



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

ИНСТАЛАЦИИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Европ. метрополия Лил е собственик на:

- ➔ **Инсталация за енергийно оползотворяване**
- ➔ **Инсталация за оползотворяване на органичната фракция**
- ➔ **2 инсталации за сепариране**
- ➔ **12 площадки за предаване на разделно събрани отпадъци**
- ➔ **2 гаража и сервиза за камиони за отпадъци**



ЕВРОПЕЙСКА МЕТРОПОЛИЯ ЛИЛ ФИНАНСИРА И Е ВЪЗЛОЖИТЕЛ НА ИЗГРАЖДАНЕТО НА ИНФРАСТРУКТУРАТА

- ➔ Проектиране и изграждане:
 - Подпомагане от асистент-възложител
 - Определяне на потребностите
 - Надзор на работите
- ➔ Условия на конкуренция – обществени поръчки
- ➔ Финансиране от бюджета на ЕМЛ
 - договорен заем от ЕМЛ
 - субсидии

ЕМЛ ОПРЕДЕЛЯ ЕКСПЛОАТИРАЩОТО ДРУЖЕСТВО – УСЛОВИЯ НА КОНКУРЕНЦИЯ

Предимствата

Бюджетен контрол

- Над инвестицията
- Над функционирането
 - Собствени средства
 - и/или
 - Договорени от метрополията заеми

разделяне Инвестиция – експлоатация

- Намален срок на договора за експлоатация поради независимост от срока на амортизация
- По-често поставяне в условия на конкуренция на експлоатацията
 - ❖ Експлоатиращото дружество не “се е установило”
 - ❖ По-честото подновяване на договорите за експлоатация позволява по-добро интегриране на технологичните и/или стратегически развития

Примери:

- Инсталация за енергийно оползотворяване

Последен конкурс = интегриране на захранването на топлофикационна мрежа

- ➔ 19 км мрежа амортизирани за 12 г.
- ➔ Без повишаване на цената на изгарянето
- ➔ Приходи 7млн. € => 9 млн. €
- ➔ Спад с 20% на цената на изгарянето след 12 години

- Инсталация за оползотворяване на органичната фракция

Последен конкурс = оптимизиране на производството на биогаз

- ➔ Обединяване на третирането на биоотпадъците с цел смекчаване на ефектите от сезонния характер чрез внос на външни отпадъци
- ➔ Производство на биогаз
630 000 нм³ => 3,5 млн. нм³

Моменти, изскващи по-специално внимание

- ➔ Да се осигури правилно определяне на потребностите
- ➔ Да се предвиди период на разработване, за да може експлоатиращият оператор да овладее инструмента
- ➔ Избор на експлоатиращия оператор 6 месеца преди края на изграждането
- ➔ Период на съвместно управление на инструмента от строител – експлоатиращ оператор
- ➔ Да се предвидят клаузи за поддръжка и обновление на инструмента, за да се осигури неговата устойчивост

РЪКОВОДСТВО НА TRISELEC





1, rue du Ballon
CS 50749 59034 LILLE CEDEX
Tél : +33 (0)3 20 21 22 23
Fax : +33 (0)3 20 21 22 99

www.lillemetropole.fr