



Veilige Spandraadverlichting

5 sept 2019

Hans Verhorst en Johan Jonker

DORDRECHT





Areaal

- 340 overspanningen voor de openbare verlichting



- 118 overspanningen voor de sfeerverlichting





Montagebeleid tot 2018

Werken met:

- Vakkundig personeel
- Specifiek werkproces
- Phillystran spandraad
- Persverbinders ipv eindverbinders
- RVS bevestigingsmiddelen
- Muurplaat montage met twee ankers
- Chemische ankers
- spandraadberekeningen



Inspectiebeleid tot 2018

Visuele controle om de 2,5 jaar

- t/m 2015 door de OVL aannemer
- vanaf 2016 door meetbedrijf.

Controle op de ankers, verbindingen, spanners en draad



Incident 10 dec 2017

(3 spandraden gebroken)

ZHZ Actueel 'Het laatste 112-nieuws uit Zuid-Holland Zuid'
Dordrecht, Zwijndrechtse Waard, Alblasserwaard, Vijfheerenlanden en Hoeksche Waard

HOME PLAATSELIJK NIEUWS OVER ONS ADVERTEREN CONTACT

Tiplijn: 06-19541384



Meisje gewond door vallende kerstverlichting in Dordrecht

GESCHREVEN DOOR 112 MOLENLANDEN OP 10 DECEMBER 2017

DORDRECHT

DORDRECHT - Een meisje is zondagmiddag 10 december gewond geraakt aan het Bagijnhof in Dordrecht nadat daar de kerstverlichting naar beneden kwam vallen. Dit gebeurde omstreeks 14.15 uur.

LIVE NIEUWS

ZHZ Actueel
@ZHZActueel





Incident 11 dec 2017

(2 muren uitgebroken)





N.a.v. incidenten

- Trekproeven spandraad
- Bouwkundig advies ingewonnen
- Berekeningsprogramma spandraad laten toetsen door TNO





Waar ging het mis

- Geen goede spandraadberekening
- Geen constructieonderzoek gedaan
- Klemverbindingen niet afgestemd op de sfeerverlichting



Aangescherpt montage en inspectiebeleid (1)

Op basis van:

- Opgedane montage- en inspectieervaring
- Bouwkundig advies
- TNO rapportage van het berekeningsprogramma
- Trekbankproeven



Nieuw montage en inspectiebeleid (2)

Wordt aangescherpt op basis van:

- Per overspanning bouwkundig onderzoek.
- Per overspanning en soort gebruik een berekening.
- Montagewijze aangescherpt



- Inspectie(meten)voor gebruik
- Inspectie frequentie wordt verhoogd

Aandachtspunten

- Informeren pandeigenaren
- APV (gedoogplicht)
- Monumentenzorg
- Aanvragen vlaggen, Banieren e.d.
- Winkeliersverenigingen

Samengevat

Wees als eigenaar/beheerder, maar mogelijk ook als vergunningverlener, je er bewust van dat een veilige spandraadverlichting:

- Meer/anders is dan openbare verlichting beheren
- Extra zorgvuldigheid bij ontwerp en uitvoering vereist
- Een hoger inspectiefrequentie met zich mee brengt



VRAGEN?