



КУРСОВА РАБОТА

НА ТЕМА:

Възможност за оползотворяване на строителни отпадъци

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

УВОД

Строителните отпадъци се увеличават бързо, поради развитието на инфраструктурното строителство. Точна цифра на генерираното количество 1 строителни отпадъци в цялата страна няма. Но се предполага се, че до 2020 г. количеството на строителните отпадъци ще достигне до 300 млн тона. Освен това приблизително 30% - 50% от строителните отпадъци са тухли. Въпреки че се насърчава рециклирането на строителните отпадъци, за да се намали огромното количество отпадъци и да се опази околната среда, големите количества, като отпадъчни тухли, все още се натрупват в предградия, сметища и други, поради много ниската степен на повторно оползотворяване. Това причинява негативни въздействия върху околната среда и нарастват опасенията за местните общности. Ето защо търсенето на високо ефективни начини за повторно използване на строителните отпадъци се е превърнало в належащ проблем.

Съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци, възложителите на строително-монтажни работи, строителството или разрушаването на строежи, са длъжни да разработят план за управление на строителните отпадъци и да осигурят селективното разделяне на строителните отпадъци. Целта е тяхното последващо рециклиране и материално оползотворяване, с оглед осигуряване на възможността за рециклиране на 70% от количеството образувани строителни отпадъци до 2020 г.

За постигане на въведените в законодателството изисквания за оползотворяване и рециклиране на строителните отпадъци в Наредбата са регламентирани следните изисквания:

- Селективно деконструиране на сгради с отделяне на основните компоненти;