

# Het klimseizoen is weer aangebroken

Ad Tissink

Nadat ze ruim een jaar op hun opbouwhoogte hebben gefunctioneerd worden de kranen voor JuBi nu één voor één uitgeklimmen. De hoogste heeft sinds deze dinsdag een haakhoogte van 102 meter.

Het uitklimmen werd uitgevoerd door medewerkers van Van der Spek in opdracht van BAM Materieel. In een dag tijd plaatsten vier man zes torendelen van 5,70 meter hoogte, waardoor de kraan bijna 35 meter in hoogte klom. Niet alleen de betreffende kraan A1, was daardoor een dag uit de running. Ook de twee kranen waarvan de draaicirkels deels overlappen met die van de A1 waren beperkt inzetbaar. Vrachtwagens met bollenplaatvloeren of gevelpanelen moesten op een andere plek hun vracht lossen. Toch heeft de voortgang in die bouwdelen daar nauwelijks onder geleden volgens logistiek uitvoerder Mark Reuvers van bouwcombinatie JuBi. Een week eerder al was de speciale verankering geplaatst. De kranen voor de bouw van de ministerietorens kunnen namelijk niet aan de gevels worden verankerd maar moeten afsteunen op de liftkernen. Daarvoor zijn fikse staalconstructies ontworpen die zo'n 12 meter moeten overbruggen. Het anker was op de grond compleet voorgemonteerd en daarna ingehesen en vastgezet. Er moest alleen nog een beperkte afstand overbrugd worden tot de kraan,

maar dat moest nauwkeurig in de praktijk worden ingemeten. Daarvoor werd de kraan in een speciale stand geplaatst met een testgewicht. Volgens verwachtingen was een staalplaat van zo'n 30 centimeter dikte nodig om het gat te vullen. Maar volgens Reuvers was het belangrijk om zo zorgvuldig te werk te gaan zodat de verbindingen spanningsloos geplaatst kunnen worden en het anker dus ook weer gemakkelijk verwijderd kan worden voor de volgende klimeessie. Op de topkraan na voor de laagbouw, die volgende week met twee torenstukken wordt vergroot en dan op zijn eindhoogte zit, worden alle kranen drie keer uitgeklimmen. De hoogste komt uiteindelijk op 192 meter uit, zo'n 50 meter hoger dan het dak van de ministeriegebouwen. Vanaf nu is het volgens Reuvers bijna elke maand raak en wordt wel een van de vier torenkranen uitgeklimmen.

De kranen voor JuBi worden een voor een uitgeklimmen.



Het complex met de torens van Justitie en Binnenlandse Zaken dat in Den Haag verrijst, is na voltooiing het grootste rijksgebouw in Nederland. Cobouw volgt de werkzaamheden op de voet. Aflevering 12.

