

**1. Voorwoord**

Overeenkomstig het Bouwbesluit, het Waterleidingbesluit en de aansluitvoorwaarden van de waterleidingbedrijven in Nederland moeten leidingwaterinstallaties voldoen aan NEN 1006 "Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVWI-2002)". Deze norm wordt uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN).

Bij het aanpassen van de Werkbladen is rekening gehouden met het wijzigingsblad op NEN 1006 dat naar verwachting in de loop van 2004 zal verschijnen.

De norm is om een aantal redenen algemeen gehouden, onder andere met het oog op de verschillende omstandigheden waaronder de waterleidingbedrijven het leidingwater leveren en de verschillen in samenstelling daarvan. Om tot een goede harmonisatie in de uitvoering van de leidingwaterinstallatie te komen, wordt in de Werkbladen een nadere uitwerking gegeven van hetgeen in de norm in algemene zin wordt gesteld.

In de Werkbladen zijn zowel bepalingen als richtlijnen opgenomen. Daarnaast zijn voor bepaalde situaties tevens aanwijzingen gegeven voor de uitvoering. Het in de Werkbladen gestelde moet worden beschouwd als standaardvoorwaarden waaraan een leidingwaterinstallatie moet voldoen om in overeenstemming te zijn met NEN 1006.

Toestellen en materialen die rechtmatig van het KIWA- of gelijkwaardig certificatiemerk zijn voorzien en gebruikt worden in door KIWA of een gelijkwaardig instituut genoemde toepassingen worden geacht hieraan te voldoen. Het productcertificaat geeft aan dat het product voldoet aan eisen m.b.t. gezondheidsaspecten, functionaliteit en duurzaamheid. Materialen voorzien van het Attest op Toxicologische Aspecten (ATA) zijn toxisch veilig en de verklaring Waterleidingtechnische Veiligheid (WTV) geeft aan dat het toestel is voorzien van een (interne) beveiliging en daardoor veilig op de leidingwaterinstallatie kan worden aangesloten.

Voor het uitvoeren van leidingwaterinstallaties, die afwijken van hetgeen in de Werkbladen is gesteld, of voor die onderdelen van leidingwaterinstallaties waarvoor nog geen Werkbladen zijn opgesteld, wordt aanbevolen om vooraf overleg met het betreffende waterleidingbedrijf te plegen.

2. Doelstelling

Hieromtrent is in artikel 1.1 van NEN 1006 het volgende gesteld:

Deze norm geeft de eisen waaraan een leidingwaterinstallatie, uit het oogpunt van de volksgezondheid, veiligheid en doelmatigheid, moet voldoen.

De norm is bedoeld om te worden toegepast voor elke nieuw aan te leggen leidingwaterinstallatie en voor uitbreidingen, wijzigingen, gehele of gedeeltelijke vernieuwingen, herstellingen en onderhoud van een bestaande leidingwaterinstallatie.

Leidingwaterinstallaties zijn onder te verdelen in drink-, warmtap- en huishoudwaterinstallaties. Onder huishoudwaterinstallaties vallen individuele en collectieve installaties die gevoed worden met huishoudwater. Huishoudwater kan geleverd worden door waterleidingbedrijven, maar ook door collectieve of individuele watervoorzieningen. De bron van huishoudwater kan zijn grondwater, oppervlaktewater, hemelwater, afvalwater of een ander soort water. In deze norm zijn de eisen die vanuit volksgezondheid aan huishoudwaterinstallaties worden gesteld beperkt tot de drie door VROM toegestane gebruiksdoelen: toiletspoeling, wasmachine en het besproeien van de tuin.

Tijdelijke leidingwaterinstallaties vallen ook onder het toepassingsgebied van deze norm.

3. Opzet Werkbladen

De titel en nummering van de Werkbladen is gebaseerd op de betreffende artikelnummers van NEN 1006. Indien over één artikel meerdere Werkbladen zijn opgesteld, wordt het nummer van het werkblad gevolgd door de aanduiding A, B, C enz.

In de werkbladen is de letterlijke tekst van de voor het betreffende werkblad relevante artikelen uit NEN 1006 opgenomen. Deze tekst is cursief gedrukt en staat direct in het begin van het werkblad.

Vervolgens zijn, indien van toepassing, de in het werkblad vermelde normen en publicaties opgenomen.