

Koningsweg 133 C
3582 GD Utrecht

T 085-4854150

BTW NL 8041.03.136 B01
KvK 41177654

Betreft: conclusies na inspectie Lantaarn van de Domtoren met abseil-technieken
Bijlage: Foto rapportage met schadebeelden

Utrecht, 29 november 2016

Geachte heer Pieterse,

Op verzoek van de gemeente Utrecht heeft Stichting Monumentenwacht Utrecht de Domtoren met behulp van zogenaamde abseil-technieken geïnspecteerd.

De werkzaamheden

De werkzaamheden door de specialisten van Monumentenwacht Utrecht zijn op dinsdag 11 oktober 2016 gestart en op donderdag 13 oktober 2016 afgerond.

Inspectiegebied de Lantaarn

Deze inspectie is deels uitgevoerd aan "de Lantaarn".

Vanwege veiligheidsredenen, reeds bekend bij de gemeente Utrecht, konden de West- en Noordwestzijde niet worden geïnspecteerd m.b.v. de abseil-technieken.

Indien de West- en Noordwest zijde zouden moeten worden geïnspecteerd levert dit simpelweg ongewenste veiligheidsproblemen op.

Om de West- en Noordwest zijde te kunnen inspecteren m.b.v. abseilen dient er een "zogenaamde" omleiding gemaakt te worden. De bevestiging hiervan levert een onverantwoorde belasting op voor de betreffende vensters. Deze delen moeten daarom "op afstand" gemonitord worden.

Planning volgende inspectie

De volgende inspectie staat in opdracht van de gemeente Utrecht gepland voor medio februari 2017. Dit natuurlijk mede afhankelijk van de dan geldende weersomstandigheden.

De schadebeelden

De schadebeelden aan de Zuid- en de Zuidwest zijde zijn qua omvang toegenomen. Onderdelen zakken verder van elkaar in vergelijking tot de laatste inspectie van juni 2016.

Uit veiligheidsoverwegingen heeft Monumentenwacht Utrecht -in overleg met gemeente Utrecht- besloten om ook de zuidzijde m.b.v. spanbanden te stabiliseren. Dit om het risico verdere verzakkingen dan wel loskomend mortel te minimaliseren.

De overige reeds bestaande scheuren lijken redelijk stabiel d.w.z. dat deze scheuren t.o.v. de voorgaande inspectie niet langer lijken te worden. Verspreid over het inspectiegebied heeft Monumentenwacht Utrecht kleinere losse onderdelen weggehaald. Een aantal voorbeelden hiervan ziet u terug in de fotobijlage.

Veiligheid

Doordat Monumentenwacht Utrecht "de Lantaarn" van de Domtoren elk jaargetijde met abseil-technieken inspecteert of heeft geïnspecteerd zijn de schades bij de gemeente Utrecht goed in beeld.

Koningsweg 133 C
3582 GD Utrecht

T 085-4854150

BTW NL 8041.03.136 B01
KvK 41177654

Om maximale veiligheid aan de bezoekers te bieden adviseert Monumentenwacht Utrecht om nog voor de vorstperiode van de winter 2016-2017 netten te plaatsen c.q. te monteren boven de omloop op 70 meter.

Fotorapportage

De fotorapportage geeft inzicht in de details van de nieuwe- en reeds bekende schadebeelden.

Met vriendelijke groet,

Marc Diemel

Coördinator en bouwkundig adviseur monumenten

FOTOBILAGE lantaarn

Naam object: Domtoren

Adres object: Damplein 21

Monumentnummer: 36075

Pagina 1 van 5



Beschrijving bij foto 1:

Noord

Schade aan de baksteen.



Beschrijving bij foto 2:

Noord

De schade aan de baksteen komt waarschijnlijk door roestend ijzerwerk.



Beschrijving bij foto 3:

Oost

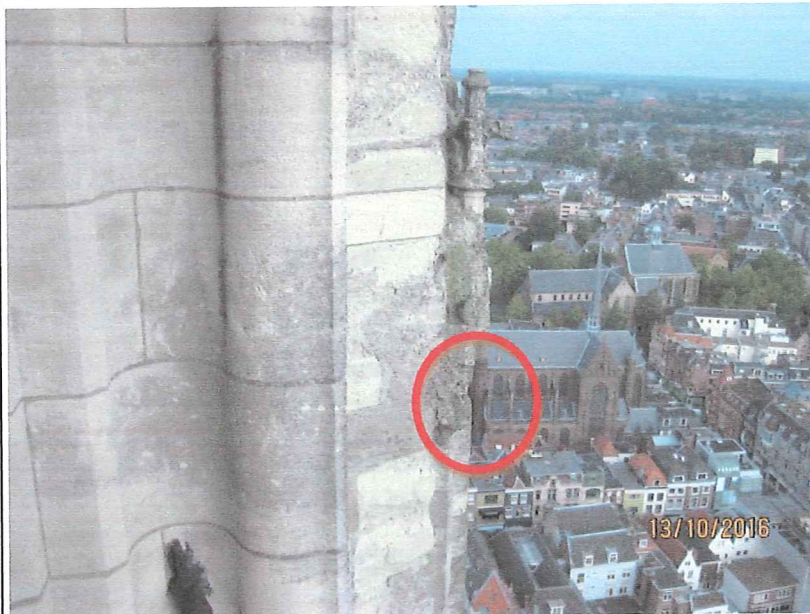
Overzicht foto:4



Beschrijving bij foto 4:

Oost

Schade aan het natuursteen, de onderdelen moeten worden afgeklopt om deze loskomende onderdelen weg te nemen.



Beschrijving bij foto 5:

Oost

Overzicht foto: 6



Beschrijving bij foto 6:

Oost

Schade aan het natuursteen, de onderdelen moeten worden afgeklopt om deze loskomende onderdelen weg te nemen.



Beschrijving bij foto 7:

Oost

Schade aan het natuursteen, de onderdelen moeten worden afgeklopt om deze loskomende onderdelen weg te nemen.



Beschrijving bij foto 8:

Oost

Er is roestend ijzerwerk in het natuursteen aanwezig. Het loskomende natuursteen is weggenomen.



Beschrijving bij foto 9:

Zuidwest

Overzicht foto 10 en 11



Beschrijving bij foto 10:

Zuidwest

Het onderlinge verschil van de blokken natuursteen is toegenomen ten opzichte van de vorige inspectie. Het verschil is nu 18 mm.



Beschrijving bij foto 11:

Zuidwest, binnenzijde

De metselmortel is losgelaten en de grote van de opening is nu 18 mm.



Beschrijving bij foto 12:

Noordwest

Overzicht schade bij het loszittende venster.



Beschrijving bij foto 13:

Detail foto:12

De schade lijkt stabiel, voor zover waarneembaar is deze niet groter geworden.



Beschrijving bij foto 14:

1^e geleding West

Het oproesten van het ijzeren hekwerk zorgt voor schade aan het natuursteen.