



Regie op veiligheid en constructieve veiligheid

De bouwsector is in de afgelopen jaren opgeschrikt door een aantal ongevallen bij verschillende bouwers. Voorbeelden hiervan zijn: een ingestort tribune dak van Grolsch Veste in Enschede (2011), een hijsongeval in Alphen aan den Rijn (2015) en een ingestorte parkeergarage in Eindhoven (2017). Allemaal tragische incidenten die ons als bouwers in ieder geval één ding leren: als de constructieve veiligheid niet op orde is, kunnen de gevolgen groot zijn.

“Constructieve veiligheid is ingewikkeld, omdat er soms wel meer dan tien partijen bij betrokken zijn”, vertelt Leon Lous, ontwerpdirecteur bij VolkerWessels Infra EPC. “Een fabrikant levert data aan, een ingenieursbureau gebruikt die voor een berekening en een bouwer verwerkt die weer in een ontwerp. Als het in de overdracht of interpretatie niet goed gaat, levert dat een risico op. Daarom is het zo belangrijk dat één persoon uiteindelijk eindverantwoordelijk is en de regie heeft: de coördinerend constructeur.”

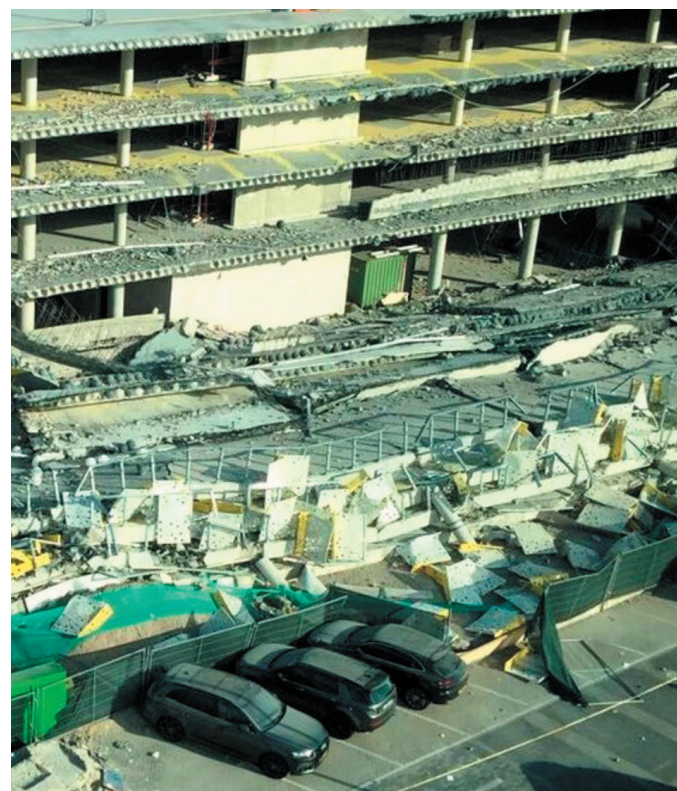
Het aanstellen van een coördinerend constructeur wordt binnen VolkerWessels verplicht voor alle werken waar de ontwerpverantwoordelijkheid van (tijdelijke) constructies bij de aannemer ligt. De vereiste ervaring en certificering van de coördinerend constructeur zijn afhankelijk van de gevolgklasse (1, 2 of 3) waar de constructie zich conform het Bouwbesluit in bevindt. Ook het niveau kan verschillen,

van een controle op uitgangspunten tot een volledige herberekening. De rol kan onder voorwaarden worden ingevuld door iemand uit het projectteam, maar liever door iemand die daar wat verder vanaf staat. Leon: “Hij of zij controleert niet alleen alle berekeningen, maar ook of de uitgangspunten kloppen en zet vervolgens een goedkeuringsstempel. Uiteindelijk is het een extra slot op de deur en wordt er niet gebouwd zonder deze goedkeuring.”

Veiligheid op de bouwplaats en op de omgeving

Naast constructieve veiligheid gaat het plan ‘Regie op Veiligheid’ ook over veiligheid op de bouwplaats en voor de omgeving. “Voor de Infradivisie zijn er vier nieuwe rollen benoemd”, vertelt Egon van Hooft, veiligheidsmanager van Aveco de Bondt (zie kader). “Die rollen bestonden al gedeeltelijk, maar het was niet altijd duidelijk welke taken en verantwoordelijkheden daarbij horen. Nu leggen we dat vast en bieden we e-learningen en trainingen om mensen daar ook toe op te leiden. De vrijblijvendheid is er daardoor vanaf.”

Volgens Leon en Egon zijn de eerste ervaringen al positief. De coördinerend constructeur heeft zijn meerwaarde al bewezen op diverse projecten. Voor de zomer start een eerste pilot waarbij alle onderdelen van het plan in de praktijk worden gebracht. In de loop van 2021 volgt de implementatie in de hele Infradivisie.



Regie op Veiligheid

De Onderzoeksraad voor de Veiligheid (OVV) heeft onderzoek gedaan naar incidenten die het gevolg zijn van constructiefouten en lessen getrokken voor de toekomst. Bouwers, ingenieursbureaus en grote opdrachtgevers hebben vervolgens samen gekeken wat er in het bouwproces anders moet om herhaling te voorkomen. VolkerWessels onderschrijft de aanbevelingen en iedere divisie heeft deze in het plan ‘Regie op Veiligheid’ verder uitgewerkt.

Om de uitwerking van het plan goed te monitoren kan in de WAVE-app per project worden aangegeven hoe invulling wordt gegeven aan de rollen van veiligheidsfunctionarissen, de overlegstructuur en veiligheidsdocumenten. De resultaten zijn zichtbaar in een apart dashboard op alle niveaus.

Portefeuillehouder veiligheid

Op werkmaatschappij- en projectniveau verantwoordelijk voor het globaal monitoren van de veiligheidsorganisatie en -processen.

Regievoerder Veiligheid

Namens de opdrachtgever verantwoordelijk voor het monitoren van de veiligheidsorganisatie- en processen op projectniveau.

Veiligheidscoördinator

Namens de hoofdaannemer verantwoordelijk voor het coördineren van bouwplaats-, omgevings- en bouwwerkveiligheid op projectniveau.

Veiligheidsaanspreekpunt

Namens een onderaannemer verantwoordelijk voor het coördineren van bouwplaats-, omgevings- en bouwwerkveiligheid op projectniveau. Instrueert en houdt toezicht op de gemaakte afspraken.