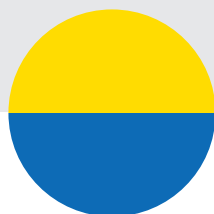


Richtlijn

Informatieverstrekking nieuwe aansluiting

Warmte en Koude
Vattenfall Warmte

Revisie: H



VATTENFALL

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	3
1.1.	Inleiding	3
1.2.	Specifiek toepassingsgebied	3
1.3.	Veiligheid & Milieu	3
2.	Informatieverstrekking nieuwe aansluiting	3
2.1.	Tijdigheid informatieverstrekking	3
2.1.1.	Algemene informatie voor aanvraag tot aansluiting	3
2.1.2.	Verdeel- en stijgleidingen	3
2.1.3.	Installatiegegevens	4
2.1.4.	Gereedmelding	4
2.2.	Algemene informatie	4
2.3.	Installatiegegevens	5
3.	Bijlagen	5
3.1.	Doorgevoerde wijzigingen t.o.v. de voorgaande uitgave	5
3.2.	Begrippenlijst	5
3.3.	Vermelde normen, verplichtingen, publicaties en/of wettelijk kader	6

Alle rechten voorbehouden. Het gebruik van dit document geschiedt op eigen risico. Vattenfall aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade welke ontstaat als gevolg van het gebruik van dit document. De gebruiker dient te allen tijde de eigen veiligheid en die van zijn omgeving voorop te stellen en de ter zake geldende wet- en regelgeving in acht te nemen.

1. Algemeen

1.1. Inleiding

Dit is de Richtlijn 'Informatieverstrekking nieuwe aansluiting' waar onze aansluitvoorwaarden naar verwijzen.

1.2. Specifiek toepassingsgebied

Deze richtlijn is van toepassing op de realisatie van een aansluiting in een nieuw te bouwen gebouw. De richtlijn geeft aan wanneer, welke informatie, gevraagd wordt en in welk formaat deze door de aanvrager aangeleverd moeten worden, om Vattenfall Warmte in staat te stellen de aanvraag tot aansluiting te beoordelen.

Deze richtlijn geldt als bijlage bij de 'Aansluitvoorwaarden warmte en/of koude' van Vattenfall Warmte.

1.3. Veiligheid & Milieu

Het naleven van beleidsmemo's, richtlijnen en/of voorschriften is ondergeschikt aan (plaatselijke) veiligheid, gezondheid en/of milieuvoorschriften.

2. Informatieverstrekking nieuwe aansluiting

2.1. Tijdigheid informatieverstrekking

In deze richtlijn zijn termijnen genoemd waarop informatie voor de aanvraag tot aansluiting bij de projectverantwoordelijke van Vattenfall Warmte moeten zijn aangeleverd. En termijnen waar in het bouwproces rekening mee gehouden moet worden om de aansluiting op het warmte of koude distributienet te kunnen realiseren. De termijnen gelden voor nieuwbouwprojecten, maar kunnen per project verschillen. Als dit zo is wordt dit afgestemd met de betreffende partijen.

De aanvrager moet de opgegeven termijnen opnemen in de uitvoeringsplanning.

Alle informatie moet digitaal worden verstrekt:

- Bestandsformaat voor documenten: DOC, XLSX of PDF
- Bestandsformaat voor tekeningen: DWG/.DXF

2.1.1. Algemene informatie voor aanvraag tot aansluiting

Om een aansluiting op warmte en/of koude aan te vragen, moet een aanvraag via [Mijnaansluiting.nl](https://mijnaansluiting.nl) ingediend worden. Daarnaast moet de aanvrager informatie leveren met betrekking tot de nieuwe aansluiting(en). De aan te leveren informatie staat vermeld in hoofdstuk 2.2. Deze gegevens dienen minimaal 13 weken voor start van de bouw in het bezit te zijn bij de projectverantwoordelijke van Vattenfall Warmte.

2.1.2. Verdeel- en stijgleidingen

De aanleg van verdeelleidingen bij grondgebonden woningen vindt plaats na het aanleggen van de riolering en vóór het plaatsen van de vloeren. De aanleg van dikwandig stalen stijgleidingen (in gebouwen hoger dan 70 meter) vindt plaats vóór het plaatsen van de binnenwanden. De aanleg van kunststof/ dunwandige stijgleidingen (in gebouwen tot 70 meter) vindt plaats na het plaatsen van de binnenwanden. Het is noodzakelijk dat het tracé vrij is van obstakels.

2.1.3. Installatiegegevens

De installateur moet informatie aanleveren met betrekking tot de klantinstallatie. De aan te leveren informatie staat vermeld in hoofdstuk 2.3. Deze gegevens dienen 4 weken voor de start van de aanleg van de klantinstallatie in bezit te zijn bij de projectverantwoordelijke van Vattenfall Warmte.

2.1.4. Gereedmelding

De installateur ontvangt van Vattenfall Warmte een gereedmeldingsformulier. Minimaal 5 werkdagen voordat de klantinstallatie is voltooid, moet de installateur ons het ingevulde gereedmeldingsformulier toesturen.

Na ontvangst van het gereedmeldingsformulier kan controle van de klantinstallatie plaatsvinden. Vattenfall Warmte toetst of de opgeleverde klantinstallatie aan de aansluitvoorwaarden voldoet, voordat wordt overgegaan tot warmte- of koudelevering. Als de klantinstallatie niet aan de aansluitvoorwaarden voldoet wordt de warmte- of koudelevering niet vrijgegeven. Als de klantinstallatie na een tweede controle nog steeds niet voldoet, dan kunnen er kosten in rekening worden gebracht.

2.2. Algemene informatie

In te zenden documenten en/of gegevens:

- De definitieve bouwkundige werktekeningen waarop wij de plaats en grootte van de meterruimte, het kruipluik en de in pandige leidingtracés kunnen zien;
- Het matenplan/de situatietekening voor het projecteren van het stadswarmtenet;
- Het palen- en funderingsplan voor het bepalen van de aanvoer- en retourleidingen en de plaats van eventuele sparingen in de funderingsbalken;
- Het plan aanleg kabels en leidingen op particuliere grond (indien van toepassing);
- Het plan voor de riolering in de kruipruimten;
- De voorzieningen die u treft om te voldoen aan hoofdstuk 3 van onze aansluitvoorwaarden met betrekking tot het drooghouden van kruipruimten;
- De bouwplanning/bouwrouting in verband met het aanleggen van de warmte- en/of koudeleidingen en de gewenste datum voor levering;
- Een opgave van het aantal aansluitingen per bouwblok, waarbij wordt aangegeven of het gaat om woningen (koop, huur, sociale huur), voorzieningen of bedrijven;
- Het huidige en het toekomstige niveau van het maaiveld en het grondwater t.o.v. het NAP;
- Het huisnummerbesluit¹;
- De ligging van het terrein voor materiaalopslag en bouwkeet t.b.v. de aanleg van het stadswarmtenet.

¹ Vattenfall moet kunnen herleiden welke installatiegegevens aan welk adres gekoppeld zijn.

2.3. Installatiegegevens

In te zenden documenten en/of gegevens:

- De adresgegevens van het object en de installateur;
- Het benodigde aansluitvermogen van de klantinstallatie (voor verwarmen en koelen² indien van toepassing);
- De warmteverliesberekening, berekend volgens ISSO 51, 53 of 57;
- De (eventueel) gewenste hoeveelheid warm tapwater op basis van de toepassingsklasse Gaskeur CW:2003 (keuze uit CW 4, 5 of 6³);
- Het principeschema van de klantinstallatie;
- De leidingweerstandsberekening, berekend volgens ISSO 44 of 46, inclusief bijbehorende knooppunt- en/of installatietekening;
- De radiatorstaten met (voor)inregelstanden van de radiatorcranken en/of voetventielen;
- De KOMO-attesten met productcertificaat van toegepaste kunststof leidingsystemen;
- Voor aansluitingen met een vermogen groter dan 100 kWth (Warmte) of 10kWth (Koude): een beschrijving van het regeltechnische ontwerp.

3. Bijlagen

3.1. Doorgevoerde wijzigingen t.o.v. de voorgaande uitgave

Revisie H

07-06-2024

Tekstuele correctie correcties

Wijziging BRL Gaskeur CW

3.2. Begrippenlijst

Niet van toepassing

² Voor de koellastberekening wordt geadviseerd publicatie ISSO kleintje koellast te volgen.

³ Bij CW6 moet er overlegd worden met Vattenfall Warmte.

3.3. Vermelde normen, verplichtingen, publicaties en/of wettelijk kader

De volgende normatieve documenten bevatten bepalingen die, doordat ernaar wordt verwezen, tevens bepalingen van deze standaard zijn. Op het ogenblik van publicatie van deze standaard waren de vermelde normen van kracht. Alle normatieve documenten kunnen echter worden herzien. Als in het overzicht een normatief document is weergegeven zonder specifiek jaartal, dan wordt gerefereerd naar de meest recente versie van dit document.

Norm	Titel
ISSO 51	Warmteverliesberekening voor woningen en woongebouwen. De methode is conform de norm NEN-EN 12831.
ISSO 53	Warmteverliesberekening voor utiliteitsgebouwen met vertrekhoogten tot 5 meter.
ISSO 57	Warmteverliesberekening voor gebouwen met hoge ruimten.
ISSO 44	Het ontwerp van hydraulische schakelingen voor verwarmen. Conform NEN 12828
ISSO46	Ontwerp van hydraulische schakelingen voor verwarmen van eengezinswoningen. Conform NEN12828
ISSO 47	Ontwerp van hydraulische schakelingen voor koelen.
ISSO 56	Inregelen van ontwerpvolumestromen in individuele verwarmingsinstallaties in woningen. Conform NEN-EN 14336
ISSO 65	Inregelen van ontwerpvolumestromen in warmwaterverwarminginstallaties in woongebouwen en utiliteitsgebouwen. Conform NEN-EN 14336
BRL Gaskeur CW-label	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor GASKEUR CW Label Comfort Warmwater voor Centrale Verwarmingstoestellen, Warmwater Doorstroomtoestellen en Warmwater Voorraadtoestellen.