

# advies bij overgang naar Warmte- en Koude aansluitingen



Wat zijn de mogelijkheden, risico's en kosten van een warmte- of koude aansluiting? Het verkrijgen van een goed inzicht hierin is van groot belang. Liandon kan u hierbij van dienst zijn. Wij adviseren u graag over de (on)mogelijkheden van warmte- en koude aansluitingen voor uw potentiële klant. Van het netwerk tot en met de binneninstallatie.

## Professioneel advies

Keuzes die nu gemaakt worden, werpen hun vruchten af in de toekomst. Het is daarom van groot belang om, voorafgaand aan het aanbieden van warmte- koude aansluiting, de risico's goed in beeld te hebben. Dit geldt ook voor het inzicht in de netbelasting, energieafname, het te volgen tracé en de aansluitvermogens. Hierbij kijken we goed naar de klantinstallatie, waarbij we ook rekening houden met de toekomstplannen van de klant. En dat voor zowel bestaende als nieuwbouwprojecten.

## Verkoopondersteuning

Met behulp van onze expertise voeren wij onderzoekstrajecten en knelpuntenanalyses uit. Ons advies geeft tijdig inzicht in

de technische haalbaarheid van de aansluitmogelijkheden van een warmte- en koude aansluiting bij de klant. Daarnaast geeft het een duidelijk inzicht in de bijbehorende kosten. Hierdoor bent u in staat om bij uw klant een betrouwbare aanbieding neer te leggen.

## Uitgebreid rapport

Het advies wordt opgeleverd in een uitgebreid rapport. Dit rapport bevat onder meer de volgende onderdelen:

- Een technische inventarisatie
- Een energieanalyse van de klantinstallatie
- De locatiebepaling en inrichting van de technische ruimte
- Een inventarisatie van de benodigde vergunningen
- Een beoordeling van de noodzakelijke bouwkundige aanpassingen
- Het beoordelen van mogelijke aanpassingen aan de klantinstallatie
- Een risicoanalyse
- Een ontwerpvoorstel voor het uitpandig leidingtracé & inpassing van de warmte- en koude aansluiting
- Een kostenbegroting



## Ervaringen

Liandon heeft een ruime ervaring op het gebied van het adviseren in warmte- en koudeaansluitingen. Zo hebben wij voor Nuon een uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar de realisatie van een warmteaansluiting voor het kantoor van de Belastingdienst in Amsterdam.

Hierbij was het verzoek van de klant om een conventionele warmte-installatie te vervangen door stadsverwarming.

De conventionele warmte-installatie bestond hierbij uit:

- 2 WKK's (19de verdieping)
- 1 Ketel (19de verdieping)
- Een warmtevraag van 3 MW
- Noodkoelers ten behoeve van WKK's
- Luchtbehandelingskasten

De stadsverwarminginstallatie werd gekenmerkt door:

- Twee warmte-afleversets op de begane grond
- Een primaire aansluitleiding van 125 m (inclusief persing)
- Een in pandige aansluitleiding voor de binneninstallatie van 170 m

### Enkele andere praktijkvoorbeelden:

- HVC Middelbare school PCC in Alkmaar
- HVC Zonkant appartementencomplex in Alkmaar
- Nuon Vreugdehof in Amsterdam (op basis van een verkooprapportage is dit project nu in uitvoering)



## Meer weten?

Wilt u weten wat Liandon nog meer voor u kan betekenen?  
Kijk op [www.liandon.nl](http://www.liandon.nl) of bel: 026 844 74 00.