

Прессъобщение на Ойроком-ПР София,
част от мрежата за международни връзки на Община Виена

Шпителау - инсинераторът на Хундертвасер

Единият от четирите виенски завода за изгаряне на битови отпадъци е разположен покрай канала на река Дунав в градския район Шпителау, отдалечен само на десет минути път с кола от центъра на Виена. Той е уникален поради факта, че фасадата му е дело на прочутия австрийски архитект Фриденсрайх Хундертвасер. През 1988 г. той трябва да вземе едно трудно решение, защото е представител на Зелената партия и е трябвало да бъде убеден, че изгарянето на боклука е най-доброто разрешение на въпроса с отпадъците, след като те веднъж са произведени.

Всъщност заводът влиза в експлоатация през 1971 г. като част от ТЕЦ Шпителау, но голям пожар през 1987 г. унищожавя големи части от него и нанася щети за повече от милиард шилинга (ок. 74 млн. евро). Вместо да съборят инсталацията, я изграждат наново на същото място, защото там са налични инфраструктурата и техниката за производство на топлинна енергия и защото е логично боклукът да се изгаря там, където възниква – в центъра на града. Използвани са най-модерни технологии, така че инсталацията заема първо място по екологични стандарти. Освен това Шпителау трябва да се превърне в произведение на изкуството. Хундертвасер приема оценката на експертите и се заема с дизайна.



Сградата е готова през 1992 г. Разноцветната фасада, златното кълбо на комина, озелененият покрив и новозасадените дръвчета превръщат

Шпителау в неповторима гледка и символ на Виена наравно с катедралата Свети Стефан и Виенското колело.

Докараните отпадъци първо се претеглят и се прибират временно в контейнер с вместимост 7000 м³. Механизиран хващач прехвърля боклука към една от двете пещи за изгаряне.

Получените горещи димни газове се прекарват през топлообменник, който произвежда пара. От нея се добиват топлинна и електрическа енергия. За пречистване на димните газове от изгарянето се използва поредица от модерни съоръжения и пречиственият газ излиза през комина на височина от 126 метра.

В момента във Виена има четири инсталации за изгаряне на битови отпадъци. Съществуващите съоръжения са прехвърлени през 2000 г. от градската служба Чистота към Топлофикация, защото енергията от изгорения боклук се използва за производство на топлинна/охладителна и електрическа енергия в когенерационни мощности.

Шпителау преработва годишно ок. 250 000 т битов отпадък и произвежда:

- 40 ГВтч ток
- 470 ГВтч топлинна енергия
- 6 000 т железен отпадък
- 60 000 т шлака, пепел и филтърна утайка.

Над 60 000 виенски домакинства се топят с централно парно от Шпителау.

Снимки за пресата:

<http://www.vipress.at/index.php?id=627&type=>

Контакт:

Ойроком-ПР
Бюро за международни връзки на Община Виена
1000 София
площад "Позитано" 2 : офис 613
Т +359 2 944 53 78

Е office@eurocommpr.bg

<https://www.eurocommpr.bg>

<https://www.facebook.com/eurocommprsofia/>

https://twitter.com/eurocommpr_sof