

# Van gesloten bastion naar midden in de maatschappij

De Nederlandsche Bank opent haar vernieuwde hoofdkantoor aan het Frederiksplein in Amsterdam. Na bijna vijf jaar renoveren is het een duurzaam gebouw geworden dat klaar is voor de toekomst en open is voor iedereen. Een gebouw dat ruimte biedt voor kennisdeling, samenwerking en ontmoeting.

Met **respect voor het oorspronkelijke ontwerp** van Marius Duintjer is het gebouw weer onderdeel geworden van de stad. Door de openheid en transparantie terug te brengen, is de verbinding met de maatschappij en omgeving versterkt.

Het gebouw heeft een **WELL Platinum-certificering**; de werkomgeving voldoet aan de hoogste normen voor kwaliteit en het welzijn van de ruim 2.300 medewerkers. Dit wordt ondersteund door diversiteit aan werkplekken en groen en kunst op de werkvloer.

Het nieuwe kantoor is gerenoveerd volgens de **BREEAM Outstanding-duurzaamheidsnorm**. Door bewust te kiezen voor renovatie in plaats van nieuwbouw is 70.000 ton bouw materiaal bespaard waardoor de milieu-impact 50% lager is dan bij nieuwbouw. Het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot zijn afgenomen met meer dan 80%.

**Alles wat goed is, is hergebruikt.** Kantoormeubelen zijn hergebruikt, het hout van oude en zieke populieren uit Amsterdam is verwerkt tot plafondbelangen en beton dat vrijkwam tijdens de renovatie is onder andere teruggekomen in sociale woningbouw. Regenwater wordt opgevangen en hergebruikt.

Het aangelegde groen op en rondom het gebouw (5.100 m<sup>2</sup>) draagt positief bij aan **biodiversiteit**. Overal waar mogelijk, zijn zonnepalen en sedumdaken toegepast. In de gevel zijn 64 nestkasten voor vleermuizen opgenomen.

De renovatie is **binnen budget en planning** gerealiseerd. Alle met de renovatie samenhangende kosten bedragen € 320 miljoen. Dit is inclusief de groenvoorziening in en om het gebouw, de verbouwing en huur van het tijdelijke gebouw bij Amsterdam-Amstel (het Tooropgebouw) en de verhuizing daarnaartoe en weer terug.

**Binnentuin voor DNB-medewerkers en hun gasten** met 380 m<sup>2</sup> groen, inclusief kruidentuin voor eigen gebruik.

Op de platte daken liggen **1.380 zonnepanelen**.

De dubbele verdiepingshoogte van de oude kashal met metershoge kolommen is hersteld naar een **transparante werkomgeving**.

**Open voor iedereen.** De entree is verplaatst naar het Frederiksplein.

In en rond de voormalige goudkluis is **'De Nieuwe Schatkamer'** gerealiseerd; ontmoetingsplaats en kennisplatform waar iedereen welkom is. Voor financiële educatie, seminars, debatten, lezingen en de geld- en kunstcollectie.

Technische installaties zijn verplaatst van de 15e en 16e verdieping naar de kelder waardoor **meer bruikbare ruimte** is ontstaan.

Toepassen **kastenfenster** in combinatie met warmte-koudeopslag beperkt het energieverbruik.

De kade aan de Singelgracht is **verlaagd tot waterniveau** en toegankelijk voor iedereen. Voor de aanleg van de kade is beton gebruikt dat vrijkwam tijdens de renovatie. Dit is met CO<sub>2</sub> geïnjecteerd waardoor **CO<sub>2</sub>-neutraal beton** ontstaat.

Op de plek waar eerst de ronde toren stond, is nu een **publiek toegankelijke stadstuin** gemaakt. Hier is 1.400 m<sup>2</sup> inheemse en niet-inheemse beplanting toegevoegd.

**Daktuin** met 225 m<sup>2</sup> groen.

DeNederlandscheBank

EUROSYSTEEM

mecanoo  
architecten

Pieters

VALSTAR SIMONIS  
Part of Sweco

dGm<sup>R</sup>

SPIE