

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
„КОМУНАЛЕЦ“ – СВЕТИ НИКОЛЕ



ПРОГРАМА
ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И
ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ КОМУНАЛЕН И
ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД
ЗА 2014 ГОДИНА

Ноември, 2013 година

Програмата за изнесувањето, транспортирањето и депонирањето на цврст комунален и технолошки отпад е во согласност со Законот за отпад на Република Македонија („Службен весник на РМ“ бр.68/2004) и Одлуката за комунален ред на Општина Свети Николе објавена во Службен гласник на Општина Свети Николе.

Програмата ќе се реализира преку ЈКП „Комуналец“ Свети Николе – Сектор комунална хигиена кој ги врши дејностите собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот отпад.

Опслужно подрачје е град Свети Николе со 13.746 жители.

Собирање на отпадот

Собирањето на цврстиот комунален и технолошки отпад се врши со специјални садови од 1,1 м³ распоредени на територијата на градот и индустриските капацитети. Комуналниот отпад од физичките лица се собира од неунифицирани садови што претставува голем проблем при собирањето на комуналниот отпад. Во иднина потребно е да се унифицираат садовите за собирање на комуналниот отпад, како и да се воспостави систем на примарна селекција на отпадот уште при самиот извор.

ЈКП „Комуналец“ Свети Николе започна со уредување на т.н комунални острови на кои се поставени и боксови за селектирање на отпад (пластика и хартија).

На барање на урбаните заедници и приградските населби, или по проценка на ЈКП „Комуналец“ Свети Николе ќе се вршат организирани мобилни услуги за собирање на габаритен отпад од домаќинствата по систем на доставување со цел да се намали количината на отпад кој се остава до или во садовите за отпад.

Изнесување на отпадот

Динамиката за изнесување, транспортирање и депонирање на цврст, комунален и технолошки отпад е изготвена во зависност од густината на населението, количината на отпад кој се создава и наша проценка заснована на секојдневната работа.

Физичкиот обем на задачите е дефиниран преку регистрирањето на станбените, дворните и индустриските површини, како и превозните средства со кои располагаме.

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

За обезбедување на квалитет во извршувањето на обврските, контрола врз истата, предвидени се дневни задачи за секое возило кое учествува со собирање на комуналниот отпад. Затоа е изготвен план за динамиката за подигање на комуналниот отпад по следниот распоред:

- празнењето на садовите за комунален отпад со зафатнина од 1,1 м³ во централното градско подрачје, како и на дел од поголемите

**ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА**

сообраќајници во градот (ул. Вељко Влаховиќ – ул. Филип II, ул. Карпошева и ул. Крсте Мисирков) ќе се врши секој ден по еднаш

- празнењето на боксовите за ПЕТ и хартија ќе се врши три пати во неделата, а во централното градско подрачје – секојдневно
- подигањето на комуналниот отпад од физичките лица ќе се врши два пати неделно
- во зависност од количината а отпадот кој се создава на дневна основа, ќе се врши зголемување на обемот на изнесување на комуналниот отпад

Изнесувањето на отпадот ќе се врши непрекинато.

Повремен застој може да се појави во случај на лоши временски услови.

Реализацијата на предложената програма ќе се извршува со следнава механизација:

Вид на возило	Тип на возило	Капацитет	Година на производство	Регистарски број
Steayer	17S18/5P38/4x2	6595 cm ³	1992	ST-231-VK
Steayer	18S23/P38/4x2/38	6595 cm ³	1995	ST-085-VL
Steayer	18218S23/P384x2 40	6595 cm ³	1994	ST-086-VL
ИМТ трактор	539		1991	ST-043-VC
Приколица MTZ	4Т	4000 kg	1990	ST-516-VB

Преглед на непосредни извршители

Работно место	Број на извршители
Раководител	1
Комунални хигиеничари	5
Шофер на специјално возило	3
Возач на трактор	1

Во продолжение следува детален приказ на динамиката на изнесувањето на отпадот.

ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА

Возач	Славе Манев			
Steyer	17S18/5P38/4x2	6595 cm3	1992	ST-231-VK

ПОНЕДЕЛНИК

1. ул. Маршал Тито

- ❖ Мода АД – контејнери
- ❖ Сите контејнери во индустрискит дел

2. населба Бел Камен

- ❖ ул. 25-ти Мај (ул. 9-ти Мај)
- ❖ ул. Сутјеска (ул. Солунска)
- ❖ ул. Септемвриска (контејнери кај Шиткарски, Здравствен Дом, Нов Парк)

3. ул. Велко Влаховиќ (ул. Филип II)

- ❖ од згради во Каракански бавчи до Сервис Бољер

4. контејнери во Централно градско подрачје

- ❖ контејнери пред Лепа Брена
- ❖ контејнери пред Астра
- ❖ контејнери кај нов паркинг плац

ВТОРНИК

1. ул. Маршал Тито

- ❖ Мода АД – контејнери
- ❖ Контејнери кај С-Крој (Кумановец)
- ❖ Сите контејнери во индустриски дел

2. населба Бел Камен

- ❖ ул. Едвард Кардељ (ул. 8-ми Септември)
- ❖ ул. Улов Палме
- ❖ ул. Моша Пијаде (ул. Даме Груев)
- ❖ ул. Марика Арсова
- ❖ контејнери во населба накај Кнежје

3. ул. Велко Влаховиќ (ул. Филип II)

- ❖ контејнери кај Да-Петрол
- ❖ контејнери кај Хотел Овче Поле
- ❖ контејнери кај сервис Рисаф
- ❖ Здружение на возачи

СРЕДА

1. ул. Маршал Тито
 - ❖ Мода АД – контејнери
 - ❖ Сите контејнери во индустрискиот дел
2. ул. Велко Влаховиќ (ул. Филип II)
3. ул. Вера Циривири
4. ул. Орце Николов
5. ул. Младинска

ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА

Возач	Бранко Димитровски			
Steyer	18S23/P38/4x2/38	6595 cm ³	1995	ST-085-VL

ПОНЕДЕЛНИК

1. Контејнери во централно градско подрачје

- ❖ контејнери во Градски Пазар
- ❖ боксови од згради во Градски Пазар
- ❖ контејнери пред ПС (полициска станица)

2. ул. Кочо Рацин

- ❖ контејнери кај слаткара Парк
- ❖ контејнери позади зграда на Плоштад
- ❖ контејнери кај СОУ Кочо Рацин
- ❖ контејнери кај ресторан Лотос
- ❖ контејнери кај Спортска сала
- ❖ контејнери кај самопослуга на АК Џумајлија
- ❖ контејнери кај Детска градинка
- ❖ контејнери кај станбени згради
- ❖ контејнери на ул. Питу Гули

3. ул. Крсте Мисирков (од раскрсница со ул. К.Рацин до раскрсница со ул. Карпошева)

- ❖ контејнери пред станбени згради во населба Лиска
- ❖ контејнери пред Агенција за вработување

4. ул. Карпошева

5. ул. Јане Сандански (спој од ул. К.Мисирков до станбени згради во Лозов Расад)

6. ул. Скопска (кружна улица кај Слободан Даневски)

В Т О Р Н И К

1. Контејнери во централно градско подрачје

- ❖ контејнери во Градски Пазар
- ❖ боксови од згради во Градски Пазар
- ❖ контејнери пред ПС (полициска станица)

2. ул. Кочо Рацин

- ❖ контејнери кај слаткара Парк
- ❖ контејнери позади зграда на Плоштад
- ❖ контејнери кај СОУ Кочо Рацин
- ❖ контејнери кај ресторан Лотос
- ❖ контејнери кај Спортска сала
- ❖ контејнери на раскрсница на ул.Кочо Рацин и ул. Крсте Мисирков
- ❖ контејнери кај станбена зграда (Чонч)

3. ул. Карпошева

- ❖ сите контејнери

4. ул. Македонска

- ❖ од Автобуска станица до Бо-Ко Трејд
- ❖ ул .Браќа Миладинови (од Управа до спој со ул. О Николов)

5. ул. Кумановска

6. ул. Ќиќевачка (сите места околу Отпад и контејнер кај Отпад)

7. ул. Ангел Трајчев (само главна улица)

СРЕДА

1. Контејнери во централно градско подрачје

- ❖ контејнери во Градски Пазар
- ❖ боксови од згради во Градски Пазар
- ❖ контејнери пред ПС (полициска станица)

2. ул. Кочо Рацин

- ❖ контејнери кај слаткара Парк
- ❖ контејнери позади зграда на Плоштад
- ❖ контејнери кај СОУ Кочо Рацин
- ❖ контејнери кај ресторан Лотос
- ❖ контејнери кај Спортска сала

3. ул. Карпошева

- ❖ сите контејнери

4. ул. 4-ти Јули (улици помеѓу ул. В.Влаховиќ (ул. Филип II), ул. 29-ти Ноември, ул. Младинска, ул. 11-та Македонска бригада); (од Иле-Шатка, згради Калофка до Горобински пат)

5. ул. 11-та Македонска бригада

6. ул. Скопска (помеѓу ул. Младинска, 29-ти Ноември и 11-та Македонска бригада – кај Гано шофер)

ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА

Возач	Љупчо Петров			
Steyer	18218S23/P384x2 40	6595 cm3	1994	ST-086-VL

ПОНЕДЕЛНИК

1. ул. Ленинова (ул.23-ти Октомври)

- ❖ контејнери кај Основен Суд
- ❖ контејнери пред Стоковна куќа

2. ул. Цветан Димов

- ❖ контејнери позади Стоковна куќа
 - ул. Мирчр Ацев и
 - ул.Пионерска

3. ул. Ванчо Ангелов

- ❖ населба Ливади
- ❖ од ул.Ванчо Ангелов бр.25, до Иле Америката
- ❖ контејнери во градски гробишта

4. Контејнер во Рецко Маало

5. ул. 29-ти Ноември

- ❖ од Марко Манич, покрај Веле до Гано и конфекција Блажо

6. ул. Скопска

- ❖ од ширина кај Спасе Шора
- ❖ дел од ул.Скопска помеѓу ул.Карпошева и ул.29-ти Ноември (продавница Шора) до ул.Младинска

7. ул. Браќа Миладинови (дел)

- ❖ улочки пред Управа и Гоче Слаткара

8. ул. Јане Сандански (дел)

- ❖ слеп крак кај Сашо (Прцо) – контејнер
- ❖ од спој со ул.Крсте Мисирков, дел од ул.Никола Карев (кај Зоран Данев)

9. ул. Македонска (дел)

10. ул. Пиринска

11. ул. Велко Влаховиќ (ул. Филип II) (дел)

В Т О Р Н И К

1. ул. Ленинова

- ❖ контејнери кај Основен Суд
- ❖ контејнери пред Стоковна куќа и

2. ул. Велко Влаховиќ (ул. Филип II) (дел)

- контејнер кај сервис Тони
- контејнер кај сервис Дух

3. ул. Карл Маркс

- ❖ од спој со ул. Карпошева до складиште Ател
- ❖ од мост на ул. Питу Гули, ул. Јане Сандански (кај Гоневи)

4. населба Поглед

- ❖ ул.11 Македонска Бригада (дел до ул. Светиниколска)
- ❖ ул. Светиниколска
- ❖ ул.Партизанска

5. населба Шутка

- ❖ ул. Кичевачка (дел)

СРЕДА

1. ул. Ленинова

- ❖ контејнери кај Основен Суд
- ❖ контејнери пред Стоковна куќа

2. Населба Рецко Маало

- ❖ контејнер во Рецко Маало

3. населба Лиска

- ❖ ул. Овчеполска (спој со ул. Крсте Мисирков)
- ❖ ул. Ударничка
- ❖ ул. Глигор Прличев
- ❖ ул. Индира Ганди
- ❖ ул. Питу Гули (до Мост кај Градски Базент)

4. Населба Рецко Маало

- ❖ контејнери во Рецко Маало
- ❖ ул. 11 Октомври (само главна) и
- ❖ ул. Гоце Делчев (само главна)

ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПониРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА

Возач	Игор Блажов			
ИМТ трактор	539		1991	ST-043-VC

ПОНЕДЕЛНИК

1. ул.Велко Влаховиќ (ул. Филип II)
 - ❖ тесни улички кај Бацоц и Речко
 - ❖ тесни улички над Автобуска станица (Николчо полицаец)
2. ул. Првомајска
 - ❖ кај Туфли и Стево Максимов
3. ул. Пролетерска
4. населба Бел Камен
 - ❖ пат накај Крушки
5. ул. Питу Гули
 - ❖ улици кај Војо шофер
 - ❖ улици кај Стамен – самп оил
6. ул. Трајан Циклев
7. ул. Вардарска

В Т О Р Н И К

1. ул. Маршал Тито

- ❖ улички позади зграда Лепа Брена

2. ул. Септемвриска

- ❖ улица кај Бранко поп
- ❖ улички под Нов Парк (Гано полицаец)

3. ул. Ангел Трајчев

- ❖ сите тесни и слепи улички

4. ул. Маршал Тито

- ❖ слепа уличка кај Дојчин

5. 11-ти Октомври

- ❖ тесни улички во Рецко Маало

6. населба позади млекара на Хемипром

СРЕДА

1. ул. Октомвриска (Пекмез маало)
2. ул. Јане Сандански
 - ❖ кај Слободан правник
 - ❖ кај Баже чкр (пекмез маало)
3. ул. Никола Карев
4. ул. Крсте Мисирков
 - ❖ од кај Трајче инспектор, круг до Жаре парк
 - ❖ кај маало кај Гордан Здравков
 - ❖ слепа улица кај Прцо
5. населба кај Шумски
6. Градски гробишта (внатрешен дел)
7. Трафостаница на ЕВН
8. населба преку штипски пат
9. ул. Гоце Делчев (Рецко маало)
10. ул. Ленинива
 - ❖ бункери зад зграда Отекс
11. ул. Васка Циклева
 - ❖ улички покрај река Поток и кај Тоше пластика
12. ул. Велко Влаховиќ
 - ❖ дуќани кај стара килимара (Сашо Накев)

Депонирање на отпадот

Депонирањето на отпадот се врши на градска депонија за цврст комунален отпад која се наоѓа во м.в „Љубичин Дол“ КП 4876/1 во КО с.Немањици со површина од 63000 м². Моменталната исполнетост на депонијата е $V = 45000$ м³, а $V_{\max} = 180000$ м³. Моменталната исполнетост на депонијата е 35%-40%.

Планирани активности за градската депонија во наредниот период се:

- оградување на депонијата покрај пристапниот пат до платото на двете депонии
- санација на пристапниот пат до платото на депонијата (по можност асфалтирање) во должина од 1480 м. и ширина од 3,5 м.
- бетонирање или афсактирање на плато со рампа за маневрирање на возилата. На овој начин ќе се овозможи секојдневно покривање на депонираниот отпад со инертен материјал со цел да се спречи разлетување на лесни фракции од отпадот (најлон кеси, хартија и сл.), ширење на непријатни мириси, присуство на инсекти, птици, глодари и сл.
- изградба на стражарска куќичка
- поставување на рампа за влез на депонијата и огласна табла

**ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА**

Преглед на планирани приходи и расходи

К-ТО	О П И С	ИЗНОС	учество во %
400	Потрошени суровини и материјали	62	0.69
401	Потрошен канцелариски материјал	23	0.26
4012	Средства за одржување на хигиена	25	0.28
4014	Заштитна облека на вработени	51	0.57
4030	Потрошени електрична енергија	33	0.37
4034	Потрошено гориво	1190	13.19
4035	Потрошено огревно дрво	1	0.01
405	Одржување на опрема	721	7.99
410	Трошоци за превоз на вработени	26	0.29
411	ПТТ услуги	52	0.58
414	Закуп на боци за хлор		0.00
419	Регистрација на возила и патарина	13	0.14
419	Услуги од други	75	0.83
419	Одржување на компјутери	40	0.44
4229	Трошоци за здравствен преглед на вработени	11	0.12
4414	Трошоци за семинари	47	0.52
442	Надомест на членови на УО	6	0.07
443	Трошоци за спонзорство и донации	13	0.14
444	Трошоци за репрезентација	72	0.80
446	Надомест за платен промет	49	0.54
447	Членар., ТВ претплата и административна такса	24	0.27
449	Т/ци за прав. адвокат. нотар.и интелект.усл. и усл. за вешт.	10	0.11
44907	Трошоци за привремено ангажирани лица	876	9.71
4491	Дневни, стручни списанија, огласи	47	0.52
4491-2	Надомест на волонтери и лица ангаж. од лок. самоуправа	69	0.77
4493	Судски трошоци	56	0.62
4683	Надомест на штета поради неискористен годишен одмор	6	0.07
4684	Надом. на штета на правни и физички лица	10	0.11
4693	Трошоци од минати години	158	1.75
474	Камата	174	1.93
2404	Нето плата	3505	38.86
234-6	Персонален данок и придонеси	1574	17.45
	В к у п н о :	9019	100.00

**ПРОГРАМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ, ТРАНСПОРТИРАЊЕ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ
КОМУНАЛЕН И ТЕХНОЛОШКИ ОТПАД ЗА 2014 ГОДИНА**

ред.бр.	ПРИХОДИ	Ед.мера	Ед. Цена	Износ	учество во %
1	Деловни простории	299.604 м3	5	1498	12.76
2	Фирми-двор, админ.згради	1.185.480м2*0.3; 90.243м2*5		810	6.90
3	Хали,настрешници и магацини	109.663 м2	2	329	2.80
4	Во школи и градинки	103.320м2*3; 217.843 м2*0.3		375	3.20
5	Домакинства - стан	2.427.999 м2	3	7284	62.07
6	Домакинства - двор	4.251.680 м2	0,3	1276	10.87
7	Патнички возила			83	0.71
8	Товарни возила			22	0.19
	В к у п н о :			11677	99.50
1	Приходи од други услуги			35	0.30
2	Приходи од напл.пенали и судски т/ци			3	0.03
3	Приходи од камати			8	0.07
4	Други приходи			13	0.11
	В к у п н о :			11736	100

Извори на финансирање

Предвидената програма ќе се финансира од следните извори:

- сопствени средства
- донации
- буџетски средства
- кредити и др.

Раководител на сектор
комунална хигиена

Јордан Михаиловски

ЈКП „Комуналец“
Директор

Марјан Станојковски