

Община Раднево

1. Данни за общината

Местоположение

Община Раднево е разположена в югоизточната част на Горнотракийската низина и попада в обхвата на Югоизточния район за планиране. Община Раднево попада в административните граници на област Стара Загора. Нейната територия възлиза на 545.15 кв. км, което представлява 10.6 % от територията на областта. Община Раднево граничи с общините - Стара Загора, Нова Загора, Тунджа, Тополовград, Гълъбово и Опан. (Раднево 2019)

Населени места

Общината се състои от 24 населени места, в т.ч. общинският център гр. Раднево и 23 села. (Раднево 2019)

Промислена дейност

Община Раднево се нарежда на едно от първите места между общините в страната по равнище на социално-икономическото развитие, измерено с показателя брутен вътрешен продукт на човек от населението. Полезните изкопаеми са основното богатство на община Раднево. Въгледобивът и енергетиката са структуроопределящи отрасли, затова районът се определя, като промишлен. Община Стара Загора, заедно с Казанлък и енергийният комплекс Раднево – Гълъбово, формират почти 94% от приходите в областта. На територията на община Раднево се намират 57% от въглищните запаси на България и е свързана с енергийния комплекс Марица-Изток. В град Раднево се намира администрацията на въгледобивното предприятие "Мини Марица-изток", производството на което е структурирано в три рудника. За промишлени цели се използват естествените находища на гипс и мрамор. Добиват се и инертни материали.

Природните условия, с които разполага община Раднево са най-подходящи за отглеждане на ечемик, пшеница, слънчоглед, памук и др. От трайните насаждения най-голям е относителният дял на бадемовите насаждения, следват лозовите масиви, черешите и сливовите градини. В общината има суровинна база за създаване на нови мощности за обработка на памук, производство на олио и майонеза, производство на фуражи, преработка на плодове и зеленчуци, месопреработка. (Раднево 2019)

Туристическа дейност

Оценката на географското положение, наличните природни ресурси и богато културно-историческо наследство община Раднево показва, че общината разполага с потенциал за развитие на интегриран културно-исторически, селски, еко туризъм, лов и риболов.

Община Раднево е добре развит културен център, в който са родени културни дейци, в т.ч. известни поети, писатели, революционери, свещеници и др. (Раднево 2019)

Методи за отопление

"Газоснабдяване на Община Раднево", Подобекти Газоразпределителна мрежа на град Раднево и "Главен разпределителен газопровод извън границите на урбанизираната територия" продължат разширението на газоснабдителната мрежа, но все още малка част от домакинствата са се присъединили към нея.

На територията на община Раднево останалите домакинства и тези в селата се отопляват ползвайки дърва за огрев, друго твърдо гориво и/или електрическа енергия. (Раднево 2019)

2. Зониране

Населението на Община Раднево през 2017 г. наброява 18206 жители. Количеството битов отпадък за 2017 година е 6948.727 тона. Според критериите, зададени и обосновани в рамките на Дейност 1 от Проект „Определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци в България“, при общини с генерирани отпадъци над 5000 тона годишно, се обособяват 2 зони: високо и ниско застрояване.

% Население високо застрояване	Население високо застрояване	% Население ниско застрояване	Население ниско застрояване
64.46%	11735	35.54%	6471

3. План за пробонабиране

Графикът за пробовземане от битовия отпадък на Община Раднево за целия обследван период е следният:

Община	Сезон	Поредност на проба	Седмица
Раднево	зима	проба 1	седмица 10
	зима	проба 2	седмица 11
Раднево	пролет	проба 1	седмица 16
	пролет	проба 2	седмица 17
Раднево	лято	проба 1	седмица 28
	лято	проба 2	седмица 29
Раднево	есен	проба 1	седмица 40
	есен	проба 2	седмица 41

4. Състояние на системата за събиране на отпадъци

Всички населени места в общината Раднево са обхванати от системата за сметосъбиране и сметоизвозване.

Събраните отпадъци от територията на общината се извозват до регионално депо за неопасни отпадъци - РСУО „Регион Стара Загора“.

5. Отчетни данни от пробовземане

Представените по-долу отчетни данни, включващи информация за целия обследван период са в изискуемия по “Методиката за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци” формат и са както следва:

Проба 1

Дата д/м/г	6.3.2019	Проба	Община	Селено	Зона	Общо Проби	Зона	Общо Зони	Зона население		
№ на камيون	СВ74248Р	1	Раднево	18206	3001-25000	Зима	2	високо застрояване	1	2	11735
		Вид камيون		Ротопреса	Метеорологични условия		Сухо, слънчево, влажност 45%				
Раднево											
Вид Отпадък	-	Проба кг		Проба %							
Хранителни	-	17.00кг		13%							
Хартия	-	24.30кг		19%							
Картон	-										
Пластмаса	-	16.00кг		13%							
Текстил	-	10.50кг		8%							
Гума	-	0.30кг		0%							
Кожа	-										
Градински	-	4.20кг		3%							
Дървесни	-										
Стъкло	-	4.20кг		3%							
Метали	-	2.60кг		2%							
Инертни>4 см	-										
Опасни	необходима разбивка	3.00кг		2%							
Други	необходима разбивка	6.40кг		5%							
Ситна фракция<4см	-	39.50кг		31%							
Общо	-	128.00кг		100%							
Опасни											
Код на Отпадък	Описание		Опасни кг		Опасни %						
20 01 27*	Бои										
20 01 27*	Лакове										
20 01 13*	Разтворители										
20 01 27*	Грундове										
20 01 27*	Лепила										
20 01 27*	Смоли										
20 01 27*	Мастита										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати		3.00кг		100%						
20 01 14*	Киселини										
20 01 15*	Основи										
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите										
20 01 17*	Фотографски материали										
16 01 13*	Спирочни течности										
16 01 14*	Антифризни течности										
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност										
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци										
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др										
15 02 02*	Кърпи, парцали за извърсване, замърсени с опасни препарати										
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване										
20 01 37*	Дървесина, съдържаща опасни вещества										
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метали										
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии										
20 01 33*	Ni-Cd батерии										
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии										
20 01 35*	Електрически и електронни устройства										
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди										
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак										
20 01 26*	Смазочни и моторни масла										
Общо	-	3.00кг		100%							
Други											
Вид Отпадък	-	Други кг		Други %							
Хипотенни	-	3.10кг		48%							
Композитни	-	3.30кг		52%							
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
Общо	-	6.40кг		100%							

Проба 2

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Сезон	Общо Тегло Проба кг	Общо Проби	Зона Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
13.3.2019	2	Раднево	18206	Зима	122.37кг	2	ниско застрояване	2	2	6471
№ на камيون	89728НВ	Вид камيون	Ратопреса	Метеорологични условия						
Вид Отпадък		-	Проба кг	Проба %						
Хранителни		-	9.98кг	8%						
Хартия		-	10.57кг	9%						
Картон		-								
Пластмаса		-	12.68кг	10%						
Текстил		-	2.74кг	2%						
Гума		-	0.62кг	1%						
Кожа		-	0.22кг	0%						
Градински		-	24.87кг	20%						
Дървесни		-								
Съкло		-	1.54кг	1%						
Метали		-	7.20кг	6%						
Инертни>4 см		-	11.01кг	9%						
Опасни		необходима разбивка	3.35кг	3%						
Други		необходима разбивка	2.59кг	2%						
Ситна Фракция<4см		-	35.00кг	29%						
Общо		-	122.37кг	100%						
Опасни										
Код на Отпадък	Описание		Опасни кг	Опасни %						
20 01 27*	Бои									
20 01 27*	Лакове									
20 01 13*	Разтворители									
20 01 27*	Грндове									
20 01 27*	Лепила									
20 01 27*	Смоли									
20 01 27*	Мастнаа									
20 01 29*	Периани и почистващи препарати		0.60кг	18%						
20 01 14*	Киселини									
20 01 15*	Основи									
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите									
20 01 17*	Фотографски материали									
16 01 13*	Спирални течности									
16 01 14*	Антифризни течности									
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност									
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци		2.75кг	82%						
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др									
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати									
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване									
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества									
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални									
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии									
20 01 33*	Ni-Cd батерии									
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии									
20 01 35*	Електрически и електронни устройства									
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди									
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак									
20 01 26*	Смазочни и моторни масла									
Общо	-		3.35кг	100%						
Други										
Вид Отпадък	-	Други кг		Други %						
Хигиенни	-	1.04кг		40%						
Композитни	-	0.90кг		35%						
	-	0.65кг		25%						
	-									
	-									
	-									
Общо	-	2.59кг		100%						

Обобщени данни – „Сезон Зима“

Вид Отпадък	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Средни Стойност и	Средни Стойности Зона 1	Средни Стойности Зона 2
Зона	-	1	2																	n/a	n/a	n/a
Население	-	11735	6471																	n/a	n/a	n/a
Хранителни	-	13%	8%																	11%	13%	8%
Хартия	-	19%	9%																	15%	19%	9%
Картон	-																					
Пластмаса	-	13%	10%																	12%	13%	10%
Текстил	-	8%	2%																	6%	8%	2%
Гума	-	0%	1%																	0%	0%	1%
Кожа	-		0%																	0%	0%	0%
Градински	-	3%	20%																	9%	3%	20%
Дървесни	-																					
Стъкло	-	3%	1%																	3%	3%	1%
Метали	-	2%	6%																	3%	2%	6%
Инертни>4 см	-		9%																	3%		9%
Опасни	-	2%	3%																	2%	2%	3%
Други	-	5%	2%																	4%	5%	2%
Ситна Фракция<4см	-	31%	29%																	30%	31%	29%
Опасни	-																					
20 01 27*	Бои																					
20 01 27*	Лакове																					
20 01 13*	Разтворители																					
20 01 27*	Грундове																					
20 01 27*	Лепила																					
20 01 27*	Смоли																					
20 01 27*	Мастила																					
20 01 29*	Перници и почистващи препарати	100%	18%																	71%	100%	18%
20 01 14*	Киселини																					
20 01 15*	Основни																					
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите																					
20 01 17*	Фотографски материали																					
16 01 13*	Спирални течности																					
16 01 14*	Антифризни течности																					
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност																					
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци		82%																	29%		82%
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др																					
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати																					
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанесенето на покрития и почистване																					
20 01 37*	съдържаща																					
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домашински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални																					
20 01 33*	акумулаторни																					
20 01 33*	Нi-Cd батерии																					
20 01 33*	Живак, съдържащи батерии																					
20 01 35*	Електрически и електронни устройства																					
20 01 23*	съдържащо																					
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак																					
20 01 26*	Смазочни и моторни масла																					
Други	-																					
Хипогенни	-	48%	40%																	45%	48%	40%
Композитни	-	52%	35%																	46%	52%	35%
-	-		25%																	9%		25%
-	-																					
-	-																					
-	-																					
-	-																					

Проба 1

Дата д/м/г	Община	Селеніе	Діапазон Проба	Сезон	Общо Тегло Проба	Общо Проби	Зона	Наіменованіе	Зона	Общо Зоні	Зона Селеніе
22.4.2019	Раднево	18206	3000-25000	Пролет	134,00кг	2	нискі застріване		1	2	6471
№ на каміон	CA 1518 TM	Внд каміон	варіопреса	Мет. условія							
Раднево											
Внд Отпадък	-	Проба кг	Проба %								
Хранітелні	-	40,60кг	30%								
Хартія	-	3,70кг	3%								
Картон	-	10,50кг	8%								
Пластмаса	-	8,00кг	6%								
Текстл	-	8,20кг	6%								
Гума	-										
Кожа	-	6,60кг	5%								
Градінскі	-	25,00кг	19%								
Дървесні	-										
Стькло	-	3,70кг	3%								
Металі	-	0,35кг	0%								
Інертні>4 см	-	9,00кг	7%								
Опасні	необходима разбівка	1,45кг	1%								
Другі	необходима разбівка	11,95кг	9%								
Сітна Фракція<4см	-	4,95кг	4%								
Общо	-	134,00кг	100%								
Опасні											
Код на Отпадък	Описаніе	Опасні кг	Опасні %								
20 01 27*	Болі										
20 01 27*	Лакове										
20 01 13*	Разтворітелі										
20 01 27*	Грудове										
20 01 27*	Лепіла										
20 01 27*	Смола										
20 01 27*	Мастіла										
20 01 29*	Періліні і почістваші препарати	1,20кг	83%								
20 01 14*	Кіслеліні										
20 01 15*	Основі										
20 01 19*	Препарати за растітелна заштита і борба с вредітеліне										
20 01 17*	Фотографіскі матеріалі										
16 01 13*	Спіралні течності										
16 01 14*	Антифризні течності										
20 01 31*	Лекарства с ізтекъл срок на годност										
20 01 31*	Продукті, свързани с грієні по домашні лібрічаші										
20 01 21*	Жівак, живачні термометрі, живачні прелісвачі, живачні ампулі от бойлері і др										
15 02 02*	Кърпі, парцалі за ізбърсване, замърсені с опасні препарати										
15 02 02*	Предпазні средства – ръкавіці, маскі, філтри і др., ізползвані при бодіісване, нанесането на покритія і почістване										
20 01 37*	Дървесіна, съдържаща опасні вещества										
15 01 10*	Празні опаковки от лаково бодіжієйскі матеріалі і покритія, домакінскі препарати і лімікалі, обозначені със сімволі за опасност (пїктограмі) – картонені, пластмасові, стьклені, металні										
20 01 33*	Оловні акумуляторні батеріі										
20 01 33*	Ni-Cd батеріі										
20 01 33*	Жівак-содержащі батеріі										
20 01 35*	Електріческі і електронні устройства	0,25кг	17%								
20 01 23*	Оборудане, съдържащо хлорірані і флуорірані углеводороді										
20 01 21*	Лумінесцентні і флуоресцентні лампі, енергоспестяваші і други лампі, содержащі живак										
20 01 26*	Смазочні і моторні масла										
Общо	-	1,45кг	100%								
Другі											
Внд Отпадък	-	Другі кг	Другі %								
Хлїленні	-	8,60кг	72%								
Композїтні	-	2,90кг	24%								
	гумен маркун-маслен	0,15кг	1%								
	жіно за абтомобїл	0,30кг	3%								
	-										
	-										
	-										
Общо	-	11,95кг	100%								

Проба 2

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба	kg	Общо Проби	Зона	Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
18.4.2019	2	Раднево	18206	3000-25000	Пролет	154.00кг		2	високо застраховане		2	2	11735
№ на камцион	CA1518TM	Вид камцион	вариопреса	Мет. условия	сухо								
Раднево													
Вид Отпадък	-	Проба кг	Проба %										
Хранителни	-	4.00кг	4%										
Хартия	-	9.90кг	6%										
Картон	-	8.20кг	5%										
Пластмаса	-	20.40кг	13%										
Текстил	-	32.00кг	21%										
Гума	-												
Кожа	-	6.20кг	4%										
Градински	-	16.00кг	10%										
Дървесни	-												
Съкло	-	9.30кг	6%										
Метали	-	7.70кг	5%										
Инертни>4 см	-	14.80кг	10%										
Опасни	необходима разбивка	7.00кг	5%										
Други	необходима разбивка	4.50кг	3%										
Ситна Фракция<4см	-	12.00кг	8%										
Общо	-	154.00кг	100%										
Опасни													
Код на Отпадъка	Описание	Опасни кг	Опасни %										
20 01 27*	Бои												
20 01 27*	Лакове												
20 01 13*	Разтворители												
20 01 27*	Грундове												
20 01 27*	Лепила												
20 01 27*	Смоли												
20 01 27*	Мастииа												
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати												
20 01 14*	Киселини	0.20кг	3%										
20 01 15*	Основи	0.10кг	1%										
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите	0.60кг	9%										
20 01 17*	Фотографски материали	0.45кг	6%										
16 01 13*	Спиратчни течности												
16 01 14*	Антифризни течности												
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност												
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци												
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др.												
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати												
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	0.30кг	4%										
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества												
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домашински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални												
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии												
20 01 33*	Ni-Cd батерии												
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии												
20 01 35*	Електрически и електронни устройства	5.00кг	71%										
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди												
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак												
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	0.35кг	5%										
Общо	-	7.00кг	100%										
Други													
Вид Отпадък	-	Други кг	Други %										
Хигиенни	-	4.00кг	89%										
Композитни	-	0.50кг	11%										
-	-												
-	-												
-	-												
-	-												
-	-												
Общо	-	4.50кг	100%										

Обобщени данни – „Сезон Пролет“

[illegible]

Проба 1

Дата д/м/г	Община	Селение	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба кг	Общо Проби	Зона Наименование	Зона	Общо Зони	Зона Население
11.07.2019г.	Раднево	18206	3000-25000	Лято	126.00кг	2	високо застрояване	1	2	11735
№ на камчион	Вид камчион	ротопреса	Метеорологични условия							
8 9728 НВ			сухо							
Раднево										
Вид Отпадък	-	Проба кг	Проба %							
Хранителни	-	7.90кг	6%							
Хартия	-	4.00кг	5%							
Картон	-	1.80кг	1%							
Пластмаса	-	14.60кг	12%							
Текстил	-	26.50кг	21%							
Гума	-	0.90кг	1%							
Кожа	-	1.75кг	1%							
Градински	-	37.00кг	29%							
Дървесни	-									
Съкло	-	2.70кг	2%							
Метали	-	1.80кг	1%							
Инертни>4 см	-									
Опасни	необходима разбивка	3.40кг	3%							
Други	необходима разбивка	7.30кг	6%							
Ситна Фракция<4см	-	14.35кг	11%							
Общо	-	126.00кг	100%							
Опасни										
Код на Отпадък	Описание	Опасни кг	Опасни %							
20 01 27*	Бои									
20 01 27*	Лакове									
20 01 13*	Разтворители									
20 01 27*	Грундове									
20 01 27*	Лепила									
20 01 27*	Смоли									
20 01 27*	Мастииа									
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	3.40кг	100%							
20 01 14*	Киселини									
20 01 15*	Основи									
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите									
20 01 17*	Фотографски материали									
16 01 13*	Спирални течности									
16 01 14*	Антифризни течности									
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност									
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци									
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др.									
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати									
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване									
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества									
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални									
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии									
20 01 33*	Ni-Cd батерии									
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии									
20 01 35*	Електрически и електронни устройства									
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди									
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак									
20 01 26*	Смазочни и моторни масла									
Общо	-	3.40кг	100%							
Други										
Вид Отпадък	-	Други кг	Други %							
Хигиенни	-	4.50кг	62%							
Композитни	-	2.80кг	38%							
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
Общо	-	7.30кг	100%							

Проба 2

Дата д/м/г	Проба	Община	Селение	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба кг	Общо Проби	Зона Наименование	Зона	Общо Зони	Зона Население
17.07.2019г.	2	Раднево	23843	3000-25000	Лято	122.00кг	2	ниско застрояване	2	2	6471
№ на камчион	СВ 7424 ВР	Вид камчион	вариопреса	Метеорологични условия		сухо					
Раднево											
Вид Отпадък	-	Проба кг		Проба %							
Хранителни	-	21.00кг		17%							
Хартия	-	2.60кг		2%							
Картон	-	5.30кг		4%							
Пластмаса	-	21.60кг		18%							
Текстил	-	4.50кг		4%							
Гума	-	0.50кг		0%							
Кожа	-	1.30кг		1%							
Градински	-	23.00кг		19%							
Дървесни	-										
Съкло	-	2.40кг		2%							
Метали	-	1.10кг		1%							
Инертни>4 см	-	3.10кг		3%							
Опасни	необходима разбивка	1.70кг		1%							
Други	необходима разбивка	8.60кг		7%							
Ситна Фракция<4см	-	25.30кг		21%							
Общо	-	122.00кг		100%							
Опасни											
Код на Отпадъка	Описание	Опасни кг		Опасни %							
20 01 27*	Бои	0.10кг		6%							
20 01 27*	Лакове										
20 01 13*	Разтворители										
20 01 27*	Грундове										
20 01 27*	Лепила										
20 01 27*	Смоли										
20 01 27*	Мастнаа										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	1.40кг		82%							
20 01 14*	Киселини										
20 01 15*	Основи										
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите										
20 01 17*	Фотографски материали										
16 01 13*	Спирални течности										
16 01 14*	Антифризни течности										
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност										
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци										
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др.										
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати	0.20кг		12%							
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване										
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества										
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални										
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии										
20 01 33*	Ni-Cd батерии										
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии										
20 01 35*	Електрически и електронни устройства										
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди										
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак										
20 01 26*	Смазочни и моторни масла										
Общо	-	1.70кг		100%							
Други											
Вид Отпадък	-	Други кг		Други %							
Хигиенни	-	3.90кг		45%							
Композитни	-	4.70кг		55%							
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
Общо	-	8.60кг		100%							

Обобщени данни – „Сезон Лято“

[illegible]

Проба 1

Дата д/м/г:		Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба кг	Общо Проби	Зона Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
03.10.2019г.		Раднево	18206	3000-25000	Есен	132.00кг	2	високо застрояване	1	2	11735
№ на камчион		СТ 7319 РК	Вид камчион	ротопреса	Метеорологични условия сухо, слънчево						
Раднево											
Вид Отпадък	-	Проба кг	Проба %								
Хранителни	-	8.04кг	6%								
Хартия	-	5.90кг	4%								
Картон	-	13.80кг	10%								
Пластмаса	-	17.12кг	13%								
Текстил	-	2.70кг	2%								
Гума	-	2.00кг	2%								
Кожа	-	1.18кг	1%								
Градински	-	38.00кг	29%								
Дървесни	-	0.40кг	0%								
Съкло	-	3.10кг	2%								
Метали	-	2.20кг	2%								
Инертни>4 см	-										
Опасни	необходима разбивка	4.84кг	4%								
Други	необходима разбивка	5.58кг	4%								
Ситна Фракция<4см	-	27.14кг	21%								
Общо	-	132.00кг	100%								
Опасни											
Код на Отпадъка	Описание	Опасни кг	Опасни %								
20 01 27*	Бои										
20 01 27*	Лакове										
20 01 13*	Разтворители										
20 01 27*	Грудове										
20 01 27*	Лепила										
20 01 27*	Смоли										
20 01 27*	Мастииа										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	3.18кг	66%								
20 01 14*	Киселини										
20 01 15*	Основи										
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите										
20 01 17*	Фотографски материали										
16 01 13*	Спирални течности										
16 01 14*	Антифризни течности										
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност										
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци										
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др										
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати	0.50кг	10%								
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	0.16кг	3%								
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества										
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални	0.48кг	10%								
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии										
20 01 33*	Ni-Cd батерии										
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии										
20 01 35*	Електрически и електронни устройства										
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди										
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак										
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	0.52кг	11%								
Общо	-	4.84кг	100%								
Други											
Вид Отпадък	-	Други кг	Други %								
Хипотенни	-	1.38кг	25%								
Композитни	-	4.20кг	75%								
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
Общо	-	5.58кг	100%								

Проба 2

Дата д/м/г	Проба	Община	Селеніе	Диапазон Селеніе	Сезон	Общо Тегло Проба	kg	Общо Проби	Зона	Наименование	Зона	Общо Зони	Зона Селеніе
11.10.2019г.	2	Раднево	18206	3000-25000	Есен	108.56кг		2	ниско застрояване		2	2	6471
№ на каміон	СТ 7321 PK	Внд каміон	варіопреса	Метеорологічні условия	сълнево								
Раднево													
Внд Отпадък	-	Проба кг	Проба %										
Хранітелні	-	3.70кг	3%										
Хартія	-	4.80кг	4%										
Картон	-	2.90кг	3%										
Пластмаса	-	15.00кг	14%										
Текстл	-	22.00кг	20%										
Гума	-	10.00кг	9%										
Кожа	-	4.00кг	4%										
Градіенскі	-	7.50кг	7%										
Дървесні	-												
Съкло	-	1.90кг	2%										
Металі	-	3.20кг	3%										
Інертні>4 см	-	1.30кг	1%										
Опасні	необходима разбівка	13.56кг	12%										
Другі	необходима разбівка	7.70кг	7%										
Сітна Фракція<4см	-	11.00кг	10%										
Общо	-	108.56кг	100%										
Опасні													
Код на Отпадък	Описаніе	Опасні кг	Опасні %										
20 01 27*	Болі												
20 01 27*	Лакове												
20 01 13*	Разтворітелі												
20 01 27*	Грунтове												
20 01 27*	Лепіла												
20 01 27*	Смоли												
20 01 27*	Мастіаа												
20 01 29*	Періанні і почістванні препарати	3.10кг	23%										
20 01 14*	Киселіанні												
20 01 15*	Основи												
20 01 19*	Препарати за растітелна заштита і борба с вредітеліе	1.80кг	13%										
20 01 17*	Фотографіскі матеріалі												
16 01 13*	Спіранчні течності												
16 01 14*	Антифризні течності												
20 01 31*	Лекарства с ізтекъл срок на годност												
20 01 31*	Продукті, свързани с гріжні по домашні автомобілі	1.80кг	13%										
20 01 21*	Жівак, живачні термометрі, живачні прекъсвачі, живачні ампулі от бойлері і др.												
15 02 02*	Кърпі, парцали за избърсване, замърсені с опасні препарати	0.90кг	7%										
15 02 02*	Предпазні средства – ръкавіці, маскі, філтри і др., ізползвані при бодякване, нанесаніе на покритія і почістваніе	1.90кг	14%										
20 01 37*	дървесіна, съдържаща опасні вещества												
15 01 10*	Празні опаковки от лаково бодяжійскі матеріалі і покритія, домашніскі препарати і хімікалі, обозначені със символі за опасност (пиктограми) – картонені, пластмасові, стклені, металні	0.08кг	1%										
20 01 33*	Оловні акумулаторні батеріи	0.28кг	2%										
20 01 33*	Ni-Cd батеріи												
20 01 33*	Жівак-содержащі батеріи												
20 01 35*	Електріческі і електронні устройства	3.70кг	27%										
20 01 23*	Оборуване, съдържащо хлорірані і флуорірані углеводороді												
20 01 21*	Лумінесцентні і флуоресцентні лампі, енергоспестявачі і другі лампі, съдържащі жівак												
20 01 26*	Смазочні і моторні масла												
Общо	-	13.56кг	100%										
Другі													
Внд Отпадък	-	Другі кг	Другі %										
Хігієнні	-	2.00кг	26%										
Композітні	-	5.70кг	74%										
-	-												
-	-												
-	-												
-	-												
-	-												
Общо	-	7.70кг	100%										

Обобщени данни – „Сезон Есен“

[illegible]

6. Обобщени данни

ЗОНА 1 ОБОБЩЕН

Вид Отпадък	-	Зона 1 Средногоди шен %
Хранителни	-	14%
Хартия	-	8%
Картон	-	5%
Пластмаса	-	11%
Текстии	-	9%
Гума	-	1%
Кожа	-	2%
Градински	-	20%
Дървесни	-	0%
Съкло	-	3%
Метали	-	1%
Инертни>4 см	-	2%
Опасни	-	2%
Други	-	6%
Ситна Фракция<4см	-	17%
Опасни	-	
20 01 27*	Бои	0%
20 01 27*	Лакове	0%
20 01 13*	Разтворители	0%
20 01 27*	Грундове	0%
20 01 27*	Лепила	0%
20 01 27*	Смоли	0%
20 01 27*	Мастила	0%
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	87%
20 01 14*	Киселини	0%
20 01 15*	Основи	0%
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите	0%
20 01 17*	Фотографски материали	0%
16 01 13*	Спирални течности	0%
16 01 13*	Антифризни течности	0%
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност	0%
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци	0%
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни алпули от бойлери и др	0%
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати	3%
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, фильтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	1%
20 01 37*	Дървесина, съдържаща опасни вещества	0%
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домашински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метали	2%
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии	0%
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0%
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии	0%
20 01 35*	Електрически и електронни устройства	4%
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди	0%
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак	0%
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	3%
Други	-	
Хипнени	-	52%
Композитни	-	47%
	-	0%
	-	1%
	-	0%
	-	0%
	-	0%
	-	0%

ЗОНА 2 ОБОБЩЕНИ

Вид Отпадък	-	Зона 2 Средногоди шен %
Хранителни	-	8%
Хартия	-	5%
Картон	-	3%
Пластмаса	-	14%
Текстил	-	12%
Гума	-	3%
Кожа	-	2%
Градински	-	14%
Дървесни	-	0%
Съкло	-	3%
Метали	-	4%
Инертни>4 см	-	6%
Опасни	-	5%
Други	-	5%
Ситна Фракция<4см	-	17%
Опасни	-	
20 01 27*	Бои	1%
20 01 27*	Лакове	0%
20 01 13*	Разтворители	0%
20 01 27*	Грундове	0%
20 01 27*	Лепила	0%
20 01 27*	Смоли	0%
20 01 27*	Мастила	0%
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	31%
20 01 14*	Киселини	1%
20 01 15*	Основи	0%
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите	5%
20 01 17*	Фотографски материали	2%
16 01 13*	Спирани течности	0%
16 01 13*	Антифризни течности	0%
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност	0%
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци	24%
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др	0%
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати	5%
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	5%
20 01 37*	дървесина, съдържаща опасни вещества	0%
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – кортонени, пластмасови, стъклени, метални	0%
20 01 33*	Оловни акумулаторни батерии	1%
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0%
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии	0%
20 01 35*	Електрически и електронни устройства	25%
20 01 23*	Оборудване, съдържащо хлорирани и флуорирани въглеродороди	0%
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак	0%
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	1%
Други	-	
Хигиенни	-	50%
Композитни	-	44%
	-	6%
	-	0%
	-	0%
	-	0%
	-	0%

ОБОБЩЕНИ ПО СЕЗОНИ

Вид Отпадък	-	Средни Стойности % Пролет	Средни Стойности % Лято	Средни Стойности % Есен	Средни Стойности % Зима	Средногодишен Процент
Хранителни	-	13%	10%	5%	11%	10%
Хартия	-	5%	4%	4%	15%	7%
Картон	-	6%	2%	8%		4%
Пластмаса	-	11%	14%	13%	12%	12%
Текстил	-	16%	15%	9%	6%	11%
Гума	-		1%	4%	0%	1%
Кожа	-	4%	1%	2%	0%	2%
Градински	-	13%	26%	21%	9%	17%
Дървесни	-			0%		0%
Съкло	-	5%	2%	2%	3%	3%
Метали	-	3%	1%	2%	3%	3%
Инертни>4 см	-	9%	1%	0%	3%	3%
Опасни	-	3%	2%	7%	2%	4%
Други	-	5%	6%	5%	4%	5%
Ситна Фракция<4см	-	6%	15%	17%	30%	17%
Опасни	-					
20 01 27*	Бои		2%			1%
20 01 27*	Лакове					
20 01 13*	Разтворители					
20 01 27*	Грундове					
20 01 27*	Лепила					
20 01 27*	Смоли					
20 01 27*	Масни					
20 01 29*	Периани и почистващи препарати	29%	94%	50%	71%	61%
20 01 14*	Киселини	2%				0%
20 01 15*	Основи	1%				0%
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите	6%		5%		3%
20 01 17*	Фотографски материали	4%				1%
16 01 13*	Спирални течности					
16 01 13*	Антифризни течности					
20 01 31*	Лекарства с изтекъл срок на годност					
20 01 31*	Продукти, свързани с грижи по домашни любимци			5%	29%	8%
20 01 21*	Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др					
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати		4%	9%		3%
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, Фиатри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	3%		7%		2%
20 01 37*	съдържаща					
15 01 10*	Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метали			7%		2%
20 01 33*	акумулаторни			1%		0%
20 01 33*	Ni-Cd батерии					
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии					
20 01 35*	Електрически и електронни устройства	52%		10%		15%
20 01 23*	съдържащо					
20 01 21*	Луминесцентни и флуоресцентни лампи, енергоспестяващи и други лампи, съдържащи живак					
20 01 26*	Смазочни и моторни масла	3%		7%		3%
Други	-					
Хигиенни	-	83%	56%	25%	45%	52%
Композитни	-	16%	44%	75%	46%	45%
-	-	0%			9%	2%
-	-	1%				0%
-	-					
-	-					
-	-					

РАЗДЕЛНО СЪБРАН

[illegible]

СМЕСЕН И РАЗДЕЛНО СЪБРАН

Количество смесен отпадък на година т/год	6 948.73т
Население на общината	18206

Вид Отпадък	-	Количество смесен отпадък на година т/год	Разделно Събран Отпадък на година т/год	Общ Отпадък на Година т/год	Общ Отпадък на Година %
Хранителни	-	695.51т	0.00т	695.51т	9.88%
Хартия	-	498.77т	2.08т	500.85т	7.11%
Картон	-	783.15т	3.18т	786.33т	11.17%
Пластмаса	-	284.38т	1.10т	285.48т	4.05%
Текстил	-	858.74т	3.08т	861.82т	12.24%
Гума	-	782.44т	0.00т	782.44т	11.11%
Кожа	-	90.12т	0.00т	90.12т	1.28%
Градински	-	131.49т	0.00т	131.49т	1.87%
Дървесни	-	1 203.98т	30.00т	1 233.98т	17.52%
Съкло	-	3.39т	0.00т	3.39т	0.05%
Метали	-	202.42т	0.00т	202.42т	2.87%
Инертни>4 см	-	175.10т	50.02т	225.12т	3.20%
Опасни	-	227.72т	0.00т	227.72т	3.23%
Други	-	257.73т	7.12т	264.84т	3.76%
Ситна Фракция<4см	-	356.37т	0.00т	356.37т	5.06%
Общо	-	1 180.56т	0.00т	1 180.56т	16.76%
Опасни	-	6 948.73т	93.40т	7 042.13т	100.00%
20 01 27*	Бои	1.35т	0.00т	1.35т	0.02%
20 01 27*	Лакове	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 13*	Разтворители	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 27*	Грундове	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 27*	Лепила	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 27*	Смоли	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 27*	Мастила	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 29*	Перилни и почистващи п	157.50т	0.00т	157.50т	2.24%
20 01 14*	Киселини	1.19т	0.00т	1.19т	0.02%
20 01 15*	Основи	0.59т	0.00т	0.59т	0.01%
20 01 19*	Препарати за растителн	6.60т	0.00т	6.60т	0.09%
20 01 17*	Фотографски материал	2.67т	0.00т	2.67т	0.04%
16 01 13*	Спирални течности	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
16 01 13*	Антифризни течности	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 31*	Лекарства с изтекъл сро	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 31*	Продукти, свързани с гри	21.84т	0.00т	21.84т	0.31%
20 01 21*	Живак, живачни термом	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
15 02 02*	Кърпи, парцали за избър	8.50т	0.00т	8.50т	0.12%
15 02 02*	Предпазни средства – р	6.36т	0.00т	6.36т	0.09%
20 01 37*	дървесина, съдържаща	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
15 01 10*	Празни опаковки от лака	4.25т	0.00т	4.25т	0.06%
20 01 33*	Оловни акумулаторни ба	0.47т	0.00т	0.47т	0.01%
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0.00т	0.52т	0.52т	0.01%
20 01 33*	Живак-съдържащи бате	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 35*	Електрически и електрон	39.86т	0.00т	39.86т	0.57%
20 01 23*	Оборудване, съдържащ	0.00т	6.59т	6.59т	0.09%
20 01 21*	Луминесцентни и флуор	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
20 01 26*	Смазочни и моторни ма	6.54т	0.01т	6.55т	0.09%
Общо	-	257.73т	7.12т	264.84т	3.76%
Други	-				
Хигиенни	-	186.55т	0.00т	186.55т	2.65%
Композитни	-	160.68т	0.00т	160.68т	2.28%
	-	8.34т	0.00т	8.34т	0.12%
	-	0.79т	0.00т	0.79т	0.01%
	-	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
	-	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
	-	0.00т	0.00т	0.00т	0.00%
Общо	-	356.37т	0.00т	356.37т	5.06%

НОРМА НА НАТРУПВАНЕ

НН по отчетни данни	С Разделно Събрани	Без Разделно Събрани
Количество отпадъци (кг)	7012127	6948727
Население	18206	18206
НН	385.1547292	381.6723608

ИЗВОДИ

ИЗВОДИ				
Фракции с най-висок средногодишен процент	Градински	Ситна Фракция<4см	Пластмаса	Текстил
Фракции с най-нисък средногодишен процент	Дървесни	Гума	Кожа	Стъкло
Фракции с най-изразена сезонна флукутация	Ситна Фракция<4см	Градински	Хартия	Текстил
Фракции с най-слаба сезонна флукутация	Дървесни	Други	Метали	Стъкло