



Part of **VATTENFALL** 

Nuon Warmte
Afdeling Techniek

Richtlijn

Informatieverstrekking nieuwe aansluiting Beoordeling aanvraag tot aansluiting

Warmte en Koude

Datum goedkeuring TO

20-06-2013

Datum van kracht

01-01-2014

Revisie Log	Revisie	Datum van kracht
	D	01-01-2014
	C	02-02-2012
	B	-
	A	29-11-2001

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier in zijn geheel of gedeeltelijk worden verveelvoudigd, gepubliceerd dan wel opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nuon of haar rechtsopvolger(s). Het gebruik van dit document geschiedt op eigen risico. Nuon 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.

Het ter inzage geven van dit document aan direct belanghebbenden is toegestaan.

INHOUDSOPGAVE

I.	ALGEMEEN:	4
I.1	DOORGEVOERDE WIJZIGINGEN T.O.V. DE VOORGAANDE UITGAVE	4
I.2	BEGRIPPENLIJST	4
I.3	INLEIDING / VOORWOORD	4
I.4	SPECIFIEK TOEPASSINGSGEBIED	4
I.5	VERMELDE NORMEN, VERPLICHTINGEN, PUBLICATIES EN/OF WETTELIJK KADER	4
2.	SAMENVATTING	5
3.	INFORMATIEVERSTREKKING NIEUWE AANSLUITING	5
3.1	TJJDIGHEID INFORMATIEVERSTREKKING	5
3.1.1	Algemene informatie voor aanvraag tot aansluiting	5
3.1.2	Terreinleidingen	5
3.1.3	Verdeel- en stijgleidingen	5
3.1.4	Installatiegegevens	5
3.1.5	Gereedmelding	5
3.2	ALGEMENE INFORMATIE	5
3.3	INSTALLATIEGEGEVENS	6
4.	VEILIGHEID & MILIEU	6
5.	BIJLAGEN	6
5.1	TOELICHTINGEN	6
5.2	TEKENINGEN	6
5.3	SPECIFICATIES	6
5.4	OVERIGE	6

1. Algemeen:

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

Revisie D

20 juni 2013

De aansluitvoorwaarden zijn vernieuwd. In deze richtlijn zijn de verwijzingen naar de aansluitvoorwaarden bijgewerkt.

De richtlijn is aangevuld met informatie over termijn van verschillende stappen in het aansluitproces, die aansluit bij de brieven die worden gehanteerd binnen Operations.

Revisie C

2 februari 2012

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

De richtlijn is uitgebreid met de aanvraag voor koude aansluitingen t/m 2,5 kW.

Revisie B

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

Opmaak drukwerkversie.

Revisie A

29 november 2001

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

De richtlijn is definitief.

1.2 Begrippenlijst

1.3 Inleiding / voorwoord

Dit is de richtlijn 'informatieverstrekking nieuwe aansluiting' waar onze aansluitvoorwaarden naar verwijst.

1.4 Specifiek toepassingsgebied

Deze richtlijn beschrijft hoe, wanneer en welke informatie door de aanvrager van een nieuwe aansluiting overlegd moeten worden, om Nuon Warmte in staat te stellen de aanvraag tot aansluiting te beoordelen. Deze richtlijn geldt als bijlage bij de 'Aansluitvoorwaarden warmte en/of koude' van Nuon Warmte.

1.5 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
Gaskeur CW label	CW/HRww: 2003

2. Samenvatting

Er is geen samenvatting van deze richtlijn.

3. Informatieverstrekking nieuwe aansluiting

3.1 Tijdigheid informatieverstrekking

Hieronder wordt een aantal termijnen genoemd, waarop relevante informatie voor de aanvraag tot aansluiting bij de projectverantwoordelijke van het bedrijf moeten zijn aangeleverd. Of 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 over het algemeen voor nieuwbouwprojecten, maar kunnen per project verschillen. Als dit zo is wordt dit afgestemd met de betreffende partijen. Om de aansluiting in goede en efficiënte samenwerking met de aanvrager tot stand te brengen, moet de aanvrager onze werkzaamheden voor warmte en/of koude in de uitvoeringsplanning op te nemen. Alle informatie moet digitaal worden verstrekt (bestandsformaat voor documenten in Microsoft Word, Excel of Adobe PDF en voor tekeningen in Autodesk AutoCAD dwg/dxf-formaat).

3.1.1 Algemene informatie voor aanvraag tot aansluiting

Om een aansluiting op warmte en/of koude aan te vragen, moet een aanvraag via Aansluitingen.nl ingediend worden. Daarnaast moeten de documenten en gegevens zoals vermeld in hoofdstuk 3 van deze richtlijn aan de projectverantwoordelijke van het bedrijf worden verzonden. Deze gegevens dienen minimaal **13 weken voor start van de bouw** in ons bezit te zijn.

3.1.2 Terreinleidingen

In het terrein rondom het te realiseren project liggen warmte- en/of koudeleidingen in de grond. De gemeente is in de meeste gevallen eigenaar van de grond. Tenminste **13 weken voor oplevering** dient het nutstracé vrij te zijn van obstakels om met de aanleg van de warmte- en/of koudeleidingen te kunnen starten.

3.1.3 Verdeel- en stijgleidingen

De aanleg van verdeelleidingen (bij grondgebonden aansluitingen) vindt plaats na het aanleggen van de riolering en vóór het plaatsen van de binnenwanden en plafondisolatie. De aanleg van stalen stijgleidingen (bij hoogbouw aansluitingen) vindt plaats vóór het plaatsen van de binnenwanden. De aanleg van kunststof stijgleidingen vindt plaats na het plaatsen van de binnenwanden. Het is noodzakelijk dat het tracé hiervoor vrij is van obstakels.

3.1.4 Installatiegegevens

De installateur moet informatie aanleveren met betrekking tot de klantinstallatie. De aan te leveren informatie staat vermeld in hoofdstuk 3.3. Deze gegevens dienen **4 weken voor de start van de aanleg van de installatie** in bezit te zijn bij de projectverantwoordelijke van het bedrijf.

3.1.5 Gereedmelding

De installateur ontvangt van Nuon 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 installatie plaatsvinden. Wij toetsen of de opgeleverde installatie aan de aansluitvoorwaarden voldoet, voordat wordt overgegaan tot warmte- of koudelevering. Indien de installatie niet aan de aansluitvoorwaarden voldoet zal deze worden afgekeurd. Na een tweede afkeur van de installatie zullen er herkeuringskosten in rekening worden gebracht.

3.2 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 droog houden 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 huisnummerbesluit;
- de ligging van het terrein voor materiaalopslag en bouwkeet t.b.v. de aanleg van het stadswarmtenet.

3.3 Installatiegegevens

In te zenden documenten en/of gegevens:

- adresgegevens van het object en de installateur;
- het aansluitvermogen van de klantinstallatie, berekend volgens richtlijn 'Klantinstallaties';
- de (eventueel) gewenste hoeveelheid warmtapwater op basis van de toepassingsklasse Gaskeur CW:2003 (keuze uit CW 4, 5 of 6. Bij CW6 dient dit te worden overlegd met het bedrijf);
- principeschema's van de klantinstallatie;
- leidingweerstandsberekening inclusief bijbehorende knooppunt en/of installatietekening;
- radiatorstaten met (voor)inregelstanden van de radiatorkranen en/of voetventielen.

4. Veiligheid & Milieu

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

5. Bijlagen

5.1 Toelichtingen

Er is geen toelichting bij dit document.

5.2 Tekeningen

Er zijn geen tekeningen bij dit document.

5.3 Specificaties

Er zijn geen specificaties bij dit document.

5.4 Overige

Er zijn geen overige bijlagen bij dit document.