

Warmtenet en biomassa-stookplaats Venning

Project Venning omvat de herinrichting van de Kortrijkse wijk tot een CO₂-neutrale woonwijk van ca. 200 woon-entiteiten. Ingenium staat in voor de opmaak van het (voor)ontwerp, bestek en werfopvolging van het warmtenet en de centrale stookplaats op biomassa in wijk Venning in Kortrijk.

De warmteproductie omvat een combinatie van houtchipsketel en bio-olie WKK, aangevuld met een back-up installatie op aardgas. Het warmtenet voedt zowel de woonwijk, met 114 individuele woningen, als vier appartementsblokken.

De opdracht kadert binnen het Concerto ECO-Life project, waarbij CO₂-neutrale en duurzame wijken worden ontworpen en gebouwd.



Referentie: 12033.001

Opdrachtgever

S.M. Goedkope woning
cvba

Ontwerper / Architect

Buro Il & Archi I

Locatie

Kortrijk

Budget technieken

700.000 EUR

Periode

2012-2014

Sectoren

Smart city & smart energy
grids

Diensten

Building services
engineering
Smart grids
District heating