



Решения за
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013“

Дружество „КЕ&Б - УВ&П“

Идент. № по ДДС: BG176245551

гр. София 1618, ул. „Преки път“ № 61,
Р. България, тел./факс: (+359 2) 857 5197
e-mail: Biowaste.bg12@gmail.com



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ

Проект № ТА-2011-KPOS-PP-78 „Техническа помощ в областта на управление на отпадъците“
“Разработване на нормативната уредба за управление на биоотпадъците и създаване на
система за осигуряване на качеството на компоста и Национална организация за осигуряване
на качеството на компоста”

Разработване на национален подход за управлението на био-отпадъците в България

Работно посещение в Австрия II

Регионално сдружение за управление на отпадъците в регион
„Freistadt“, Горна Австрия
Земеделско съоръжение за компостиране “Fröhlich” в Neumarkt.

Съоръжение за компостиране	
➤ Събиране на био-отпадъците.	
○ Честота на събиране на био-отпадъците;	➤ 1 път на седмица ;
○ Интервал на събиране на био-отпадъците;	➤ 3,3 часа на седмица;
○ Брой на домакинствата (био-контейнери);	➤ 215 домакинства, 240 био кофи;
○ Такса за услугите по събиране на био-отпадъците;	➤ 110 € евро на седмица ; ➤ 33 € евро на час;
○ Средно количество на събраните био-отпадъци, на седмица (био-отпадъци= хранителни отпадъци) .	➤ 1,3 т. на седмица ~ 5,4 кг. / домакинство.
➤ Количества на третираните био-отпадъци.	
○ Общо количество на третираните био-отпадъци за година (2012 г.)	➤ Био-отпадъци: 68 тона; ➤ Храсти & дървесни остатъци 240 тона; ➤ Други: 16 тона; ➤ ОБЩО: 324 тона.
➤ Покрита площ на площадката за компостиране (befestigte Fläche).	➤ 1060 м ² ;
➤ Обем на контейнера за събиране на инфилтратата (Sickerwasserbecken).	➤ 150 м ³ ;
➤ Такса за третиране на био-отпадъците в съоръжението за компостиране (Übernahmepreis).	
○ € на тон био-отпадъци;	➤ € 37;
○ € на тон зелени отпадъци (от градините & парковете).	➤ € 32;
➤ Процес на компостиране.	
○ Описание на процеса - от доставката/ разтоварването на материалите до получаването на крайния продукт (компоста).	➤ Храстите & дървесните остатъци се надробяват и се смесват с хранителните отпадъци & почвата; ➤ Получаване на крайния продукт;

	○ Пресяване-размер на частиците: 18;
○ Списък на използваното оборудване	➤ 1 трактор с оборудване за обръщане на компоста, 1 сито, 1 шредер, 2 товарача.
➤ Инструменти за управление на качеството.	➤ Измерване на температурата; ➤ Контрол на влажността.
➤ Външно осигуряване на качеството.	➤ ДА; регулярен мониторинг – организация за осигуряване н качеството „ ARGE Compost & Biogas“, Австрия.
➤ Инфилтрат / управление на отпадъчните води.	➤ Инфилтрата се събира в 150 m ³ контейнер и се използва за напояване на куповете с компост. ➤
➤ Управление на емисиите на миризми.	➤
➤ Общо количество на произведения компост (2011 г.).	➤ 195 м ³ ;
➤ Маркетинг и употреба на компоста.	➤ 84 % от произведеният компост се използва от фермерите за собствени нужди; ➤ 0% от произведеният компост се продава на фермерите; ➤ 0 % се използва за възстановяване на нарушени терени; ➤ 16 % от произведеният компост се използва в частните градини; ➤ 0 % от произведения компост се използва за производство на специални субстрати.

Deleted: T