



Noorden krijgt spannend en futuristisch politiecomplex

07-01-2011 00:00 | Binnenland | Koistra, Daniël |



Een van de opvallendste onderdelen van het nieuwe politiecomplex in Drachten is de meldkamer, die uit de nieuwbouw steekt en op vijf betonnen poeren rust.

DRACHTEN - Een hagelnieuw multifunctioneel politiecomplex wordt eind maart langs de A7 in Drachten opgeleverd. In het complex zitten straks meerdere activiteiten van de noordelijke politiediensten onder één dak.

De nieuwe, futuristisch ogende meldkamer voor Friesland, Groningen en Drenthe werkt voor politie, brandweer en ambulance. De politie kan terecht in een trainingscentrum met twee ondergrondse schietkelders en uitgebreide sport- en lesfaciliteiten. De oefenstraat is uitgerust met een twee-onder-een-kap-woning en een bankgebouw. Het politiecomplex is voorlopig het laatste grote project dat de politie Fryslân laat bouwen. "Alleen uitbreiding, renovatie of verbouw van de bestaande bureaus behoren straks nog tot de mogelijkheden," zegt politiewoordvoerder Anne van der Meer van het korps Fryslân. Kleinere politiebureaus in Friesland werden in 2009 gesloten wegens geldgebrek. Een miljoenenproject als deze is daarom opvallend. "De keuze voor dit gebouw is niet van vandaag op gisteren gemaakt. Bij de drie noordelijke korpsen leefde al geruime tijd de wens om meer samen te werken." De noodzaak voor een nieuw trainingscentrum in het Noorden was bovendien dringend aanwezig. "Het huidige centrum in Leeuwarden is verouderd en was dringend aan vernieuwing toe." Het complex in Drachten is multifunctioneel van opzet.

Agenten kunnen hun jaarlijkse verplichte vaardigheidsexamens doen. Voor praktijksimulaties is een oefenstraat met semirealistische gebouwen gemaakt. In een sportzaal, leslokaal voor judo en fitnessruimte kunnen de verplichte conditiesten worden afgelegd. De technische recherche, het forensisch laboratorium, de arbodienst en ICT-afdeling krijgen eveneens een plekje in het nieuwe gebouw.

Uitdaging

"Een ontzettend mooie klus om te doen. De bouw van de schietkelder bijvoorbeeld was niet alledaags en vergde vooraf veel rekenwerk", zegt uitvoerder Theo Huisma van hoofdaannemer Jorritsma Bouw West in Drachten. De bouw zelf zorgde ook voor hoofdbrekens. De beide schietbanen werden op een diepte van 6 meter gerealiseerd. Terwijl het complex op een eiland wordt gerealiseerd, moest de bouwer een relatief grote bouwput van 70 bij 25 meter creëren. Voor de kelderfundatie zijn 200 betonnen trekpalen met elk een lengte van 20 meter de grond in geheid. De betonnen bodem in de kelder is 60 centimeter dik. De kelderwanden zijn met behulp van het hollewandsysteem gemaakt. Omdat de kelder onder de weg door loopt, is het kelderdek van gewapend beton bijna een halve meter dik. Bij het bouwen van de beide schietkelders moest aan een reeks strenge veiligheidsvoorschriften worden voldaan. Een zaagtand-plafond met stalen schotten moet voorkomen dat een afgedwaalde kogel te ver doorschiet. Op de achtermuur van de kelder vangen rubberflappen de kogels op. Met magnesiaatgebonden houtwolplaat wordt het geluid van de pistoolknallen gedempt. Daarmee zijn ook de vuistdikke stalen deuren uitgerust, die toegang tot de kelders geven. In het complex is ook een autolift aangebracht, die op de schietkelders uitkomen. Politieagenten kunnen dan het schieten op echte voertuigen oefenen. Aan de achterzijde van de kelder is een afzuigstelsel aangebracht, zodat de kruitdampen niet blijven hangen.

Futuristische meldkamer

De futuristische meldkamer aan de voorzijde van het complex komt in een vooruitgeschoven doos boven het water. Vijf kolommen die elk op een betonpoer rusten, dragen de voorzijde. Het betonwerk van het complex ondersteunt de rest van de meldkamer. Op het dak is het halfronde onderkomen voor het regionaal commandocentrum gebouwd. Dat centrum wordt gebruikt tijdens grote evenementen en in geval van calamiteiten. Architect Renzo Pavanello heeft de schuine voorgevel van de meldkamer bekleed met glas en een aluminium vliesgevelbeplating. Glaslamellen rondom houden de warmte buiten. Binnenin zorgen koelroosters voor een prettig werkklimaat. De meldkamer heeft een oppervlakte van 1000 vierkante meter en biedt straks 24 werkplekken. Voor de bekabeling zijn 600 pvc-buizen onder de toplaag weggewerkt. Dat is zodanig gebeurd dat we de opstelling van apparatuur en werkplekken eenvoudig kunnen wijzigen." Het gebouw is met zwarte steen stootvoegloos vermetseld. De gebruikte stenen zijn langer dan doorsnee en elke laag is afwisselend met een gladde en ruwe steen gemetseld. Daardoor krijgt het bouwwerk een strakke en eigentijdse uitstraling. Een idee van BCT Architecten, Ingenieurs & Adviseurs uit Enschede, dat dit concept ook al bij andere politiebureaus in Friesland toepaste. Het complex heeft een stalen constructie, de draagmuren werden opgetrokken uit kalkzandsteenelementen, vellingblokken, betonsteen en in het werk gestort beton. De oplevering in maart en wordt volgens Huisma gehaald. "We hebben de klus dan keurig binnen twee jaar geklaard. Alleen de vorst speelde ons begin vorig jaar parten. Anders waren we misschien in december al klaar geweest."

Projectgegevens

- Architect: BCT Architecten, Ingenieurs en Adviseurs;
- Hoofdaannemer: Jorritsma Bouw West BV;

- Installaties: Croon Elektrotechniek en Pranger/Rosier Installaties;
- Kosten: 24 miljoen euro;
- Oplevering: Maart 2011;
- Opdrachtgever: Politie Fryslân.

Jorritsma Bouw

Jorritsma Bouw uit Bolsward is één van de grootste bouwbedrijven in Noord-Nederland en bestaat ruim 130 jaar. Het bedrijf heeft verder vestigingen in Drachten, Almere en Groningen en houdt zich onder meer bezig met nieuwbouw, planontwikkeling, renovatie en onderhoud. Een aansprekend project was de drie jaar durende verbouwing van het Martini Ziekenhuis in Groningen. Jorritsma Bouw deed deze klus in een bouwcombinatie met aannemingsmaatschappij J. P. van Eesteren uit Rotterdam. Het nieuwe Agora-theater in het stadshart van Lelystad werd vijf jaar geleden opgeleverd. Jorritsma leverde in het verleden al meerdere schoolgebouwen op. Momenteel wordt in Groningen gewerkt aan een nieuw vmbo-schoolgebouw, dat in november moet worden opgeleverd. Het bouwbedrijf houdt zich verder bezig met wijkvernieuwingsprojecten.

Publicatie datum: 07-01-2011

Laatst gewijzigd: 06-01-2011 18:24

Trefwoorden: Architectuur, Binnenland, Utiliteitsbouw

Bron: <http://www.cobouw.nl>