

## CASESTUDIE

Centrumplein de Bogen  
in Nijkerk





## Van grijs naar groen: het vernieuwde hart van de wijk



### Centrumplein de Bogen is weer fijn toeven

In Nijkerk was het centrumplein de Bogen tot voor kort een grijs, grijs vlak vol met beton. Een plek met potentie, maar wel een die schreeuwde om vernieuwing. Jan-Hein Moors nam de uitdaging aan en bracht het plein weer tot leven in de vorm van een duurzame plek met een diversiteit aan planten, een natuurlijke afwatering en vrij van hittestress

Duurzaamheid, esthetiek en gebruiksvriendelijkheid staan centraal in de vernieuwing van het plein. "De oude situatie was heel erg gekaderd, best wel rechttoe rechtaan met het gehele ontwerp in rasters," aldus Jan-Hein. Het plein is nu aanzienlijk groener en dat groen is een stuk diverser.

Ongeveer 40% van de verharding heeft plaats gemaakt voor beplanting. Dit zorgt voor een aangename klimaat, met name tijdens warme zomerdagen. Bovendien creëren de toegenomen beplanting en de waterpartijen een aantrekkelijke leefomgeving voor diverse planten- en diersoorten.





## DE BASIS: SCHELLEVIS-TEGELS IN ALLE VORMEN EN MATEN

Bij het ontwerp van het plein is gekozen voor Schellevis-tegels in uiteenlopende formaten. De grote 100 x 100 cm-tegels geven het plein een robuust en open karakter. Daartegenover staan de langwerpige 200 x 100 cm-tegels, die met hun strakke lijnen de basis versterken. Kleinere formaten, zoals 40 x 40 cm en 60 x 40 cm, zorgen voor verfijning en variatie. Deze afwisseling in formaat geeft het plein dynamiek, maar laat ook zien hoe flexibel de tegels zijn in het gebruik. Daarnaast wordt het visuele effect versterkt door de gekozen kleuren – een combinatie van antraciet en grijs – die het plein een rustige en tijdloze uitstraling geven. “De open structuur van de tegel past bij dit uitnodigende ontwerp. De tegel oogt zachter en vriendelijker dan traditionele tegels” licht Jan-Hein toe.

“HET IS EN BLIJFT BETON, MAAR DOOR DE OPEN STRUCTUUR VAN DE TEGELS  
OOGT HET WAT VRIENDELIJKE.”



## GROEN EN WATER ALS TEGENWICHT

Al vormen tegels de basis van dit ontwerp, de hoofdrol is voor de groenstroken en waterpartijen. De Schellevis-tegels voegen hier op subtiele wijze een functionele en esthetische laag aan toe. Grote tegels worden gebruikt als stapstenen in het water, een element dat uitnodigt tot interactie en beweging. Tegelijkertijd versterken de natuursteenachtige uitstraling en het kleurenpalet de verbinding tussen de stedelijke omgeving en de groene toevoegingen. Kleine klinkers, gelegd in een zeer open patroon maken een afwatering middels ondergrondse buizen of een geul overbodig. Regenwater zakt op een natuurlijke manier in de bodem en wordt moeiteloos opgenomen. Dit is een heel functioneel element in het ontwerp dat ook bijdraagt aan het speelse karakter van het plein.

“GROTE TEGELS WORDEN GEBRUIKT ALS STAPSTENEN IN HET WATER,  
EEN ELEMENT DAT UITNODIGT TOT INTERACTIE EN BEWEGING.”



## DUURZAME VERNIEUWING DOOR HET BEHOUD VAN BESTAANDE ELEMENTEN

Vanuit het duurzaamheidsperspectief om het plein te vernieuwen, is er goed gekeken naar de bestaande elementen. Jan-Hein vertelt: “De bestaande bankjes hebben weer een plekje gekregen en passen uitstekend in het nieuwe ontwerp.” Daarnaast is ook het waterbassin behouden met een nieuw ontwerp als de omlijsting van de bestaande waterpartijen. Want bij verduurzaming hoort ook het hergebruik van bestaande materialen. Dat geldt ook voor de bomen. De bomen op het plein zijn zoveel mogelijk behouden gebleven.



## EEN PLEIN VOOR IEDEREEN

Dankzij de slimme inzet van de Schellevis-tegels is Centrumplein de Bogen een plek geworden waar functionaliteit en schoonheid samenkomen. De tegels vormen letterlijk en figuurlijk de drager van dit ontwerp: van de grote vlakken die het plein toegankelijk maken, tot de subtiele randen die groen en water omlijsten.

Met deze herinrichting is niet alleen een esthetische verbetering bereikt, maar ook een duurzame basis gelegd voor de toekomst. Een plein waar het groen de ruimte krijgt en waar de juiste materialen zorgen voor een balans tussen stad en natuur.







Schellevis  
Loswal 11  
4271 BA Dussen  
Nederland

 +31 (0)416-39 11 47

 [info@schellevis.nl](mailto:info@schellevis.nl)

 [www.schellevis.nl](http://www.schellevis.nl)