

tuin en oogt hiermee vriendelijk. In de zuidoosthoek is de entree met muren en poort, in stijl met het huis mee ontworpen, gesitueerd. De entree wordt verankerd door drie bestaande beuken die samen één kroon vormen. Ze zijn vrij gekomen door de andere beplanting te verwijderen. Rododendrongroepen naast de entree route zorgen ervoor dat het hof visueel van de entree wordt afgescheiden. Het hof krijgt hierdoor meer intimiteit.

Vanuit het hof voert een onderdoorgang naar het bos. Op het terras grenzend aan het zwembad staat een buitendouche. Er ligt hier een steil hoogteverschil tussen het niveau van het zwembad en de heuvel die aansluit op de verdieping. Dit hoogteverschil is opgelost met drie lage keermuren van aardekleurig gelaagd stampbeton die vloeiend weglopen in de heuvel. De open structuur van het beton zorgt ervoor dat deze keermuren snel een natuurlijke uitstraling krijgen die past bij het bos. Achtereenvolgens strekken de betonverharding, de halfverharding en gras zich als een lange tong uit in het bos. Het gras volgt de wending van de heuvel in het bos. Voor fraai gefilterd licht is het bos ter plekke van het gras uitgedund. Aan de zijkanten



van de kavel is, voor meer privacy, het bos aangevuld met krenten en enkele groenblijvers als hulst en taxus. Op het hekwerk op de erfgrans groeit kamperfoelie en klimop. Op het eind van de kavel is in het bos een houtstapel aangebracht. Het casco van de houtstapel is gemaakt van kastankehout. De boomstammen die moesten worden gekapt voor de bouw van de villa en het uitdunnen van het bos, zijn hierin opgestapeld. De bovenzijde van de houtstapel ligt waterpas en loopt weg in de heuvel.

Het hout gaat ververen en vermossen en zal zo een passende boswaardige beëindiging van de tuin gaan vormen.

Gedurende het gehele periode van ontwerp en realisatie van huis en tuin hebben de opdrachtgevers zich intensief beziggehouden met het proces en het zich eigen gemaakt. Zij gingen vaak kijken op andere locaties naar voorgestelde oplossingen om te zien of het bij de



villa paste. Zo is er een gezamenlijke zoektocht ontstaan van opdrachtgevers, architect en ontwerper buitenruimte naar de juiste mix van herkenbaarheid, vanzelfsprekendheid en verrassing. Door het samenbrengen van krachtige en heldere lijnen in combinatie met het gebruikmaken van de bijzondere eigenschappen van de plek is een elegante tijdloze woning met tuin gecreëerd. Een harmonieuze plek in het bos die de bewoners van het huis op het lijf geschreven is.



tekst Noortje Krikhaar

# Ontwerp- en uitvoeringsvrijheid bij Cruijlslandse Kreken

Verschillende kreken op negen locaties rondom Kruisland, een dorp in de Noord-Brabantse gemeente Steenbergen, worden heringericht. Waterschap Brabantse Delta is gestart met de eerste fase van dit grote project. Naar verwachting is deze eerste fase begin 2015 gereed

Het gebied heeft een natuurdoelstelling, aangewezen door de provincie Noord-Brabant. Het gaat om de aanleg van ecologische verbindingzones (EVZ's), kreekherstel en doelstellingen op het gebied van waterkwaliteit en waterberging. Binnen het plangebied realiseert het waterschap vier kilometer kreekherstel in combinatie met een ecologische verbindingzone. Daarnaast komt er nog 1,4 kilometer ecologische verbindingzone. De oevers van de kreken worden verbreed en ingericht met riet, moeras, bloemrijk grasland en wilgen. Daar waar mogelijk neemt het waterschap recreatieve wensen vanuit de streek in het project mee.

## Watersysteem

Met de herinrichting wordt ook het watersysteem aangepast. Deze aansluiting en inrichting van wateren zorgen voor een goede doorstroming, gezond water, juiste waterpeilen en waterveiligheid. Door de herinrichting komt er extra water in sloten, beken en kreken. Stuwen zorgen ervoor dat het waterpeil op hetzelfde niveau blijft. Er ontstaat meer bergingscapaciteit door de kreken te verbreden en moeras aan te leggen. Meer waterberging zorgt voor meer waterveiligheid in tijden met veel neerslag.

## Geïntegreerde contractaanpak

Steeds vaker maakt het waterschap bij de uitvoering van

een project gebruik van een zogenaamde geïntegreerde contractaanpak. Hierbij krijgt de aannemer meer ontwerp- en uitvoeringsvrijheid. Als opdrachtgever bepaalt het waterschap de eisen van het project; de aannemer mag kiezen hoe hij deze eisen uitvoert. De aannemer neemt zo een deel van de verantwoordelijkheden en risico's op zich. Voor hem is dit een kans om zijn werk slim en effectief uit te voeren, met creatieve en vernieuwende oplossingen.

Voor het project Cruijlslandse Kreken is meegedacht vanuit de streek. Ideeën, initiatieven en belangen van omwoners zijn afgewogen en meegenomen.