

## Warmtenet en biomassacentrale Meerhout

De gemeente Meerhout wenst een warmtenet voor een nieuw te ontwikkelen inbreidingswijk, vlakbij het gemeentecentrum. Deze wijk zal bestaan uit twee scholencampussen, een kinderdagverblijf en een relatief groot aantal woningen (zowel appartementen als ééngezinswoningen).

De warmte voor deze nieuwe wijk zal afkomstig zijn van een warmtecentrale met biomassaketels. Deze biomassaketels zullen gevoed worden met houtsnippers vanuit de gemeente.

Ingenium is verantwoordelijk voor het begeleiden van de gemeente bij de uitrol van het warmtenet, het ontwerp, de vergunningsaanvraag, het opstellen van het aanbestedingsdossiers, het opstellen van de afwijkingsaanvraag voor externe warmtelevering (EPB) en de uitvoeringsbegeleiding van de warmtecentrale en het warmtenet.

In het voorontwerp werden de krijtlijnen voor de warmtecentrale en het warmtenet op middellange termijn reeds vastgelegd. Er werd beslist om de bestaande en nieuw geplande gebouwen van de gemeentelijke scholencampus De Duizendpoot in een eerste fase maximaal voor te bereiden op de komst van het warmtenet.

Zodra er op de site voldoende warmtevraag gecreëerd is, kan vervolgens in een volgende fase het warmtenet volledig uitgerold worden.

Voor het ontwerp van de biomassawarmtecentrale werkt architectenbureau Architect-nburo in onderaanneming van Ingenium.



Referentie: 18075.001

### Opdrachtgever

Gemeentebestuur  
Meerhout

### Locatie

Meerhout

### Periode

### Studie:

08/2018 - heden

### Uitvoering:

2020 - heden

### Diensten

Haalbaarheidsstudies en  
energieplannen  
Ontwerp technische  
installaties