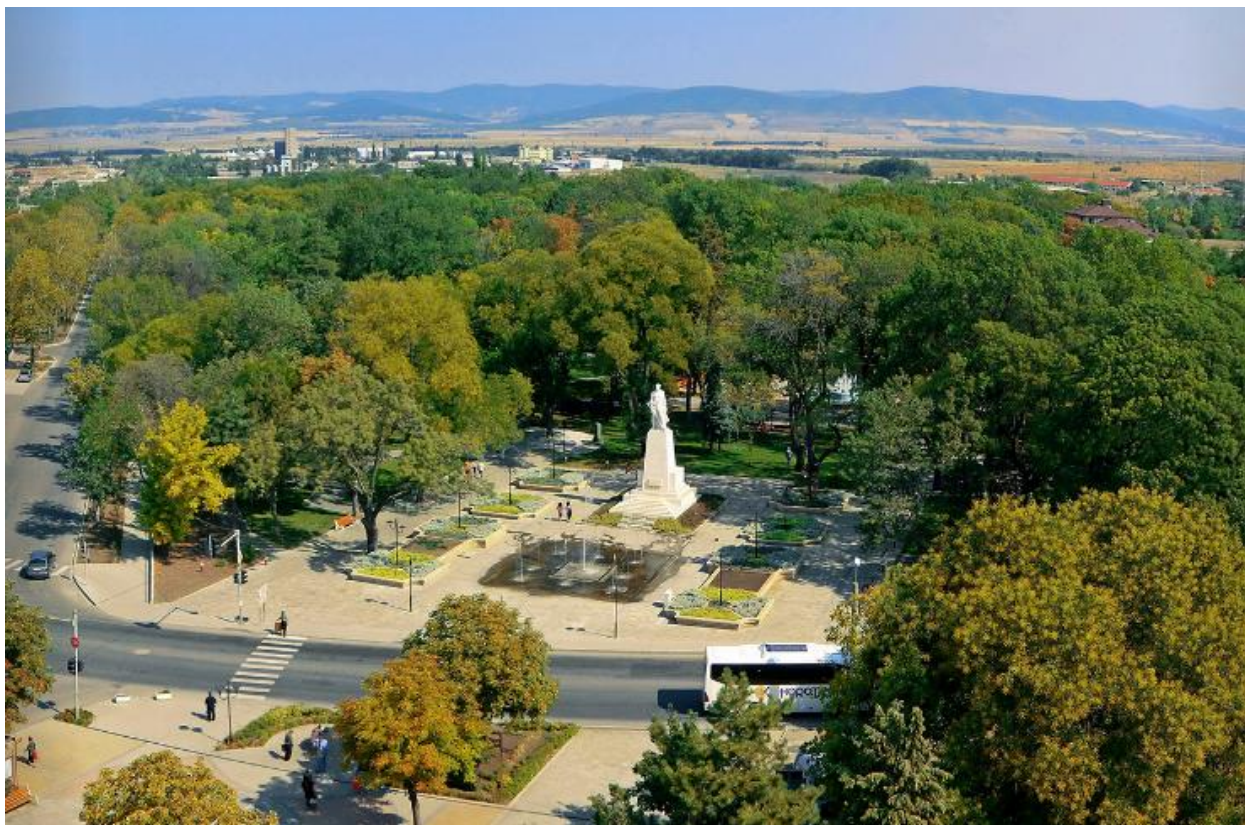




ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА ОБЩИНА КАРНОБАТ ЗА ПЕРИОДА 2021– 2028 г.





СЪДЪРЖАНИЕ

Списък на използваните съкращения		3
I.	Въведение	4
II.	Основни изводи от анализите на състоянието и управление на отпадъците и прогнози за количеството и състава на отпадъците за периода на действие на програмата	9
III.	SWOT анализ	17
IV.	Цели и приоритети	19
V.	Подпрограми за постигане на целите с Планове за действие към всяка подпрограма	20
	Програма за предотвратяване на образуването на отпадъци	21
	Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци	28
	Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци	34
	Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради	39
	Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци	42
	Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки	46
	Програма за намаляване на количествата и риска от депонираните битови отпадъци и други	49
VI.	Координация с други общински и регионални планове и програми	53
VII.	Система за наблюдение, контрол и отчитане на изпълнението на Програмата за управление на отпадъците на територията на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.	74
VIII.	Приложения	76
1.	Анализ на състоянието на управлението на отпадъците:	78
	Анализ на състоянието относно отпадъците	78
	Анализ и оценка на действащото национално законодателство по управление на отпадъците и стратегическите/програмните документи, в контекста на правата и задълженията на общините	91
	Анализ и оценка на прилагането на законодателството по управление на отпадъците на местно ниво	115
	Анализ на дейността на Регионалното сдружение за управление на отпадъците	119
	Анализ на институционалния капацитет, в т.ч. прилагане на контролните функции съгласно националното законодателство и местните нормативни актове	124
	Анализ и информация за замърсени в миналото площадки за обезвреждане на отпадъци и осъществени мерки за тяхното възстановяване	130
	Анализ и оценка на въведените схеми за управление на отпадъците на принципа на „Отговорност на производителя“ и „Замърсителят плаща“	133
	Анализ на инфраструктурата и техническите възможности за третиране на отпадъците	138
	Анализ на приложените мерки и съществуващи практики по предотвратяване образуването на отпадъците	154
	Анализ на икономическите инструменти и стимули в областта на управлението на отпадъците и ефективността от действието им	158
	Анализ на финансовите потоци по управление на дейностите с отпадъците	167
2.	Прогнози	171



СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

БО	Битови отпадъци
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ДВ	Държавен вестник
ЕГО	Едрогабаритни отпадъци
ЕК	Европейска комисия
ЕС	Европейски съюз
ЗИД	Закон за изменение и допълнение
ЗОС	Закон за общинската собственост
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗОП	Закон за обществени поръчки
ЗМДТ	Закон за местни данъци и такси
ЗМСМА	Закон за местното самоуправление и местната администрация
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗУТ	Закон за устройство на територията
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИУЕЕО	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
ИУГ	Излезли от употреба гуми
КР	Комплексно разрешително
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МРО	Масово разпространени отпадъци
МС	Министерски съвет
НДНТ	Най-добри налични техники
НИСО	Национална информационна система „Отпадъци“
НСИ	Национален статистически институт
НСОВРСМ	Наредба за строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали
НПУО	Национална програма за управление отпадъците
НУБА	Негодни за употреба батерии и акумулатори
ООп	Организация по оползотворяване
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда“
ОПОСКП	Опазване на околната среда и климатични промени
ПО	Предотвратяване на отпадъците
ППОО	Програма за предотвратяване образуването на отпадъци
ПРЗ	Преходни и заключителни разпоредби
ПТП	Програма за техническа помощ
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУО	Програма за управление на отпадъците
ПУСО	План за управление на строителни отпадъци
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РДО	Рамкова директива за отпадъците
РДНО	Регионално депо за неопасни отпадъци
РСУО	Регионално сдружение за управление на отпадъците
СМР	Строително-монтажни работи
СО	Строителни отпадъци
ТБО	Такса битови отпадъци
ФМ на ЕИП	Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство
ЦУР	Цели на устойчиво развитие



I. ВЪВЕДЕНИЕ

Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат (ПУО) за периода 2021 – 2028 г. е разработена на основание чл.52 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Съгласно изискванията на чл.52, ал.3, т. 2 от ЗУО настоящата нова Програма се изготвя във връзка с настъпили промени във фактическите условия, а именно изтичане периода на действие на съществуващата Програма за управление на отпадъци на Община Карнобат за периода 2014 – 2020 г., и последващата ѝ актуализация през 2019 г.

Общинската програма за управление на отпадъците е един от най-важните инструменти за прилагане на законодателството за отпадъците на местно ниво. Тя е секторна програма и е неразделна част от Програмата за опазване на околната среда на Община Карнобат. Програмата е разработена в съответствие със структурата, целите и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците (НПУО), като периода и на действие съвпада с този на Националния план, а именно 2021-2028 г.

НПУО е съобразен с изискванията на Директива 2008/98/ЕО за отпадъците, като са взети предвид мерките за защита на околната среда и човешкото здраве посредством предотвратяване или намаляване на вредното въздействие от образуването и управлението на отпадъци.

Съгласно действащата Директива за отпадъците, в законодателството и в политиката за предотвратяване и управление на отпадъците се прилага като приоритетен ред следната йерархия на отпадъците:

- предотвратяване;
- подготовка за повторна употреба;
- рециклиране;
- друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия;
- обезвреждане.

Общинската програма е съобразена и със Стратегията за преход към кръгова икономика 2021-2027 г. България поставя кръговата икономика като дългосрочен приоритет на политиката си за развитие. Националната програма за развитие: България 2030 извежда като приоритет „кръговата и нисковъглеродна икономика“. Преходът към кръгова икономика ще осигури на страната икономически растеж и по-добра околна среда.

Настоящата програма е насочена към подобряване управлението на отпадъците и предотвратяване образуването им на територията на Община Карнобат. В тази връзка до края на програмния период, а именно 2028 г. са предложени мерки и дейности, които да допринесат за успешната реализация на поставените национални и респективно общински цели.

Съгласно утвърдените със Заповед № РД-883/23.09.2021 г. на министъра на околната среда и водите „Методически указания за разработване на общински/регионални програми за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г.“, като приложение към ПУО са разработени анализи и оценки отразяващи текущото състояние на управление на отпадъците в общината и са изготвени прогнози за количеството и състава на отпадъците за периода на действие на програмата.

Програмата за управление на отпадъците е отворен документ, който може да бъде допълван периодично при промяна на нормативната уредба; промяна на фактическата обстановка, както и по препоръка на компетентните органи.



Програмата се приема от Общински съвет, който контролира изпълнението ѝ. Съгласно изискванията на чл.52, ал. 9 от ЗУО, Кметът на общината информира ежегодно в срок до 31 март Общинския съвет за изпълнението на програмата през предходната календарна година.

Обща характеристика на Община Карнобат

Община Карнобат е разположена в югоизточната част на Република България и попада в териториалните граници на област Бургас. Общината е член на Регионално сдружение за управление на отпадъците - Регион Бургас заедно с общини Бургас, Айтос, Камено, Средец, Несебър, Поморие, Руен и Сунгурларе. Основната цел на сдружението е изграждане и поддържане на устойчива система за управление на отпадъците, осигуряваща необходимата инфраструктура за третиране, оползотворяване и екологосъобразното обезвреждане на битови в т. ч. биоразградими, опасни отпадъци от домакинствата и строителни отпадъци, генерирани на територията на региона.

Териториалният обхват и границите на регион за управление на отпадъците Бургас е представен на следващата Фигура I-01.



Фиг. I-01. Административна карта на област Бургас с означен обхват на регион за управление на отпадъците Бургас

Административно-териториална характеристика на Община Карнобат

Територията на Община Карнобат се намира в Югоизточния район на Р България, част от административните граници на област Бургас. На север граничи с Община Сунгурларе, на изток с общините Айтос и Камено, на юг с Община Средец, а на запад с Община Стралджа. Територията на Община Карнобат е 806.147 km², което представлява 10.4% от територията на Бургаска област и 0.72% от територията на страната.



Благодарение на доброто си географско разположение, общината се определя като транспортен възел, през който се осъществяват пътните връзки между Северна и Южна България в тази част на страната. През общината преминава главен първокласен път I-6 (Бургас-София), второкласен път II-73 (Карнобат-Шумен), ж.п. линията София – Бургас и Карнобат-Синдел. Южно от Карнобат преминава и автомагистрала Тракия (А1). Добрата транспортна характеристика на общината се определя и от факта, че тя отстои само на 55 km от най-голямото пристанище на Българското Черноморие и летище Бургас, чрез което могат да се осъществяват транспортните връзки и със страните от Черноморската зона и Близкия Изток.



Фигура I-02. Географска карта на Община Карнобат



Географска характеристика

➤ Релеф

Релефът в по-голямата си част е равнинен, прорязан от долините на реките Мочурица и Русокастренска. На територията на общината няма труднодостъпни райони. В северната част се издигат две вериги от сравнително ниски (500 – 600 m) и разляти хълмове, които представляват последни разклонения на Карнобатско-Айтоската планина. На юг теренът преминава в равнина, с изолирани хълмове и теренни гънки и прелива в Карнобатска котловина. Южно от гр. Карнобат се издигат Хисарските възвишения (500 m). Средната надморска височина на територията на общината е 174 m. Преминавайки по билото на Карнобатски Хисар, границите на общината пресича главния вододел на Балканския полуостров. Ришкият проход свързва общината със Северна България.

➤ Климат

Територията на Община Карнобат попада в преходно-континенталната климатична област. Формирането на климата е под влиянието на океански въздушни маси, които нахлуват от запад и северозапад и на континентални от североизток. Теренните условия и близостта на Черно море са допълнителни фактори, които влияят върху климатичните елементи. Средногодишната температура на въздуха за климатичната област е от +11 до +13°C, като тази в Карнобат е +11.4°C. През зимния период климатът е мек като средномесечната януарска температура е +0.1°C. Характерно за района е неустойчивата снежна покривка.

➤ Полезни изкопаеми

Община Карнобат разполага с богати запаси от подземни богатства по смисъла на чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства – строителни материали като: андезитови туфи, трахити и трахитови туфи, андезитобазалти, пясъци и базалтови туфи. Съгласно Националния концесионен регистър за територията на Община Карнобат са издадени концесии за добив на подземни богатства на следните находища: находище „Карнобат” (Средния кайряк), разположено в землището на гр. Карнобат; находище „Житосвят”, разположено в землището на с. Житосвят; находище „Трите круши – запад”, разположено в землището на гр. Карнобат; находище „Футула”, разположено в землищата на с. Железник и с. Смолник; находище „Кючук гьол”, с. Венец; находище „Галата” в гр. Карнобат; находище „Блатото”, с. Венец.

➤ Водни ресурси

Територията на общината се отводнява от две реки със слаб дебит – Мучурица, с дължина 85.9 km, която се влива в река Тунджа, и Русокастренска, с дължина 65.4 km, която се влива в Мандрендското езеро. Повърхностният оток се формира предимно от дъждовни води. През лятото продължителното засушаване и високите температури, които изпаряват водата, водят до силното намаляване на количествата вода в двете реки. На много от притоците им има изградени язовири и микроязовири (около 80 на брой), чийто води се използват за риболов и напояване. Макар че районът на Община Карнобат се числи към бедните на подземни води, за водоснабдяването му се разчита и на тях. Те са с постоянен дебит, тъй като не са до такава степен изложени на климатични и атмосферни влияния. Въпреки това количеството на подземните води, установени на територията на общината, са недостатъчни за нейните нужди и недостигът се компенсира от водите на язовир „Камчия“.

➤ Почви

Според почвено-географското райониране на България територията на общината попада в Средиземноморската област с Балканско-Средиземноморската почвена подобласт. В общината са разпространени няколко типа почви. Основният тип са излужените смолници. Локално разпространение имат излужено-канелените горски почви, алувиалните и



алувиално-ливадните почви и карбонатни и типични смолници.

➤ **Защитени територии, обявени по Закона за защитените територии**

На територията на Община Карнобат попада една защитена територия, съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) - Природна забележителност „Находище на Урумово лале - местност Лалкото“, обявена с цел опазване находищата на българският ендемит – Урумово лале (*Tulipa urumoffii* Nayek.).

➤ **Защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие**

На територията на Община Карнобат попадат част от 4 (четири) защитени зони от общоевропейската мрежа Натура 2000: „Река Мочурица“ BG0000196; „Стралджа“ BG0000205 и „Екокоридор Камчия-Емине“ BG0000393 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и Защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазването на дивите птици.

Демографска характеристика

Към териториалния обхват на Община Карнобат се включват 31 населени места, от които 1 град -общинският център гр. Карнобат и 30 села.

По данни на НСИ към 31.12.2021 г., 73.26% (16808 души) от населението живее в гр. Карнобат, а останалите 26.74% (6134 души) населяват останалите 30 села на територията на общината.

Демографската характеристика на общината е неблагоприятна. Ниската раждаемост и високата смъртност на населението на Община Карнобат са причина за отрицателния естествен прираст на населението. Тенденцията към понижаване на естествения прираст влияе неблагоприятно на демографския облик през последните десет години.

Социално-икономически характеристики

Икономическият профил на общината е ориентиран предимно към преработващата промишленост, селското, горското и рибното стопанство и складовата дейност. Структуроопределящи отрасли за общината са хранително-вкусовата промишленост, машиностроенето и шивашката промишленост. Мощностите са концентрирани предимно в град Карнобат, в индустриалната зона на града.

Хранително-вкусовата промишленост включва производство на спиртни напитки, зеленчукови и плодови консерви, брашно и хлебни изделия, млечни продукти, месни продукти, сладководна риба, налични са фуражни цехове. По-големите предприятия ориентират част от продукцията си за износ.

Икономическият потенциал на градското население е по-висок от този при селското население. Това се обуславя от различния начин на живот и възможностите за трудова реализация. Развитието на селищната мрежа в общината е довело до съсредоточаване на основните административни, промишлени, обслужващи и културни дейности в гр. Карнобат. Останалите селища са относително изолирани, с предимно възрастни хора, които се занимават със земеделие в лични стопанства. Тези населени места са подходящи за екологично земеделие и екологични производства.



II. ОСНОВНИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗИТЕ НА СЪСТОЯНИЕТО И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ И ПРОГНОЗИ ЗА КОЛИЧЕСТВОТО И СЪСТАВА НА ОТПАДЪЦИТЕ ЗА ПЕРИОДА НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОГРАМАТА

1. Основни изводи от анализа на състоянието относно отпадъците

Основни изводи и препоръки относно битовите отпадъци:

❖ Община Карнобат е член на „Регионално сдружение за управление на отпадъците – Регион Бургас“. В сдружението участват още общините - Камено, Бургас, Карнобат, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе.

❖ Организирана е система за събиране на отпадъците във всички населени места. В общината делът на обслужваното население от системата за сметосъбиране и сметоизвозване е 100%.

❖ По проект „Определяне на морфологичния състав на битови отпадъци в България“ с възложител Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) е извършен морфологичен анализ на състава и количеството битови отпадъци, образувани на територията на Община Карнобат. С най-голям дял в общината са ситна фракция <4cm – 28.00% от общия поток битови отпадъци, следвани от пластмаса и градински отпадъци (по 15.00%), инертни материали (10.00%), хранителни и картон (5.00%).

❖ Предвид установената тенденция в непрекъснато намаляване на населението в общината не се установява същата закономерност в стойностите на образуваните отпадъци, генерирани на територията ѝ. Населението на общината намалява с 3.73% за периода 2016-2020 г., но годишната норма на натрупване на отпадъци на човек се увеличава.

❖ Нормата на натрупване на отпадъците в Община Карнобат за 2020 г., чиято стойност е 328 кг/ж/год. е взета за базова при определяне на прогнозите за количествата образувани битови отпадъци до 2028 г. За общини с население от 3000-25000 хил. жители, в които попада и Община Карнобат, нормата на натрупване достига 346 кг/ж/г, което показва, че по този показател общината се приближава до стойностите на общини сходни по големина и със сродна структура населени места.

❖ В общината има изградена система за разделно събиране на отпадъци от опаковки - хартия, пластмаса, стъкло и метал. Въведено е и разделно събиране, чрез сключени договори за сътрудничество с фирми за организиране разделното събиране на излезло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО); негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА); за организиране на дейности по събиране, съхраняване и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и по повторна употреба, рециклиране и/или оползотворяване на отпадъци от МПС, както и за сътрудничество в областта на разделното събиране на излезли от употреба гуми (ИУГ).

❖ Съгласно Заповед № 139/15.06.2020 г. на Изпълнителния директор на изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Община Карнобат е сред общините, **които не са изпълнили целите по чл. 31, ал. 1, т. 1 от ЗУО** за подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло към 31.12.2018 г., а именно подготовка за повторна употреба и рециклиране най-малко на 50 на сто от общото им тегло. Съгласно заповедта, за календарната 2018 г., Община Карнобат е постигнала степен на рециклиране 11%.

❖ Община Карнобат е сключила договор с фирма изпълнител на 30.09.2021 г. за изготвяне на работен проект за Сепарираща инсталация за битови отпадъци в гр. Карнобат, което ще допринесе за изпълнение на целите по чл.31, ал.1, т.1 от ЗУО.

❖ Съгласно Заповед № 189/24.07.2020 г. на Изпълнителния директор на изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Община Карнобат е сред общините, **които са изпълнили целите по чл. 31, ал. 1, т. 2 от ЗУО** за ограничаване на количеството



депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото им количество към 1995 г. Съгласно заповедта, Община Карнобат е постигнала степен 78% за календарната 2018 г.

Основни изводи и препоръки относно утайките от ГПСОВ:

- ❖ На територията на Община Карнобат няма изградена ГПСОВ.
- ❖ На етап на проектиране на ГПСОВ ще бъде изготвен План за управление на утайките от ПСОВ, в който ще бъдат разгледани възможните сценарии за оползотворяване съгласно националните и европейски изисквания.

Основни изводи и препоръки относно строителните отпадъци:

- ❖ Община Карнобат изпълнява изискванията на чл. 19, ал.3, т. 5 от ЗУО за организиране на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията си.
- ❖ Прилага се установен ред, при извършване на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на строителните отпадъци, образувани от физически и юридически лица на територията на общината.
- ❖ Спазват се нормативните изисквания по отношение на строителните отпадъци и в случаите, когато общината е Възложител на строителни дейности или на дейности по разрушаване на сгради, включително принудително премахване на строежи.

2. Основни изводи от анализ и оценка на действащото национално законодателство по управление на отпадъците и стратегическите/програмните документи в контекста на правата и задълженията на общините

Националната нормативна уредба се основава на основните принципи, на които стъпва европейското екологично право в сектор „Отпадъци“. Националното ни законодателство е хармонизирано с европейското право и въвежда петстепенната йерархия на управление на отпадъците. Аналогично на европейското право, българската нормативна уредба съдържа един рамков Закон за управление на отпадъците и редица специфични подзаконови актове.

Основни изводи и препоръки:

- ❖ На европейско ниво е прието ново законодателство в сектора на управление на отпадъците, основаващо се изцяло на стратегическите и политически документи за „кръгова икономика“ и „нулеви отпадъци“.
- ❖ Очаква се в следващите пет години ЕК да направи допълнителни проучвания и е възможно въвеждане на нови още по-амбициозни законодателни изисквания относно хранителните отпадъци, отпадъците от текстил, отпадъците от строителство и др.
- ❖ Националното законодателство, уреждащо обществените отношения, свързани с управление на отпадъците е хармонизирано с европейското законодателство;
- ❖ Приети са законодателни изменения и допълнения в ЗУО за въвеждане в националното законодателство на последните изменения в: Рамковата директива за отпадъците 2008/98/ЕС; Директивата 94/62/ЕС относно опаковките и отпадъците от опаковки; Директива 99/31/ЕС относно депата за отпадъци.
- ❖ През последните години европейските стратегически документи предлагат преход от екологосъобразно управление на отпадъците като ключов фактор за опазване на околната среда и човешкото здраве, към политика на предотвратяване на тяхното образуване и включването им в икономическия цикъл, основан на „кръгова икономика“. Този подход цели прекъсване на връзката между икономическия растеж и генерирането на отпадъци, вредящи на околната среда и създаващи риск за човешкото здраве.



❖ Община Карнобат е разработила и прилага програмни документи на местно ниво за управление на отпадъците, които се актуализират своевременно, съгласно изискванията на новото законодателство.

3. Основни изводи от анализ и оценка на прилагането на законодателството по управление на отпадъците на местно ниво

На основата на направения анализ на общинската нормативна рамка и програмните документи в областта на управлението на отпадъците, могат да се направят следните основни изводи:

❖ Въведената общинска нормативна уредба на Община Карнобат отговаря на програмните документи и политики посочени в националната правна рамка и съдържа конкретни разпоредби, по отношение правата и задълженията на местната власт в сектор „Управление на отпадъците“. Наред с нормативните промени в законодателството по отношение на сектор управление на отпадъците общината навременно е отразила нормативните промени в местната нормативна уредба и в нормативните си документи, съобразно местните условия и възникващи потребности в общината.

❖ Община Карнобат е разработила Наредба по чл.22 от Закона за управление на отпадъците. Наредбата ясно детайлизира правата и задълженията на общинската администрация, физическите и юридическите лица, учрежденията и организациите, при чиято дейност се образуват отпадъци. Поставени са задължения и забрани свързани с управлението на отпадъците на територията на общината.

❖ Община Карнобат има сключени договори в изпълнение на задълженията си по чл.19 от ЗУО с изключение на разделното събиране и съхраняването на битови биоразградими отпадъци.

❖ Съгласно направената оценка, основните изводи са, че Община Карнобат успява да приложи изискванията на нормативната уредба в своята дейност. За някои от изискванията са необходими време и ресурси за осъществяването им като за целта са заложили различни мерки и дейности, както в настоящата програма, така и в местните нормативни документи.

4. Основни изводи от анализ на дейността на Регионално сдружение за управление на отпадъците

❖ Осигурено е организационно и ресурсно обезпечаване на дейностите по управление на отпадъци в обхвата на регионалната система за управление на отпадъците. „Регионално предприятие за управление на отпадъците (РПУО), обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе“ има издадено Комплексно разрешително № 385-Н2-И0-А0/2020 г.

❖ Предприети са действия за започване строителството на Клетка 2 на РДНО по проект „Инженеринг (проектиране и изграждане) на Фаза 2 от експлоатацията на регионално предприятие за управление на отпадъците „Братово-Запад-Клетка № 2, ретензионен басейн за инфилтратни води РБ2, довеждаща и обслужваща инфраструктура на Клетка 2, отводнителна площадкова инфраструктура за бъдеща Клетка 3 и реконструкция и разширение на ПСОВ. Изготвяне на технически инвестиционен проект за рекултивация на Клетка 1“. Строителството е започнало и се изпълнява съгласно договор № 93-ОП19-58/14/04.05.2020 г. от избрания изпълнител ДЗЗД „Еко билд – Братово“.

❖ На регионалното депо генерираните от общините смесени битови отпадъци се подлагат на предварително третиране (сепариране). Инсталацията за сепариране на неопасните битови отпадъци има за цел осъществяване на предварителното третиране на отпадъците до достигане на критериите за последващото им екологосъобразно третиране чрез рециклиране и/или оползотворяване.



❖ Активността на участие на общините в заседанията на Общите събрания на РСУО е висока, като почти всички общини участват редовно в заседанията. Наблюдава се висока степен на единомислие на общините при вземането на решения от РСУО.

5. Основни изводи от анализ на институционалния капацитет, в т.ч. прилагане на контролните функции, съгласно националното законодателство и местните нормативни актове

❖ В Община Карнобат дейностите свързани с управление на отпадъците са възложени основно на Звено „Сметосъбиране, охрана и експлоатация на Претоварна станция за отпадъци – гр. Карнобат“, а почистването на териториите за обществено ползване на Общинско предприятие „БКРД“.

❖ Организациите по оползотворяване и фирмите, с които общината има сключени договори извършват дейностите по разделното събиране, третиране и съхраняване на отпадъци (в т.ч. и МРО), съгласно условията по сключените договори за осъществяване на дейността.

❖ Финансовото обезпечаване на функциите за управление на отпадъците са възложени на отдели от Общата и Специализирана администрация в общината.

❖ Дейностите по наблюдение и контрол относно отпадъците се осъществяват от служители на общината, определени със заповед на кмета, кметове и кметски наместници на населените места от Община Карнобат, както и други упълномощени изрично от кмета физически или юридически лица.

❖ Информирането на обществеността и обществени консултации за изпълнение на политиките и ангажиментите на общината за управление на отпадъците се осъществява главно, чрез публикуване на информация на интернет страницата на общината.

❖ Лицата, пряко ангажирани с управлението на отпадъците, са обезпечени с материална база и техника за качествено изпълнение на служебните си задължения и екологосъобразно управление на отпадъците на територията на общината.

Необходимо е продължаване на предприетите до момента и по възможност увеличаване на инициативите с участието на млади хора и ангажираността им в поддържане чистотата на територията на Община Карнобат.

6. Основни изводи от анализ и информация за замърсени в миналото площадки за обезвреждане на отпадъци и осъществени мерки за тяхното възстановяване

❖ През 2020 г. е реализиран първият етап от проекта за закриване и рекултивация на общинското депо за битови отпадъци в гр. Карнобат, а именно приключена е техническата рекултивация. Изпълнена е и биологична рекултивация 1-ва година.

❖ Все още се наблюдава тенденция за поява на нерегламентирани сметища по населените места в общината, което изисква осъществяване на по-строг контрол и недопускане на подобни нарушения от страна на гражданите, както и налагане на санкции от контролните органи.

❖ Община Карнобат като собственик на общинското депо, е необходимо да осъществява поддръжка и следексплоатационни грижи, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда за най-малко 30 години след закриване на депото. Поддръжката и следексплоатационните грижи ще се осъществяват в съответствие с одобрен план за контрол и мониторинг.

❖ Ежегодно общинска администрация извършва проверки за наличието на изхвърлени отпадъци на закритите сметища в населените места, както и за образувани нови такива. Предприемат се своевременни мерки за почистване на замърсяванията, както и за недопускането им.



7. Основни изводи от анализ и оценка на въведените схеми за управление на отпадъците на принципа на „Отговорност на производителя“ и „Замърсителят плаща“

❖ Прилагането на принципа „Разширена отговорност на производителя“ е в компетенциите на националното законодателство. Общините нямат правомощия да поставят ограничения и/или да задължат производителите на продукти, след употребата на които се образуват отпадъци в тази област, като тяхната роля е да съдействат за постигането на задълженията им, в т.ч. осигуряване и определяне на местоположението на контейнерите за разделно събиране на МРО. Към схемата за 6-те групи МРО, с оглед новите европейски цели и изисквания по отношение на текстилните отпадъци за 2025 г. е необходимо да бъде включен и този отпадъчен поток.

❖ В Община Карнобат се прилага напълно схемата „Замърсителят плаща“ за строителните отпадъци от домакинствата.

❖ В общината няма въведени схеми за разделно събиране на битовите зелени и хранителни биоотпадъци и отпадъците от пепел и сгурия от битовото отопление.

8. Основни изводи от анализ на инфраструктурата за управление на отпадъците

❖ Изградена е ефективна система за организирано сметосъбиране, чрез осигуряване на съдове и техника за извозване на смесените битови отпадъци, генерирани от общината. Организираното сметосъбиране и транспортиране на битовите отпадъци в Община Карнобат обхваща 100% от населените места.

❖ На Претоварната станция за отпадъци се извършват дейности по предварително третиране (уплътняване) на битови отпадъци от населението на Община Карнобат.

❖ В изпълнение на задължението, съгласно чл.19, ал.3, т.6, т.7 и чл.20, ал.1, т.1 от ЗУО продължава действието на системата за разделно събиране на отпадъците от опаковки на територията на общината. Изпълнението по разделното събиране е възложено чрез сключен договор с „Екопак България“ АД.

❖ Въведени са системи за разделно събиране на МРО чрез сключване на договори с организации по оползотворяване и/или други лица притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци, съгласно изискванията на ЗУО.

❖ Организирано е събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината, съгласно изискванията на чл.19, ал.3, т. 5 от ЗУО.

❖ На територията на Община Карнобат е в експлоатация ПСО, на чиято територия е изграден Екопарк с контейнери за приемане на опасни отпадъци от бита, в изпълнение на условията на чл. 19, ал. 3, т. 9 от ЗУО.

❖ Община Карнобат е осигурила площадка за безвъзмездно предаване на едрогабаритни отпадъци, съгласно чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО, намираща се на територията на ПСО.

❖ Общината не е организирала система за разделно събиране и оползотворяване на биоотпадъците от поддържането на обществени площи, паркове и градини по чл. 34, ал. 1 ЗУО, съгласно чл.9 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биораградимите отпадъци.

❖ Необходимо е внедряване на система за разделно събиране на хранителни и кухненски отпадъци от домакинствата, ресторантите и заведенията за обществено хранене на територията на общината. Съгласно изискванията, определени с *Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биораградимите отпадъци (обн. ДВ, бр. 11/2017 г.)*, същите трябва да се събират разделно при източника на образуване (домакинства, търговски и административни обекти и/или заведенията за обществено хранене), като общината трябва да осигури съдове за многократно ползване.



❖ Съгласно изискванията на чл. 19, ал. 3, т. 13 и 14 от ЗУО, Кметът на общината е необходимо да осигурява информация на обществеността за дейностите и предоставяните услуги относно отпадъците, както и да поддържа регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластамаса, стъкло, хартия и картон на територията на общината. В тази връзка е необходимо на интернет страницата на общината да бъде поддържана актуална информация по цитираните точки от чл. 19 на ЗУО.

9. Основни изводи от Анализ на приложените мерки и съществуващи практики по предотвратяване образуването на отпадъците

❖ Информацията по отношение управление на отпадъците достига до гражданите по различен начин. Интернет страницата на общината е основния обмен на информация при провеждане на различни кампании. Този начин на разпространение не е напълно достатъчен, тъй като част от населението няма достъп до електронната мрежа и това ограничава техните възможности да се запознаят с дейността. Паради тази причина допълнителен обмен на информация се осъществява чрез публикуване на съобщения на информационното табло в центъра на административно обслужване и в кметствата на малките населени места.

❖ Необходимо е провеждане на повече информационни кампании чрез организиране на срещи или информирание на населението, чрез средствата за масово осведомяване. По този начин се цели по-голяма част от населението да има достъп до информацията и да се привлече тяхното активно участие. Постигнатите резултати до тук по отношение на информираността и предоставянето на информация на гражданите е добро, но е необходимо подобряването им и увеличаване на кампаниите, чрез което ще се увеличат възможностите на общината за достигане на набелязаните мерки в развитието на дейността по управлението на отпадъците.

❖ За осигуряване на прозрачност при изпълнение на общинската политика за управление на отпадъците е необходимо ежегодно публикуване на годишни отчети за изпълнение на настоящата Програма за управление на отпадъците до 2028 г. на интернет страница на общината.

❖ Приложимите мерки, които общината може да приеме за предотвратяване и намаляване образуването на отпадъци на нейна територия, заложи в Актуализираната програма за управление на отпадъците на Община Карнобат до 2020 г. са актуални и следва да се изпълняват и в следващият програмен период 2021-2028 г., а именно:

- Насърчаване на населението към използването на опаковки - торбички, чашки и др., предназначени за многократна употреба;
- Стимулиране на търговските обекти, предлагащи торбички за многократна употреба, чрез намаляване на ТБО;
- Информационни кампании насочени към населението;
- Зелени обществени поръчки;
- Провеждане на местна политика за разширена отговорност на производителя.

10. Основни изводи анализ на икономическите инструменти и стимули в областта на управлението на отпадъците и ефективността от действието им

❖ Община Карнобат има действаща Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на нейна територия, в която е указан редът за заплащане на такса „Битови отпадъци“, както и дейностите, които покрива.

❖ Такса битови отпадъци е въведена като икономически инструмент, който трябва да материализира прилагането на принципа „замърсителят плаща“ по отношение на домакинствата и фирмите, генериращи битови отпадъци. Понастоящем обаче не изпълнява



ролята си на икономически инструмент, тъй като не е обвързана с количеството на генерираните от лицата отпадъци. През 2017 г. със ЗИД на ЗМДТ влизат в сила нови изисквания по отношение определянето на размера на такса за битови отпадъци с цел превръщането на таксата в истински икономически инструмент. Предвижда се новите основи за изчисляване на таксата да се прилагат от началото на втората година след публикуване на резултатите от преброяването на населението и жилищния фонд в Република България през 2021 г.

- ❖ Обезпеченията по чл. 60 и отчисленията по чл. 64 от ЗУО са икономически инструменти, насочени към намаляване на количествата на директно депонираните отпадъци и акумулиране на финансови ресурси за закриване и рекултивация на депата за отпадъци след изчерпването на техния капацитет и следексплоатационните грижи. Този подход работи на принципа „замърсителят плаща“.

- ❖ Приходите, събрани от такса битови отпадъци не са достатъчни и покриват част от необходимите разходи за дейността. Финансирането на дейностите с отпадъците, се извършва и посредством въведените отчисления, които общината заплаща по реда на ЗУО. Натрупаната сума може да се изразходва за дейности, свързани със следексплоатационните разходи на депото. Въвеждането на отчисления за натрупване в общините на средства за последваща рекултивация и мониторинг на депата за отпадъци се доближава в по-голяма степен до прилагане на принципа „замърсителят плаща“.

11. Основни изводи от анализ на финансовите потоци по управление на дейностите с отпадъците

- ❖ Разходите за управление на отпадъците имат най-висок дял в общите разходи за опазване на околната среда, като този дял непрекъснато нараства и изпреварва останалите сектори на околната среда.

- ❖ Извършен е анализ за периода 2017-2020 г. на разходите за управление на отпадъците в Община Карнобат. В анализа се разглеждат разходите в съответствие с отговорностите на общината по услуги, вменени по силата на ЗУО. Изчислени са разходите по отделните услуги по управление на отпадъците за 1 жител и 1 тон генериран отпадък за периода 2017-2020 г.

- ❖ Тенденцията е към нарастване количеството на отпадъците, респективно и на разходите за тяхното управление за разглеждания период.

- ❖ Средствата за третиране на битовите отпадъци се осигуряват от целеви средства по линия на републиканския бюджет, собствени средства на общините и безвъзмездно финансиране (по линия на ОПОС и ПУДООС, в т.ч. от държавен бюджет).

- ❖ Препоръчително е използване на финансовите инструменти на ЕС за решаване на проблемите на местно и регионално ниво, свързани с ефективното управление на отпадъците.

12. Прогнози

- ❖ Съгласно направените изчисления за пет годишния период 2016-2020 г. е установено общо намаляване на населението с 764 човека или 3.73%. На база изчисленията за същия период средно населението на общината намалява с около 222 души на година. При запазване на сегашната демографска ситуация, очакванията са населението в Община Карнобат и през следващите години да продължи да намалява. При същите темпове на намаляване, прогнозата е населението на общината до 2028 г. да бъде 21170 души.

- ❖ Нормите на натрупване са прогнозирани въз основа на информация и допускания. Като изходна база, за целите на прогнозата, е приета норма на натрупване от 328кг/ж/год., изчислена при 7520.67 тона битови отпадъци (по данни на общината), генерирани от



постоянно живущото население на общината към 2020 г., което по данни на НСИ е 22942 души.

❖ Изготвена е прогноза на количествата образувани битови отпадъци до 2028 г., на база броя на прогнозното население по данни на НСИ както и на изчислената норма на натруване от един жител за периода 2021 –2028 г.

❖ Изготвена е прогноза на количествата отпадъци по фракции, които са разпределени съобразно резултатите от актуалния морфологичен анализ на битовите отпадъци, генерирани на територията на Община Карнобат.

II. SWOT анализ

За определяне на целите и приоритетите за управлението на отпадъците в Община Карнобат е направен анализ на силните и слабите страни на съществуващите условия. Посочени са факторите, които предоставят възможности за постигане на националните цели за предотвратяване, разделно събиране и оползотворяване на различни потоци битови отпадъци или обратно - те са заплаха за осъществяването им. Между елементите на този анализ има отделни взаимовръзки, които разкриват потенциала или проблемите, които стоят на преден план за разрешаване.

Резултатите от SWOT - анализа позволяват по-точно формулиране на приоритетите и целите за управлението на отпадъците в Община Карнобат, както и направата на периодична оценка и предприемането на мерки (дейности) за коригиране.

СИЛНИ СТРАНИ

- ✓ Наличие на организирано сметосъбиране и сметоизвозване на ТБО във всички населени места от общината.
- ✓ Община Карнобат участва в Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Бургас.
- ✓ Закрити сметища в общината.
- ✓ В общината има изградена система за разделно събиране на отпадъци от опаковки - хартия, пластмаса, стъкло и метал. Въведено е и разделно събиране, чрез сключени договори за сътрудничество с фирми и Организации по оползотворяване и фирми изпълняващи дейността за шестте потока МРО.
- ✓ Община Карнобат е сключила договор с фирма изпълнител за изготвяне на работен проект за Сепарираща инсталация за битови отпадъци в гр. Карнобат, което ще допринесе за изпълнение на целите по чл.31, ал.1, т.1 от ЗУО.
- ✓ Организирано е събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината, съгласно изискванията на чл.19, ал.3, т. 5 от ЗУО.
- ✓ Община Карнобат участва като партньор на Община Камено с проект „ Една точка за нулеви отпадъци - Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“. Проектното предложение е насочено към въвеждане на общински схеми за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от домакинства (хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, електрическо оборудване, текстил и зелени отпадъци) на територията на двете общини - Камено и Карнобат.
- ✓ Въведената общинска нормативна уредба на Община Карнобат отговаря на програмните документи и политики посочени в националната правна рамка и съдържа конкретни разпоредби, по отношение правата и задълженията на местната власт в сектор „Управление на отпадъците“.



СЛАБИ СТРАНИ

- ✓ В общината няма въведени схеми за разделно събиране на битовите зелени и хранителни биоотпадъци и отпадъците от пепел и сгурия от битовото отопление.
- ✓ Високо ниво на депониране на различните видове отпадъци.
- ✓ Не се прилагат целенасочени мерки и стимули, които да допринесат за предотвратяване образуването на отпадъци.
- ✓ Все още се наблюдава тенденция за поява на нерегламентирани сметища по населените места в общината.
- ✓ На територията на общината няма изградена ГПСОВ.

ВЪЗМОЖНОСТИ

- ✓ Използване на финансовите инструменти на ЕС за решаване на проблемите, свързани с ефективното управление на отпадъците.
- ✓ Промяна на обществените нагласи в полза на екологосъобразно и ефективно управление на отпадъците.
- ✓ Работещи схеми за разширена отговорност на производителя за МРО в партньорство с общината.
- ✓ Достигане на целите, заложи в ЗУО, по отношение управлението на отпадъците.

ЗАПЛАХИ

- ✓ Значително увеличение на разходите за управление на битови отпадъци и необходимостта за повишаване на такса битови отпадъци за населението с цел прилагане на принципа „замърсителя плаща“.
- ✓ Неизпълнение на нормативните задължения на общината по отношение управлението на отпадъците и налагане на санкции от страна на контролните органи.
- ✓ Неизпълнение или забавяне на инвестиционни проекти в областта на управление на отпадъците, важни за развитието на общината

IV. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ

Отправна точка за определяне на стратегическите цели на Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г. са:

- Целите на националната политика за управление на отпадъците и ефективно използване на ресурсите, както и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г.,
- Направените изводи и препоръки от извършените анализи на текущото състояние на управлението на отпадъците на територията на Община Карнобат,
- SWOT анализът на управление на отпадъците.

Законът за управление на отпадъците изисква общинските ПУО да се разработват в съответствие със структурата, целите и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците. Като се има предвид стратегическите цели и програмите с мерки за тяхното достигане от НПУО 2021-2028 г., Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат включва представените по-долу стратегически цели и подпрограми за достигането им, които са в синхрон с новия Национален план за управление на отпадъците.

Генералната стратегическа цел на страната в сферата на управление на отпадъците, заложи в НПУО 2021-2028 г. е:

„Общество и бизнес, които 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 както следва:

Цел	Програма
Цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване	Програма за предотвратяване образуването на отпадъци с 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 с Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки
Цел 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци и други	Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци и други



V. ПОДПРОГРАМИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ С ПЛАНОВЕ ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ВСЯКА ПОДПРОГРАМА

В обхвата на Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г. са разработени пет програми и две подпрограми, с включени мерки, които водят до изпълнението както на конкретните програмни цели, така и на трите стратегически цели.

Всяка една програма е представена в текстов и табличен вид. Текстовата част съдържа кратко описание на съответната програма, а таблицата представя всички мерки към програмата.

Програмите съдържат както инвестиционни мерки, така и неинвестиционни – „меки“ мерки.

Инвестиционните мерки включват основно изграждането на инфраструктура, а също така и закупуване на съдове и транспортни средства за отпадъци и др.

„Меките“ (неинвестиционни) мерки включват разнообразни 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 др. административни актове; изпълнение на контролни дейности; провеждане на информационни кампании; разработване и внедряване на информационни системи и др.

Приблизителната стойност на програмите за периода 2021-2028 г. е представена в следващата таблица.

Таблица V-01. Индикативен бюджет на ПУО на Община Карнобат до 2028 г.

Програма	Стойност (лв.)
Програма за предотвратяване образуването на отпадъци	797 305
Подпрограма за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци	89 000
Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци	7 000
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	2 000
Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки	-
Програма за намаляване на количествата и риска от депонираните битови отпадъци и други	68 534
ВСИЧКО	963 839

Мерките в подпрограмите са остойностени на базата на информация за изпълнението на сходни дейности и експертни допускания. За част от мерките не е предвиден бюджет, тъй като те се финансират в рамките на обичайния бюджет на общината за съответната бюджетна година – основно това са мерки от организационен, процедурен и нормативен характер.



ПРОГРАМА ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ОБРАЗУВАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ В ОБЩИНА КАРНОБАТ

Настоящата програма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 1:

Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване.

1. Въведение

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, да се насърчават принципите на кръговата икономика, и да се намалява зависимостта на ЕС и на държавите членки от вносни ресурси, като по този начин се осигуряват нови икономически възможности и дългосрочна конкурентоспособност. За постигането на този екологичен приоритет Директива (ЕС)2018/851 от 30 май 2018 година за изменение на Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците отделя специално приоритетно място на политиките по предотвратяване на отпадъците, като насочва вниманието към следните основни аспекти:

- Предотвратяването на отпадъци е най-ефикасният начин за подобряване на ресурсната ефективност и за намаляване на въздействието на отпадъците върху околната среда. Поради това е важно държавите членки на ЕС да предприемат подходящи мерки за предотвратяване образуването на отпадъци, да наблюдават и оценяват напредъка в прилагането на такива мерки. Като част от тези мерки държавите членки следва да подпомагат иновативни модели на производство, търговия и потребление, които намаляват наличието на опасни вещества в материалите и продуктите, които насърчават увеличаването на продължителността на живота на продуктите и повторната им употреба, включително чрез създаване и подкрепа на мрежи за повторна употреба и за ремонт и схемите за обратно изкупуване и връщане за повторно пълнене, както и като стимулират повторното производство, обновяването и, по целесъобразност, повторната употреба на продуктите и платформите за споделяне.
- Насърчаването на устойчивостта при производството и потреблението може да допринесе съществено за предотвратяването на образуването на отпадъци (ПОО). Страните следва да предприемат мерки, за да осведомят потребителите за този принос и да ги насърчават да допринасят по-активно за подобряване на ресурсната ефективност. Като част от мерките за намаляване на образуването на отпадъци, следва да се включат постоянни комуникационни и образователни инициативи за повишаване на осведомеността по въпросите на предотвратяването на образуването на отпадъци и нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, поставянето на количествени цели и, по целесъобразност, предоставянето на подходящи икономически стимули за производителите.
- Някои суровини са от голямо значение за икономиката на Съюза и снабдяването с тях е свързано с голям риск. С оглед на сигурността на доставките на тези суровини и в съответствие с инициативата за суровините, установена от Комисията, в нейното съобщение от 4 ноември 2008 г. относно „Инициатива за суровините: посрещане на нашите основни потребности от растеж и работни места в Европа“ и целите и целевите стойности на Европейското партньорство за иновации в областта на суровините, държавите членки следва да предприемат мерки за насърчаване на повторната употреба на продукти, съдържащи значително количество суровини от изключителна важност, с цел предотвратяване на превръщането на тези материали в отпадъци.



Най-общо, предотвратяване на отпадъци означава да не възникват отпадъци, тъй като веднъж възникнал, отпадъкът не изчезва, а само се променя като вещество чрез депонирането, изгарянето, рециклирането. В тази връзка е необходимо да бъдат взети целенасочени мерки както и да се планира ефективна политика за предотвратяване на отпадъците на местно ниво. Това е и основната цел на настоящата Програма за предотвратяване образуването на отпадъци в Община Карнобат.

2. Място на предотвратяването на образуване на отпадъци в йерархията за управление на отпадъците

Рамковата директива за отпадъците 2008/98/ЕО въвежда йерархия на управлението на отпадъците. Йерархията задава пет възможни начина за институциите, бизнеса и домакинствата за справяне с отпадъците и дава приоритет на мерките в следната последователност:

- ✓ Предотвратяване на образуването на отпадъци;
- ✓ Подготовка за повторна употреба;
- ✓ Рециклиране;
- ✓ Друго оползотворяване, напр. оползотворяване за получаване на енергия;
- ✓ Обезвреждане (контролирано депониране, изгаряне без оползотворяване на енергията и др.).

Предотвратяването на образуване на отпадъци е определено в Член 3, точка 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“.

Един от ефективните начини за предотвратяване на отпадъците е „повторна употреба“ на продуктите, за което в РДО е дадено следното определение: *„Всяка дейност, посредством която продуктите или компонентите, които не са отпадъци, се използват отново за целта, за която са били предназначени“*. Повторната употреба е средство за предотвратяване на отпадъците и не е дейност по третиране, тъй като се осъществява преди продуктът да е изхвърлен/предаден като отпадък. Типични действия за повторна употреба са действията на домакинствата да ремонтират домакински електрически електроуреди, дрехи, обувки, вместо да ги предадат за подготовка за повторна употреба, оползотворяване или в най-лошия случай-да ги изхвърлят с общия битов отпадък за депониране.

Повторната употреба следва да се разграничава от действието „подготовка за повторна употреба“, за което определението е следното *„проверка, почистване или ремонт, операции по оползотворяване, посредством които продуктите или компонентите на продукти, които вече са предадени като отпадък/излезли от употреба продукти, се подготвят, така че да могат да бъдат повторно използвани без всякаква 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 в случаите на „подготовка за повторна употреба“, въпросният материал е изхвърлен/предаден като отпадък/непотребен продукт и след това се ремонтира и обработва, за да бъде пуснат на



пазара като продукт втора употреба или дарен като такъв. Например, ако домакинство претapiцира мебели, а не ги изхвърли, това е действие по повторна употреба. Ако домакинството изхвърли/предаде същите мебели в център за подготовка за повторна употреба, мебелите се почистят и претapiцират с цел да се продадат/подарят за да се използват отново, това е действие за подготовка за повторна употреба.

За да бъдат постигнати целите за предотвратяване образуването на отпадъци е необходимо участие на следните основни групи:

- Държавата чрез законодателната и изпълнителната власт трябва да създаде ефективни предпоставки и регулации за подпомагане на участниците в дейностите по предотвратяване образуването на отпадъци, за да изпълни задължението си съгласно РДО и ЗУО.
- Общините са отговорни за събирането на отпадъците на тяхната територия, като извършват тази дейност самостоятелно или чрез регионални сдружения. По силата на чл. 52 от ЗУО те са длъжни да изготвят програма за управление на отпадъците, чиято структура, цели и предвиждания отговарят на НПУО, включително за ПОО.
- За предотвратяване на образуването на отпадъци икономическите субекти, подпомагани от научните среди, могат да разработят продукти и производствени процеси, които са екологосъобразни и с ниски нива на отпадъци и да оптимизират съществуващи процеси и продукти.
- Юридически лица с нестопанска цел (НПО), които подкрепят идеите за общество, стремящо се към нулеви отпадъци, могат да създадат платформи и доброволни мрежи за всички субекти, които имат желание да допринесат за реализация на тези политики, да осъществяват проекти за информационни и образователни кампании, както на национално, така и на местно ниво; да организират дарителски дейности, водещи до ПОО.
- Домакинствата могат да удължат живота на редица продукти, които ползват в ежедневието си чрез ремонтирането им. На сегашния етап това означава потребителят да има такова съзнание, че дори да е готов да понесе ограничения в своите „удобства“, да вложи повече усилия и време за намаляване на отпадъците.

3. Цел на програмата за предотвратяване образуването на отпадъци

Стратегическата и оперативните цели за предотвратяване на образуването на отпадъци са ясно формулирани в РДО и в ЗУО, а именно:

Стратегическа цел (чл.29, т.2 последно изречение РДО)

Прекъсване на връзката между икономическия растеж и свързаното с това вредно влияние върху човека и околната среда в резултат на образуването на отпадъци, при което са определени следните оперативни цели и индикатори на изпълнението ѝ (§1, точка 28 ЗУО):

- *Намаляване на количеството на отпадъците;*
- *Намаляване на вредното въздействие на отпадъците*
- *Намаляване на съдържанието на опасни вещества в материалите и продуктите.*

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 (вodeща 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 др.).



4. Анализ и описание на съществуващи мерки за предотвратяване образуването на отпадъци и оценка на възможностите за прилагане на подходящи мерки и предложение за индикатори за мерките

В Приложение № 4 към чл. 50, ал. 3, т. 2 на ЗУО са изброени 16 примерни мерки за предотвратяване на отпадъци, обособени в три групи:

- ✓ мерки, които могат да засегнат рамковите условия, свързани с образуването на отпадъци;
- ✓ мерки, които могат да засегнат фазата на проектиране и производство и разпространение;
- ✓ мерки, които могат да засегнат фазата на потребление и употреба.

Мерките и дейностите по предотвратяване образуването на отпадъци са трудно изпълними на местно ниво, поради факта, че общините нямат правомощия за ограничаване на производители на масово разпространени отпадъци, които са с основен принос към увеличаване количествата на отпадъците, но от своя страна могат да се въведат мерки на местно ниво, които също да окажат влияние върху предотвратяване образуването на отпадъци.

Приложимите мерки, които Община Карнобат може да предприеме за предотвратяване и намаляване образуването на отпадъци на нейна територия за периода 2021-2028 г., са както следва:

- Насърчаване на населението към използването на опаковки - торбички, чашки и др., предназначени за многократна употреба;
- Стимулиране на търговските обекти, предлагащи торбички за многократна употреба, чрез намаляване на ТБО;
- Използване на разяснителни кампании и предоставяне на информация, насочена към широката общественост като цяло или към специфични групи от потребители;
- Провеждане на „Зелени“¹ обществени поръчки - представляват важен инструмент за постигане на целите в областта на околната среда, свързани с изменението на климата, използването на ресурси и устойчивото потребление и производство;
- Провеждане на местна политика за разширена отговорност на производителя;
- Насърчаване на домашното компостиране – предоставяне на домакинствата на компостери за зелени и други биоотпадъци.

Община Карнобат участва като партньор на Община Камено с проект „Една точка за нулеви отпадъци - Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“. Проектното предложение е насочено към въвеждане на общински схеми за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от домакинства (хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, електрическо оборудване, текстил и зелени отпадъци) на територията на двете общини - Камено и Карнобат. Въвеждането на схемите ще се осъществи на база разработване на модел за оценка на потреблението и тенденциите при генериране на отпадъци, за да се отчетат специфичните характеристики на местните общности, потоците отпадъци и капацитета за управление. Проектът предвижда тестване на добри практики за въвеждане на общински центрове за разделно събиране на отпадъци и пилотен модел за публично - частно партньорство за въвеждане на местна депозитна система за

¹ „Процедура, чрез която публичните органи се стремят да получат продукти, услуги и строителни работи с намалено въздействие върху околната среда през целия им жизнен цикъл, вместо продукти, услуги и строителни работи със същата основна функция, които иначе биха били предоставени.“



стимулиране на разделно събиране на отпадъци от опаковки. И двата модела транспонират добри практики от системата за устойчиво управление на отпадъци в Норвегия и са оценени като ефективни за локалния контекст на малките населени места, в които ще се прилагат.

Очакваните резултати от проекта са свързани с намаляване на количествата генерирани отпадъци и подобряване качествата на средата за живот в двете общини, като принос за целите на националните политики и целите на програма „Опазване на околната среда и климатични промени“ (ОПОСКП) на Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП).



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ОБРАЗУВАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ В ОБЩИНА КАРНОБАТ

Стратегическа цел 1: „Прекъсване на връзката между икономическия растеж и свързаното с това вредно влияние върху човека и околната среда в резултат на образуването на отпадъци“

Оперативна цел: Предотвратяване и намаляване образуването на отпадъци

№	Мярка/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
1.	Реализиране на проект „Една точка за нулеви отпадъци-Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“	777 305* съгласно одобрен проект	ООСКП ФМ на ЕИП 2014-2021	2021-2023 г.	Предотвратяване образуването на отпадъци	Въвеждане на система за разделно събиране на хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, ИУЕЕО, текстил и зелени отпадъци	Брой обхванато население и обекти в системата за разделно събиране	Община Камено	Община Карнобат
2.	Стимулиране на търговски обекти, предлагащи торбички за многократна употреба, чрез намаляване на ТБО	-	Общински бюджет	2022-2028 г.	Предотвратяване образуването на отпадъци	Брой търговски обекти	Намаляване използването на продукти за еднократна употреба	Община Карнобат	Търговски обекти
3.	Намаляване на отпадъците от хартия и други офис консумативи, чрез изпълнение на национални и секторни програмни документи за „електронно управление“	По проект	„Програма за техническа помощ 2021-2027“	2024-2028 г.	Реализирани мерки за „електронно управление“	Изпълнени проекти за електронно управление	Предотвратени отпадъци от офис хартия и съпътстващи консумативи	УО на ПТП 2021-2027	Община Карнобат
4.	Провеждане на периодични информационни кампании за предотвратяване образуването на отпадъци	10 000	Общински бюджет ООп	2022-2028 г.	Повишаване информираността на населението от ползите за ПО	Брой реализирани кампании	Минимум веднъж годишно	Община Карнобат	Население ООп



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

№	Мярка/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
5.	Поддържане на актуална информация на електронната страница на общината и своевременно публикуване на графици, информация за предстоящи кампании и др. за събиране на отпадъци, места за временно съхранение и предаване	-	-	постоянен	Информираност на населението по мерките и дейностите	Поддържане на актуална информация на сайта на общината	Повече информираност на населението относно мерките при управление на отпадъците	Община Карнобат	-
6.	Подготовка и провеждане на „зелени“ обществени поръчки с включени критерии за предотвратяване образуването на отпадъци	-	Общински бюджет	2022-2028 г.	Предотвратяване образуването на отпадъци	Брой годишно проведени „зелени“ обществени поръчки	Към края на 2028г. 35% от ОП в общината да са „зелени“	Община Карнобат	-
7.	Прилагане на икономически механизми и стимули, водещи до намаляване образуването на отпадъци	10 000	Общински бюджет	2022-2028 г.	Стимулиране на населението с цел предотвратяване образуването на отпадъци	Въведени механизми	Процент обхванато население	Община Карнобат	ООп
8.	Включване в информационните кампании на организациите и фирмите за МРО по схемата за разширена отговорност на производителя на въпросите за ПО	-	ООп и фирми извършващи дейността	2022-2028 г.	Проведени информационни кампании от ОО с включена тематика за ПО	Брой реализирани кампании	Минимум веднъж годишно	ООп и фирми извършващи дейността	Община Карнобат

*Бюджета е общ за двете общини (Община Камено е бенифициент, а Община Карнобат е партньор по проекта)



ПОДПРОГРАМА ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА ОБРАЗУВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Настоящата подпрограма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 1:

Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване.

1. Въведение

Предвид поставените цели на глобално ниво и значителното разхищение на храни в европейските страни, в Директива 2018/851 от 2018г. за изменение на Рамковата директива за отпадъците от 2008г., се призовава държавите от ЕС да намалят хранителните отпадъци на всеки етап от веригата на доставки на храни, да наблюдават нивата на хранителните отпадъци и да докладват за постигнатия напредък с цел постигане на целта за намаляване на хранителните отпадъци на територията на целия ЕС с 30 % до 2025г. и с 50 % до 2030 г.

С цел измерване на напредъка по намаляване на хранителните отпадъци и улесняване обмена на добри практики в рамките на Съюза (както между държавите членки, така и между стопанските субекти в областта на храните) ЕК установи обща методика за такова измерване (Решение за изпълнение на Комисията от 2019 г. за установяване на обща методика за докладване относно повторната употреба на продуктите, както и формат за докладване на данни за хранителните отпадъци и за представяне на доклада за проверка на качеството в съответствие с Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета). Въз основа на тази методика докладването на данните за равнищата на хранителните отпадъци трябва да се осъществява от всяка страна членка на годишна основа.

В България (както и в останалите държави членки) все още не са налични прецизни данни относно генерирането на хранителни отпадъци по сектори, съгласно общоевропейската методика, приета през 2019 г. Въпреки това на основата на данни от ИАОС и предвид Наредба № 2 за класификация на отпадъците са направени оценки за количествата на хранителните отпадъци в страната. От направените анализи следва, че общото количество на хранителните отпадъци в страната през 2018 г. възлиза на близо 500 хил. тона, от които близо 57% са хранителните отпадъци с битов характер.

Домакинствата са основният източник на образуване на хранителни отпадъци и в страната и в ЕС, следвани от сектора на преработка и производство на храни. Ето защо намаляването на количествата хранителни отпадъци е необходимо по всички източници на образуване и най-вече хранителните отпадъци с битов характер и от преработка и производство на храни.

2. Място на предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци в йерархията за управление на отпадъците

Йерархията на хранителните отпадъци се фокусира върху предоставянето на най-добрия екологичен вариант за работа с отпадъци. Следователно „превенция“ е най-добрият вариант, а най-малко приемливият вариант е „изхвърляне“ на хранителните отпадъци. Принципът на рамката е да поддържа хранителните продукти на възможно най-високо ниво, като предефинира отпадъците като потенциален ресурс, а не като нежелана тежест.

Съгласно Национална програма за предотвратяване и намаляване на загубата на храни (2021-2026 г.), липсва законодателство на ЕС относно начина за прилагане на йерархията на отпадъците на ЕС към излишъка от храни. Съществуват различни препоръки за



адаптиране на тази йерархия, изготвени от правителства и организации. Общото между тях е, че на първо място се поставя превенцията (предотвратяването) на натрупването на излишък от храни при източника (т.е. там, където може да възникне). Това се постига чрез оптимизиране на производствените операции, включително планирането на производството, както и чрез преработка на нереализираните храни в нови хранителни продукти.

На второ място се препоръчва преразпределението на храните за предоставяне на хора в нужда, чрез даряване на излишъка на хранителни банки и благотворителни организации. През м. декември 2019 г. Платформата на ЕС относно загубите и разхищението на храни разработва Препоръки за действие за предотвратяване на разхищението на храни. Основната цел на предотвратяването на разхищението на храни следва да бъде да се действа при източника, като се ограничи генерирането на излишък от храни на всеки етап от хранителната верига (производство, преработка, дистрибуция и потребление). Ако възникне такъв излишък, да се оползотвори и да се осигури най-висока степен на използване на хранителните ресурси в съответствие с йерархията на предотвратяването на разхищението на храни.

Предотвратяването на разхищението на излишъците от храни и социалното им преразпределение са форми на превенция, при които храните остават в хранителната верига с предназначение за консумация от хора.

Следващ етап в йерархията е пренасочване на *храните, които вече не се използват за храна (former foodstuffs)* за влагане в производството на храни за животни, което не е предмет на Националната програма. След това, по реда на дейностите (йерархията) е *третиране и обезвреждане на хранителни отпадъци*. Това може да стане чрез рециклиране като компост или в анаеробно разлагане, изгаряне с оползотворяване на енергия и накрая обезвреждане чрез изгаряне без оползотворяване на енергия или депониране в депа за отпадъци.

Предложената на фигура I-01 адаптирана йерархия за използване на храните показва, че *много от мерките могат да се приложат преди храната да се превърне в хранителен отпадък*. Подчертава се необходимостта храните да се задържат в хранителната верига, колкото е възможно по-дълго и да се използват ефективно за влагане в други производства преди да се третират като отпадък.



Фигура V-01: Йерархия за използване на храни
Източник: НППНЗХ 2021-2026 г.



Произведени хранителни продукти, които не могат да бъдат продадени или реализирани, но са безопасни и могат да се използват за производство на други храни или да се преразпределят за консумация от хора и така остават в хранителната верига, не се считат за хранителни отпадъци (например, преработка на непродадени, но безопасни за консумация хлебни изделия в галета или даряването им за консумация от хора в нужда).

3. Цел на подпрограмата за предотвратяване образуването на хранителни отпадъци

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., а именно:

Стратегическата 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.

4. Анализ и описание на съществуващото състояние и насоки за бъдещи мерки в Община Карнобат

До момента в общината не са осигурени съдове и техника за събиране и извозване на разделно събраните хранителни и кухненски отпадъци, както и необходимата инфраструктура за оползотворяването им. Съгласно извършения морфологичен анализ на отпадъците за 2019 г., хранителните отпадъци на територията на общината представляват средно 5% от общото количество на генерираните битови отпадъци.

На този етап общината няма реализирани проекти за осигуряване на домакинствата с домашни компостери. Такива проекти могат да бъдат финансирани по ОПОС 2021-2027 г. Поетапното въвеждане на системата при домакинствата има за цел поетапно изграждане на екологично съзнание в гражданите, което да ги приобщи към бъдещите промени в начина на изхвърляне и събиране на отпадъка. Община Карнобат спада към т.нар. „селски общини“, където населението, обитаващо малките населени места (села), а в голяма част и в гр. Карнобат има лично стопанство, при което отпадъчните зеленчуци и плодове, както и отпадъците от храна се оползотворяват като храна за отглежданите животни.

При останалата част от населението живущо в града няма възможност да бъде извършвано такова оползотворяване на хранителните отпадъци от домакинствата. Основният проблем за въвеждането на система за разделно събиране на хранителни и кухненски отпадъци е липсата на подходяща инсталация и/или съоръжение за третирането им.

В обхвата на регионалното сдружение за управление на отпадъците – Регион Бургас в процес на изграждане е анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци. Към изготвения проект: „Проектиране и изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за регионална система за управление на отпадъците на Регион Бургас“ са изготвени анализи на необходимостта от изграждане на допълнителна инфраструктура за всяка от общините в регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Бургас. Заключение е, че само общините Бургас, Несебър и Поморие имат необходимост от допълнителна инфраструктура. Необходимостта от допълнителна инфраструктура за третиране на биоразградими отпадъци при останалите общини е значително по-малка и в тази връзка същите не са включени към проекта за анаеробната инсталация.



Успешното прилагане на мерки за предотвратяване и намаляване на загубата и разхищението на храни е трудна задача, която може да бъде постигната единствено чрез съвместните усилия на държавната администрация и всички заинтересовани страни, като производители, преработватели и дистрибутори на храни, потребители и неправителствени организации с интерес към проблема.

За намаляване на количеството хранителни отпадъци е необходимо да се предприемат превантивни мерки, преди храната да се превърне в отпадък. Превенцията може да включва: недопускане образуването на излишък от храни при производството и консумацията на храни чрез преработка или влагане в производството на друга храна; предотвратяване на образуването на предотвратими загуби/разхищения по цялата хранителна верига и социално преразпределение на излишъка от храни.

Конкретни мерки за изпълнение могат да бъдат следните дейности:

- Събиране на информация за количествата образувани хранителни отпадъци от бита;
- Повишаване на осведомеността на населението в общината за проблема със загуба и разхищението на храни;
- Стимулиране на даряването на храни;
- Насърчаване на населението към домашно компостиране в малките населени места и в градска среда. Компостирането може да се практикува в повечето дворове в изработени в домашни условия или фабрично произведени съдове. Същите могат да бъдат осигурени на населението по проекти финансирани от ОПОС 2021-2027 г., ПУДООС и др.
- Провеждане на информационни кампании за насърчаване намаляването на хранителните отпадъци в домакинствата.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПОДПРОГРАМА ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА ОБРАЗУВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Стратегическа цел 1: 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.

Оперативна цел: Намаляване на количеството на образуваните хранителни отпадъци.

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целеви	водеща	партньор
1.	Изготвяне на актуален морфологичен анализ на състава и количеството на битовите отпадъци, образувани на територията на Община Карнобат	50 000	Общински бюджет Отчислени по чл. 64 от ЗУО	2022-2023 г.	Изготвен морфологичен състав на отпадъците	Събрани данни за морфологичния състав (в частност хранит. отп.)	Проведено изследване на морфологичния състав на БО	Община Карнобат	-
2.	Предоставяне на съдове за домашно компостиране на домакинствата	30 000	ОПОС 2021-2027 г. ПУДООС и др. източници	2023-2024 г.	Предотвратени биоотпадъци чрез домашно компостиране	Ежегодно – брой домакинства прилагащи компостиране	Брой домакинства прилагащи компостиране до края на 2028 г.	Община Карнобат	Население
3.	Изготвяне и прилагане на план за предотвратяване на хранителни отпадъци в социалните, здравни, образователни и други общински структури, звена и предприятия и др. където се образуват хранителни отпадъци на територията на общината	6 000	Общински бюджет	до края на 2022 г. - изготвяне до края на 2028 г. - прилагане	Предотвратени хранителни отпадъци	Брой разработени планове; брой изпълнени мерки	В края на програмния период всички общ. структури и звена генериращи хран. отп., прилагат мерки за предотвратяването им	Община Карнобат	Общински структури и звена
4.	Изпълнение на кампании за разясняване и предоставяне на информация за ПО на хранителни отпадъци на общинско ниво, в т.ч. относно значението на „Най-добър до” и „Годен до” на търговските хранителни продукти	3 000	Общински бюджет, в т.ч. отчисления по чл.64 от ЗУО, Европейски програми	2022-2028 г.	Запознаване на населението и бизнеса с ползите от ПО на хран. отпадъци и възможните действия предотвратяването им	Брой реализирани кампании	До края на програмата проведени поне четири кампании	Община Карнобат	НПО, медии, други



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
5.	Намиране на възможности за даряване на храни	-	-	2022-2028 г.	Увеличаване даряването на храни преди изтичане срока им на годност, с цел намаляване на хранителните отпадъци	Ежегодно брой организирани кампании за даряване на храни; Количество дарени храни	Общ брой кампании и дарени храни в края на програмния период	Община Карнобат	Търговски обекти, домакинства, производители на храни и др.



ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА ПОДГОТОВКА ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА И ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА БИТОВИТЕ ОТПАДЪЦИ

Настоящата програма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 2:

Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци.

1. Въведение

В йерархията при управлението на отпадъците подготовката за повторна употреба заема второ място след предотвратяване образуването на отпадъците, а непосредствено след това в подреждането е рециклирането, което цели превръщането на отпадъците в други суровини и материали.

С промените в Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 19 от 2021 г. в сила от 05.03.2021 г.), се поставиха нови цели за подготовка за повторна употреба и рециклиране на битовите отпадъци (чл.31, ал.1, т.3-т.5), с които се въвеждат европейските норми, и които следва да ускорят прехода към кръгова икономика. Завишава се целта за подготовка за повторна употреба и рециклиране на битовите отпадъци, като системите за разделно събиране осигуряват като минимум изпълнението на следните цели:

- най-късно до 31 декември 2025 г. подготовката за повторна употреба и рециклирането на битови отпадъци най-малко до 55 на сто от общото тегло на тези отпадъци;
- най-късно до 31 декември 2030 г. подготовката за повторна употреба и рециклирането на битови отпадъци най-малко до 60 на сто от общото тегло на тези отпадъци;
- най-късно до 31 декември 2035 г. подготовката за повторна употреба и рециклирането на битови отпадъци най-малко до 65 на сто от общото тегло на тези отпадъци.

Съгласно националното законодателство, всяка община може да достигне целта самостоятелно или заедно с други общини, в зависимост от решението на Общото събрание на РСУО и наличната инфраструктура за третиране на отпадъците в общината и региона. Системите за разделно събиране и рециклиране на отпадъците от опаковки от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло, които се осъществяват и финансират основно от организациите по оползотворяване, чрез схемите за „разширена отговорност на производителя” се отчитат и допринасят в голяма степен за постигане от общините на целите за рециклиране на битовите отпадъци.

2. Анализ и описание на съществуващото състояние и насоки за бъдещи мерки

На територията на Община Карнобат от 03.04.2015 г. успешно работи система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, съгласно сключен договор с „Екопак България” АД (ООП), като средно около 30% от разделно събраните отпадъци от опаковките са годни за рециклиране.

От месец септември 2021 г., Община Карнобат (като партньор) заедно с Община Камено (бенефициент) реализират съвместен проект „Една точка за нулеви отпадъци - Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“, целящ въвеждане на общински схеми за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от домакинства (хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, електрическо оборудване, текстил и зелени отпадъци) на територията на двете общини. Част от дейностите по проекта включват: въвеждане на общински схеми за разделно събиране на отпадъци от домакинства, включително мобилни центрове за разделно събиране и система от контейнери за зелен отпадък, както и



изграждане на инфраструктура за оползотворяване на разделно събрани зелени отпадъци на територията на двете общини.

Основната цел на проектното предложение е подобряване на капацитета и средата за устойчиво управление на отпадъците на територията на общините Камено и Карнобат чрез въвеждане на общински схеми за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци, за които има въведени национални цели: отпадъци от хартия, стъкло, метал, опасни отпадъци от бита, електрическо оборудване, текстил и биоразградими отпадъци. Очакваните резултати от проекта са свързани с намаляване на количествата генерирани отпадъци и подобряване качествата на средата за живот в двете общини. Една от специфичните цели, които дефинират проекта е Увеличаване на количеството разделно събрани отпадъци и намаляване на риска от депонирането им.

Събраните смесени битови отпадъци на територията на Община Карнобат постъпват на ПСО, където биват подлагани на предварително третиране (уплътняване), след което се извозват на регионално депо „Братово-Запад“, разположено в землището на с. Полски извор, Община Камено, където преминават през предварително третиране (сепариране) с цел отделяне на оползотворими компоненти от общия поток на битови отпадъци преди депонирането им.

На територията ПСО Карнобат е осигурена площадка за безвъзмездно предаване на едрогабаритни отпадъци и е изграден Екопарк с контейнери за приемане на опасни отпадъци от бита.

От месец септември 2021 г., Община Карнобат има сключен договор с изпълнител за изготвяне на работен проект за Сепарираща инсталация за битови отпадъци в гр. Карнобат. Реализирането на проекта ще допринесе за постигане на целта за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали включващи хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло.

Съгласно Заповед № 139/15.06.2020 г. на Изпълнителния директор на изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), Община Карнобат е сред общините, които не са изпълнили целите по чл. 31, ал. 1, т. 1 от ЗУО за подготовка за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло към 31.12.2018 г., а именно подготовка за повторна употреба и рециклиране най-малко на 50 на сто от общото им тегло. Съгласно заповедта, за календарната 2018 г. Община Карнобат е постигнала степен на рециклиране 11%.

В плана за действие към 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. Инвестиционните мерки са насочени основно към реализация на проект за изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци и др. „Меките“ мерки са насочени към осъществяването на различни тематични проверки, провеждане на информационни и разяснителни кампании и обучения и др.

Действията, които общината следва да предприеме за изпълнение на целите за повторна употреба и рециклиране са в следните направления:

- Успешно реализиране с Община Камено на проект: „Една точка за нулеви отпадъци- Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“;
- Изграждане на Сепарираща инсталация в гр. Карнобат;



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

- Предоставяне на информация за количествата разделно събрани и предадени за рециклиране битови отпадъци от всички юридически лица на територията на общината;
- Стимулиране разделното събиране на отпадъците, чрез кампании насочени към различни групи – деца от детски градини, училища, пенсионерски клубове, фирми, търговски вериги, работещи в различни институции и др.;
- Осъществяване на информационни кампании за ползите от разделното събиране на рециклируеми отпадъци.



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА ПОДГОТОВКА ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА И ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА БИТОВИТЕ ОТПАДЪЦИ

Стратегическа цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Оперативна цел: Достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целови	водеща	партньор
1.	Изграждане на сепарираща инсталация за предварително третиране на битовите отпадъци на територията на гр. Карнобат	По проект	Отчисления по ЗУО Общински бюджет ПУДООС	2022-2026 г.	Осигурена необходима инфраструктура за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и рециклиране на разделно събрани битови отпадъци	Осигуряване на събиране и предварително третиране на битови отпадъци на територията на Община Карнобат най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци		Община Карнобат	-
2.	Реализиране на проект „Една точка за нулеви отпадъци- Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“	Съгласно бюджета по т.1 от Програмата за предотвратяване образуването на отпадъци	ООСКП ФМ на ЕИП 2014-2021	2021-2023 г.	Предотвратяване образуването на отпадъци	Въвеждане на система за разделно събиране на хартия, стъкло, метал, опасни отп. от бита, ИУЕЕО, текстил и зелени отпадъци	Брой обхванато население и обекти в системата за разделно събиране	Община Камено	Община Карнобат
3.	Организиране на кампании за разделно събиране на отпадъци с цел популяризиране и насърчаване на населението (детски градини, училища,	5 000	Община Карнобат Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки	2022-2028г.	Общината провежда ежегодно кампании за разделно събиране на битови	Брой реализирани информационни кампании	До 2028 г. да са проведени минимум по една кампания годишно	Община Карнобат	ООп



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
	пенсионерски клубове, фирми, търговски вериги и др.) към използване на метода на разделното събиране и изхвърляне на отпадъците				отпадъци				
4.	Събиране и обработване на информация от ООп (фирми) за количествата и видовете разделно събрани и предадени за рециклиране битови отпадъци	-	-	Ежегодно	Общината да разполага с информация за разделно събраните отпадъци на нейна територия	Количества разделно събрани отпадъци в тон	Количества разделно събрани отпадъци в тон	Община Карнобат	ООп, фирми
5.	Повишаване на информираността на населението за ползите от разделното събиране на рециклируеми отпадъци	2000	Общински бюджет	2022-2028 г.	Повишаване информираността на населението	Брой на проведени информационни кампании	Проведени минимум 5 информационни кампании	Община Карнобат	ООп, Медии



ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ РАЗРУШАВАНЕ НА СГРАДИ

Настоящата програма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 2:

Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци.

1. Въведение

Строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради се характеризират с висок потенциал за рециклиране и повторна употреба, като някои от техните компоненти имат висока ресурсна стойност. Правилното управление на строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради допринася за постигането на устойчивост и подобряване качеството на живот. Поради тази причина отпадъците от строителство и разрушаване са определени като ключов аспект в пакета за кръгова икономика, представен от ЕК през 2015 г. Според РДО до 2020 г. подготовката за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали от неопасни отпадъци от строителство и разрушаване следва да се увеличи най-малко до 70% от общото им тегло, като се изключват незамърсени почви, земни и скални маси от изкопи в естествено състояние. Целите не са променени с приетата Директива (ЕС) 2018/851 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 година за изменение на Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците.

В националното законодателство заложената крайна цел за рециклиране и друго оползотворяване на материали от неопасни отпадъци от строителство и разрушаване до 1 януари 2020 г. от най-малко 70 на сто от общото тегло на отпадъците също не е променяна и се запазва и за периода на НПУО 2021-2028 г.

2. Анализ и описание на съществуващото състояние и насоки за бъдещи мерки

Съгласно изискванията на чл. 19, ал. 3, т. 5 от ЗУО, Кметът на общината отговаря за организиране събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината. В Община Карнобат третирането на строителните отпадъци, генерирани при строителство на обекти и от ремонтни дейности се извършва на Претоварна станция за отпадъци (ПСО) гр. Карнобат от Звеното за сметосъбиране, охрана и експлоатация на ПСО Карнобат. Площадката за третиране на строителни и едрогабаритни отпадъци е разположена в западната част на ПСО с площ от 1550 m². Достъпът до нея се контролира от КПП и преминаване през електронен кантар, където се извършва измерването на количеството постъпващи строителни и едрогабаритни отпадъци. Обособена е бетонова площадка с площ 446 m², на която е разположена мобилна трошачка с капацитет 10 t/h. Също така има обособени клетки по видове постъпващи строителни отпадъци, по видове натрошени строителни отпадъци, за постъпващите и за натрошените едрогабаритни отпадъци.

Основни източници на строителни отпадъци в Община Карнобат са физически и юридически (както и самата община) лица, извършващи дейности по строителство и разрушаване. Физически лица, които образуват строителни отпадъци в резултат от ремонтна дейност на домакинствата са длъжни да съхраняват отпадъците на територията на имота до предаването им за събиране, оползотворяване или обезвреждане, като не допускат разпиляването им.

В Община Карнобат има устоновен ред за извозване на строителни отпадъци/земни маси до ПСО-Карнобат, а именно физически и юридически лица попълва бланка по образец в административния център на Община Карнобат или на самата претоварна станция, след,



което се издава разрешително за извозване. При подаване на заявлението за издаване на разрешителното се изисква да се посочи фирмата, или лицето, което ще транспортира съответното количество строителни отпадъци или земни маси и съответно документа за извършване на дейност по транспортиране (събиране и транспортиране). След извозването се заплаща такса, която е в размер на 1.00 лв/т за земни маси и 14.64 лв/т строителен отпадък (съгласно Приложение № 11 от *Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на Община Карнобат*).

Реализацията на мерките и действията, включени в плана за действие към тази програма, ще допринесе за постигане на националните цели за рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради.



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ И ОТПАДЪЦИ ОТ РАЗРУШАВАНЕ НА СГРАДИ

Стратегическа цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Оперативната цел – Постигане целта за рециклирани и оползотворени отпадъци от домакинствата и от строителните дейности на общината.

№	Мерки/Дейности	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
1.	Поддръжка на площадката за третиране на строителни и едрогабаритни отпадъци, разположена на ПСО-Карнобат	Съгласно годишен бюджет по одобрена план-сметка	Общински бюджет Отчисления по чл.64 от ЗУО	2022-2028 г.	Намаляване на депонираните строителни отпадъци и подготовка за повторната им употреба		Количество рециклирани, оползотворени строителни отпадъци	Община Карнобат	-
2.	Изготвяне на планове за управление на строителни отпадъци за общински обекти (при нормативна необходимост) в съответствие с НСОВРСМ	Съгласно проектна документация	Общински бюджет, външно финансиране	2022-2028 г.	Изготвен план за управление на строителни отпадъци	Брой изготвени ПУСО годишно	Брой изготвени и реализирани ПУСО до края на 2028 г.	Община Карнобат	Изпълнител на строителни дейности
3.	Одобряване на ПУСО и последващ контрол по изпълнението им и одобряване на отчетите за изпълнение на планове	Не са необходими допълнителни средства	-	2022-2028 г.	Одобрени ПУСО и отчети за изпълнение	Брой одобрени ПУСО и отчети годишно	Изпълнение на задължения произтичащи от ЗУО и НСОВРСМ	Община Карнобат	-
4.	Водене на отчетност за количествата на предадени и оползотворени строителни отпадъци.	Не са необходими допълнителни средства	-	2021-2028 г.	Водене на отчетност и контрол върху СО	Отчети за образувани и третирани СО	Създадена база данни за СО	Община Карнобат	-
5.	Водене на отчетност за количествата на вложените рециклирани материали в строителството.	Не са необходими допълнителни средства	-	2021-2028 г.	Изпълнение на изискванията на законодателството	Количества вложени рециклирани строителни материали	Изпълнение на изискванията на законодателството за влагане на рециклирани СО	Община Карнобат	-
6.	Осъществяване на контрол за изпълнение изискванията на ЗУО и НСОВРСМ относно СО	Не са необходими допълнителни средства	-	постоянен	Спазване изискванията на законодателството относно СО	Брой извършени проверки	Количества рециклирани СО	Община Карнобат	-



ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА МАСОВО РАЗПРОСТРАНЕНИ ОТПАДЪЦИ

Настоящата програма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 2:

Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци.

1. Въведение

Целите за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, ИУМПС, ИУЕЕО и от батерии и акумулатори са заложи на общоевропейско ниво, а в България са поставени и се изпълняват национални количествени цели и за отпадъци от гуми и за отпадъчни масла и нефтопродукти. Целите за оползотворяване и рециклиране на шестте групи МРО на територията на цялата страна се изпълняват успешно чрез въведените схеми за „разширена отговорност на производителя”. Поставени са изисквания за ясно определяне на ролите на отделните заинтересовани страни, ефективността на разходите, определянето на вноските, които производителите заплащат, изисквания за прозрачност, както и системи за отчитане и ефективен контрол на дейността на схемите.

Съгласно националното законодателство „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. С европейското и националното законодателство са поставени годишни количествени цели за рециклиране и оползотворяване на шест групи масово разпространени отпадъци:

- * Отпадъци от опаковки;
- * Излезли от употреба моторни превозни средства ИУМПС;
- * Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване ИУЕЕО;
- * Отпадъчни масла и нефтопродукти;
- * Негодни за употреба батерии и акумулатори;
- * Отпадъци от гуми.

Съгласно нормативната уредба, отделянето на рециклируеми и оползотворими отпадъци от потока битови отпадъци се осъществява посредством сътрудничество с организациите по оползотворяване и/или с лица, притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци, и чрез извършване на дейности по предварително третиране на отпадъците, преди тяхното депониране.

2. Анализ и описание на съществуващото състояние

В изпълнение на задълженията си по чл. 19, ал. 3, т. 7 от ЗУО, Кметът на Община Карнобат е организирал дейностите по разделно събиране на масово разпространени отпадъци и оказва съдействие на организациите за оползотворяване на МРО. Въведени са системи за разделно събиране на МРО чрез сключени договори с организации по оползотворяване и други лица притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци, съгласно изискванията на ЗУО.

✓ Отпадъци от опаковки

На територията на Община Карнобат от 2015 г. успешно работи система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, съгласно сключен договор с „Екопак България” АД.

✓ ИУМПС

Ред за управление на ИУМПС на територията на Община Карнобат е ясно разписан в общинската Наредба за управление на отпадъците. Съгласно чл.51 от същата, собственикът на излязло от употреба моторно превозно средство е длъжен да го предаде



на площадки за временно съхраняване или в центрове за разкомплектоване на ИУМПС. Община Карнобат има сключен договор № 1788-3/01.11.2021 г. с „МЕТАЛ РЕСПЕКТ 1“ ЕООД за разделно събиране, на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС).

✓ **ИУЕЕО**

Задълженията на общинските власти по отношение ИУЕЕО са разписани в *Наредба за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване* (обн. ДВ, бр. 100/19.11.2013 г.). Община Карнобат има сключен договор от 01.06.2020 г. с „ЕЛЕКТРООПОЛЗОТВОРЯВАНЕ“ ЕАД за организиране на система за разделно събиране, на ИУЕЕО, образувано от бита на територията на общината. Организацията по събиране на този вид отпадък в общината се извършва чрез кампании два пъти в годината, по предварително обявен график.

✓ **Отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти**

Община Карнобат е сключила договори с „Омникар – БГ“ ЕООД от 07.05.2014 г. за събиране и транспортиране на отработени масла и с „МОТО ТЕСТ“ ООД от 01.12.2017 г. за временно и безвъзмездно ползване на склад, находящ се в УПИ VIII, кв. 15 ПЗ-север в гр.Карнобат, за поставяне на варели за събиране на отработени масла.

✓ **НУБА**

Съгласно *Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори* (Обн. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2013г.), Кметът на общината организира дейностите по разделно събиране на портативни и автомобилни НУБА и/или оказва съдействие на организациите за оползотворяване на НУБА, в т.ч. определя местата за разполагане на необходимите елементи на системите за разделно събиране и местата за предаване на портативни и автомобилни НУБА.

Община Карнобат има сключен договор с Организация по оползотворяване „БАТЕРИ РИСАЙКЛИНГ“ ЕООД за организиране на система за разделно събиране на негодни за употреба портативни и автомобилни НУБА на територията на общината. Приемането и извозването на НУБА от Община Карнобат се осъществява минимум веднъж в годината с мобилни екипи и по заявка на телефони, посочени в сайта на организацията.

✓ **ИУГ**

Съгласно чл. 10, ал.1 и 3 от Наредбата за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, всеки гражданин краен потребител може да предаде стари излезли от употреба гуми безвъзмездно на всяко лице, което извършва продажба и/или смяна на гуми.

Община Карнобат разработва и осигурява прилагането на система за разделно събиране на излезлите от употреба гуми (ИУГ) от физически лица с битов произход чрез: лицата, извършващи продажба или смяна на автомобилни гуми на крайни потребители на територията ѝ, както и чрез събирателни пунктове, разположени на територията на общината. Община Карнобат е сключила договор № 1243/07.07.2014 г. за разделно събиране на излезли от употреба гуми с „ЕКО ЕН РИСАЙКЛИНГ“ ЕООД.

✓ **Текстил**

С оглед на новите европейски цели по отношение на текстилните отпадъци за 2025 г., е необходимо в схемата „разширена отговорност на производителя“ да бъде включен и отпадъчен поток от текстил. Действията, които е предприела общината за организиране на схемата за разделно събиране на отпадъци от текстил е стартиралия през 2021 г. проект „Една точка за нулеви отпадъци- Местните общности в подкрепа на кръговата икономика“, в който Община Карнобат участва като партньор на Община Камено.

В Плана за действие към настоящата програма не са включени специфични мерки и дейности за подобряване на системите относно отпадъците от опаковки, тъй като те са включени в Плана за действие към Подпрограмата за управление на опаковките и ОО.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА ДОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА МАСОВО РАЗПРОСТРАНЕНИ ОТПАДЪЦИ

Стратегическа цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Оперативна цел – Подобряване на организацията по разделяне, съхранение, събиране, транспортиране, рециклиране и оползотворяване на МРО

№	Мерки/Дейности	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целев	водеща	партньор
1.	Съдействие от общинските власти на организациите по оползотворяване на МРО и фирмите, с които е сключен договор за качествено изпълнение на договорните отношения	Не са необходими допълнителни средства	-	2021-2028 г.	Изпълнение изискванията на законодателството за събиране на МРО	Проведени съвместни инициативи	Увеличено количество на събираните отпадъци	Община Карнобат	Ооп/ лица с които има сключен договор
2.	Осъществяване на контрол за ефективността на схемите за разделно събиране на МРО в съответствие с правомощията на общинската администрация	Не са необходими допълнителни средства	-	2021-2028 г.	Изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО	Извършени проверки и предприети мерки	Създадена ефективност за използване на системата	Община Карнобат	Ооп/ лица с които има сключен договор
3.	Поддържане на актуална информация на интернет страницата на общината за търговските обекти, в които се извършва приемане на МРО	Не са необходими допълнителни средства	-	постоянен	Прозрачност и информираност при управление на МРО	Създаден и публикуван на сайта на общината списък на обектите	Актуализиране и поддържане на списъка	Община Карнобат	-
4.	Водене на отчетност за количествата събрани, рециклирани и предадени за оползотворяване МРО от ООп и лицата, с които общината има сключен договор	Не са необходими допълнителни средства	-	2022-2028 г.	Информационна обезпеченост във връзка с постигане на целите за рециклиране и оползотворяване	Увеличаване количествата на МРО предадени за оползотворяване	Създадена база данни МРО	Ооп/ лица с които има сключен договор	Община Карнобат



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

№	Мерки/Дейности	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целеви	водеща	партньор
5.	Провеждане на информационни и разяснителни кампании и издаване на информационни материали за разделно събиране и подобряване на управлението на МРО в общината	2 000	Общински бюджет ООп, фирми изпълняващи дейността	2022-2028 г.	Информирано население за реда, начина и ползите от разделното събиране и оползотворяване на МРО	Брой проведени информационни кампании за разделно събиране на МРО	Минимум веднъж годишно проведени информационни кампании за разделно събиране на МРО	Община Карнобат	ООп/ лица с които има сключен договор



ПОДПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ

Настоящата подпрограма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 2: **Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци.**

1. Въведение

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.

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, от които се генерират отпадъците от опаковки, което допълнително усложнява организирането на системите за разделното им събиране.

Съгласно Директивата за опаковките и отпадъците от опаковки, държавите от ЕС следва да насърчават увеличаването на дела на опаковките за многократна употреба, пускане на пазара и на системи за повторна употреба на опаковките по екологосъобразен начин, без да се нарушава безопасността на храните или на потребителите. Това може да включва:

- схеми за депозиране-връщане;
- цели;
- икономически стимули;
- минимален процент на опаковките за многократна употреба, пуснати на пазара, за всеки тип опаковка и др.

Също така е необходимо да се вземат мерки, за постигане цели за рециклиране, които се различават в зависимост от опаковъчния материал. За тази цел трябва да прилагат нови правила за изчисление за докладване на новите цели за рециклиране, които трябва да бъдат постигнати до 2025 и 2030 г.

Поставените цели за рециклиране на отпадъците от опаковки в националното и европейско законодателство са както следва:

- До 31 декември 2025 г. трябва да се рециклират най-малко 65% от теглото на всички отпадъци от опаковки.
- До 31 декември 2030 г. трябва да се рециклират най-малко 70% от теглото на всички отпадъци от опаковки.

Целите за рециклиране за всеки материал са:

Вид отпадък	До 2025 г.	До 2030 г.
Пластмаси	50%	55%
Дърво	25%	30%
Черни метали	70%	80%
Алуминий	50%	60%
Съкло	70%	75%
Хартия и картон	75%	85%



В допълнение към тези цели наскоро приетото европейско законодателство от пакета „Кръгова икономика“ поставя по-специални изисквания към едни от най-широко разпространените пластмасови опаковки, а именно пластмасовите бутилки за напитки за еднократна употреба. По-конкретно 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%.

2. Анализ и описание на съществуващото състояние и насоки за бъдещи мерки

Съгласно изискванията на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки Община Карнобат е изпълнила задълженията си. Обслужването на системата за разделно събиране и транспортиране в общината на отпадъци от хартия, пластмаса, метал и стъкло се извършва от фирма „Екопак България“ АД.

Организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки е организирила система за разделно събиране на отпадъците от опаковки, със сини, жълти и зелени пластмасови контейнери, тип „Иглу“, като жълтите съдове са предназначени за отпадъци от пластмаса и метал, сините за хартиени и картонени опаковки, а зелените служат за разделно събиране на стъклени опаковки. Системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки в Община Карнобат работи ефективно, като средно около 30% от разделно събраните отпадъци от опаковките са годни за рециклиране.

3. Препоръки за ключови действия

Като се вземат предвид тенденциите в страната по отношение на опаковките и отпадъците от опаковки, европейските политики относно кръговата икономика и ефективното използване на ресурсите, както и новоприетото европейско законодателство в разглежданата област е целесъобразно достиженията на създадената система за разделно събиране на отпадъците от опаковки, не само да се запази, но и да се надгражда и развива в следващите години.

Необходимо е да се подобрят и разширят системите за разделно събиране на отпадъците от опаковки, предвид нарастването на количествените цели за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, както и специфичните цели за разделно събиране на пластмасовите бутилки за еднократна употреба до 3 литра.

Вниманието следва да бъде фокусирано върху прилагащите и контролните механизми за спазване на изискванията от търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради да събират разделно отпадъците си от опаковки и да ги предават на оторизирани за целта лица за последващо рециклиране и оползотворяване. Това ще доведе не само до екологични ползи (нараснали количества разделно събрани отпадъци от опаковки), но и до намаляване на разходите на общината за третиране на битовите отпадъци поради намалени количества битови отпадъци, извозването и третирането на които трябва да се финансира от общинския бюджет.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПОДПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ

Стратегическа цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци

Оперативна цел: Постигане на националните количествените цели, за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целиви	водеща	партньор
1.	Оптимизиране (постепенно) броя на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки	Съгласно офертно проучване	ООп	2021-2028 г.	Увеличаване на количествата разделно събрани отпадъци от опаковки	Брой разположени съдове за разделно събиране на отпадъци	Повече разделно събрани и рециклирани отпадъци	ООп	Община Карнобат
2.	Поставяне на нови по-високи количествени цели в договора с организацията за оползотворяване на отпадъци от опаковки	-	-	2022-2028 г.	Увеличена ефективност на системата и по-голям процент събрани ОО	Анексиране на договора с ООп	Изпълнение на целите за рециклиране на ОО	Община Карнобат	ООп
3.	Стриктно спазване на графика за извозване на разделно събраните отпадъци от опаковки, а при необходимост и неговата актуализация	Не са необходими допълнителни средства	-	2022-2028 г.	Увеличаване на количествата разделно събрани отпадъци от опаковки	Количества разделно събрани отпадъци	Увеличаване количествана на разделно събраните ОО	ООп	Община Карнобат
4.	Изготвяне на отчети/справки за количествата събрани и предадени за оползотворяване отпадъци от опаковки от ООп	Не са необходими допълнителни средства	-	Ежегодно	Налична информация за количества събрани и предадени за рециклиране ОО	Количествата разделно събрани и рециклирани отпадъци в тон за година	Събиране на надеждна, навременна и пълна информация	Община Карнобат	ООп
5.	Прилагане на контролни механизма за спазване на изискванията от търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради да	Не са необходими допълнителни средства	-	2022-2028 г.	Спазване на законодателството в областта на разделното събиране на ОО	Извършени проверки Съставени констативни актове	Изпълнение на задълженията съгласно ЗУО за разделно събиране на ОО	Община Карнобат	РИОСВ Бургас



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

№	Мерки/Дейност	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	цели	водеща	партньор
	събират отделно отпадъците си от опаковки и да ги предават на оторизирани за целта лица за последващо рециклиране и оползотворяване								



ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВАТА И НА РИСКА ОТ ДЕПОНИРАНИТЕ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ

Настоящата програма е във връзка с изпълнението на Стратегическа цел 3:

Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци и други.

В контекста на политиката на Европейската комисия за отпадъци и развитие на кръгова икономика, линейният икономически модел от типа „вземи, произведи и изхвърли“ вече не съответства на нуждите на съвременното общество и на ограничения характер на природните ресурси. Съгласно възприетата йерархия на отпадъците се дава приоритет на предотвратяването на отпадъците, следвано от подготовката за повторно използване, рециклирането, възстановяването и накрая изхвърлянето, като най-нежелана опция.

В този смисъл, държавната политика по управление на отпадъците се фокусира върху интегрирането на нови, устойчиви от екологична и икономическа гледна точка модели, където от битовите отпадъци да се отдели всичко, което може да се оползотвори и рециклира, за да се превърне в енергия, в суровина за индустрията, в тор за растенията, а в регионалните депа да се депонират минимални количества отпадък.

Депонирането на отпадъците стои най-ниско в йерархията на управление на отпадъците, въведена с европейското и с националното законодателство.

Предотвратяването и намаляването на риска от депонираните отпадъци може да се постигне чрез мерки, целящи ползване на депа, отговарящи на нормативните изисквания, чрез предотвратяване на отпадъците, чрез увеличаване на количествата, рециклирани и оползотворени отпадъци, както и чрез закриване на старите депа за отпадъци и депониране на остатъчни отпадъци (във възможно най-малки количества), на депа, които отговарят на всички екологични изисквания, както и рекултивация и последващи грижи и мониторинг на закритите депа и оползотворяване на сметищния газ от тях.

Усилията на общинското ръководство трябва да бъдат насочени към:

- ✓ Подобряване управлението на други потоци битови отпадъци извън обхванатите битови отпадъци от предходните подпрограми, целящи подобряване на тяхното разделно събиране и отклоняване от депониране, най-вече на опасните отпадъци;
- ✓ Поддържане на общинска площадка на ПСО Карнобат за доброволно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и подобни на домакинствата източници, вкл. от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др.
- ✓ Финализиране на проекта за рекултивация на общинското депо за ТБО на гр. Карнобат и последващи следексплоатационни грижи и мониторинг.

Част от мерките от предходните подпрограми, свързани с подобряване на йерархията на управление на битовите отпадъци на Община Карнобат - предотвратяване на отпадъците, увеличаване на рециклираните и оползотворени биоразградими отпадъци и рециклируеми отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др., както и на строителните отпадъци, имат едновременно принос и за намаляването на депонираните отпадъци. Тези мерки не са отразени в настоящата подпрограма, тъй като са включени систематично в предходните подпрограми, но допринасят за постигане на целите за намаляване на количествата депонирани отпадъци и подобряване на йерархията на управлението им.



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВАТА И НА РИСКА ОТ ДЕПОНИРАНИТЕ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ

Стратегическа цел 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

№	Мерки/Дейности	Бюджет, лв.	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорност	
						текущи	целеви	водеща	партньор
1.	Успешно приключване на проекта за „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци в ПИ №000014, землището гр. Карнобат, Община Карнобат“	6534 (съгласно одобрена план-сметка за 2022 г.	Общински бюджет Обезпечения по чл.60 от ЗУО	2023 г.	Намаляване на риска за околната среда и човешкото здраве от депата с преустановена експлоатация	Изпълнение на проекта за рекултивация	Закрито и рекултивирано общинско депо с преустановена експлоатация	Община Карнобат	ПУДООС Изпълнител
2.	Провеждане на следексплоатационни грижи на рекултивираното общинско депо и изпълнение на дейностите от плана за мониторинг	30000 годишно	Общински бюджет	След завършване на проекта за рекултивация Съгласно изготвен план за мониторинг	Предотвратен риск за околната среда	Изпълнение на плана за контрол и мониторинг	Ограничаване на вредното въздействие на отпадъци върху околната среда и човешкото здраве	Община Карнобат	Акредитирана лаборатория
3.	Поддържане на общинска площадка на ПСО Карнобат за доброволно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и подобни на домакинствата източници, вкл. от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и др.	20 000	Общински бюджет	2021-2028	Осигурена възможност населението и фирмите да предават разделно събрани битови отпадъци	Осигурена техническа, финансова и административна поддръжка	Функционираща площадка	Община Карнобат	Звено за сметосъбиране, охрана и експлоатация на ПСО Карнобат
4.	Осъществяване на контрол от общинските органи за наличието на изхвърлени отпадъци на	30 000	Общински бюджет	2021-2028 г.	Осъществен качествен контрол за недопускане създаване на	Брой извършени проверки; Брой почистени замърсени места	Ограничаване на вредното въздействие на отпадъци върху	Община Карнобат	-



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

закритите сметища в населените места, както и за образувани нови такива. Предприемане на своевременни мерки за почистване при наличие на замърсявания				нерегламентирани сметища на територията на общината; почистени замърсени терени		околната среда и човешкото здраве		
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--



VI. КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИ ОБЩИНСКИ И РЕГИОНАЛНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

Общинската програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г. е разработена в координация както с национални, така и с общински програмни документи. Тя е елемент от една цялостна система за планиране, поради което в този раздел е представена връзката между настоящата програма и други национални, регионални и общински програмни и стратегически документи. В програмата са предвидени мерки изпълнението, на които би допринесло дори и в малка степен за постигане на целите на редица европейски, национални, регионални и местни планови документи. Наред с промените в законодателството, нови планове и стратегии за нов програмен период се поставят нови по амбициозни цели да постигане в областта на отпадъците.

Основните програмни документи, с които ПУО на Община Карнобат кореспондира на национално, регионално и общинско ниво са както следва:

- Национален план за управление на отпадъците 2021 – 2028 г. и Националната програма за предотвратяване образуването на отпадъците в т.ч.и хранителни отпадъци като част от него;
- Национална програма за предотвратяване и намаляване на загубата на храни с период на действие 2021 – 2026 г.;
- Стратегия и план за действие за преход към кръгова икономика на Република България за периода 2021-2027 г.;
- Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителството и разрушаване на територията на Република България;
- Национална програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030;
- Национални програми, финансирани от Европейски фондове за 2021-2027 г.;
- Интегрирана териториална стратегия за развитие на Югоизточен район 2021-2027г.;
- Общ устройствен план на Община Карнобат;
- План за интегрирано развитие на Община Карнобат 2021-2027 г.;
- Последна програма за управление на отпадъците на Община Карнобат до 2020 г.

Едновременно с изготвяне на настоящата ПУО се изготвя и Програма за опазване на околната среда на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

На основание чл. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка (НУРИЕОПП), във връзка с внесена информация в РИОСВ Бургас по Приложение №4 към чл.8а, ал.1 от цитираната наредба е проведена консултация с БДЧР Варна. В резултат е издадено писмо с Изх. №05-10-728/A1/29.06.2022г. на БДЧР Варна, с което е изискано „Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028г.“ да бъде допълнена със следната информация:

План за управление на речните басейни (ПУРБ 2016-2021г.) за Черноморски район, съгласно РДВ 2000/60/ЕС

Районът на Община Карнобат попада в обхвата на Басейнова дирекция за управление на водите - Черноморски район, с център гр. Варна. Черноморският район за басейново управление на водите (ЧРБУ) обхваща територията на водосборните области на реките, вливащи се в Черно море от северната до южната граница на България, включително вътрешните морски води и териториалното море. Управлението на водите се извършва



съгласно действащата в страната законодателна и нормативна уредба, като конкретните дейности в близък и дългосрочен аспект са на основата на разработен План за управление на водите в речния басейн. С Решение № 1107/29.12.2016 г. на Министерски съвет е приет План за управление на речните басейни в Черноморския район за басейново управление за периода 2016-2021 г. и национална програма за изпълнението му. Планът е съгласуван с МОСВ със Становище по Екологична оценка №6-2/2016 г. В тази връзка, при характеризирането на водните обекти – повърхностни и подземни са взети предвид основно изложените в ПУРБ - информация и изисквания към управлението на водите.

В процес на изготвяне е актуализация на ПУРБ с нов програмен период 2022-2027 г., който се очаква да бъде приет от Министерски съвет до края на 2022 г. Програмният период на ПУО на Община Карнобат за периода 2021-2028г. съпада с периода на актуализирането, изготвянето и прилагането на третите ПУРБ 2022-2027г. и вторите ПУРН 2022-2027г.

Съгласно Изх. №05-10-728/A1/29.06.2022г. на БДЧР Варна повърхностните водни тела, попадащи в голяма част на територията на общината са:

- BG2UD400R014 – р. Бяла река до вливане в р. Луда Камчия;
- BG2KA400R015 – р. Потамишка (Ведровска) до вливане в р. Луда Камчия;
- BG2MA600L016 – яз. Крушово;
- BG2MA600L017 – яз. Картелка (р. Папазлъшка);
- BG2MA600R012 – I участък: р. Русокастренска – от яз. Крушово до с. Русокастро, II участък: р. Папазлъшка от яз. Картелка до вливане в р. Русокастренска;
- BG2MA600R013 – р. Хаджиларска – от извор до вливане в р. Русокастренска;
- BG2MA600R014 – р. Барганска – от извора до вливане в р. Русокастренска;
- BG2MA600R015 – р. Русокастренска – от извор до язовир Крушово;
- BG2MA600R018 – р. Папазлъшка (Черковска) – от извор до яз. Картелка;
- BG2MA600R019 – I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р.Средецка, II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска, III участък: р.Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска;
- BG2SE900R031 – р. Чукарска – от извор до яз. Трояново;
- BG2SE900R1130 – р. Айтоска – от извора до вливане на р. Славеева.

Таблица VI-01. Състояние на водните тела, съгласно ПУРБ на БДЧР 2016-2021 г.

Код на водното тяло	Речен тип/код на типа	Описание	Дължина (km)/ площ (km) на ВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние	Оценка на риска/фактори на риска
BG2KA400R014	Полупланински реки в екорегиян 12/R4	Р. Бяла река до вливане в р. Луда Камчия	13.30018	умерено	добро	вероятно в риск/ органични вещества, азот и фосфор
BG2KA400R015	Полупланински реки в екорегиян 12/R4	р. Потамишка (Ведровска) до вливане в р. Луда Камчия	16.21210	умерено	добро	вероятно в риск/ азот и фосфор
BG2MA600L016	Малки и средни равнинни язовири/ L16	яз. Крушово	1.72566	умерено	няма данни	в риск/ азот и фосфор
BG2MA600L017	Малки и средни равнинни язовири/L16	яз. Картелка (р. Папазлъшка)	0.50102	умерено	няма данни	в риск/ азот и фосфор



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Речен тип/код на типа	Описание	Дължина (km)/ площ (km) на ВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние	Оценка на риска/фактори на риска
BG2MA600R012	Малки и средни равнинни язовири/ L16	I участък: р. Русокастренска – от яз. Крушово до с. Русокастро, II участък: р.	23.91018	умерено	няма данни	в риск/ нарушаване на оттока, азот и фосфор
	Малки и средни ЧМ реки/ R11	Папазлъшка от яз. Картелка до вливане в р. Русокастренска	8.22572	умерено	няма данни	в риск/азот и фосфор
BG2MA600R013	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Хаджиларска – от извор до вливане в р. Русокастренска	19.13500	добро	няма данни	в риск/азот и фосфор
BG2MA600R014	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Барганска – от извора до вливане в р. Русокастренска	10.98313	добро	няма данни	в риск/азот и фосфор
BG2MA600R015	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Русокастренска – от извор до язовир Крушово	7.25921	добро	няма данни	в риск/ азот и фосфор
BG2MA600R018	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Папазлъшка (Черковска) – от извор до яз. Картелка	9.70947	умерено	няма данни	в риск/ нарушаване на оттока, азот
BG2MA800R019	Малки и средни ЧМ реки/ R11	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р.Средецка,	69.11083	умерено	няма данни	в риск/азот и фосфор
		II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска,	11.25110	умерено	няма данни	в риск/азот и фосфор
		III участък: р.Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска	19.71098	умерено	няма данни	в риск/ органични вещества, азот и фосфор
BG2SE900R031	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Чукарска – от извор до яз. Трояново	11.77275	умерено	няма данни	вероятно в риск/ азот и фосфор
BG2SE900R1130	Малки и средни ЧМ реки/ R11	р. Айтоска – от извора до вливане на р. Славеева	21.29187	умерено	няма данни	в риск/ нарушаване на оттока, азот

*Източник ПУРБ ЧРБУ 2016-2021 г. – Приложение 1.2.5; Приложение 4.1.4.; Приложение 2.4.15.



Разглежданите повърхностните водни тела са включени в програмата за контролен и оперативен физико-химичен и хидробиологичен мониторинг на повърхностните води на територията на Черноморски район за басейново управление. Пунктовете за мониторинг са представени в следващите Таблицы IV-02 и IV-03:

Таблицы VI -02. Контролен и оперативен физико-химичен мониторинг на повърхност. водни тела

Код на водното тяло	Код на пункта	Име на пункта	Име на река	Географски координати	
				X	Y
BG2KA400R014	BG2KA47159MS012	р. Л. Камчия след яз. "Камчия"	р. Луда Камчия	26.9455	42.8842
BG2KA400R015	BG2KA00461MS218	р. Потамишка (Ведровска) - преди вливане в р. Луда Камчия	р. Потамишка (Ведровска) до вливане в р. Луда Камчия	27.0112	42.8431
BG2MA600L016	BG2MA64911MS264	яз. "Крушово"	яз. "Крушово"	27.0295	42.5301
BG2MA600L017	BG2MA06945MS265	яз. "Картелка" (р. Папазлъшка)	яз. "Картелка" (р. Папазлъшка)	27.0078	42.4935
BG2MA600R012	BG2MA00713MS010	р. Русокастренска – с. Желязово	р. Русокастренска	27.1636	42.4875
BG2MA600R013	BG2MA06211MS243	р. Хаджиларска - преди вливане в р. Русокастренска	р. Хаджиларска – от извор до вливане в р. Русокастренска	27.1520	42.4904
BG2MA600R014	BG2MA06423MS241	р. Барганска – устие	р. Барганска – от извора до вливане в р. Русокастренска	27.0382	42.5638
BG2MA600R015	BG2MA66497MS361	р. Русокастренска – с. Драганци	р. Русокастренска – от извор до язовир "Крушово"	26.9845	42.5649
BG2MA600R018	BG2MA06957MS242	р. Папазлъшка /Черковска/ – преди яз. "Картелка "	р. Папазлъшка /Черковска/ – от извор до яз. "Картелка "	26.9802	42.4976
BG2MA800R019	BG2MA68193MS388	р. Голямата - мост м/у с. Светлина и гр. Средец	р. Голямата	27.1424	42.3568
BG2SE900R031	BG2SE59837MS360	р. Чакърлийка - с. Вратица, преди яз. Трояново	р. Чакърлийка	27.16592	42.59358
BG2SE900R1130	BG2SE96991MS019	р. Айтоска (Аланско дере) – с. Тополица	р. Айтоска	27.1308	42.7289

*Източник ПУРБ ЧРБУ 2016-2021 г. – Приложение 4.1.3

Таблицы VI -03. Контролен и оперативен хидробиологичен мониторинг на повърхност. водни тела

Код на водното тяло	Код на пункта	Име на пункта	Име на река/язовир	Географски координати	
				X	Y
BG2KA400R014	BG2KA45211MS219	р. Бяла река - преди вливане в р. Луда Камчия	р. Бяла река до вливане в р. Луда Камчия	42.82453	27.13925
BG2KA400R015	BG2KA00461MS218	р. Потамишка (Ведровска) - преди вливане в р. Луда Камчия (р. Ведровска - с. Ведрово)	р.Потамишка(Ведровска) до вливане в р.Луда Камчия	42.84313	27.01122
BG2MA600L016	BG2MA64911MS264	яз. "Крушово"	яз. "Крушово"	42.53006	27.02951
BG2MA600L017	BG2MA06945MS265	яз. "Картелка"(р. Папазлъшка)	яз. "Картелка"(р. Папазлъшка)	42.49348	27.00781
BG2MA600R012	BG2MA66411MS362	р. Русокастренска -с. Сърнево, след яз.	I участък: р. Русокастренска – от яз.	42.47905	27.08883



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Код на пункта	Име на пункта	Име на река/язовир	Географски координати	
				X	Y
		Крушево	“Крушово” до с. Русокастро Пучастък: р. Папазлъшка от яз. “Картелка” до вливане в р.Русокастренска		
	BG2MA66931MS365	р. Черковска - с. Черково	I участък: р. Русокастренска – от яз. “Крушово” до с. Русокастро Пучастък: р. Папазлъшка от яз. “Картелка” до вливане в р.Русокастренска	42.47835	27.05442
	BG2MA66411MS368	р. Черковска - с. Сърнево, устие	I участък: р. Русокастренска – от яз. “Крушово” до с. Русокастро Пучастък: р. Папазлъшка от яз. “Картелка” до вливане в р.Русокастренска	42.47722	27.09168
	BG2MA713MS010	р. Русокастренска – с. Желязово	I участък: р. Русокастренска – от яз. “Крушово” до с. Русокастро Пучастък: р. Папазлъшка от яз. “Картелка” до вливане в р.Русокастренска	42.48747	27.16364
BG2MA600R013	BG2MA06211MS243	р. Хаджиларска - преди вливане в р. Русокастренска	р. Хаджиларска – от извор до вливане в р. Русокастренска	42.49036	27.15201
BG2MA600R014	BG2MA06423MS241	р. Барганска (Детелина) - устие, с. Детелина	р. Хаджиларска – от извор до вливане в р. Русокастренска	42.49036	27.15201
BG2MA600R015	BG2MA66497MS361	р. Русокастренска – с. Драганци	р. Русокастренска – от извор до язовир “Крушово”	42.56493	26.98448
BG2MA600R018	BG2MA06957MS242	р. Папазлъшка (Черковска) - преди яз. “Картелка”, мост между с. Екзарх Антимово и Житосвят	р. Папазлъшка /Черковска/ – от извор до яз. “Картелка”	42.49765	26.98018
BG2MA800R019	BG2MA68971MS383	р. Голямата - с. Люлин	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.43353	26.79787
	BG2MA68611MS384	р. Голямата - с. Първенец	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.41787	26.85722
	BG2MA06851MS385	р. Голямата - с. Правдино	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска	42.41540	26.93542



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Код на пункта	Име на пункта	Име на река/язовир	Географски координати	
				X	Y
			II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска		
	BG2MA06837MS386	р. Голямата - с. Малина	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.40992	27.00185
	BG2MA68317MS387	р. Голямата - с. Загорци	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.38858	27.05583
	BG2MA68193MS388	р. Голямата - мост м/у с. Светлина и гр. Средец	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.35672	27.14235
	BG2MA06815MS389	р. Голямата - гр. Средец, мост за с. Дюлево	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.35857	27.17508
	BG2MA68411MS390	р. Малката - преди вливане в р. Голямата	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.42765	26.93678
	BG2MA68283MS464	р. Драковска - с. Зорница, преди яз. Радойново	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.38325	26.92680
	BG2MA68251MS381	р. Драковска - с. Радойново, след яз. Радойново	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р.	42.37788	26.98618



Код на водното тяло	Код на пункта	Име на пункта	Име на река/язовир	Географски координати	
				X	Y
			Господаревска		
	BG2MA68221MS382	р. Драковска - с. Драка	I участък: р. Господаревска – от извор до вливане в р. Средецка III участък: р. Селска (Драковска) – от извор до вливане в р. Господаревска II участък: Малката река – от извор до вливане в р. Господаревска	42.37610	27.03355
BG2SE900R031	BG2SE98991MS359	р. Чакърлийка - с. Чукарка	р. Чукарска - от извор до яз. Трояново	42.64043	27.12768
	BG2SE59837MS360	р. Чакърлийка - с. Вратица, преди яз. Трояново	р. Чукарска - от извор до яз. Трояново	42.59358	27.16592
BG2SE900R1130	BG2SE96959MS027	р. Айтоска (Аланско дере) – с. Поляново	р. Айтоска - от извора до вливане на р. Славеева	42.71631	27.17828
	BG2SE96941MS352	р. Айтоска - преди гр. Айтос		42.69321	27.23277

*Източник ПУРБ ЧРБУ 2016-2021 г. – Приложение 4.1.2.

Целите за опазване на повърхностните водни тяла, съгласно Приложение 5.1 на ПУРБ ЧРБУ 2016-2021 г. са представени в табличен вид както следва:

Таблицы VI -04. Целите за опазване на повърхностните водни тяла

Код на водното тяло	Цел		
	2015 г.	2021 г.	2027 г.
BG2KA400R014	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Поддържане и запазване на добро химично състояние;	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи - МЗБ; - постигане и запазване на добро екологично състояние по физикохимични елементи -N-NO2, N-total, P-PO4, P-total; 3. Запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2KA400R015	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Поддържане и запазване на добро химично състояние;	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; -запазване на доброто екологично състояние по биолог. елементи; - постигане и запазване на добро екологично състояние по физикохимични елементи - Електропроводимост, N-total, P-total; 3. Запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Цел		
	2015 г.	2021 г.	2027 г.
BG2MA600L016	1. Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло. 2. Постигане на добро химично състояние	1. Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добър екологичен потенциал; - запазване на добър екологичен потенциал по биологични елементи - постигане и запазване на добър екологичен потенциал по физикохимични елементи - Електропроводимост, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-total, P-PO ₄ , P-total; 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добрия екологичен потенциал; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA600L017	1. Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло. 2. Постигане на добро химично състояние	1. Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добър екологичен потенциал; - запазване на добър екологичен потенциал по биологични елементи - постигане и запазване на добър екологичен потенциал по физикохимични елементи - Електропроводимост, N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-total, P-PO ₄ , P-total; 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добрия екологичен потенциал; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA600R012	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи - МФ. - постигане и запазване на добро екологично състояние по физикохимични елементи - Електропроводимост, N-NO ₃ , N-total, P-PO ₄ , P-total; 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA600R013	1. Поддържане и запазване на добро екологично състояние. 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Цел		
	2015 г.	2021 г.	2027 г.
BG2MA600R014	1. Поддържане и запазване на добро екологично състояние. 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA600R015	1. Поддържане и запазване на добро екологично състояние. 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA600R018	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - запазване на добро екологично състояние по биологични елементи - постигане и запазване на добро екологично състояние по физикохимични елементи - N-NO ₃ , N-total, P-PO ₄ ; 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2MA800R019	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи - МЗБ и Риби. - запазване на добро екологично състояние по физикохимични елементи 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.
BG2SE900R031	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Постигане на добро химично състояние.	1. Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - постигане и запазване на добро екологично състояние по биологични елементи - МЗБ. - запазване на добро състояние по физикохимични елементи 3. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние.



Код на водното тяло	Цел		
	2015 г.	2021 г.	2027 г.
BG2SE900R1130	1.Предотвратяване влошаването на екологичното състояние. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло 2. Постигане на добро химично състояние.	1.Предотвратяване влошаването на екологичното състояние; 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро екологично състояние; - запазване на добро състояние по биологични елементи - постигане и запазване на добро състояние по физикохимични елементи - N-NO ₃ , N-total 5. Постигане и запазване на добро химично състояние	1. Запазване на добро екологично състояние; 2. Запазване на добро химично състояние

✓ Подземни водни тела

Подземните водни тела на територията на Община Карнобат са както следва:

- BG2G000000Q009 – Порови води в кватернера на р. Средецка - Мандра;
- BG2G000000N022 – порови води в неоген – сармат Средец;
- BG2G000000N021 – Порови води в неоген – сармат Айтос;
- BG2G000000K2034 – Пукнатинни води в K2t cn-st-Бургаска вулканична северно и западно от Бургас;
- BG2G000000Pg028 – Порови води в палеоген-палеоцен, еоцен Руен-Бяла.

Характеристиките на подземните водни тела съгласно ПУРБ ЧРБУ 2016-2021 г. са както следва:

Подземно водно тяло с код BG2G000000Q009 – Порови води в кватернера на р. Средецка - Мандра

- площ на подземното водно тяло – 231.94 km²;
- разкрита площ – 140.12 km²;
- тип – безнапорно;
- характеристика на покриващите водното тяло пластове в зоната на подхранване – глини, пясъци, чакъл;
- естествени ресурси – 137 l/s;
- разполагаеми ресурси – 137 l/s;
- разрешение водни количества – 46.0 l/s;
- експлоатационен индекс – 33.6 %;
- дебелина на ПВТ – 12 m;
- коефициент на филтрация 15 m/ден;
- водопроводимост – 150 m²/ден.

Количественото състояние на ПВТ е добро, за разлика от химично състояние, което е определено като лошо.

Подземно водно тяло с код BG2G000000N022 – порови води в неоген – сармат Средец

- площ на подземното водно тяло – 156.86 km²;
- разкрита площ – 66.08 km²;
- тип – безнапорно;
- характеристика на покриващите водното тяло пластове в зоната на подхранване – глини;
- обща характеристика на геоложките пластове – еднороден;
- разполагаеми ресурси – 25 l/s;



- разрешени водни количества – 3.6 l/s;
- експлоатационен индекс – 14.6 %.

Количественото и химично състояние на ПВТ е добро.

Подземно водно тяло с код BG2G000000N021 – Порови води в неоген – сармат Айтос

- площ на подземното водно тяло – 68.08 km²;
- тип – безнапорно;
- характеристика на покриващите водното тяло пластове в зоната на подхранване – пясъчно-чакълести отложения с кф = 20-60 м/д;
- обща характеристика на геоложките пластове – еднороден;
- разкрита площ – 41.81 km²;
- разполагаеми ресурси – 25 l/s;
- разрешени водни количества – 0.0 l/s;
- експлоатационен индекс – 0.

Количественото и химично състояние на ПВТ е добро.

Подземно водно тяло с код BG2G000000K2034 - Карстови води в BK2t cn-st – Бургаска вулканична северно и западно от Бургас

- площ на подземното водно тяло – 3013.93 km²;
- тип – напорно;
- характеристика на покриващите водното тяло пластове в зоната на подхранване – открит (инфилтрация на валежи в зоната на разкриване), делувиялен слой, глина с чакълчета;
- обща характеристика на геоложките пластове – еднороден;
- разкрита площ – 2423.03 km²;
- разполагаеми ресурси – 258 l/s;
- разрешени водни количества – 54.9 l/s;
- експлоатационен индекс – 21.3 %.
- литоложки строеж на ПВТ – андезити, вулкански фациеси седименти;
- дебелина на ПВТ – 30-200 m;
- коефициент на филтрация – 1 m/ден;
- водопроводимост – 4.4-20 m²/ден.

Съгласно информацията за водите и водните тела в ПУРБ за Черноморски район, разглежданото водно тяло с код BG2G000000K2034 - Карстови води в BK2t cn-st – Бургаска вулканична северно и западно от Бургас е определено в добро количествено и лошо химично състояние. Параметрите, обуславящи лошото химично състояние са NO₃ и Fe.

Подземно водно тяло с код BG2G000000Pg028 - Порови води в палеоген-палеоцен, еоцен Руен-Бяла

- площ на подземното водно тяло – 1510.72 km²;
- разкрита площ – 1288.63 km²;
- тип – безнапорно;
- характеристика на покриващите водното тяло пластове в зоната на подхранване – флишки седименти, ритмична алтернация на варовици, варовити пясъчници и алевролити с мергели и варовити глини;
- разполагаеми ресурси – 245 l/s;
- разрешение водни количества – 2.0 l/s;
- експлоатационен индекс - 0.8 %.

Количественото и химично състояние на ПВТ е добро.



Целите за подземните водни тела са определени на база конкретните параметри с концентрации на РС и средна стойност за периода (2010-2014 г.) над стандарта или праговата стойност. Същите са посочени в Приложение 5-2 от ПУРБ-Черноморски район и са представени в следващата Таблица VI-05:



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Наименование на водното тяло	Цел/Година			Срок за постигане на целта	Обосновка
		2015	2021	2027		
BG2G000000 Q009	Порови води в кварталера на р. Средецка – Мандра	1.Недопускане понататъшно влошаване на хим. състояние на ПВТ по показател РО4. 2. Запазване на добро количествено състояние.	1.Предотвратяване влошаването на хим. състояние по показателя РО4 и намаляване на ПС. 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро хим. състояние. 3. Предотвратяване на въздействието от нерегламет. сметище в-ху хим. състояние на ПВ чрез ограничаване отвеждането на замърсители в ПВ. 4. Запазване на добро количествено състояние. 5. В установени участъци на взаимодействие на ПВТ с р.Средецка –Меандра, замърсяване с азотни и фосфорни съединения – предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на замърсяването от емисии зауствани и изпускания на замърсители. 6. Зони за извличане на вода за човешка консумация – недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.	1.Предотвратяване влошаването на хим. състояние по показателя РО4 и намаляване на ПС. 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро хим. състояние. 3. Предотвратяване на въздействието от нерегламет. сметище в-ху хим. състояние на ПВ чрез ограничаване отвеждането на замърсители в ПВ. 4. Запазване на добро количествено състояние. 5. В установени участъци на взаимодействие на ПВТ с р.Средецка –Меандра, замърсяване с азотни и фосфорни съединения – предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване на замърсяването от емисии зауствани и изпускания на замърсители. 6. Зони за извличане на вода за човешка консумация – недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.	2027 г.	Естествени предпоставки: ВХ е изграден от алувиални отложения с висока водопропускливост – чакъли и пясъци и пясъчливи глини. Повишеното съдържание на замърсители в подземните води се дължи на дифузни източници предимно развито селско стопанство. Установени участъци на взаимодействие с р.Средецка – вероятно замърсяване с РО4-Р, Рtot. Значим натиск от водовземане в определени участъци с експлоатационен индекс – 40 %.
BG2G000000 0N021	Порови води в неоген – сармат Айтос	1. Запазване на добро химично състояние 2.Запазване на добро количествено състояние	1. Запазване на добро химично състояние 2. Запазване на добро количествено състояние	1. Запазване на добро химично състояние 2. Запазване на добро количествено състояние	2015 г.	-
BG2G000000 N022	Порови води в неоген – сармат Средец	1. Запазване на добро химично състояние. 2.Запазване на добро количествено състояние.	1. Запазване на добро химично състояние. 2.Запазване на добро количествено състояние.	1. Запазване на добро химично състояние. 2.Запазване на добро количествено състояние.	2015 г.	-



Програма за управление на отпадъците на Община Карнобат за периода 2021-2028 г.

Код на водното тяло	Наименование на водното тяло	Цел/Година			Срок за постигане на целта	Обосновка
		2015	2021	2027		
BG2G000000K2034	Пукнатинни води в K2t sn-st-Бургаска вулканична северно и западно от Бургас	1. Недопускане понататъшно влошаване на хим. състояние на ПВТ по показател NO ₃ . 2. Запазване на добро количествено състояние.	1.Предотвратяване влошаването на хим. състояние по показателя NO ₃ и намаляване под ПС. 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро хим. състояние. 3. Запазване на добро количествено състояние. 4. Опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба №3/16.10.2000 г.	1.Предотвратяване влошаването на хим. състояние по показателя NO ₃ и намаляване под ПС, обръщане по посоката на възходящата тенденция. 2. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро хим. състояние. 3. Запазване на добро количествено състояние 4. Опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба №3.	2027 г.	Естествени условия – открит (инфилтрация на валежи в зоната на разкриване), делувиален слой, глина с чакъл. Антропогенно въздействие. Развитието на земеделието, като отглеждане на монокултури и прилагането на изкуствени азотни торове в близкото минало, предизвиква отрицателни промени в състава на почвата и съответно на водите. Разходите за прилагането на технологии за почистване на ВТ са непропорционално високи. Райони със значим натиск: Свети Влас, Кошарица, Несебър, Равда, Каблешково, Александрово.
BG2G000000PG028	Порови води в палеоген-палеоцен, еоцен Руен-Бяла	1. Запазване на добро химично състояние 2. Запазване на добро количествено състояние	1. Запазване на добро химично състояние 2. Запазване на добро количествено състояние	1. Запазване на добро химично състояние 2. Запазване на добро количествено състояние	2015 г.	-

*Източник: Приложение 5.2. от ПУРБ на БДЧР 2016-2021 г.



С Изх. № 05-10-728/A1/29.06.2022 г., Директорът на БДЧР посочва зоните за защита на водите по чл. 119а от ЗВ, съгласно ПУРБ 2016-2021 г., попадащи на територията на Община Карнобат, а именно:

- Зони за защита на питейните води, съгласно чл.119а, ал.1, т. 1 от ЗВ с код BG2DGW000000Q009, BG2DGW000000PG028, BG2DGW000000K2034; BG2DGW000000N021.
- Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна и уязвима (южна) зона, съгласно чл.119а, ал.1, т.3 от Закона за водите;
- Защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ с код и наименование BG0000196 „Река Мочурица“, BG0000393 „Екокоридор Камчия – Емине“.

Зони за защита на водите съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ:

Подземните водни тела с код BG2G000000Q009 – Порови води в кватернера на р. Средецка – Мандра; BG2G000000N021 – Порови води в неоген – сармат Айтос; BG2G000000Pg028 – Порови води в палеоген-палеоцен, еоцен Руен-Бяла; BG2G000000K2034 – Пукнатинни води в K2t sn-st-Бургаска вулканична северно и западно от Бургас са определени като зони за защита на подземните води за питейно-битово водоснабдяване, съгласно чл.119а, ал.1, ал.1 от ЗВ с кодове на зоните BG2DGW000000Q009, BG2DGW000000N021, BG2DGW000000PG028, BG2DGW000000K2034.

Мерки насочени към опазване на зоните за защита за питейно-битово водоснабдяване съгласно Приложение 7.2в към ПУРБ БДЧР:

Таблица VI-06. Мерки за опазване на зоните за защита за питейно-битово водоснабдяване

№	Име на мярката	Действие
1.	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи	Контрол на ограниченията и забраните в границите на СОЗ и зоните за защита на питейни води
2.	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи	Определяне на СОЗ около съоръженията за ПБВ съгласно действащото законодателства
3.	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи	Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 3 към Националния каталог от мерки (ПУРБ)
4.	Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващания от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
5.	Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Ограничаване, преустановяване или предписване на допълнителни изисквания към дейността на обекти, емитиращи едно или повече замърсяващи вещества или показатели на замърсяване създаващи риск за влошаване на състоянието на зони за



№	Име на мярката	Действие
		защита на питейните води.
6.	Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Прилагане на забрани и ограничения при одобряване на инвестиционни предложения във водосбора на язовири, предназначени за питейно-битово водоснабдяване с цел намаляване на необходимостта от пречистване на питейните води
7.	Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Забрана за извършването на стопански дейности в язовири, предвидени за използване за питейно-битово водоснабдяване

*Източник: Приложение 7.2в от ПУРБ 2016-2021 г.

Зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, съгласно чл. 119а, ал. 1, т.3 от ЗВ

Община Карнобат попада в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – чувствителна и уязвима зона, съгласно чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки - биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

✓ **Нитратно уязвими зони**

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

✓ **Чувствителна зона**

Понятието „чувствителни зони” е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Мерки насочени към опазване на зоните за защита за чувствителни и нитратно уязвими зони съгласно Приложение 7.2в към ПУРБ БДЧР:

Таблица VI-07. Мерки за опазване на зоните за защита за чувствителни и нитратно уязвими

№	Име на мярката	Действие
1.	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Забрана за торене в определени периоди от време съгл. Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати на МЗХ
2.	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Контрол на изпълнението на програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници
3.	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в уязвимите зони
4.	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Прилагане на приетите програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в нитратно уязвими зони
5.	Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните зони	Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните зони

*Източник: Приложение 7.2в от ПУРБ 2016-2021 г.



Зони за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ

Тези зони са територии, обявени за опазване на местообитания или биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване, включително съответните обекти на „НАТУРА 2000“. Обектите на „НАТУРА 2000“ са зони, обявени съгласно Директива 92/43/ЕЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) и Директива 2009/147/ЕС за съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците). Територията на Община Карнобат попада в границите на зони за защита на водите, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване – 33 BG0000196 „Река Мочурица“ и 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия – Емине“.

Таблица VI-08. Зони за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите (ЗВ) на територията на Община Карнобат, попадащи в обхвата на БДЧР

ЕИК на защитената зона	Наименование на ЗЗ	Площ на цялата ЗЗ, km ²	Площ на ЗЗ на територията на БДЧР, km ²	Код на водното тяло, което попада в защитената зона	Площ на водното тяло km ²	Площ на частта от водното тяло, върху която попада съответната ЗЗ, km ²
BG0000196	Река Мочурица	87.02	6.1	BG2MA600R015	65.04	6.1
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	280.5	280.5	BG2KA400R013	112.1	27.8
				BG2KA400R014	75.9	60.99
				BG2KA400R015	76.55	0.5
				BG2KA400R1011	135.9	11.55
				BG2KA500R010	81.58	4.8
				BG2KA578R1203	183.09	19.51
				BG2KA600R018	256.6	65.23
				BG2KA700R017	87.9	9.9

*Източник: ПУРБ 2016-2021 г. БДЧР (Приложение 3.5.1)

Мерки, насочени към опазване на защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове съгласно Приложение 7.2в към ПУРБ БДЧР:

Таблица VI-9. Мерки за опазване на защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове

№	Име на мярката	Действие
1.	Запазване и подобряване на състоянието на зоните за защита на водите	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
2.	Запазване и подобряване на състоянието на зоните за защита на водите	Определяне на изискванията към количеството и качеството на водите при разработване на планове за управление на защитени зони и територии, зависими от повърхностните или от подземните води
3.	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нови корекции на участъци от реките, попадащи в границите на защитени територии и защитени зони от НЕМ Натура 2000

*Източник: Приложение 7.2в от ПУРБ 2016-2021 г.



Санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди

Съгласно информация на БДЧР, представена с Изх. №05-10-728/A1/29.06.2022г. територията на Община Карнобат попада в границите на следните санитарно-охранителни зони (СОЗ):

- Пояс I на каптаж „Богорово 2“ учреден със Заповед № 6/15.02.2008 г. на Директора на БДЧР;
- Пояси II и III Богорово каптажи, учредени със Заповед № 6/15.02.2008 г. на Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на тръбен кладенец „Добриново“, общ. Карнобат, учредени със Заповед №9/24.03.2014 г. на Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на каптиран извор „Лозята“ – с.Смолник, учредени със Заповед №19/06.06.2011 г. на Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на каптиран извор „Текмеджето“ – с. Смолник, учредени със Заповед № 19/06.06.2011 г. на Директора на БДЧР;
- Пояс I на каптиран извор „Иванчева чешма“ – с.Екз. Антимово, учреден със Заповед № 11/05.06.2013 г. на Директора на БДЧР;
- Пояси I на Каптиран извор „Маслака 1“ – с. Екз. Антимово, учреден със Заповед №11/05.06.2013 г. на Директора на БДЧР.
- Пояс I на каптиран извор „Двете чешми“ – с. Екз. Антимово, учреден със Заповед №11/05.06.2013 г. на Директора на БДЧР;
- Пояс I на каптиран извор „Маслака 2“ – с. Екз. Антимово, учреден със Заповед 11/05.06.2013 г. от Директора на БДЧР;
- Пояс I на каптиран извор „Стратиев кладенец“ – с. Екз. Антимово, учреден със Заповед 11/05.06.2013 г. от Директора на БДЧР;
- Пояс I на каптира извор „Кюпек бунар“ с. Екз. Антимово, учреден със Заповед 11/05.06.2013 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси II и III каптирани извори – с. Екз. Антимово, учредени със Заповед 11/05.06.2013 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на каптиран извор „Чортлен“ – с. Драганци-Бургас, учредени със Заповед 72/21.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на тръбен кладенец Б-74- с. Детелина-Бургас, учредени със Заповед 71/21.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на каптира извор „Беш бунар“ с. Сърнево, учредени със Заповед 12/26.04.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на Каптаж „Буюклиева чешма“ с. Черково, учредени със Заповед 64/15.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояс I на Каптаж „Косиново дере“ с. Черково, учредени със Заповед 64/15.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III „Хайдушко дере“ с. Черково, учредени със Заповед 64/15.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на Каптаж „Хайдушко дере“ с. Черково, учредени със Заповед 64/15.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси I, II и III на каптиран извор „Гюр чешма 1“ дренаж „Гюр чешма 2“, учредени със Заповед 10/31.05.2013 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси II и III на КИ „Къов дере“, учреден със Заповед № 4/31.01.2018 г. от Директора на БДЧР;
- Пояс III на ТК 1 и 2, с. Вратица и с. Винарско, учреден със Заповед № 4/31.01.2018г. от Директора на БДЧР;



- Пояси I, II и III на Каптаж „Малчока“ – с. Хаджиите учредени със Заповед 63/14.11.2011 г. от Директора на БДЧР;
- Пояси II и III Б-20, Б-88 и мин. находище Съдиево, учредени със Заповед на МОСВ №РД877/25.08.2004 г.

При реализиране на бъдещи проекти в района на учредените СОЗ ще бъдат съобразени съответните забрани и ограничения, като няма да се допуска пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *НАРЕДБА № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

Предвидените дейности в ПУО са в съответствие със заложените в ПУРБ 2016-2021г. мерки по отношение на „Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности“, „Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване“, „Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници“ и т.н.

Мерките заложи в ПоМ на ПУРБ 2016-2021 г., с конкретно действие за Община Карнобат, съгласно становище на БДЧР са както следва:

- Изпълнение на мярка DP_6 от ПУРБ 2016-2021 г. „Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за отпадъци“ с действие: „Изпълнение на собствен мониторинг на повърхностните, подземните и отпадъчните води в района на общинските депа за битови отпадъци и осигуряване на информация за натиска върху водите“ и описание: „Изпълнение на собствен мониторинг на регионална депо за неопасни отпадъци за общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе – с. Братово, Полски извор.
- Изпълнение на мярка DP_14 от ПУРБ 2016-2021 г. „Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населените места“ с действие: Изпълнение на проекти за закриване на общинските депа за битови отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания, съгласно приложение 2 към Националния каталог от мерки и описание: „Закриване и рекултивация на общинско депо гр. Карнобат“.

План за управление на риска от наводнения (ПУРН 2016-2021г.), съгласно Директива 2007/60/ЕС

Съгласно действащият ПУРН 2016-2021 г., територията на Община Карнобат попада в следните район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код и наименование BG2_APSFR_MA_01 „Русокастренска Русокастро“, съгласно извършената оценка по чл.146г от ЗВ в Черноморски район за управление на водите. Съгласно извършена актуализация на РЗПРН за периода 2022-2027 г. и Заповед № РД-803/10.08.2021г. на Министъра на околната среда и водите, Района със значителен потенциален риск от наводнения BG2_APSFR_MA_01 е променен – едновременно разширяване и съкращаване и наименование „р. Русокастренска – от с. Сърнево до с.Константиново“.

Район BG2_APSFR_MA_01: „р. Русокастренска – от с. Сърнево до с.Константиново“ е включен като РЗПРН в предходния цикъл на прилагане на ДН². За района е извършено

² ДН - Директива 2007/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно оценката и управлението на риска от наводнения, известна още като Директива за наводненията.



картирана на заплахата и риска за речен тип наводнения с обезпеченост 5%, 1% и 0.1% и моделиране на разрушаване на язовирната стена на яз. Черково и яз. Голямата река.

Анализът извършен в рамките на ПОРН 2020 потвърждава необходимостта от този РЗПРН. Това е направено на базата на обхвата на 100 годишната вълна, изчислена в резултат от проект „Карти на районите под заплахата и на районите с риск от наводнения“ от предходния цикъл на прилагане на ДН, значими минали наводнения, случили се в периода 2011-2019 г. и експертна оценка.

По отношение на териториалния обхват към района е включен нов участък – Хаджиларска р. и притока ѝ Трояновска р. Новият участък е създаден за изследване на речен и инфраструктурен (разрушаване на язовирните стени на каскада Чонаджика 1-4 и яз. Чотората) тип наводнения. За Татарски доле е направена промяна на типа на изследваното наводнение – от речен на дъждовен-внезапен (пороен). Направена е корекция на геометрията на линията, която представя РЗПРН, с цел прецизиране.

Районът обхваща долината на р. Русокастренска от с. Черково до вливането ѝ в яз. Мандра при с.Константиново. по нея се изследва речен тип наводнения. В района са включени и следните притоци на р.Русокастренска: 1. Папазлешка р.; 2.Хаджиларска р. и притока ѝ Трояновска р.; 3. Татарски дол.

Определените типове наводнения, за картиране на заплахата и риска от наводнения по ДН са:

- Речно наводнение – Русокастренска р., Папазлешка р., Хаджиларска р.;
- Дъждовно-внезапно (поройно) наводнение – Трояновска р. и Татарски дол;
- Инфраструктурно наводнение – разрушаване на язовирната стена на яз. Голямата река, каскада Чонаджика 1-4 и яз. Чотората.

Съгласно извършения анализ, разглежданият РЗПРН не преминава прага за негативно влияние на климатичните промени по нито един от разгледаните показатели.

Съгласно Изх. № 05-10-728/A1/29.06.2022 г. на БДЧР, приложимите мерки от ПоМ на ПУРН 2016-2021 г., с които ПУО трябва да се съобрази са както следва:

- **Изпълнение на мярка PRE56-PRO41-REACH129 от ПУРН 2016-2021 г.:** „Разширяване на „тесните места“ като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток“ с действие: Разширяване на „тесните места“ като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток – 3 броя в с.Сърнево, 1 брой с. Желязово, 1 брой в с. Русокастро, 3 броя Ляв приток на р.Русокастренска в зоната на с. Ливада, 1 бр. на р.Русокастренска в с.Тръстиково.
- **Изпълнение на мярка RR3-REAC3 от ПУРН 2016-2021 г.:** „Дейности за защита на речните брегове и корита от ерозия, вкл. биологично укрепване“ с действие: Ограничаване на ерозията на уязвимите участъци от брега и на заливаемите тераси на уязвими речни участъци чрез залесяване с храстовидна и дървесна растителност и други строителни методи, разсаждане на издънки и преплитане на клони, и други биологични методи.
- **Изпълнение на мярка PRE27-REAC28 от ПУРН 2016-2021 г.:** „Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизираната територия“ с действие: Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна - 500 m от р. Русокастренска и 400 m от десния ѝ приток, в зоната на



с.Сърнево, 500 m от р.Русокастренска в зоната на с.Желязово, 1000 m в зоната на с.Русокастро, 1500 m от левия приток на р.Русокастро в зоната на с.Ливада, 1000 m от р.Русокастренска в зоната на с.Тръстиково.

- Създаване на управляеми полдери на малки буферни басейни в заливни тераси на реките;
- Изграждане на системи за ранно предупреждение, специално адресирани към поройни наводнения, дължащи се на интензивни валежи с малък пространствен и времени обхват;
- Дейности за защита на речните брегове и корита от ерозия, вкл. биологично укрепване;
- Постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливаемите зони;
- Премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия;
- Ефективно управление на водните нива на язовири и ретензионни водохранилища. Недопускане на преливане през короната на дигите при поройни валежи в сравнително малки водосборни области;
- Реконструкция и ремонт на язовири;
- Информирание и осигуряване на широк достъп до информация на населението чрез използването на съвременни методи и технологии;
- Повишаване готовността на населението за реагиране при наводнения;
- Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията;
- Разработване и актуализиране на планове за защита при бедствия (част наводнения);
- Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване риска от бедствия вкл. от наводнения.

Съгласно становище на БДЧР – Варна с изх. № 05-10-728/A1/29.06.2022 г. при изпълнение на ПУО, по отношение на водните обекти следва да се спазват забраните и ограниченията произтичащи от Закона за водите, а именно:

- Спазване на изискванията, произтичащи от Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, включително рекултивация на клетката и собствен мониторинг. Съгласно чл. 44 от същата Наредба, операторът на трябва да осъществява поддръжка и след експлоатационни грижи за площадката на депото, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на ОС за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото.
- Спазване на ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ.
- Съгласно чл.7, ал.1 от Закона за водите, основен принцип при отношенията, свързани със собствеността върху водните обекти е упражняването на собственост без да се допуска нарушаване на цялостта и единството на хидроложкия цикъл и на природната водна система.
- Спазване на забраните на чл.134, т.1, 4 и 6 от Закона за водите (ЗВ) за складиране на пестициди, депониране и третиране на отпадъци; миенето и обслужването на



- транспортни средства и техника и изхвърлянето на отпадъци;
- Спазване на изискванията на чл.143, т.1, 3 и 5 от ЗВ, съгласно които за защита от вредното въздействие на водите не се допускат дейности, с които се нарушава естественото състояние и проводимостта на речните легла, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици и използването им като депа за земни и скални маси и съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения.
 - При извършване на дейности, граничещи с води и водни обекти – публична държавна собственост е необходимо да се определят граници, в съответствие с чл.155, ал.1, т.1 от Закона за водите.
 - Спазване на разпоредбите на чл.131 от ЗВ при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите, собственикът или лицето, експлоатиращо обекта – източник на замърсяване, е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно аварийен план и уведоми басейновата дирекция.
 - Съгласно чл. 16, § 6, второ тире от Директива 2000/60/ЕС на Европейския парламент и Съвета (приложима съгласно §143 от ПЗР на ЗИДна Закона за водите, обн. в ДВ, бр. 65/2006г.), следва да се осигури пълното преустановяване на заустванията, емисиите и изпусканията на всички приоритетно опасни вещества, посочени в Приложение №1 на Наредбата за стандарти на качеството.
 - Да се осигурят подходящи условия за съхраняване на опасни отпадъци, при които не се допуска замърсяване на подземни и повърхностни води.
 - При извършване на строително-монтажни дейности ще се прилагат най-добри налични техники, с цел недопускане на замърсяване на повърхностните и подземни водни тела.
 - В съответствие с разпоредбите на чл.116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на програмата да се предвидят мерки за недопускане на влошаване на състоянието на повърхностните и подземни води.
 - Съгласно чл.118а от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване се забранява пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води.
 - Ще се изпълняват приложимите мерки в Програмата от мерки към ПУРБ 2016-2021, ПУРН 2016-2021 г., Становище по ЕО на ПУРБ №6-2/2016 г. и Становище по ЕО на ПУРН №2-1-2016 г.



ВИ. СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ, КОНТРОЛ И ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КАРНОБАТ ЗА ПЕРИОДА 2021-2028 г.

1. Наблюдение на изпълнението на програмата за управление на отпадъците

Наблюдението на общинската програма за управление на отпадъците може да се определи като процес на системно събиране и анализ на информацията относно хода на изпълнение на включените в програмата мерки. За всяка мярка или група от мерки в отделните подпрограми към програмата за управление на отпадъците са посочени очаквани резултати от изпълнението ѝ, както и индикатори за текущо изпълнение и целеви индикатори. Именно за посочените резултати и конкретно определени индикатори 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.

Кметът на общината организира наблюдението на изпълнението на общинската програма за управление на отпадъците. 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.

Към момента събирането, систематизирането на данните, анализ и оценка на напредъка в изпълнение на мерките, причините за неизпълнение или за изоставане в изпълнението на общинските програми, свързани с околната среда се извършва от Главен експерт Еколог при Община Карнобат. За целта експертите от отдела изготвят годишен доклад за напредъка по изпълнение на мерките и програмните цели. При отклонение от приетите мерки и цели е необходимо да се докладва на ръководството и своевременно да се предприемат коригиращи действия.

2. Контрол и отчитане на изпълнението на програмата за управление на отпадъците

Орган за контрол по изпълнение на програмата за управление на отпадъците 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 Програмата за управление на отпадъците през предходната година. Отчетът се представя в срок до 31 март, като копие от отчета се изпраща на РИОСВ, а самият отчет се публикува на интернет страницата на общината.

Описанието на напредъка по изпълнението на целите и мерките се структурира в съответствие с целите, включени в общинската програма за управление на отпадъците. Всяка подпрограма с мерки се отнася към определена цел в програмата, така че изпълнението на мерките в отделните подпрограми се докладва към съответната цел в програмата.

В заключителната част се представят изводи от анализа на изпълнението и предложения за промени или адаптиране на програмата за текущата година в случай на необходимост. В приложение в табличен формат се докладва напредъкът по изпълнение на индикаторите, разработени за постигане на специфичните цели в програмата за управление на отпадъците, който е основата за текстовата част на отчета за напредъка по изпълнение на програмата. За целта общината може да ползва табличния формат, използван в Плана за действие за всяка подпрограма.



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.

3. Процедура за актуализация на програмата

Член 52, ал.3, т.2 от ЗУО поставя най-общи изисквания по отношение на актуализацията на разработените от общините програми за управление на отпадъците - програмата се актуализира при промяна във фактическите и/или нормативните условия.

Необходимост от актуализация на общинската програма за управление на отпадъците може да възникне по различни причини като например:

- Промени в изискванията на европейското и българското законодателство, които налагат промяна в поставените в програмата стратегически и специфични цели и в съответните програмни мерки;
- Значително изоставане в изпълнението на програмните мерки и/или липса на напредък за постигане на целевите индикатори въпреки изпълнението на програмните мерки, което налага прилагането на допълнителни мерки към вече приетите или замяна на някои от приетите мерки, които не дават очаквания предварително резултат.

Процедурата за актуализация на общинската програма за управление на отпадъците следва процедурата за разработване и одобрение на програмата. Актуализацията на програмата също трябва да премине през обществени консултации и да се приложи законодателството за екологична оценка на планове и програми, след което да се одобри от общинския съвет и да се публикува за информация на обществеността.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Анализ на състоянието относно отпадъците	78
Анализ и оценка на действащото национално законодателство по управление на отпадъци и на стратегическите/програмни документи в контекста на правата и задълженията на общините	91
Анализ и оценка на прилагането на законодателството по управление на отпадъците на територията на Община Карнобат	115
Анализ на дейността на Регионално сдружение по управление на отпадъците	119
Анализ на институционалния капацитет, в т.ч. прилагане на контролните функции съгласно националното законодателство и местните нормативни актове	124
Анализ и информация за замърсени в миналото площадки за обезвреждане на отпадъци и осъществяване на тяхното възстановяване	130
Анализ и оценка на въведените схеми за управление на отпадъците на принципа на „Отговорност на производителя“ и „Замърсителят плаща“	133
Анализ на инфраструктурата на управление на отпадъците	138
Анализ на приложените мерки и съществуващи практики по предотвратяване образуването на отпадъци	154
Анализ на икономическите инструменти и стимули в сектора на управлението на отпадъците и ефективността от действието им	158
Анализ на финансовите потоци по управлението на дейностите в отпадъците	167
Прогнози за образуваните отпадъци на територията на Община Карнобат	171