



## Bliksembeveiliging Inspecties

POSTBUS 6  
9290 AA KOLLUM  
TELEFOON +31 (0)511 45 40 40  
WWW.VANDERHEIDE.NL

Waterschap Aa en Maas  
T.a.v. de heer J.P.H.M. Verberne  
Postbus 5049  
5201 GA 'S-HERTOGENBOSCH

DATUM 14 juni 2011  
CERTIFICAATNUMMER 2329/997500/1/2  
BEHANDELD DOOR De heer S. Jellema  
TELEFOON +31 (0)511 - 45 40 40  
FAX +31 (0)511 - 45 81 22  
E-MAIL bbi@vanderheide.nl  
PAGINA 1

OBJECT Riolgemeal Someren-Noord aan de Kanaalstraat (aast nr. 40) te Someren

### Inspectiecertificaat bliksembeveiliging

#### Algemeen:

Type abonnement  
Gesproken met  
Uw referentie

Basis abonnement  
Dhr. J. Verberne  
Ordernr. 1.7620.029 ML Zwanenberg

Toegepast leidingmateriaal  
Dakbedekking  
Overspanningsbeveiliging toegepast  
Potentiaalvereffening toegepast  
Toegepast aardingssysteem

Alum. 50 qmm/cu 50 qmm  
Plat  
Nee  
Gedeeltelijk

☐ Individuele aardelektroden  
☐ Doorgelaste wapening  
☐ Ringleiding

#### Technische staat van:

- daknetinstallatie  
- afgaande leidingen  
- aansluitingen  
- doorverbindingen  
- bevestigingsmateriaal

Goed  
Goed  
Goed  
Goed  
Goed

- beschermbuizen  
- aardingssysteem

Goed  
Goed

Zijn er aanbevelingen

Nee

Inspecteur  
Inspectiedatum  
Gebruikt meetinstrument  
Calibratiedatum

Dhr. H. Baetsen  
17/05/2011  
Gossen Geohm 2, serie nr. F 2393  
11/02/2011

# Bliksembeveiliging Inspecties

POSTBUS 6  
9290 AA KOLLUM  
TELEFOON +31 (0)511 45 40 40  
WWW.VANDERHEIDE.NL

CERTIFICAATNUMMER 2329/997500/1/2

PAGINA 2

OBJECT Rioolgemaal Someren-Noord aan de Kanaalstraat (aast nr. 40) te Someren

De inspectie is uitgevoerd overeenkomstig de NEN 1014. De metingen zijn verricht met een geijkt meetinstrument, zoals voorgeschreven in de REI 1994.

## Meetresultaten:

De weerstand van de bliksemafleiderinstallatie is 2,40 ohm

De totale vervangingsweerstand is 0,65 ohm

MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND
1)	7,10	2)	7,70	3)	2,90	4)	8,20		

De bliksembeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

Visuele inspectie op:

- Daknet (vermazing).
- Afgaande leidingen.
- Aansluitingen.
- Doorverbindingen.
- Juiste beschermingsklasse.

## Meetinspectie bliksemafleiderinstallatie:

- Aardverspreidingsweerstandsmeting.
- Circuitmetingen.

De installatie is gecontroleerd conform de inspectiemethode genoemd in de norm NEN 1014 van november 1992 en is ingedeeld in beveiligingsklasse LP2.

Het ontwerp van de installatie is overeenkomstig de norm NEN 1014, vierde druk van 1971.

De installatie is in orde.

Wij vertrouwen erop dat de inspectie en de rapportage naar genoegen uitgevoerd is.

Met vriendelijke groeten,

Van der Heide Bliksembeveiliging Inspecties



W. Rekker  
General Manager



## Bliksembeveiliging Inspecties

POSTBUS 6  
9290 AA KOLLUM  
TELEFOON +31 (0)511 45 40 40  
WWW.VANDERHEIDE.NL

Waterschap Aa en Maas  
T.a.v. de heer J.P.H.M. Verberne  
Postbus 5049  
5201 GA 'S-HERTOGENBOSCH

DATUM 14 juni 2011  
CERTIFICAATNUMMER 2329/997501/1/2  
BEHANDELD DOOR De heer S. Jellema  
TELEFOON +31 (0)511 - 45 40 40  
FAX +31 (0)511 - 45 81 22  
E-MAIL bbi@vanderheide.nl  
PAGINA 1

OBJECT Rioolgemaal Someren-Zuid aan de Boerenkamplaan 57 te Someren

### Inspectiecertificaat bliksembeveiliging

#### Algemeen:

Type abonnement  
Gesproken met  
Uw referentie

Basis abonnement  
Dhr. J. Verberne  
Ordernr. 1.7620.029 ML Zwanenberg

Toegepast leidingmateriaal  
Dakbedekking  
Overspanningsbeveiliging toegepast  
Potentiaalvereffening toegepast  
Toegepast aardingssysteem

Cu 50 qmm/alum. 50 qmm  
Pannen  
Nee  
Gedeeltelijk  
☒ Individuele aardelektroden  
☐ Doorgelaste wapening  
☐ Ringleiding

#### Technische staat van:

- daknetinstallatie
- afgaande leidingen
- aansluitingen
- doorverbindingen
- bevestigingsmateriaal
- meetkoppelingen
- beschermbuizen
- aardingssysteem

Goed  
Goed  
Goed  
Goed  
Goed  
Goed  
Goed  
Goed

Zijn er aanbevelingen

Nee

Inspecteur  
Inspectiedatum  
Gebruikt meetinstrument  
Calibratiedatum

Dhr. H. Baetsen  
17/05/2011  
Gossen Geohm 2, serie nr. F 2393  
11/02/2011

# Bliksembeveiliging Inspecties

POSTBUS 6  
9290 AA KOLLUM  
TELEFOON +31 (0)511 45 40 40  
WWW.VANDERHEIDE.NL

CERTIFICAATNUMMER 2329/997501/1/2

PAGINA 2

OBJECT Rioolgemaal Someren-Zuid aan de Boerenkamplaan 57 te Someren

De inspectie is uitgevoerd overeenkomstig de NEN 1014. De metingen zijn verricht met een geijkt meetinstrument, zoals voorgeschreven in de REI 1994.

## Meetresultaten:

De weerstand van de bliksemafleiderinstallatie is 2,35 ohm

De totale vervangingsweerstand is 0,45 ohm

MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND
1)	7,20	2)	6,10	3)	2,90	4)	9,70		

De bliksembeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

Visuele inspectie op:

- Daknet (vermazing).
- Afgaande leidingen.
- Aansluitingen.
- Doorverbindingen.
- Juiste beschermingsklasse.

## Meetinspectie bliksemafleiderinstallatie:

- Aardverspreidingsweerstandsmeting.
- Circuitmetingen.

De installatie is gecontroleerd conform de inspectiemethode genoemd in de norm NEN 1014 van november 1992 en is ingedeeld in beveiligingsklasse LP2.

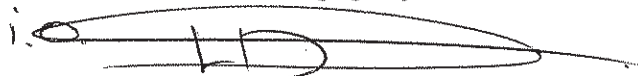
Het ontwerp van de installatie is overeenkomstig de norm NEN 1014, vierde druk van 1971.

De installatie is in orde.

Wij vertrouwen erop dat de inspectie en de rapportage naar genoegen uitgevoerd is.

Met vriendelijke groeten,

Van der Heide Bliksembeveiliging Inspecties



W. Rekker  
General Manager