

Stork - Siemens

DOZ energieregie

DOZ is als adviseur betrokken bij Warmtenet Hengelo (WNH). Deze is leverancier van duurzame warmte in Hengelo Zuid. Hier verrijst tot 2020 een nieuwe wijk: 'Hart van zuid'. In het gebied komen woningen, kantoren, winkels en culturele voorzieningen.

Stork verplaatst een deel van zijn activiteiten naar de Kanaalzone, een toekomstig bedrijvenpark bij het Twentekanaal. Deze verhuizing staat voor 2013 gepland.

Aansluiting van de gebouwen op de locatie welke voor een groot deel door Siemens wordt gehuurd worden bij een rendabele businesscase aangesloten op een primair warmtenet van WNH.

Voor WNH interessant omdat met warmtelevering aan Stork een groot volume, 38.500 m² BVO, met een hoog warmtegebruik een extra basislast geeft voor een primair net.

STORK[®]

warmtenet hengelo

SIEMENS

DOZ
energieregie



Tegenover het Centraal Station Twente wordt 11.000 m² kantoren ontwikkeld waar Siemens Industrial Turbomachinery (volgens planning) in juni 2012 intrekt. De afstand van Siemens tot de infrastructuur van Warmtenet Hengelo is gering, zodat inpassing op het hoofd systeem op termijn kan worden gerealiseerd.



Siemens nieuwbouw

Siemens Nieuwbouw



Stork Thermeq

Plan ontwikkeling van Stork Thermeq is een kantoor wat van de oorspronkelijke locaties wordt verplaatst naar de kanaal zone wordt mogelijk mede aangesloten op het te realiseren primaire net.

De energievoorzieningen worden op basis van laagtemperatuur systemen ontworpen.

The logo for STORK, featuring the word 'STORK' in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the right.

Bestaande energievoorziening Stork/Siemens

De locatie kent in de huidige situatie een centrale energievoorziening welke de meeste gebouwen van warmte voorziet.

WNH treedt op als ontzorgers van de energievoorziening waarbij tevens exploitatie, onderhoud en instandhouding behoren. Er wordt duurzaam opgewekte verwarmingsenergie geleverd op een laag temperatuurniveau. WNH heeft voor de gebouwen die op termijn worden ingepast een basis principe bepaald.