



NOORD-HOLLAND STAAT VOOR NIEUWE UITDAGINGEN IN DE STRIJD TEGEN HET WATER



Ook in de waterrijke provincie Noord-Holland kunnen de gevolgen van klimaatverandering groot zijn. De provincie, haar inwoners en ondernemers zijn genooddaakt nu al te beginnen met de effecten ervan voor de toekomst te beperken. Dat is niet nieuw. Het Noord-Hollandse landschap wordt juist van oudsher gekenmerkt door de strijd tegen het water.

In het verleden werden hier al terpen gebouwd, zoals op het eiland Marken: een prachtig bewaard voorbeeld, waarbij de huizen waterrobuust zijn gebouwd op terpen en palen. Ook vind je oude dijken, -in Noord-Holland vaak een monument-, molens en ook droogmakerijen. Het waterrijke landschap werd zelfs benut voor oorlogsvoering. De Stelling van Amsterdam, een ring van forten, is ooit aangelegd als waterverdedigingslinie rondom Amsterdam. Kortom, het water en de omgang ermee heeft het Noord-Hollandse landschap gevormd.

De uitdaging is om ook in de toekomst nieuwe manieren te vinden om de gevolgen

van de klimaatverandering op te vangen. Een aantal gemeenten pakt dit al goed op, zoals Beverwijk en Den Helder. Lees verderop over de extra maatregelen die zijn genomen bij het opknappen van een winkelstraat en over de aanleg van een geheel klimaatbestendige wijk in wording.

In deze provincie staan de overheden, bedrijven en inwoners samen voor de uitdaging de klimaatverandering een stap voor te zijn en ervoor te zorgen dat Noord-Holland een veilige en aantrekkelijke provincie blijft om te wonen, te werken en te recreëren.



Nieuw Den Helder, duinwijk in beweging

In Den Helder, tegen het duingebied Noord-Duinen aan, ligt de wijk Nieuw Den Helder. Deze wijk heeft de afgelopen 10 jaar een enorme transformatie doorgemaakt. Troosteloze flats hebben plaatsgemaakt voor een eigentijdse nieuwe klimaatbestendige wijk en de openbare ruimte is gebruiksvriendelijker dan voorheen.

Met het omtoveren en moderniseren van de wijk is deze tegelijkertijd duurzamer en klimaatbestendiger gemaakt. Er is méér groen en water in de wijk. Een duinkreek gaat steeds dieper de wijk in. Er zijn moderne, duurzame en gasloze woningen. Er is ruimte in de wijk om stadslandbouw een serieuze kans te geven.

FUNCTIES VERBINDEN

Door alle aanpassingen in de wijk worden de bewoners geholpen er een gezondere levensstijl op na te houden en zullen ouderen minder snel vereenzamen. Het is voor hen makkelijker gemaakt het huis uit te komen en zo meer te bewegen. Het is zelfs aantrekkelijk voor mensen die er niet wonen

om de wijk te bezoeken, bijvoorbeeld via de diverse wandelroutes. Daarnaast is de wijk nu beter bestand tegen overmatige regenval, stormen, hoosbuien, hitte en langdurige droogte. Kortom: Nieuw Den Helder is klimaatbestendig.

VOOR BEWONERS EN BEZOEKERS

Nieuw Den Helder, hemelsbreed zo'n 500 meter van strand en zee, heeft alles in zich om verder uit te groeien tot een aantrekkelijke duinwijk voor bewoners en bezoekers. Aan de rand ligt dan ook nog 'De Helderse Vallei', waar je de natuur op allerlei manieren kunt beleven. De wijk gaat steeds beter passen in het gebied van zee, strand, duinen en bollen waar het is gelegen. Hier is ook het startpunt voor de vele wandel- en fietsroutes. Onder meer daardoor strijken steeds vaker toeristen in de wijk neer, op de camping of bij een Bed & Breakfast accommodatie, maar ook gewoon voor een wandeling. Dit alles maakt Nieuw Den Helder tot een heerlijke, aantrekkelijke, moderne maar vooral klimaatbestendige wijk.



Winkelstraat in Beverwijk 'klimaatproof'

De Breestraat, de belangrijkste winkelstraat van Beverwijk, heeft een make-over gekregen. De afgelopen jaren kwamen steeds meer panden leeg te staan. Zo ook de V&D-vestiging, die een groot gat in het winkelbestand achterliet. De straat had een impuls nodig om het gebied aantrekkelijker te maken.

Net als in andere gemeenten zijn de effecten van de klimaatverandering in Beverwijk merkbaar. In de zomer van 2014 werd Beverwijk getroffen door extreme neerslag. Ook panden aan de Breestraat hebben toen water binnen gekregen. Voor de make-over was de opdracht voor de ontwerpers dan ook het creëren van een aantrekkelijk winkelgebied dat 'klimaatproof' is, dus bestand tegen de effecten van klimaatverandering.

GROENE UITSTRALING EN EEN WATERBERGENDE FUNDERING
Inmiddels is de herinrichting van de Breestraat voltooid. Het resultaat is een prachtige eigentijdse winkelstraat. Veel aandacht is besteed aan de

groene uitstraling. De bomenrijen geven de straat een laanachtige sfeer en er zijn grote groenvakken. De bomen zijn niet alleen voor het mooie beeld, ze zorgen ook voor verkoeling tijdens warme dagen. De rijbaan is verlaagd aangelegd, zodat water altijd van de panden af zal stromen richting de rijbaan. De rijbaan is aangebracht op een waterbergende fundering. Onder de fundering ligt drainage met voldoende capaciteit om een deel van de neerslag af te voeren.

HET GEWENSTE RESULTAAT

Zoals vaker het geval is, zijn niet alle (klimaat) maatregelen zichtbaar. Dat hoeft ook niet, zolang het maar bijdraagt aan het gewenste resultaat, namelijk een nieuw leven voor de 'Bree', zoals de Beverwijker zijn geliefde winkelstraat noemt. Het project heeft voor de gemeente aangetoond dat een beeldbepalende herinrichting prima kan samengaan met een klimaatbestendige inrichting.