

**ПРОГРАМА**  
**за собирање, транспортирање и депонирање на**  
**комуналниот цврст и технолошки отпад за 2022 година**

Изнесување, транспортирање и депонирање на комуналниот цврст отпад е планирано во согласност со Законот за управување со отпад на Р.Северна Македонија (сл.весник 9/11 и 123/12 .) Одлуката за комунален ред на Општина Штип (сл. Гласник на Општина Штип бр.16/13) и Одлуката за јавна чистота (сл гласник 03/09) и се и реализира преку **Сектор “Комунална хигена”** кој ги врши дејностите: собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот отпад.

**ОПСЛУЖЕНО ПОДРАЧЈЕ**

		Град Штип	Три Чешми	Балканска	Брегалничка	Чардклија	Караорман
Број на жители во Општина	47.798						
Опслужено подрачје		42.625	1.065	600	570	922	800

**СОБИРАЊЕ НА ОТПАДОТ:**

Собирањето на комуналниот цврст и технолошки отпад ќе се врши во специјални садови и тоа: 550 контејнери со запремина од 1,1м<sup>3</sup> распоредени на територијата на градот и приградските населби.

70 контејнери со запремина од 5м<sup>3</sup> распоредени на територијата на градот во индустриските зони и урбаните заедници 8ми Ноември, Баби, Сењак.

Канти за отпад од 80 и 120 л. Распоредени претежно во населбите со индивидуални стамбени објекти.

Собирањето на КЦО ќе се врши на следниов начин

- Собирање на мешан комунален отпад
- Собирање на комерцијален отпад
- Собирање на хартија (трговски објекти и јавни институции)
- Собирање на Пет амбалажа ( трговски објекти, јавни институции, јавни површини)
- Собирање на стакло (специјални контејнери распоредени на јавни површини)
- Пет амбалажата и хартијата ќе се селектира, балира и пресува во собирниот центар на ЈП Исар, по што ќе се продава на овластени опкупвачи.

## ИЗНЕСУВАЊЕ НА ОТПАДОТ:

Динамиката на изнесување, транспортирање и депонирање на комуналниот цврст отпад е изготвена во зависност од густината на населението, количината на отпадот и условите за изнесување на истиот.

Физичкиот обем на задачите е дефиниран преку регистрирањето на стамбените, дворните и индустриските површини како и предвидените превозни средства со кој се извршуваат работите.

Димензионирањето на работната рака е извршено врз основа на просечните норми и преку снимање на работните дневни задачи и утврдување на норми.

За обезбедување на целосна контрола врз работата во извршувањето на задачите по квалитет и одредена динамика во планот се предвидени дневни задачи на секое специјално возило.

Во согласност со горе наведеното изготвен е динамичен план со следниов рсапоред:

- Празнењето на контејнери за КЦО (150 броја) поставени во централното градско подрачје со запремина  $1,1\text{m}^3$  ќе се врши секој ден, а останатите 400 броја – еднаш во неделата и по потреба.
- Празнењето на контејнери за хартија со запремина  $1,1\text{m}^3$  ќе се врши двапати во неделата.
- Собирање на ПЕТ амбалажа се врши од овластен оператор по потреба.
- Празнењето на големите контејнери од  $5\text{m}^3$  (70 броја) во урбаните заедници се врши секој ден, во индустриските зони (76 броја), два пати во неделата и по потреба.
- Празнењето на кантите за отпад во Урбаните заедници ќе се врши еднаш во неделата по претходно утврден динамичен план.
- Во зависност од количината на отпадот изнесувањето на сметот ќе се врши со дополнување со ноќна смена, работа во неработен ден со дневно планирање спрема потребите.

На барање на Урбаните заедници и Приградските населби Секторот “Комунална хигена” со организирани мобилни услуги ќе врши собирање на габаритниот отпад од домаќинствата по систем на доставување по најава, се со цел да се намали количината на отпад кој се одлага во садовите за отпад.

Изнесувањето на отпадот ќе се врши непрекинато, систематски и без застој. Повремен застој може да се појави смо во случај на лоши временски услови или дефекти на возилата за собирање на отпад.

Реализацијата на предложената програма ќе се извршува со следнава механизација:

	Тип на возило	Број на возила	Капацитет	Година на производство
1	Даф 75 С –канти и контејнери $1,1\text{m}^3$	Едно	$27\text{m}^3$	1998

2	Ивеко	Едно	16 м <sup>3</sup>	2020
3	Ивеко	Едно	22 м <sup>3</sup>	2020
4	Ивеко	Едно	10 м <sup>3</sup>	2020
5	Ивеко	Две	4 м <sup>3</sup>	2020
6	Смеќар Мерцедес12-13 –канти	Едно	16 м <sup>3</sup>	1983
7	Автоподигач МАН 10-180 – контејнери -5м <sup>3</sup>	Едно	5 м <sup>3</sup>	2003
8	Трактори	Четири		
9	Мерцедес Смеќер ЕКОНИК 26-28- канти и контејнери 1,1м <sup>3</sup>	Едно	24 м <sup>3</sup>	1999
10	Мерцедес – комбиниран канти и контејнери 5м <sup>3</sup>	Две	21 м <sup>3</sup>	2000
11	Мерцедес- комбиниран канти и контејнери 1,1 м <sup>3</sup>	Едно	8 м <sup>3</sup>	2002
12	Рено – комбиниран канти и контејнери 1,1 м <sup>3</sup>	Едно	8 м <sup>3</sup>	2003
13	Камион со рамна платформа со кран	Едно		2020

За квалитетно извршување на работните задачи за тековната 2021, година планирана е набавка на следниве специјални возила опрема :

р.бр	опис	количиа	един. цена	Износ
1.	Канти за смет	1.000	1.100	1.100.000,00
2.	Булдужер гусеничар-половен	1		1.500.000,00
3.	Набавка на подземни контејнери на две локации по четири контејнери	2		1.500.000,00
4.	Набавка и поставување на ГПС уреди за товарни возила со сонда и камбас со вклучен софтвер	1		800.000,00

<b>Вкупно:</b>			4.900.000,00
----------------	--	--	--------------

### ПРЕГЛЕД НА НЕПОСРЕДНИ ИЗВРШИТЕЛИ

Потребниот бројот на непосредни извршители за реализација на програмата по работни места прикажан е во следнава табела:

Работно место	Број на извршители
Раководител на сектор	1
Одделение за управување со отпад	
Раководител на одделение за изнесување на смет	1
Контролори	3
Работник за собирање на отпад	40
Возач	17
Раководител на одделение за селекција на отпад	1
Работник за селекција на отпад	4
<b>Вкупно:</b>	<b>67</b>

### СЕЛЕКТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТПАДОТ:

Селектирањето на отпадот се врши во собирниот центар постапките опфаќаат селектирање и балирање на хартија и Пет амбалажата. Во текот на оваа година ЈП Исар ќе спрведе едукативни проекти за селекција на отпад од домаќинствата по УЗ со примарна селекција на хартија и пластика.

Депонирањето на комуналниот отпад се врши на санитарната Градската депонија за комунален цврст отпад која се наоѓа во месноста Трештена скала.

Во текот на 2022 година планирани следниве активности:

р.бр	Име на активност	Износ
1.	Годишна дезинфекција и дератизација на собирниот центар и депонијата.	50.000,00
2.	Чистење на санитарна градска депонија	2.000.000,00
3.	Санација на дел од пристапен пат за депонија – 250м <sup>2</sup>	300.000,00
	Изведба на платоа за поставување на	200.000,00

4.	контејнери (бетонирање, оградување со метални профили и мрежи) на разни локации	
	<b>Вкупно:</b>	<b>2.550.000,00</b>

### Динамиката на изнесување отпад по возила

#### Реон 1- Ивеко ST 0355 АД

**Понеделник** : Радански пат и Борис Кидрич

**Контејнери:** АРМ, бул. Гоце Делчев – индустрија (Грдовјанка, Хамаџи)

**Вторник:** бул. Партизанска, 9ти Мај, Еврејска, Коле Неделков-дел, Питу Гули

**Среда:** Ново село, Бул. Гоце Делчев (од огледало до дпој со Д.Влахов)

**Контејнери** – бул.Гоце Делчев – индустрија (Грдовјанка, Хамаџи)

**Четврток:** Коле Неделков-дел, Асном, Христијан Карпош, Кукуш,

**Петок:** Асном, Рудо, Боро Милевски, К.Х.Арсов, Х.Карпош дел.

#### Реон 2- Рено ST 5751 АБ

**Понеделник:** Славчо Стојменски, дел Сутјеска, Митко Соколов, 4ти Јули,

**Вторник:** Кирчо Димитров, Димитар Двојаковски, Нобелова, Кајгана, Плачковички одред, Никоманска, 7ми Конгрес

**Среда:** Горно Маало, Деснаци, М.Ацев, Мазги, Ленинова, Љ.Иванов

**Четврток:** В.П.Јорданова, Личка, Вардарска –дел

**Контејнери** Мирче Ацев- игралиште

**Петок:** Васил Доганџиски, Васил Главинов, Пиринска, Југоокта

#### Реон 3 Ивеко ST 0353 АД

**Понеделник:** дел Борко Талев, Благој Мучето, Стојан Рибар, Вера Цири Вири, Трст

**Контејнери:** Личка, Пиринска, ЕВН, Пакет маркет, Сењак

**Вторник:** Пребег, дел од Баби

**Контејнери:** Македонка, Млекара, Принцези, долна Железничка, ОУ Тошо Арсов, градинка 8ми Ноември, Сењак

**Среда:** дел од Баби

**Контејнери:** Пиринска, Актива, Пакет маркет, Кит Го, Витаминка, Балканска Кадидере

**Четврток:** Балканска-дел, Долна Железничка

Контејнери МВР Сообраќајна полиција, Терминал, Железничка пруга, Долна Железничка

**Петок:** Христијан Карпош дел, Балканска дел

Контејнери: Пакет Маркет, Актива, Кит Го магацини, Македонкакруг, Индустриска зона Македонка (Принцези, Пави транс, Лорд), Млекара, ВИТ, насе. Македонка, Каленица, С.Фронт (згради позади Наплатен центар).

#### **Реон 4 Мерцедес ST 516 БН**

**Понеделник :** Мара Минанова, Никола Вапцаров, Михајло Пупин, Лески, Кирил Пејчиновиќ, дел Крушевска Република

**Вторник:** дел Крушевска Република, Ратко Јовановиќ, Никола Коперник, Јајце, Беровска

**Среда :** Марко Цепенков, Лески, Руен, Богомилска, бти Април, Пробиштипска, Крушевска република, Делчевска

Контејнери Баби

**Четврток:** Караорман

Контејнери: Клиничка болница, авто сервис Тодор Коларов, Бриони, Екрос, Караорман Лакавица

**Петок:** Драги Крупишки, Виничка, Радовишка, Светиниколска, Кочанска, Белградска, Кратовска, Сончев град, Загребачка, Скопска

**Контејнери:** Баби градинка Сењак, градинка Баби, Кит го

#### **Реон 5 Ивеко ST 0352 АД**

**Понеделник:** Карл Маркс, Пиринска дел, 15ти Корпус, Вардарска дел

Контејнери: Клиничка болница, Бриони, Тодор Коларов, оу ГоцеДелчев, оу Димитар Влахов, ДСМУ Сергеј Михајлов

**Вторник:** 5та Партиска, дел Панче Карагозов

Контејнери: Клиничка болница, оу Димитар Влахов, Палестина

**Среда:** Џемаил Биедиќ, Сењак 4

Контејнери; Кај Болница, Сењак 4

**Четврток:** Панче Карагозов, Широк дол, 5ти Конгрес, Солидарност, Пролетерска.

**Петок:** Три Чешми

#### **Реон 6 Ивеко ST 0351 АД**

**Понеделник:** Пожарска, Серска, дел Зрново, Панко Брашнаров, 8ми Април, Панче Карагозов дел, Егејска, Воденска, Скопска

**Вторник:** Железничка станица, кеј Димитар Влахов, Астибо, Никола Тесла, Светиниколска, Сутјеска дел.

**Среда:** Леринска, Пустец, Кирчо Димитров, Неврокопска, Драги Крупишки

**Четврток:** Неврокопска, Асном, Радански пат дел, Косовска дел, Зрново дел

**Петок:** Косовска, Сане Горгиев, Архив, И.Л.Рибар дел, Леваџи.

**Контејнери:** Архив

#### **Реон 7 Атего**

**Понеделник:** Сутјеска, Партизанска

**Контејнери** Ребус, АМД, Брегалничка, бензински станици Макпетрол, Енџелс кафе, Автобуска станица, Асном бб (Черевња), црква Света Недела, Сутлак, Шардаван баши, СМУ Јане Сандански,

**Вторник:**

Контејнери: Штипска куќа, Нико петрол, ЕМУЦ, Астибо во круг, Јаншпед, Андреј компани,

Три Чешми, Брегалничка, Автобуска станица, ЈЗУ Медицински центар, СМУ Јане Сандански,

**Среда:** Стар Конак, Драмска, Железничка

**Контејнери:** ЈЗУ Медицински центар, Вера Цири Вири, Асном бб (Черенја), црква Света Недела, Брегалничка, бензински станици Макпетрол, Енџелс кафе, Автобуска станица, Бело Брдо

**Четврток:** Железничка станица

**Контејнери:** СМУ Јане Сандански, Бриони, Серта, Стадион, Автобуска станица, Астибокујна, Штипска куќа, Нико петрол, ЕМУЦ, Искра, Бања

**Петок:** Асном, Сутлак, СМУ Јане Сандански, ЈЗУ Медицински центар, Вера Цири Вири, Брегалничка, Штипска куќа, Џонскон, Криви Дол, Три Чешми, Драгоево.

**Мерцедес ST 4352-А6 Големи контејнери**

**Мерцедес ST 336-Бф Големи контејнери**

Овие две возила секодневно вршат празнење на контејнерите од 5м<sup>3</sup> во индустријата и на територијата на Општина Штип.

**Тракторски Реони**

**Реон 1**

**Понеделник:** дел од ул. Битолска и картонска амбалажа

**Вторник:** дел од ул. Битолска и картонска амбалажа

**Среда:** Ул. Страшо Пинџур, дел од Тодор Коларов и картонска амбалажа

**Четврток:** дел од ул Личка (диви градби) и картонска амбалажа

**Петок:** Печатница, ЈЗУ Клиничка болница, Продавница и картонска амбалажа

**Сабота:** Картонска амбалажа маркети

**Реон 2**

**Понеделник:** Цветан Димов, Борко Талев

**Вторник:** Н.Крупишки, Борко Талев, Дел Косовска, Дел Радански пат, Дел Широко дол, над Пинг понг сала.

**Среда:** Сремска, Сутјеска, 11ти Октомври, дел од ул Сутјеска, Диви градби на ул Косовска, градска Библиотека

**Четврток:** дел од Васил Доганџиски, 19та Бригада, Корушка, дел од ул. Љ.Иванов и Мирче Ацев

**Петок:** М.Ацев–дел, Каваклија, Стојан Гогов, Питу Гули-дел, Цар Самоил.

**Реон 3**

**Понеделник:** дел од Коле Неделков, Митко Цецов Горче Петров, Кочо Рацин, ДХД дел,

**Вторник:** дел од ул. Борко Талев, Првомајска, Овчеполска, Јане Сандански, дел од ул. ДХД и Цветан Димов

**Среда:** Никола Карев, Христо Ботев, Никола Чаулев, 29ти Ноември, Сане Горгиев-дел

**Четврток:** Стив Наумов, Бел Камен, Илинденска, 4та Македонска бригада, дел од Борис

Данев и Пане Гочев

**Петок:** Горна Железничка, 4та Македонска бригада, Охридска, дел од Никола Карев.

Сабота:

Секоја измена на динамичкиот план на собирање на смет ќе биде редовно ажурирана на web страницата на Ј.П. „ИСАР“.

**ПРЕГЛЕД**  
**на планирани приходи и расходи**

<b>Приходи</b>	<b>износ</b>		<b>Расходи</b>	<b>Износ</b>
Приходи од смет прет.	14.000.000,00		Потрошени материјали и суровини	1.500.000,00
Приходи од смет домак.	20.000.000,00		Потрошена елек.енергија	1.500.000,00
Приходи од селекција на отпад	500.000,00		Потр. Гориво и мазиво	5.000.000,00
Други приходи	2.000.000,00		Потр. Резервни делови	1.500.000,00
<b>Вкупно</b>	<b>36.500.000,00</b>		Трошоци за услуги	2.000.000,00
			Амортизација	3.000.000,00
			Бруто плата	18.000.000,00
			Трошоци за времено ангажирање на вработени	2.000.000,00
			Други трошоци	1.500.000,00
			<b>Вкупно</b>	<b>36.000.000,00</b>

Предвидената програма ќе се финансира од следниве извори:

- сопствени сретства
- донации
- буџетски сретства