



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

ЗЕМЕДЕСАКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИОГАЗ ÖKOENERGIE Алси, Долна Австрия.



ÖKOENERGIE
Wallsee - Sindelburg reg. Gen.m.b.H

Gemeinsame Energie

Wallseer Straße 15 3313 Wallsee

Изграждане: 2004/05 от 5 фермера. (Земеделско сътрудничество);

Инвестиции: 2 милиона евро за изграждане на съоръжението за производство на биогаз;
1,6 милиона евро за локална мрежа за топлофикация, 4.3 км. топлофикационни тръби;

Произведена енергия: 2011 общ капацитет 625 КВт.;
5340 МВт.часа електрическа енергия (потенциал = 5711 МВт.часа) → 94 % от целия капацитет;
3807 МВт.часа топлинна енергия;

Потребление на енергия: 2,2 МВт. от които:
602 МВт.часа са използвани за отопление на района;
3205 МВт.часа са продадени;

Газов топлообменник: произвежда 477 МВт.часа;
(от декември 2008 / Jenbacher);

Входящи материали:
(отпадъци) 700 тона - сѝлаж от царевича;
450 тона - трева;
500 тона – смес от остатъци от царевича;
950 тона - друг сѝлаж;
170 тона - друга трева;

Raiffeisenbank Wallsee | BLZ 32033 | Kto.Nr. 1.915.453 | UID Nr. ATU 58193822 | FN NR. 251814s

1.400 тона – сургум;
1.220 тона други;
10.670 тона общо

Температура на

ферментиране 38-39 °C;

CHP Jenbacher 500 КВт.; от ноември 2008: 625 КВт.;

Топлинен капацитет до 750 КВт.;

Котел 1.000 КВт за районната топлофикационна мрежа;

Максимално

натоварване Топлофикация [Habsburg]; около 300 КВт. от декември 2009г.

Потребление на енергия

районна топлофикация: около. 2200 КВт.; около 100 домакинства;
старчески дом, основно училище, детска градина, жилищни блокове,
ресторанти.

Deleted: