

Рехабилитирана индустриална зона

Металообработваща промишленост

Предоставяне на енергийни и комунални услуги в рехабилитирана индустриална зона

| Предизвикателството

Индустриалната зона в гр. Жар над Хроном е изградена през 1951 г. с фокус върху производството на алуминий. След приватизацията ѝ през 2002 г. компанията е основно реструктурирана и някои от дейностите ѝ са прехвърлени към дъщерни дружества и продадени на стратегически инвеститори. Енергийните ѝ активи са предадени на новосъздадената компания ENEVIA и собственикът търси стратегически партньор.

Основните му цели са:

- да гарантира надеждна и сигурна доставка на енергия за индустриалните клиенти
- да оптимизира производството и разпределението на енергия
- да подобри екологичните показатели на обекта.

| Решението на Веолия

През 2008 г. Веолия купува компанията ENEVIA A.S. и става собственик на енергийните активи в рехабилитираната индустриална зона на гр. Жар над Хроном.

През 2013 - 2014 г. котел К6, използващ въглища, е реконструиран и оборудван с нов реактор за газификация на биомаса. Благодарение на тази инвестиция, единственото използвано гориво за котела сега са дървесни трески /дървесен чипс/ и емисиите CO₂ на обекта са намалени с повече от 60%.

Веолия предоставя комплексни енергийни услуги, като производство, разпределяне и доставка на енергийни продукти: топлоенергия, електроенергия, природен газ, съгстен въздух и вода, които понастоящем се използват от клиенти в индустриалната зона.

За няколко от клиентите в парка, Веолия предоставя и поддръжка на енергийното оборудване.



Гр. Жар над Хроном, Словакия



Договор - данни:

Срок: от 2008 г.
Собственост върху активи

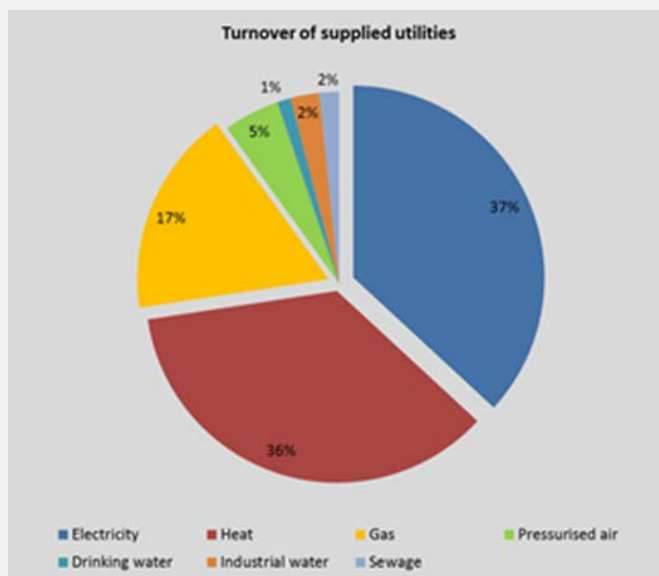
57 850 МВтч/г.
Отопление за града

64 960 МВтч/г.
Електроенергия за индустриални клиенти

60 729 т спестени емисии на CO₂



Доставяме топлинна енергия за отопление и битова гореща вода за повече от 220 обекта – най-големият брой в жилищния сектор. Експлоатираме 222 станции за пренос с компактни модули, две подстанции и водопроводни мрежи с дължина 16 км.



| Ползите

За нуждите на индустриалните клиенти:

- генерираме и разпределяме топлинна енергия (40 GWh),
- генерираме, доставяме и разпределяме електроенергия (65 GWh),
- доставяме и разпределяме природен газ (86 GWh),
- генерираме и разпределяме сгъстен въздух (47 млн. м³),
- произвеждаме и разпределяме питейна и непитейна вода (590 000 м³),
- пречистваме и управляваме отпадъчните води (663 000 м³).

За нуждите на битовите клиенти:

- произвеждаме и разпределяме топлинна енергия за отопление и гореща вода за града (58 GWh).

Сред индустриалните клиенти на Веолия в индустриалния парк са:

- | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|
| • Nematik Slovakia | • Slovalco | • Sloval |
| • Fagor Ederlan | • VUM | • Qatena |
| • Sapa Profily | • Tubapack | • Transform recycling |
| • Finalcast | • Remeslo Strojaj | |



РЕГИОНИ И ГРАДОВЕ

Използване на зелена енергия за отопление и топла вода за града



ОКОЛНА СРЕДА

60 000 т спестени емисии CO₂ / г. – намаление на емисиите с 60%



ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

Служители: 120