

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

## **Инсталация за изгаряне на отпадъци Пфафенау**

Инсталацията за изгаряне на отпадъци Пфафенау се счита за една от най-модерните в Европа и в нея са инвестирани 220 милиона евро. Пусната е в експлоатация през септември 2008 г. Планирането започва през 2002 г. и за две години е приключена ОВОС, през 2005 г. е възложена обществената поръчка и през март 2006 г. започват строителните работи. Само за две и половина години е изграден инсинератор по съвременни технологии.

Заводът се намира в 11-ти виенски район Симеринг, в една сграда с инсталацията за производство на биогаз „Биогаз Виена“, както и в непосредствена близост до Главната пречиствателна станция за отпадни води и до завода за изгаряне на опасни отпадъци и шлака Симерингер Хайде.



В Пфафенау изгарянето става по екологичен начин като същевременно се произвежда топлина и ток за виенските домакинства. Това е най-новата инсталация за преработване на боклук във Виена. Годишно тук се изгаря ок. 250 000 т. боклук от югоизточните квартали на австрийската столица. Така се добива енергия, която е достатъчна за осигуряването на 65 ГВтч екологичен ток за ок. 25 000 домакинства и 410 ГВтч екологична топлинна енергия за ок. 50 000 домакинства. Освен това заводът произвежда и енергията, необходима за функционирането му.

Той разполага с две пещи с четиристепенна инсталация за филтриране на димен газ. Тя се състои от електрически филтър, двустепенни мокри скрубери, филтър с активен въглен и инсталация за отстраняване на азота. Пречистеният газ се отвежда в атмосферата от 80-метров комин.

Дневно тук пристигат около 200 сметосъбиращи машини на виенския отдел по чистотата 48 и изсипват боклука в бункер с обем 18 000 м<sup>3</sup>. Два механични хващача го подават към двете пещи, които на час изгарят 32 т отпадъци при

температура 850 градуса. Горещите газове от този процес се превръщат в пара, която задвижва турбина за производство на ток, а остатъчната пара чрез топлообменник се превръща в топлинна енергия. Така се оползотворява ок. 76% от съдържащата се в боклука енергия.

Снимки за пресата:

<https://www.wienenergie.at/eportal3/ep/channelView.do/pageTypeId/67831/channelId/-47871>

**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](mailto:office@eurocommpr.bg)

<https://www.eurocommpr.bg>

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

[https://twitter.com/eurocommpr\\_sof](https://twitter.com/eurocommpr_sof)