

Betrokkenheid van dr ir F. Schokking, GeoConsult bv, bij juridische aspecten van bouwprojecten

*Opstellen van deskundigenbericht voor Rechtbank Haarlem
i.s.m. Ing. R.H. Gaasbeek en ir M.C.H. van Delft (2009-2010)*

In een geschil tussen eigenaar van garagebedrijf en aannemers over schade aan bestaand gebouw en mogelijk gerelateerd aan een ontgraving en grondwater onttrekking direct naast het gebouw

*Opstellen van deskundigenbericht voor Rechtbank Roermond
i.s.m. E.W. Lopes Cardozo, Architect BNA, Amsterdam (2009)*

In een geschil tussen huiseigenaren en waterschap over schade aan houtskeletbouw huizen, mogelijk gerelateerd aan grondwaterfluctuaties

*Opstellen van deskundigenbericht voor Rechtbank Amsterdam,
i.s.m. W. Oosterveld, bouwkundige, Koog a/d Zaan (2007)*

In een geschil tussen bewoner en gemeente de beoordeling van de mogelijke invloed van heiwerk op de inwendige en uitwendige scheurvorming bij een pand in een veengebied

Onderzoek naar de invloed van een bemaling op scheurvorming in monumentaal pand in de omgeving i.s.m. E.W. Lopes Cardozo, Architect BNA, Amsterdam en BouwVisie bv, Limmen (2006 – heden)

Geologisch en hydrologisch onderzoek en rapportage ter ondersteuning van eis van eigenaar van monumentaal pand op aannemersbedrijf, onderhandelingen met aannemersbedrijf en begeleiding van monitoring tijdens verdere bemaling.

*Opstellen van deskundigenbericht voor Rechtbank Haarlem,
i.s.m. E.W. Lopes Cardozo, Architect BNA, Amsterdam (2005 – 2006)*

Geschil tussen waterschap en ingeland, voortvloeiende uit het aanbrengen van een damwand achter een woning in veengebied. Onderzoek naar het oorzakelijk verband tussen de activiteiten met betrekking tot installatie van de damwand, verplaatsing van de damwand en voorkomen van verdere verplaatsing en schade aan de woning.

HSL-Zuid, Aansluitingen op bestaande NS Infrastructuur (HSL7)(2001)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Afwijking betreffende zettinggevaar van een reeds bestaande fundering voor een te bouwen viaduct te Hoofddorp | Aanvullend grondonderzoek en herontwerp van bestaande fundering; Onderzoek naar de mogelijke verplichting van opdrachtgever tot vergoeding van meerkosten, gebaseerd op onvoldoende grondgegevens, en ontwerp- en uitvoeringgegevens van naastliggend, |
|---|--|

- reeds bestaand, viaduct, inclusief de reeds bestaande fundering
- Afwijking betreffende het al dan niet aanbrengen van een hydraulisch gebonden onderlaag op een aardebaan, die een overgang vormt met de HSL- baan
Opstellen van de juridische argumentatie voor het beschouwen van het aanbrengen van de hydraulisch gebonden laag als meerwerk
- Afwijking betreffende de noodzaak van het aanbrengen van een voorbelasting bij de aanleg van een tunnelbak te Breda (fundering op staal)
Opstellen van de technische onderbouwing voor aanmerking als meerwerk, gebaseerd op nieuwe geologische en geotechnische informatie, die beschikbaar is gekomen uit aanvullend grondonderzoek

Botlekspoortunnel, Betuwelijn (2000)

- Schade aan omgeving (spoorbanen, auto-weg en leidingentracé) tijdens in- en uittrillen van damwandplanken en combiwandpalen
Opstellen van expertrapport m.b.t. aansprakelijkheid van de (ontwerpde) aannemer, mogelijke alternatieve bouwmethoden en beoordeling van de adequaatheid van de door de aannemer gevolgde uitvoeringsmethodiek en opstellen van claim

Kantoorhoogbouw, Diemen (1998)

- Scheurvorming in keldervloeren en -wanden
Pre-claim onderzoek naar mogelijk verband met opgetreden problemen bij het heien van de funderingspalen

Aquaduct de Gaag, in verlengde A-4, Delft-Zuidwest (1996)

- Bezwijken van helling aan binnenzijde van damwandkuip
Advisering aannemer vóór en tijdens uitvoeringsfase (ontwerp hulp- en permanente constructies opgelegd in contract) over technische en contractuele aspecten van hellingstabiliteit mede in relatie met grondwateronttrekking
- Integriteitprobleem van vibrocompalen door uitzakken van cement mortel tijdens uitharding
Oorzaakanalyse en onderzoek naar de gang van zaken tijdens uitvoering mede in het licht van bestaande uitvoeringsrichtlijnen