експертите от Община Плевен трябва да се справят, за да осигури цялостна политика по предотвратяване образуването на хранителни отпадъци, могат да се идентифицират по следния начин:

- Събиране на информация за количествата образувани хранителни отпадъци от бита;
- Идентифициране на заинтересованите страни на всички етапи от хранителната верига;
- Повишаване информираността на населението за предприетите от Община Плевен мерки;
- Изготвяне на методологически наръчници и информационни материали за предотвратяване образуването на отпадъци с цел повишаване на обществената ангажираност;
- Осигуряване на необходимото финансиране за изпълнението на посочените в подпрограмата мерки.

Изпълнението на мерките ще допринесе за:

- Подобряване на качеството на информацията и проследяването по отношение на количествата образувани, повторно използвани, рециклирани и оползотворени хранителни отпадъци;
- Повишаване на осведомеността на обществото за проблема със загуба и разхищението на храни;
- Повишаване на информираността на различни целеви групи (общини, НПО, бизнес, домакинства и други) по отношение предотвратяване образуването на хранителни отпадъци;
- Стимулиране на даряването на храни.

Таблица № 55. План за действие към Подпрограма за предотвратяване на хранителни отпадъци

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
Прекъсване на връзката между икономическия растеж и подобряване благосъстоянието на хората, от една страна и от друга страна – нарастването на образуването на отпадъци и свързаното с това вредно влияние върху здравето на хората и околната среда						Ежегодно за периода на Програмата темпът на нарастване на хранителните отпадъци е по-малък от темпа на нарастване на минималната работна заплата	Средногодишно за периода на Програмата темпът на нарастване на хранителните отпадъци е по-малък от темпа на нарастване на минималната работна заплата		
	1. Разработване на ОПУО на Община Плевен с включени цели и мерки за предотвратяване на хранителните отпадъци	15	Отчисления по чл. 64 по ЗУО	юли 2021 г.	Общината е планирала изпълнението на мерки за предотвратяване на хранителни отпадъци	Етапи на изпълнение на ОПУО с включени мерки за предотвратяване на хранителните отпадъци	Разработена и приета ОПУО с включени мерки за предотвратяване на хранителните отпадъци	Община Плевен	Обществеността и други заинтересовани страни които участват в консултациите при разработване на ОПУО
	2. Изпълнение на мерките за предотвратяване на хранителните отпадъци от общините	2	Бюджет на Община Плевен	2021-2028 г.	Предотвратени хранителни отпадъци в резултат на изпълнението на мерките	Брой изпълнени мерки за намаляване на хранителните отпадъци от общините	В края на програмния период са изпълнени всички мерки за ПО на хранителните отпадъци от общините	Община Плевен	Партньорите на общините, посочени в общинските програми за управление на отпадъците за изпълнение на мерките за ПО

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
	3. Изготвяне и прилагане на плановете от общините за ПО на хранителни отпадъци в общински социални, здравни, образователни и други общински звена и предприятия, общински пазари и други, където се образуват хранителни отпадъци	0	Общински бюджети, програми	12.2022 г. за изготвянето; 12.2028 г. за прилагането	Предотвратени хранителни отпадъци от общински звена като пример за останалите организации в общините	Разработване на план за хранителните отпадъци в Община Плевен	В края на програмния период ще има разработена Програма за хранителните отпадъци	Община Плевен	Общински звена
	4. Целенасочени кампании за разясняване и предоставяне на информация за ПО на хранителни отпадъци на общинско ниво	5	Общински бюджет Отчисления по чл. 64 от ЗУО	2021-2028 г.	Гражданите и бизнеса са запознати с ползите от ПО на хранителните отпадъци и възможните действия за ПО на хранителните отпадъци	Брой реализирани кампании на национално и на общинско ниво	До края на Програмата са проведени поне десет кампании на общинско ниво	Еколог	НПО, медии, общинска администрация
	5. Разработване и внедряване на модул от информационната система за битовите отпадъци на Общината отчитащ битовите биоотпадъци	30	Общински бюджет Отчисления по чл. 64 от ЗУО	2021-2028 г.	Работещ модул от информационната система за битовите отпадъци на Общината отчитащ битовите биоотпадъци	Обява и изпълнение на поръчката	Общината отчита изпълнението целите за биоотпадъците в съответствие с изискванията на Наредбата за разделяно събиране на биоотпадъци	Община Плевен	Общини от Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъци

Общинска програма за управление на отпадъците 2021-2028 г. – Община Плевен

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хил. лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Волеца	Партньор
	6. Осигуряване инсталация за третиране на биоразградими отпадъци във връзка със задълженията за разделно събиране на хранителни отпадъци	100	Общински бюджет Отчисления по чл. 64 от ЗУО	2021-2028	Инсталация за третиране на биоразградими отпадъци във връзка със задълженията за разделно събиране на хранителни отпадъци	Обява и изпълнение на поръчката	Общината отчита изпълнението целите за биоразградимите отпадъци в съответствие с изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци	Община Плевен	Общини от Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъци
	7. Изграждане на допълнителен модул за стабилизиране на биоразградимата фракция към инсталацията за сепарирване	100	Общински бюджет Отчисления по чл. 64 от ЗУО	2021-2028 г.	Изграден допълнителен модул за стабилизиране на биоразградимата фракция към инсталацията за сепарирване	Обява и изпълнение на поръчката	Общината отчита изпълнението целите за биоразградимите отпадъци в съответствие с изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци	Община Плевен	Общини от Регионалното сдружение на общините за управление на отпадъци

Цел № 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Постигането на Цел № 2 ще се осъществи чрез 3 (три) програми:

- Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци;
- Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради;
- Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО.

Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци

Целите за рециклиране на битовите отпадъци, които Община Плевен си е поставила да постигне поетапно до 2035 г., са както следва:

- до 1 януари 2020 – най-малко 50 на сто от общото им тегло;
- до 1 януари 2025 – най-малко 55 на сто от общото им тегло;
- до 1 януари 2030 – най-малко 60 на сто от общото им тегло;
- до 1 януари 2035 – най-малко 65 на сто от общото им тегло.

Важна предпоставка за постигане на целите за намаляване количествата на депонираните отпадъци и увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци са и част от действията, предприети през последните години в това направление, а именно:

- Ясно определената отговорност на Общината за управление на битовите отпадъци, включително поставените цели за рециклиране;
- Определянето на задължителни количествени цели за подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи най-малко хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло;
- Въведеното законово изискване към административните, стопанските, образователните, търговските и други подобни обекти, които генерират битови отпадъци, да събират разделно отпадъците от хартия и картон, пластмаса, стъкло и метал и да сключват договори за предаването им на оторизирани за такава дейност фирми и организации;
- Въвеждането на икономически инструменти, стимулиращи общините да подобрят показателите за рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци (отчисления за депониране на всеки тон битови отпадъци), като тези от тях, които изпълняват посочените цели за рециклиране на битовите отпадъци се освобождават от 50% от дължимите отчисления за депониране;
- Друг икономически стимул по отношение на осигуряване от общините на площадки за предаване на разделно събрани отпадъци от гражданите и фирми е освобождаването на общините от допълнително заплащане с 15% завишение на дължимите отчисления за депониране, за общини, които не изпълняват задължението си за

осигуряване на посочената инфраструктура;

- Нормативно осигурената възможност общините да използват натрупаните суми от заплатените от тях отчисления за депониране за финансиране на инвестиционни разходи за рециклиране и друго оползотворяване на битовите отпадъци;

- Вече работи сепариращата инсталация, която е към РСО – Плевен и след сепариране битовите отпадъци се депонират;

- Жителите на Община Плевен са обхванати на 100% за събиране на битовите отпадъци. Голяма част от жителите са обхванати от системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки от хартия и метал, пластмаса и стъкло. Това е важна предпоставка за изпълнение не само на националните цели за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, но е принос за изпълнение на Общинската програма;

- Проведени са обучителни програми за общините за запознаването им с нормативната уредба относно изискванията за рециклиране на битовите отпадъци и представяне на добри общински практики и препоръки в тази област.

В Програмата за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци са предвидени мерки, които условно могат да бъдат класифицирани като инвестиционни мерки и неинвестиционни (меки) мерки.

„Меките“ мерки са насочени към осъществяването на различни тематични проверки, провеждане на информационни и разяснителни кампании и обучения, различни нормативни промени и други.

В резултат от изпълнението на мерките от Програмата до 2030 г. минимум 55% от общото тегло на битовите отпадъци ще бъдат подготвени за повторна употреба и рециклиране.

Таблица № 56. План за действие към Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеца	Партньор
Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци						2025 г. – мин. 50% от общото тегло на битовите отпадъци да са подготвени за повторна употреба и рециклиране	2030 г. – мин. 55% от общото тегло на битовите отпадъци да са подготвени за повторна употреба и рециклиране		
	1. Разширяване и оптимизиране на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и редовно спазване на графика за извозването им при строг контрол	0	Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки	2021-2028 г.	Оптимизирана система за разделно събиране на отпадъци от опаковки	Спазване графика за извозване	Оптимизирана система	Организация по оползотворяване	Община Плевен
	2. Усъвършенстване на системата за разделно събиране на хартиени, картонени, найлонови и пластмасови опаковки в административните, държавните и обществени сгради	0	Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки	2021-2028 г.	Усъвършенстване на системата	Брой обхванати сгради	Вечки административни, държавни и обществени сгради са обхванати	Общинска администрация	Общини РСУО
3. Изграждане на общински площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани	50	Общински бюджет	2021-2028 г.	Изградени площадки в общините, даващи възможност на	Брой изградени площадки	Във по големите населени места има изградени площадки за предаване на	Община Плевен	Общини; РСУО	

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
	отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогобаритни отпадъци, и други разделно събрани отпадъци в по-големите населени места				населението да предава безвъзмездно разделно събрани отпадъци		разделно събрани отпадъци		
	4. Публикуване на сайта на Община Плевен местонахожденията на площадките за безвъзмездно предаване на отпадъци	0		2021-2028 г.	Обществеността е информирана	Подготовка на информацията за сайта на Общината	Общината е информирана	Еколог	Общинска администрация
	5. Изготвяне от Община Плевен програми за управление на отпадъците, съответстващи на НПУО 2021-2028 г.	5	Общински бюджет отчисления по чл. 64 от ЗУО	юли 2021 г.	Общината разполага с управленски документ като важен инструмент за планиране и провеждане на общинската политика за управление на отпадъците	Общината е изготвила задание за разработване на Програмата	Програмата е одобрена от Общинския съвет	Община Плевен	Местни НПО, бизнес и други
	6. Ежегодно събиране на информация от фирми за разделно събиране и предаване на рециклирани отпадъци и обработката им в електронна	0	Общински бюджет	Ежегодно	Общината да разполага с информация за количествата събрани разделно отпадъци на територията на Община Плевен	Брой на фирми които са представили информация	Всички фирми представят информация – пълна и навременна	Ресорен зам.-кмет	Фирми на територията на Община Плевен

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Волеца	Партньор
	информационна система за отпадъците в Община Плевен								
	7. Усъвършенстване на системата за разделно събиране на отпадъци от потоци специфични отпадъчни потоци и на масово разпространени опасни отпадъци от домакинствата (лум. лампи, акумулатори, отработени масла ИУЕО)	20	Общински бюджет	2021-2028 г.	Общината с разполога с допълнителни възможности за събиране на рециклируеми отпадъци	Предварително проучване на организации за сключване на договори	Сключени договори с организации за оползотворяване	Ресорен зам.- кмет	Организации по оползотворяване
	8. Дейности за създаване на нагласи сред населението за разделно събиране на отпадъци	25	Общински бюджет, частни средства	2021-2027 г.	Създадени нагласи сред населението за разделно събиране на отпадъци	Подготвени дейности за създаване на нагласи сред населението за разделно събиране на отпадъци	Проведени дейности за създаване на нагласи сред населението за разделно събиране на отпадъци	Еколог	Общинска администрация

Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради

Важна предпоставка за постигане на целите са част от действията, предприети за постигане на тези цели до момента, а именно: одобрените нормативни разпоредби в ЗУО и в Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2017 г.

В тях са разграничени ясно отговорностите на общинските, регионалните и централните институции, като са поставени следните ключови изисквания:

- Възложителят на инвестиционен проект е отговорен за изпълнението на целите за рециклиране на строителните отпадъци.

- Възложителят е длъжен да разработи План за управление на строителните отпадъци като задължителна част от строителната документация за инвестиционния проект за издаване на разрешение за строеж и се одобрява заедно с целия проект. Изпълнението на Плана за управление на строителните отпадъци осигурява проследимост на количествата на отпадъците от момента на тяхното образуване до предаването им за оползотворяване или крайно обезвреждане. Въвеждането на този механизъм улеснява осъществяването на контрол от страна на компетентните органи за изпълнение на изискванията на наредбата както превантивно – на етап издаване на разрешение за строеж, така и последващо – при контрол на изпълнението на строителните дейности и в процедурата на въвеждане в експлоатация на обекта.

- Възложителите на инвестиционни проекти, финансирани с публични средства, са отговорни за влагане в строежите на определен процент материали от рециклирани строителни отпадъци или материално оползотворяване в обратни насипи.

- Възложителите на СМР и/или премахването на строежи извън предходната точка осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на определени видове отпадъци в минимални количества.

Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради съдържа както инвестиционни мерки, така и „меки“ мерки.

„Меките“ мерки са основно насочени към успешното прилагане на практика на нормативната уредба, както и към повишаване на информираността и капацитета в разглежданата област.

Реализацията на мерките и действията, включени в тази Програма, както и на част от планираните мерки, включени в други програми от НПУО 2021-2028 г., но допринасящи за изпълнение на целите и на настоящата програма, гарантира изпълнението на амбициозните цели за рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци и от разрушаване на сгради.

Таблица № 57. План за действие на Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци	1. Прилагане на контрол за изпълнение на изискванията на ЗУО за строителните отпадъци и Наредбата за строителните отпадъци	0		2021-2028 г.	Осъществен контрол върху изискванията на ЗУО за строителните отпадъци и Наредбата за строителните отпадъци	Ежегодно – мин. 70% от общото тегло на строителните отпадъци са подготвени за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване	Ежегодно – мин. 70% от общото тегло на строителните отпадъци са подготвени за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване	Община Плевен	Инвеститори на проекти
						Брой изпълнени проекти за разделно събиране и рециклиране на строителни отпадъци	В Община Плевен доказана необходимост за разделно събиране и рециклиране на строителни отпадъци са изпълнени такива проекти	Юридически лица със стопанска цел	Община Плевен
						Прочуване на възможностите за	Осигурени	Ресорен зам.-	Общинска
3. Отреждане и предоставяне на		50	Общински	2021-2028 г.	Граждани и други организации не	Прочуване на възможностите за	Осигурени	Ресорен зам.-	Общинска

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хил.лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						такива площадки	строителни отпадъци	кмет	администрация
	временни площадки на които граждани и други организации да оставят срещу заплащане разделно събрани строителни отпадъци от малки ремонти		бюджет		изхвърлят строителни отпадъци в контейнерите за битови отпадъци				
	4. Проучване възможностите за рециклиране на строителни отпадъци в близки райони за оползотворяване на обратни насипи, рекултивация на нарушени терени, стари дена и други терени	0	Общински бюджет	2021-2028 г.	Осигурени възможностите за рециклиране на строителни отпадъци в близки райони за оползотворяване на обратни насипи, рекултивация на нарушени терени, стари дена и други терени	Проучване за такива терени	Направено проучване	Еколог	Строители
	5. Включване в тръжните документи за строителство на пътища, ремонт, рехабилитация, основен ремонт на изискването за влагане в строежите на рециклирани строителни материали	0	Бюджет на възложителите на обществени поръчки	2021-2028 г.	В строителството на пътища се влагат рециклирани строителни материали	Проучване на тази документация	Вложени в строителство на пътища, ремонт, рехабилитация, основен ремонт рециклирани строителни материали	Възложители на обществени поръчки	Строители

Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО

Съгласно ЗУО, „Масово разпространени отпадъци“ са отпадъци, които се образуват след употреба на продукти от многобройни източници на територията на цялата страна и поради своите характеристики изискват специално управление. Съгласно националното законодателство са поставени годишни количествени цели за рециклиране и оползотворяване на шест групи масово разпространени отпадъци:

- Отпадъци от опаковки;
- ИУМПС;
- ИУЕЕО;
- Отпадъчни масла и нефтопродукти;
- Отпадъци от гуми;
- Отпадъци от батерии и акумулатори.

Таблица № 58. Годишни количествени цели за рециклиране

Група МРО	Цели
Отпадъци от опаковки	<p>До 2025 г.:</p> <p>65% от теглото на образуваните отпадъци от опаковки се рециклира, в т.ч.</p> <p>Пластмаси: 50%</p> <p>Дърво: 25%</p> <p>Черни метали: 70%</p> <p>Алуминий: 50%</p> <p>Стъкло: 70%</p> <p>Хартия и картон: 75%</p> <p>До 2030 г.:</p> <p>70% от теглото на образуваните отпадъци от опаковки се рециклират, т.ч.:</p> <p>Пластмаси: 55%</p> <p>Дърво: 30%</p> <p>Черни метали: 80%</p> <p>Алуминий: 60%</p> <p>Стъкло: 75%</p> <p>Хартия и картон: 85%</p>
ИУМПС	<p>Ежегодно: ниво на повторна употреба и оползотворяване, не по-ниско от 95% от теглото на всяко ИУМПС</p> <p>Ежегодно: ниво на повторна употреба и рециклиране, не по-ниско от 85% от теглото на всяко ИУМПС</p>
ИУЕЕО	<p>Ежегодно: разделно е събрано мин. 65% от средното тегло на пуснатото на</p>

Група МРО	Цели
	пазара ЕЕО през предходните три години
Отпадъци от отработени масла	Ежегодно: мин. 40% от количеството масла, пуснати на пазара през съответната година
Отпадъци от гуми	Ежегодно: не по-малко от 50% от количеството гуми, пуснати на пазара на РБ през текущата година се регенерират и/или рециклират
Отпадъци от портативни батерии и акумулатори (ПБА)	Ежегодно: разделно са събрани мин. 45% от пуснатите на пазара ПБА с изключение на ПБА, които са били пуснати на пазара, но са изнесени или изпратени от територията на страната
Отпадъци от индустриални батерии и акумулатори	Ежегодно: разделно са събрани мин. 25% от пуснатите на пазара индустриални батерии и акумулатори
Отпадъци от автомобилни батерии и акумулатори	Ежегодно са събрани разделно 100% от пуснатите на пазара автомобилни батерии и акумулатори

Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО включва основно „меки“ мерки, които имат административно-регулаторен и информационно-образователен характер. Предвидени са мерки за повишаване на административния капацитет.

Таблица № 59. План за действие към Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Цели	Водеца	Партньор
Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци						Отпадъци от опаковки – 2025 г.: 65% от теглото на образуваните отпадъци от опаковки се рециклира;	Отпадъци от опаковки – 2030 г.: 70% от теглото на образуваните отпадъци от опаковки се рециклират;		
						Дърво: 25%; Черни метали: 70%;	Пластмаси: 50%; Дърво: 30%; Черни метали: 80%;		
						Алуминий: 50%; Стъкло: 70%; Хартия и картон: 75%	Алуминий: 60%; Стъкло: 75%; Хартия и картон: 85%		
						ИУМПС – 2025 г.: ниво на повторна употреба и оползотворяване, не по-ниско от 95% от теглото на всяко ИУМПС	ИУМПС – 2028 г.: ниво на повторна употреба и оползотворяване, не по-ниско от 95% от теглото на всяко ИУМПС		
						2025 г.: ниво на повторна употреба и рециклиране, не по-ниско от 85% от теглото на всяко ИУМПС	2028 г.: ниво на повторна употреба и рециклиране, не по-ниско от 85% от теглото на всяко ИУМПС		
						ИУЕЕО – 2025 г. разделно е събрано мин. 65% от средното тегло на пуснатото на пазара ЕЕО през предходните три	ИУЕЕО – 2028 г. разделно е събрано мин. 65% от средното тегло на пуснатото на пазара ЕЕО през предходните три		

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (млн.лв.)	Източници на финансиране	Срок за поз. изпълнение	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции
						години	години	
						<p>Отпадъци от отработени масла – ежеседмично мин. 40% от количеството масла, пуснати на пазара през съответната година</p>	<p>Отпадъци от отработени масла – ежеседмично мин. 40% от количеството масла, пуснати на пазара през съответната година</p>	
						<p>Отпадъци от гуми – ежеседмично не по-малко от 50% от количеството гуми, пуснати на пазара на РБ през текущата година се регенерират и/или рециклират</p>	<p>Отпадъци от гуми – ежеседмично не по-малко от 50% от количеството гуми, пуснати на пазара на РБ през текущата година се регенерират и/или рециклират</p>	
						<p>Отпадъци от портативни батерии и акумулатори (ЩБА) – ежеседмично разделно са събрани мин. 45% от пуснатите на пазара ЩБА с изключване на ЩБА, които са били пуснати на пазара, но са изнесени или изпратени от територията на страната</p>	<p>Отпадъци от портативни батерии и акумулатори (ЩБА) – ежеседмично разделно са събрани мин. 45% от пуснатите на пазара ЩБА с изключване на ЩБА, които са били пуснати на пазара, но са изнесени или изпратени от територията на страната</p>	

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет	Източници на финансиране	Срок за изпълнение	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение	Отговорни институции
						<p>Отпадъци от индустриални батерии и акумулатори – ежегодно разделно са събрани мин. 25% от пуснатите на пазара батерии и акумулатори</p> <p>Отпадъци от индустриални батерии и акумулатори – ежегодно разделно са събрани мин. 25% от пуснатите на пазара батерии и акумулатори</p>	
						<p>Отпадъци от автомобилни батерии и акумулатори – ежегодно са събрани разделно 100% от пуснатите на пазара батерии и акумулатори</p> <p>Отпадъци от автомобилни батерии и акумулатори – ежегодно са събрани разделно 100% от пуснатите на пазара батерии и акумулатори</p>	
	1. Оптимизиране системата на разделно събиране на отпадъци от опаковки	0	Организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки	2021-2028 г.	Оптимизирана система за разделно събиране на отпадъци от опаковки	Разширена и оптимизирана система	Община Плевен
	2. Актуализиране регистър на сайта на Община Плевен площадките и фирмите изкупуващи НУБА, ИУЕЕО, ИУМПС, гуми	0		2021-2028 г.	Актуализиран регистър	Актуални площадки за изкупуване на МРО	Община Плевен Фирми с разрешителни за изкупуване на МРО

Стратегическа	Дейности (мерки)	Бюджет	Източници на	Срок за	Очаквани	Индикатори за изпълнение	Отговорни институции
		Сметки	Данъчно-сметкован	период	резултати		
	3. Изпълнение на информационни кампании за обществеността за МРО и ползата от тяхното събиране и рециклиране	5	Общински бюджет	2021-2028 г.	Все по голям процент оползотворени МРО	Брой проведени информационни кампании за МРО Повишена информираността на обществеността по въпросите на управлението на МРО, отчетена при проучвания на общественото мнение	Община Плевен Фирми с разрешителни за изкупуване на МРО

Подпрограма за управлението на опаковките и отпадъците от опаковки

Необходимостта от разработването на настоящата Подпрограма към Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО произтича от следните основни причини:

1. Нормативно изискване – съгласно чл. 49, ал. 4, т. 13 от ЗУО, Националният план за управление на отпадъците трябва да съдържа отделна глава за управлението на опаковките и отпадъците от опаковки, включваща и мерки за предотвратяване и повторна употреба.

2. За разлика от останалите МРО, в управлението на отпадъците от опаковки общините имат значително по-активно участие и задължения като една от основните заинтересовани страни, което изисква много по-добра координация между всички участници в процеса на управление на отпадъците от опаковки. В случай че нямат сключен договор с организация за оползотворяване на отпадъци от опаковки, общините са длъжни да разработват и изпълняват сами програми за разделно събиране на отпадъци от опаковки и да предоставят ежегодно информация на МОСВ в тази връзка.

3. Всички МРО, с изключение на отпадъците от опаковки, се образуват в резултат на употребата на самия продукт, пуснат на пазара, който след употребата се превръща в отпадък. Отпадъците от опаковки са резултатът от употребата на продукти, които са опаковани и именно опаковките, а не самите продукти са предмет на изискванията за рециклиране и оползотворяване. В допълнение при опаковките става въпрос за изключително широк диапазон от опаковани продукти – десетки хиляди вида, от които се генерират отпадъците от опаковки, което допълнително усложнява организирането на системите за разделното им събиране.

4. През десетгодишния период 2008-2018 г. непрекъснато нарастват количествата на опаковките на опакованите стоки, пускани на пазара в страната, както е представено в следващата таблица.

Подпрограмата си поставя задачата да идентифицира ключовите тенденции по отношение на количествата на опаковките, на генерираните отпадъци от опаковки, от потреблението на опакованите стоки и нивото на рециклиране, и да набележи основни мерки и действия, които да подпомогнат предотвратяването на образуването на тези отпадъци, повторната употреба и постигането на заложените количествени цели пред страната за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки и за влагане на рециклирани материали в някои видове опаковки.

Количествените цели, които Община Плевен си поставя по отношение на рециклирането и оползотворяването на отпадъците от опаковки през следващите години, са посочени в Програмата за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО.

Чрез директива (ЕС) 2019/904 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година относно намаляването на въздействието на определени пластмасови продукти върху околната среда за еднократна употреба се поставя изискването всяка държава членка да гарантира, че:

- От 2025 г. някои бутилки за напитки трябва да съдържат най-малко 25% рециклирана пластмаса, а от 2030 г. – най-малко 30%.

- Държавите членки да осигурят разделното събиране с цел рециклиране на пластмасови бутилки за еднократна употреба до 3 литра на ниво най-малко 77% до 2025 г. и до 2029 г. – 90%.

Настоящата Подпрограма си поставя задачата да идентифицира ключовите тенденции по отношение на количествата на опаковките, на генерираните отпадъци от опаковки, от потреблението на опакованите стоки и нивото на рециклиране, и да набележи основни мерки и действия, които да подпомогнат предотвратяването на образуването на тези отпадъци, повторната употреба и постигането на заложените количествени цели пред страната за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки и за влагане на рециклирани материали в някои видове опаковки.

Специфичен показател, измерващ ефективността на работа на системата за управление на отпадъците от опаковки, е процентът на рециклираните отпадъци от опаковки спрямо генерираните. Средно за страните от ЕС стойността на този показател е 60.4% за 2008 г. и 67.5% 2017 г. За страната ни този процент нараства от 50.3% през 2008 г. на 65.6% през 2017 г., като от 2010 до 2017 г. стойността на показателя се движи около средната стойност на показателя за държавите от ЕС. През десетгодишния период 2008-2018 г. България изпълнява, дори преизпълнява, целите за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Друг специфичен показател, измерващ ефективността на работа на системата за управление на отпадъците от опаковки, е количеството рециклиран отпадък на жител за година. За 2017 г. този показател за България е 42 кг./ жител, като с всяка изминала година за последните десет години се увеличава процентът на рециклираните отпадъци от опаковки от общо образуваните. Средно за ЕС за същата година стойността на показателя е приблизително 120 кг./ жител рециклирани отпадъци от опаковки, което е три пъти повече от стойността в България.

През десетгодишния период 2008-2018 г. непрекъснато нарастват количествата на опаковките на опакованите стоки, пускани на пазара в страната, както е представено в следващата таблица.

Таблица № 60. Количества опаковки през 2008 г. и 2018 г. (т)

Материал	2008 г.	2018 г.
Пластмаси	77,682	131,359
Хартия/ картон (вкл. композит.)	87,077	168,840
Метал	18,127	37,625
Дърво	6,964	65,011
Стъкло	109,362	90,950
Други	2,997	3,708
ОБЩО	302,208	497,493

От представените информация и данни могат да се формулират следните основни изводи:

- В годините нараства както абсолютното количество на отпадъците от опаковки, така и относителният дял на отпадъците от опаковки в общото количество на образуваните битови отпадъци.

- В резултат на създадената схема за разделно събиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки България е на средното ниво на рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, и изпълнява заложените в европейското и националното законодателство цели.

- България е с много по-благоприятна стойност на показателя генерирани отпадъци на жител в сравнение със средноевропейското ниво.

- Няма въведени механизми и липсва информация доколко се изпълняват изискванията от ползвателите на търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради да събират разделно отпадъците си от опаковки, а в това има голям потенциал за нарастване на количествата разделно събрани отпадъци от опаковки с високо качество.

Таблица № 61. План за действие към Подпрограмата за управление на опаковките и отпадъците от опаковки

Дейности (мерки)	Бюджет (хил.лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
					Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
1. Разширяване на системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки с оглед новите цели за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, вкл. извършване на текущ анализ за необходимата техническа инфраструктура	10	Бюджет на организациите за оползотворяване на отпадъците от опаковки	2021-2028 г.	Осигурена техническа инфраструктура за разширяване на системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки и постигане на целите	Осъществен анализ за необходимата допълнителна техническа инфраструктура	Достигнати цели за оползотворяване и рециклиране на отпадъците от опаковки	Организации за оползотворяване на отпадъци от опаковки	Община Плевен
2. Провеждане на широка регионална информационна кампания за предотвратяване отпадъците от опаковки, разделно събиране и рециклирането им	5	Общински бюджет	2021-2028 г.	Населението и бизнеса са информирани и мотивирани за действия по предотвратяване на отпадъците от опаковки и подобряване на разделното събиране	Подготвена и обявена кампания	Изпълнен проект за „Повишаване на осведомеността относно практиките и поведението във връзка с устойчивото потребление, както и информационни и разяснителни кампании за заинтересованите страни и населението“	Община Плевен	Организации по оползотворяване на опаковки, бизнес

Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
					Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
3. Въвеждане от Община Плевен в наредбите по чл. 22 от ЗУО на изисквания за търговските и други подобни обекти за разделно събиране на отпадъците от хартия и картон, стъкло, пластмаси, дърво и метали, вкл. отпадъци от опаковки от същите материали, и осъществяване на контрол и налагане на подписания/глоби в съответствие с предвиденото в наредбите по чл. 22 от ЗУО	2	Общински бюджет	2021-2028 г.	Увеличаване на количествата разделно събрани хартия и картон, стъкло, пластмаси, дърво и метали, вкл. отпадъци от опаковки от същите материали	Разработване на конкретни механизми във всяка община	Всички задължени търговски и други подобни обекти прилагат изискванията за разделно събиране на отпадъците от хартия и картон, стъкло, пластмаси, дърво и метали, вкл. отпадъци от опаковки от същите материали	Община Плевен	Търговски и други подобни обекти
4. Поемане на доброволни ангажменти от бизнеса за прилагане на практики за предотвратяване генерирането на отпадъци от опаковки от стоки, които предлагат на пазара	0	Бюджет на организациите, поели доброволно ангажмента	2021-2028 г.	Предотвратени количества отпадъци от опаковки	Планирани мерки за предотвратяване на отпадъците от опаковки от бизнеса	Изпълнени мерки за предотвратяване на отпадъци от опаковки от бизнеса	Община Плевен	Бизнес организации (търговски обекти и други)

Цел № 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

Предвидените мерки са както инвестиционни, така и „меки“ мерки.

Инвестиционните мерки са насочени основно към изграждане на площадкова инфраструктура за битови отпадъци, закриване и рекултивация на общински депа, третиране на утайки от ПСОВ, устойчиво управление на излезли от употреба препарати за растителна защита и други.

„Меките“ са насочени към реализация на публични, бизнес и научни проекти за разработване/ внедряване на различни иновативни методи за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци. Предвидени са мерки за повишаване на капацитета на публичната администрация по отношение трансграничния превоз на отпадъци и други.

В резултат на изпълнението на Програмата за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци се очаква до 2040 г. количеството на депонираните битови отпадъци да се намали до 10% или по-малко от общото количество образувани битови отпадъци. По-конкретно:

- Ще бъде осигурен капацитет за депониране на остатъчните битови отпадъци и на друга площадкова инфраструктура;
- Ще бъдат рекултивирани и закрити всички общински депа;
- Ще бъде осигурена инфраструктура за стабилизиране на биоразградимата фракция на отпадъците;
- Ще бъде осигурена инфраструктура за оползотворяване на утайките от ГПСОВ, намаляване на емисиите на парникови газове и ще бъде изградена и функционираща електронна система за предлаганите продукти от третирани утайки от ГПСОВ за употреба в земеделието и за рекултивация на нарушени терени;
- Ще бъдат разработени иновативни продукти и технологии, чрез които се подобрява йерархията на управление на отпадъците;
- Ще бъдат изготвени практически решения за проблемите с най-широко генерираните производствени опасни отпадъци;
- Ще бъде повишен капацитетът на институциите да осъществяват контрол на трансграничен превоз на отпадъци, вкл. за откриване на незаконни превози на отпадъци.

Таблица № 62. План за действие към Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

Стратегическа цел	Дейности (мерки)	Бюджет (хиляди лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация (месец и година)	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Бюдета	Партньор
Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови и други отпадъци							До 2040 г. количеството на депонираните битови отпадъци да се намали до 10% или по-малко от общото количество образувани битови отпадъци		
	1. Изпълнение на проект за закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци Плевен	Осигурен в рамките на проекта	Общински бюджет, отчисления чл.64 от ЗУО, ПУДООС	2022 г.	Закриване и рекултивация на общинско депо и обявени поръчки	Брой обявени поръчки	Закриване и рекултивация на общинско депо Плевен	Община Плевен	ПУДООС
	2. Осигуряване на последващ контрол и мониторинг на параметрите на околната среда в района на закритото депо	10	Общински бюджет	Постоянен		Отговорността за осъществяване на последващ контрол и мониторинг на параметрите на околната среда в района на закритото депо	План за мониторинг		Община Плевен
	3. Периодично почистване на локални натрупвания на отпадъци на нерегламентирани места	20	Общински бюджет	2021-2028 г.	Чиста околна среда	Брой почистени нерегламентирани депа за отпадъци	Намалени локални замърсявания	Община Плевен	Кметства, НПО

8. КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

ОПУО е също елемент от цялостната система за планиране на развитието на Общината, региона и страната, поради което в тази част на Програмата се представя взаимовръзката на ОПУО на територията на Община Плевен 2021-2028 г. с други програмни документи и необходимостта от координацията и съвместяването им, с цел постигане на съвместен ефект от изпълнението им.

ОПУО на Община Плевен 2021-2028 г. е разработена в координация с наличните програмни документи в сектор отпадъци на национално ниво и с общинските програмни документи за развитието на Общината. При разработването на Програмата са взети предвид основните постановки на националните програмни документи, в т.ч.:

1. Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г.;
2. България 2030: Национална програма за развитие (НПР 2030);
3. Национална програма за подобряване качеството на атмосферния въздух (2018-2024 г.), приета с Решение № 334 на Министерския съвет от 07.06.2019 г.;
4. Национална програма за контрол на замърсяването на въздуха (2020-2030 г.), приета с Решение № 541 на Министерския съвет от 13.09.2019
5. Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020 одобрен с Решение № 439 от 1 юни 2012 г на Министерски съвет;
6. Национален план за действие за управление на устойчивите органични замърсители в България 2020-2030 г.;
7. Национални програми, финансирани от Европейски фондове за периода 2021-2027 г.

С изпълнението на заложените мерки в Програмата се очаква да бъде допринесено за изпълнение на целите на посочените национални програмни документи, тъй като поставените общински цели са в пълен синхрон с националните цели, приоритети и мерки.

Като елемент от системата за планиране на развитието на Общината за периода до 2028 г., ОПУО на Община Плевен синхронизирана и съобразена с ключови общински програмни документи:

1. Програма за опазване на околната среда на Община Плевен за периода 2019-2021 г.

В нея подробно е разгледано текущото състояние на отпадъците в Община Плевен като фактор за въздействие върху околната среда.

2. План за интегрирано развитие на Община Плевен за периода 2021-2027 г.

Той определя рамката за развитие на Общината до 2027 г., като интегрира икономическите, социалните, екологичните и инфраструктурните аспекти на желанието устойчив и балансиран растеж на територията на Общината, като дефинира стратегически и специфични цели, приоритети и мерки. ОПУО 2021-2028 г. е в подкрепа на изпълнение на Приоритет 2:Подобряване на транспортната и цифрова свързаност, устойчиво развитие на екологичната и техническа инфраструктура.

Разработена в съответствие с националната законодателна рамка, ОПУО на Община Плевен 2021-2028 г., включва цели и мерки, които допринасят за постигане на националните и регионалните цели за развитие и в частност за управление на отпадъците.

9. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ЗА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА

Член 52 от ЗУО поставя рамкови изисквания към разработването на програми за управление на отпадъците от общините, като поставя и следните най-общи изисквания по отношение на наблюдението, отчета и контрола на Програмата:

- Програмата се актуализира при промяна във фактическите и/или нормативните условия;
- Кметът на Общината информира ежегодно в срок до 31 март Общинския съвет за изпълнението на Програмата през предходната календарна година.

Наблюдението на изпълнението на ОПУО на Община Плевен 2021-2028 г. е процес на системно събиране и анализ на информация, на изпълнение на включените в Програмата мерки. За всяка мярка в отделните подпрограми към Програмата са посочени очаквани резултати от изпълнението ѝ, както и индикатори за текущо изпълнение и целеви индикатори. Именно за посочените резултати и конкретно определени индикатори ще се събира необходимата информация в рамките на системата за наблюдение, отчет и контрол. В допълнение към изпълнението на текущите и целевите индикатори, за всяка мярка се наблюдава и спазването на предвидения график и степента на изразходване на ресурсите. Наблюдението на изпълнението на ОПУО включва няколко важни аспекта.

Кметът на Общината организира наблюдението на изпълнението на ОПУО. Той определя звеното в структурата на общинската администрация, което ще отговаря за събиране и обобщаване на информацията за изпълнение на включените в Програмата мерки, както и за изготвяне на годишния отчет за изпълнение на Програмата.

Вторият аспект се отнася до събиране на информация за проследяване на напредъка на изпълнението на програмните цели. Изключително важно е Общината да разработи и прилага единна информационна система за отпадъците. С оглед на това, че за някои мерки ще се налага измерване на информираността, развитието на социалните нагласи и участието на населението и бизнеса при изпълнение на мерките за отпадъците, целесъобразно е Общината да провежда проучвания или анкетни допитвания. Сроковете за събиране и систематизиране на данните трябва да са съобразени с нормативно изискваните срокове за отчети и доклади, с цел постигане на ефективност и ефикасност на процеса. ЗУО изисква Кметът на Общината да представя годишен отчет за изпълнение на ОПУО за предходната година до 31 март, а регионалните сдружения за управление на отпадъците да представят годишни отчети за изпълнение на целите по чл. 31 от ЗУО до 10 март на следващата година. На трето място, системата за наблюдение, отчет и контрол на изпълнението на Програмата включва действия, които осигуряват необходимата информация за междинни оценки и окончателна оценка на степента на изпълнение на целите, както и механизъм за анализ на причините за евентуални проблеми при изпълнението им и за актуализация при необходимост. Като административен подход следва Кметът на Общината да издаде заповед, в която подробно да са описани отговорностите на всички структурни звена в Общината за набиране на съответната информация със съответните срокове, както и за обобщаването ѝ и подготовката на Отчет пред Общинския съвет за изпълнението на ОПУО.

Орган за контрол по изпълнение на Програмата е Общинският съвет. Кметът на Общината

информира ежегодно Общинския съвет и обществеността за изпълнението на Програмата през предходната календарна година. За целта той изготвя Отчет за изпълнение на ОПУО през съответната година, който се представя в срок до 31 март, като копие от отчета се изпраща на РИОСВ. Целта на отчета за изпълнение на Програмата през предходната календарна година е да се проследи напредъкът при изпълнението и да се идентифицират необходимите промени или адаптиране на Програмата за текущата година. Отчетът се изготвя на достъпен език и стил и включва графики, фигури, таблици, които да илюстрират напредъка по изпълнение на мерките и целите. Това е необходимо за по-добро разбиране на съдържанието от страна на неспециалисти в областта на отпадъците – както общински съветници, така и широката общественост.

Процедурата за актуализация на ОПУО следва процедурата за разработване и одобрение на Програмата. Актуализацията на Програмата също трябва да премине през обществени консултации и да се приложи.