

Aan de burgemeester Alkmaar, dhr. P.B. Bruinooge
t.a.v. dhr. W. Eppinga – Unitmanager Veiligheid
Geestersingel 140
1815 BB ALKMAAR

Onderwerp Tussentijdse waarschuwing falende lasverbindingen dak AZ-stadion

Geachte heer Eppinga,

De Onderzoeksraad voor Veiligheid doet zoals bekend een verkennend onderzoek naar het instorten van de overkapping van de tribune van het AZ-stadion te Alkmaar op zaterdag 10 augustus 2019.

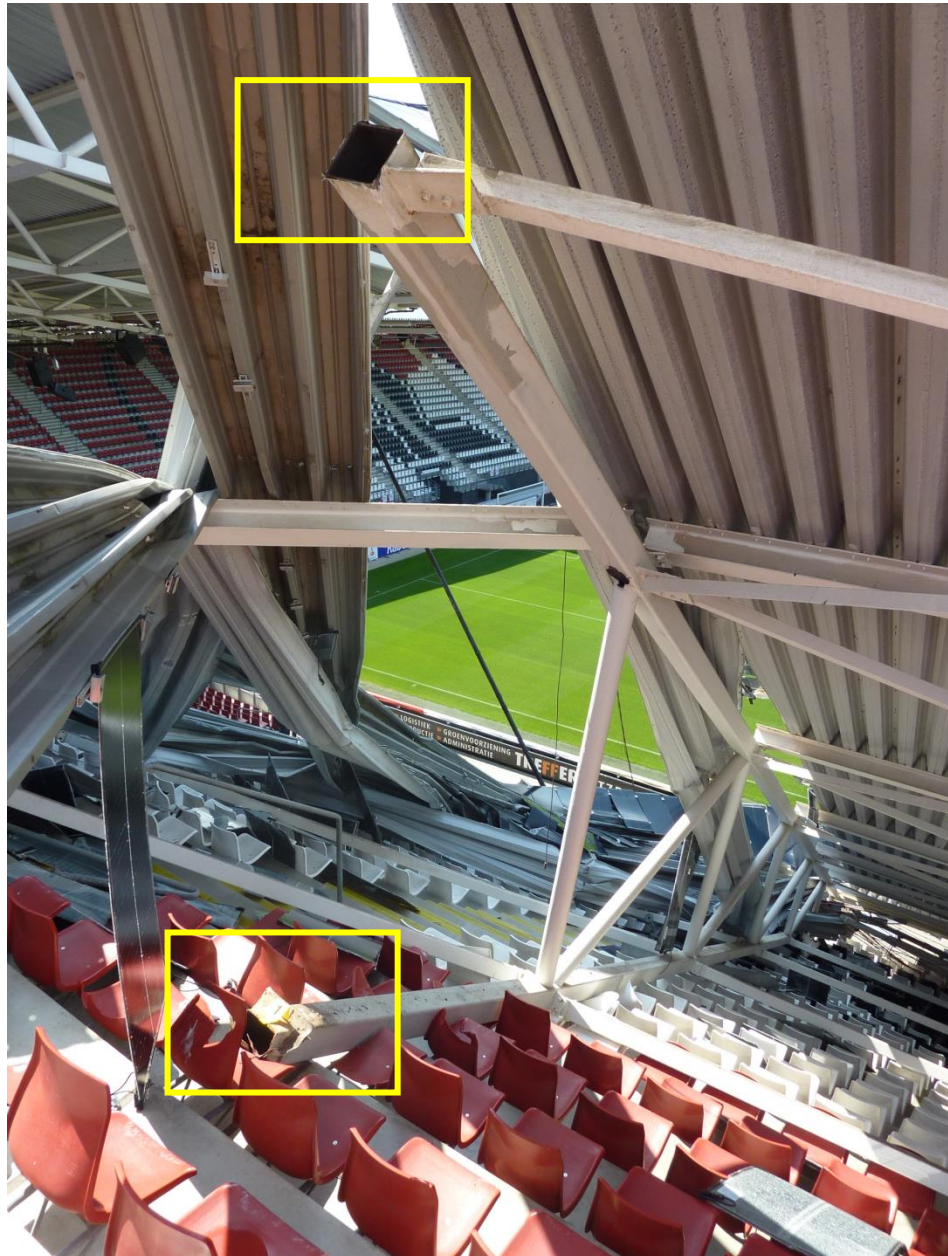
Tijdens het verkennend onderzoek is vastgesteld dat de directe oorzaak van het bezwijken van het dak is terug te voeren op het falen van lasverbindingen in de spanten. Verder onderzoek zal uit moeten wijzen waarom deze verbindingen zijn bezweken. Ook zijn in dit verkennend onderzoek twee breuken en twee verdachte plekken vastgesteld bij spanten in het deel dat nog intact is. De geconstateerde breuken en vermoedelijke scheuren kunnen leiden tot het uiteindelijk (ook) bezwijken van deze spanten.

Op grond van artikel 63 van de Rijkswet Onderzoeksraad voor Veiligheid¹, doen wij aan u de aanbeveling als vergunningverlener voor het stadion, om u te (laten) overtuigen van de stabiliteit en sterkte van de kapconstructie van het AFAS stadion.

Deze aanbeveling naar aanleiding van de constatering is ook reden om naast u als vergunningverlener van het stadion, ook aan de AZ als eigenaar van het stadion een aanbeveling te richten met als doel herhaling van een dergelijk voorval te voorkomen.

Ir. J.R.A.V. Dijsselbloem
Voorzitter Onderzoeksraad voor Veiligheid

¹ Artikel 63 : Indien noodzakelijk voor onverwijd optreden om rampen of ongevallen te voorkomen, doet de raad reeds tijdens een onderzoek aanbevelingen voor preventieve maatregelen.



Overzicht bezweken lasverbindingen boven- en onderspant van één van de vier spanten

Bron: Onderzoeksraad voor Veiligheid



Overzichtsfoto: locatie breuk bovenspant

Bron: Onderzoeksraad voor Veiligheid



Detailfoto breuklijn

Bron: Onderzoeksraad voor Veiligheid