

## Община Гълъбово

### 1. Данни за общината

#### Местоположение

Община Гълъбово се намира в Южна България и е една от съставните общини на Област Стара Загора. На запад общината граничи с община Опан, на север граничи с община Раднево, на изток с община Тополовград и на юг с община Харманли.

#### Населени места

В административните граници на община Гълъбово попадат следните населени места; гр. Гълъбово – административен център и селата: Априлово, Великово, Главан, Искрица, Медникарово, Мусачево, Мъдрец, Обручище, Помощник, Разделна.

#### Промислена дейност

Структуроопределящите отрасли за икономиката на община Гълъбово са добивната промишленост, производството на електроенергия, производството на брикети и енергоремонта.

Водещо място в икономическото развитие на общината заемат търговските дружества, осъществяващи своята дейност в сферата на енергетиката. Икономическият облик се формира от търговски дружества от системата на енергетиката, разкрити на територията на община Гълъбово, като „Брикел“ ЕАД, Експлоатационна компания „Контур Глобал“, „Марица Изток 3“ АД, рудник „Трояново-3“, „Енергоремонт - Гълъбово“ АД, част от рудник „Трояново-1“, както и „AES – Марица Изток 1“. (Гълъбово 2019)

#### Туристическа дейност

Възможностите за развитие на туризъм в община Гълъбово се обуславят от наличието на исторически и природни забележителности. На територията на общината функционира туристическо дружество „Еделвайс“, което се отличава с разнообразна и богата туристическа дейност, но осъществява туризъм предимно на територията на други общини и области. (Гълъбово 2019)

#### Методи за отопление

Град Гълъбово е единственото населено място в общината, в което има изградена топлоснабдителна мрежа. Градът се топлофицира от „Брикел“ ЕАД и наличната топлопреносна мрежа. Всички обществени учреждения в града са топлофицирани, а битовите абонати са над 1000. Домакинствата, които не са абонати на „Брикел“ ЕАД, използват през отоплителния сезон дърва и въглища. (Гълъбово 2019)

### 2. Зониране

Населението на Община Гълъбово през 2017г. наброява 11844 жители. Количеството битов отпадък за 2017 година е 3807.296 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 до 5000 тона годишно, зонирание не се прави.

### 3. План за пробовземане

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

Община	Сезон	Поредност на проба	Седмица
Гълъбово	зима	проба 1	седмица 9
Гълъбово	пролет	проба 1	седмица 17
Гълъбово	лято	проба 1	седмица 29
Гълъбово	есен	проба 1	седмица 39

#### 4. Състояние на системата за събиране на отпадъци

Всички населени места в община Гълъбово са обхванати от системата за сметосъбиране и сметоизвозване. Събраните битови отпадъци от територията на общината се извозват до регионално депо за неопасни битови 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:

СЕЗОН „ЗИМА“

Проба 1

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба I kg	Общо Проби	Зона I	Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
26.2.2019	1	Гълъбово	11844	8001-25000	Зима	144,80кг		1	няма зонирание		1	11844
№ на камион	СТ1226ВА	Вид на камиона	вариопреса	метеорологични условия		Сухо, облачно, влажност 53%						
<b>Гълъбово</b>												
<b>Вид Отпадък</b>	-	<b>Проба кг</b>	<b>Проба %</b>									
Хранителни	-	18,00кг	12%									
Хартия	-	30,00кг	21%									
Картон	-											
Пластмаса	-	6,00кг	4%									
Текстил	-	21,00кг	15%									
Гума	-											
Кожа	-											
Градински	-	10,00кг	7%									
Дървесни	-											
Съкло	-	22,30кг	15%									
Метали	-	7,20кг	5%									
Инертни>4 см	-											
<b>Опасни</b>	<b>необходима разбивка</b>	2,20кг	2%									
<b>Други</b>	<b>необходима разбивка</b>	10,90кг	8%									
Ситна Фракция<4см	-	17,20кг	12%									
Общо	-	144,80кг	100%									
<b>Опасни</b>												
<b>Код на Отпадъка</b>	<b>Описание</b>	<b>Опасни кг</b>	<b>Опасни %</b>									
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*	Маслила											
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	2,20кг	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, 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	-	2,20кг	100%									
<b>Други</b>												
<b>Вид Отпадък</b>	-	<b>Други кг</b>	<b>Други %</b>									
Хигиенни	-	7,30кг	67%									
Композитни	-	3,60кг	33%									
-	-											
-	-											
-	-											
-	-											
Общо	-	10,90кг	100%									



# СЕЗОН „ПРОЛЕТ“

## Проба 1

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба   kg	Общо Проби	Зона   Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
23.4.2019	1	Гълъбово	11844	3000-25000	Пролет	118,00kg		1 няма зонирание	1	1	11844
№ на камион	СТ 8067 CX	Вид камион	вариопресс	Метеорологични условия							
<b>Гълъбово</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-		<b>Проба кг</b>			<b>Проба %</b>					
Хранителни	-		10,20kg			9%					
Хартия	-		5,80kg			5%					
Картон	-		10,20kg			9%					
Пластмаса	-		11,80kg			10%					
Текстил	-		6,10kg			5%					
Гума	-		1,00kg			1%					
Кожа	-		1,80kg			2%					
Градински	-		16,00kg			14%					
Дървесни	-		1,20kg			1%					
Съкло	-		4,90kg			4%					
Метали	-		7,10kg			6%					
Инертни>4 см	-		6,40kg			5%					
<b>Опасни</b>	<b>необходима разбивка</b>		2,25kg			2%					
<b>Други</b>	<b>необходима разбивка</b>		7,70kg			7%					
Ситна Фракция<4см	-		25,55kg			22%					
Общо	-		118,00kg			100%					
<b>Опасни</b>											
<b>Код на Отпадъка</b>	<b>Описание</b>		<b>Опасни кг</b>			<b>Опасни %</b>					
20 01 27*	Бои										
20 01 27*	Лакове										
20 01 13*	Разтворители		0,25kg			11%					
20 01 27*	Грундове										
20 01 27*	Лепила										
20 01 27*	Смоли										
20 01 27*	Маслила										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати		1,80kg			80%					
20 01 14*	Киселини		0,20kg			9%					
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	-		2,25kg			100%					
<b>Други</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-		<b>Други кг</b>			<b>Други %</b>					
Хигиенни	-		2,90kg			38%					
Композитни	-		4,80kg			62%					
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
Общо	-		7,70kg			100%					



# СЕЗОН „ЛЯТО“

## Проба 1

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба   kg	Общо Проби	Зона   Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
16.07.2019г.	1	Гълъбово	11844	3000-25000	Лято	127,00кг		1	мята зонирани	1	11844
№ на камион	СТ 9536 BV	Вид камион	ротопреса	Метеорологични условия	сълъчево						
<b>Гълъбово</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-		<b>Проба кг</b>			<b>Проба %</b>					
Хранителни	-		6,20кг			5%					
Хартия	-		8,00кг			6%					
Картон	-		7,00кг			6%					
Пластмаса	-		16,70кг			13%					
Текстил	-		19,20кг			15%					
Гума	-										
Кожа	-										
Градински	-		26,00кг			20%					
Дървесни	-		3,70кг			3%					
Съкло	-		0,80кг			1%					
Метали	-		1,60кг			1%					
Инертни>4 см	-		7,30кг			6%					
<b>Опасни</b>	<b>необходима разбивка</b>		0,85кг			1%					
<b>Други</b>	<b>необходима разбивка</b>		5,50кг			4%					
Ситна Фракция<4см	-		24,15кг			19%					
<b>Общо</b>	-		127,00кг			100%					
<b>Опасни</b>											
<b>Код на Отпадъка</b>	<b>Описание</b>		<b>Опасни кг</b>			<b>Опасни %</b>					
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*	Маслила										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати		0,70кг			82%					
20 01 14*	Киселини										
20 01 15*	Основи										
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите		0,05кг			6%					
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, метали		0,10кг			12%					
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										
<b>Общо</b>	-		0,85кг			100%					
<b>Други</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-		<b>Други кг</b>			<b>Други %</b>					
Хигиенни	-		4,40кг			80%					
Композитни	-		1,10кг			20%					
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
<b>Общо</b>	-		5,50кг			100%					





# СЕЗОН „ЕСЕН“

## Проба 1

Дата д/м/г	Проба	Община	Население	Диапазон Население	Сезон	Общо Тегло Проба   kg	Общо Проби	Зона   Наименование	Зона	Общо Зони	Зона население
20.09.2019г.	1	Гълъбово	11844	3000-25000	Есен	142,97кг		1	няма зонирание	1	11844
№ на камион	СТ 9536 BV	Вид камион	ротопреса	Метеорологични условия	дъждовно						
<b>Гълъбово</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-	<b>Проба кг</b>	<b>Проба %</b>								
Хранителни	-	5,20кг	4%								
Хартия	-	0,80кг	1%								
Картон	-	7,40кг	5%								
Пластмаса	-	23,34кг	16%								
Текстил	-	8,20кг	6%								
Гума	-	0,20кг	0%								
Кожа	-	7,00кг	5%								
Градински	-	26,00кг	18%								
Дървесни	-										
Съкло	-	6,50кг	5%								
Метали	-	3,20кг	2%								
Инертни>4 см	-										
<b>Опасни</b>	<b>необходима разбивка</b>	4,14кг	3%								
<b>Други</b>	<b>необходима разбивка</b>	12,30кг	9%								
Ситна Фракция<4см	-	38,69кг	27%								
Общо	-	142,97кг	100%								
<b>Опасни</b>											
<b>Код на Отпадъка</b>	<b>Описание</b>	<b>Опасни кг</b>	<b>Опасни %</b>								
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*	Маслила										
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	1,50кг	36%								
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	0,05кг	1%								
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, метали	0,38кг	9%								
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	2,15кг	52%								
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	0,06кг	1%								
Общо	-	4,14кг	100%								
<b>Други</b>											
<b>Вид Отпадък</b>	-	<b>Други кг</b>	<b>Други %</b>								
Хигиенни	-	9,10кг	74%								
Композитни	-	3,20кг	26%								
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
Общо	-	12,30кг	100%								



## 6. Обобщени данни

### ЗОНА 1 ОБОБЩЕНИ

Вид Отпадък		Зона 1 Средногоди- шен %
Хранителни	-	7%
Хартия	-	8%
Картон	-	5%
Пластмаса	-	11%
Текстил	-	10%
Гума	-	0%
Кожа	-	2%
Градински	-	15%
Дървесни	-	1%
Съкло	-	6%
Метали	-	4%
Инертни >4 см	-	3%
Опасни	-	2%
Други	-	7%
Ситна Фракция <4 см	-	20%
Опасни	-	
20 01 27*	Бои	0%
20 01 27*	Лакове	0%
20 01 13*	Разтворители	3%
20 01 27*	Грундове	0%
20 01 27*	Депила	0%
20 01 27*	Смоли	0%
20 01 27*	Маслиа	0%
20 01 29*	Перилни и почистващи препарати	75%
20 01 14*	Киселини	2%
20 01 15*	Основни	0%
20 01 19*	Препарати за растителна защита и борба с вредителите	1%
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 ампули от бойери и др	0%
15 02 02*	Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати	0%
15 02 02*	Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване	0%
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, метални	5%
20 01 33*	Словни акумулаторни батерии	0%
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0%
20 01 33*	Живак-съдържащи батерии	0%
20 01 35*	Електрически и електронни устройства	13%
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	0%
<b>Други</b>	-	
Хипиченни	-	65%
Композитни	-	35%
-	-	0%
-	-	0%
-	-	0%
-	-	0%
-	-	0%





СМЕСЕН И РАЗДЕЛНО СЪБРАН

Количество смесен отпадък на година т/год	3 807,30т
Население на общината	11844

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	-	281,68т	0,00т	281,68т	5,80%
Хартия	-	309,27т	105,94т	415,21т	8,55%
Картон	-	184,00т	104,81т	288,81т	5,94%
Пластмаса	-	415,17т	28,41т	443,58т	9,13%
Текстил	-	385,73т	0,00т	385,73т	7,94%
Гума	-	9,40т	0,00т	9,40т	0,19%
Кожа	-	61,12т	0,00т	61,12т	1,26%
Градински	-	562,75т	240,00т	802,75т	16,52%
Дървесни	-	37,41т	1,02т	38,43т	0,79%
Съкло	-	235,38т	3,20т	238,58т	4,91%
Метали	-	137,89т	568,02т	705,92т	14,53%
Инертни>4 см	-	106,34т	0,00т	106,34т	2,19%
Опасни	-	66,54т	0,00т	66,54т	1,37%
Други	-	256,87т	0,00т	256,87т	5,29%
Ситна Фракция<4см	-	757,73т	0,00т	757,73т	15,60%
Общо	-	3 807,30т	1 051,40т	4 858,70т	100,00%
<b>Опасни</b>					
20 01 27*	Бои	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 27*	Лакове	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 13*	Разтворители	1,85т	0,00т	1,85т	0,04%
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	49,67т	0,00т	49,67т	1,02%
20 01 14*	Киселини	1,48т	0,00т	1,48т	0,03%
20 01 15*	Основи	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 19*	Препарати за растителн	0,98т	0,00т	0,98т	0,02%
20 01 17*	Фотографски материал	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
16 01 13*	Спирачни 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	0,20т	0,00т	0,20т	0,00%
20 01 31*	Продукти, свързани с гри	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 21*	Живак, живачни термоме	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
15 02 02*	Кърпи, парцали за избър	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
15 02 02*	Предпазни средства – р	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 37*	дървесина, съдържаща ч	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
15 01 10*	Празни опаковки от лака	3,48т	0,00т	3,48т	0,07%
20 01 33*	Оловни акумулаторни ба	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 33*	Ni-Cd батерии	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 33*	Живак-съдържащи батер	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 35*	Електрически и електрон	8,64т	0,00т	8,64т	0,18%
20 01 23*	Оборудване, съдържаща	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 21*	Луминесцентни и флуор	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
20 01 26*	Смазочни и моторни ма	0,24т	0,00т	0,24т	0,00%
Общо	-	66,54т	0,00т	66,54т	1,37%
<b>Други</b>					
Хигиенни	-	166,08т	0,00т	166,08т	3,42%
Композитни	-	90,79т	0,00т	90,79т	1,87%
	-	0,00т	0,00т	0,00т	0,00%
	-	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	-	256,87т	0,00т	256,87т	5,29%

НОРМА НА НАТРУПВАНЕ

НН по отчетни данни	С Разделно Събрани	Без Разделно Събрани
Количество отпадъци (кг)	4617680,15	3807296
Население	11844	11844
НН	389,8750549	321,453563

ИЗВОДИ

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