

NIEUWE HONDSBOSSCHE DUINEN



Het zand dat tegen de oude basalten dijk is gestort, zal aangroeien en weer wegstromen, ophopen en weer verstuiwen. Een grillig en dynamisch spel dat de Noordzeekust tussen Petten en Camperduin aantrekkelijker, natuurlijker en bovenal veiliger maakt.

In een laagte midden in het gebied staat nu nog water.
Binnen tien jaar is dat ondergestoven en ligt hier een
vochtige, kalkrijke duinvallei.



fotografie ©Jeroen Musch

opdrachtgever
Consortium Van Oord
Nederland B.V.en
Boskalis B.V.
For
Hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ontwerp
2013
realistie
2015
oppervlakte
3.2km²
(8km long, 0.4km wide)
prijs
€143 million

i.s.m.
Svasek Hydraulics,
Witteveen+Bos,
Altenburg & Wymenga
ecologisch onderzoek

fotografie
Jeroen Musch

NIEUWE HONDSBOSSCHE DUINEN

NOORDZEEKUST TUSSEN CAMPERDUIN EN PETTEN, NL

Voor het versterken van de Hollandse kust is gekozen voor het principe 'bouwen met natuur'; een nieuw hoofdstuk in de geschiedenis van land verdedigen. Een zandige dynamische oplossing in plaats van een gefixeerde harde. Een keuze waarmee kansen ontstaan voor de regio om haar kust kwalitatief te versterken ten behoeve van natuur en recreatie.

De Hollandse kust wordt gekenmerkt door een samenhangend geheel van strand en duinen waarop gevarieerd wordt in verschijningsvorm en gebruik. Aan de ene kant van het spectrum staan de intensief gebruikte boulevards als van Zandvoort en Scheveningen, anderzijds zijn er de dorpen in de duinen als Bergen en Kijkduin. Natuurbeleving is langs de hele kust een continue factor; strandboulevards vormen 'slechts korte onderbrekingen'.

We hebben gezocht naar de kracht van de Hollandse Kust op deze specifieke plek in Noord Holland. Kenmerkend is de rust, natuur en de vanzelfsprekende bereikbaarheid voor een dagje strand. Daarnaast is het de plek waar onze geschiedenis van landverdedigen expliciet leesbaar is en zal blijven. Er wordt met deze ingreep een nieuw hoofdstuk geschreven. Met het verbinden van de Schoorlse-en Pettemer duinen ontstaat een van de langste

aaneengesloten duingebieden van Nederland. Een gevarieerd, reliëfrijk gebied met begroeide en jonge stuivende duinen, een duinvallei en een strand dat varieert in breedte. Een nieuw landschap dat op robuuste wijze aansluit op de bestaande duinen met extra hoge duinkoppen bij Petten en het strandmeer bij Camperduin.

Met de gekozen oplossing wordt de dubbeldoelstelling van Veiligheid en Ruimtelijke Kwaliteit gehaald. De oplossing is technisch geoptimaliseerd; het zandgebruik is zeer efficiënt, verstuiving is beheersbaar en de veiligheidstoets wordt gehaald. Het is gelukt om de technische oplossing met het romantische te verenigen.

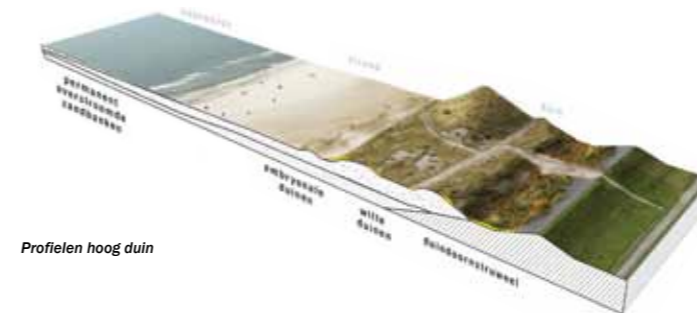
In het dwarsprofiel wordt extra reliëf aangebracht en ruimte gelaten voor de wind om dit te doen ontstaan. Bij het dorp Petten worden meerdere hoge duinkoppen aangelegd, met de hoogste piek tot 25 m ten opzichte van NAP. Dit Panoramaduin is zichtbaar vanuit de dorpstraat en de Atlantik Wall. Het is een eerste stap in de richting van het Dorp in de Duinen dat Petten graag wil zijn. Camperduin is de poort van de Schoorlse duinen. Aan de voet van het bestaande hoge duin sluit het nieuwe duin wijdlopijg aan, de duinkop vormt een



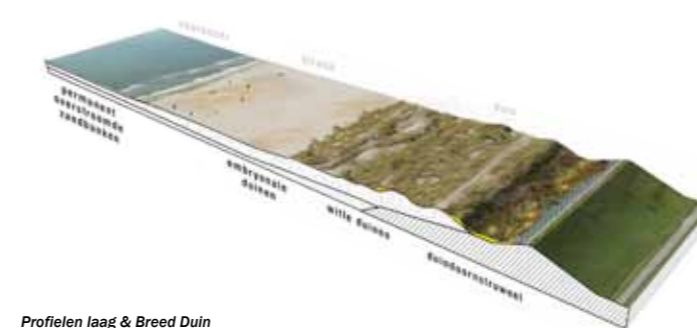
Daarvoor en daarna



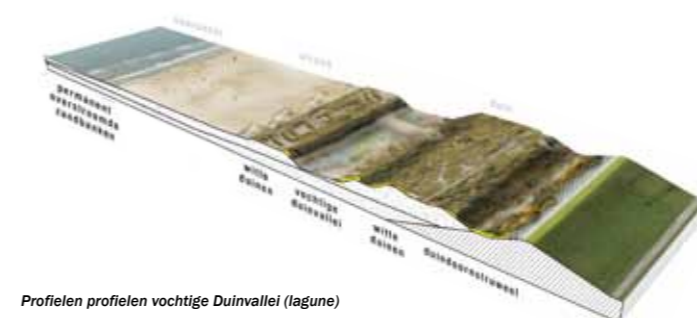
Figuur 2: van bestaande naar maximale ruimtelijke kwaliteit



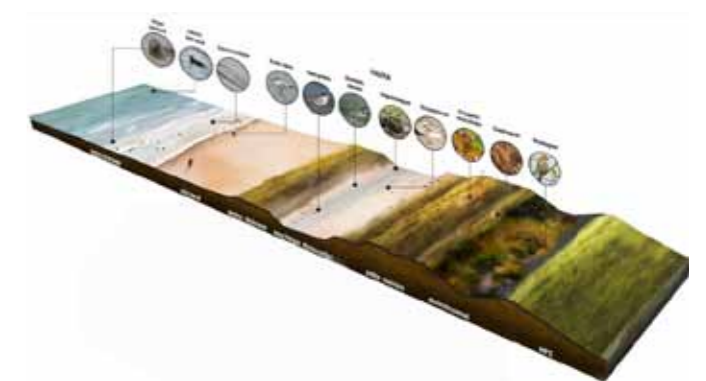
Profielen hoog duin



Profielen laag & Breed Duin



Profielen profielen vochtige Duinvallei (lagune)



Kust Habitat Type

kom die het zoute strandmeer omsluit. Ter hoogte van de HPZ is de cultuur van de "landverdediging" expliciet leesbaar omdat de Oude harde HPZ en de Nieuwe zandige HPZ letterlijk tegen elkaar aanliggen. De bestaande HPZ blijft vanaf de landzijde herkenbaar. Met het bouwen van het "Dorp in zee" wordt de strijd tegen het water op indringende wijze zichtbaar gemaakt. Het markeert een locatie van het dorp Petten dat in vroegere eeuwen verdrongen is in de zee. De Nieuwe Hondsbossche- en Pettemer Zeewering is een gevarieerd landschap van duin en strand dat geschikt is voor divers gebruik. Er is geen vaste programmering maar een duurzame basisconditie waar natuur en recreatie hand in hand gaan. Een landschap dat zich in tijd zal ontwikkelen en waarop kan worden voortgebouwd.



duinsteen graniet kaart

Vanuit het principe 'bouwen met de natuur' is er een voorkeur voor een zandige dynamische oplossing voor versterking van de Nederlandse kust. Het ontwerp verenigt een technische oplossing met een romantisch verhaal, terwijl voldaan wordt aan de dubbeldoelstelling van veiligheid en ruimtelijke kwaliteit.

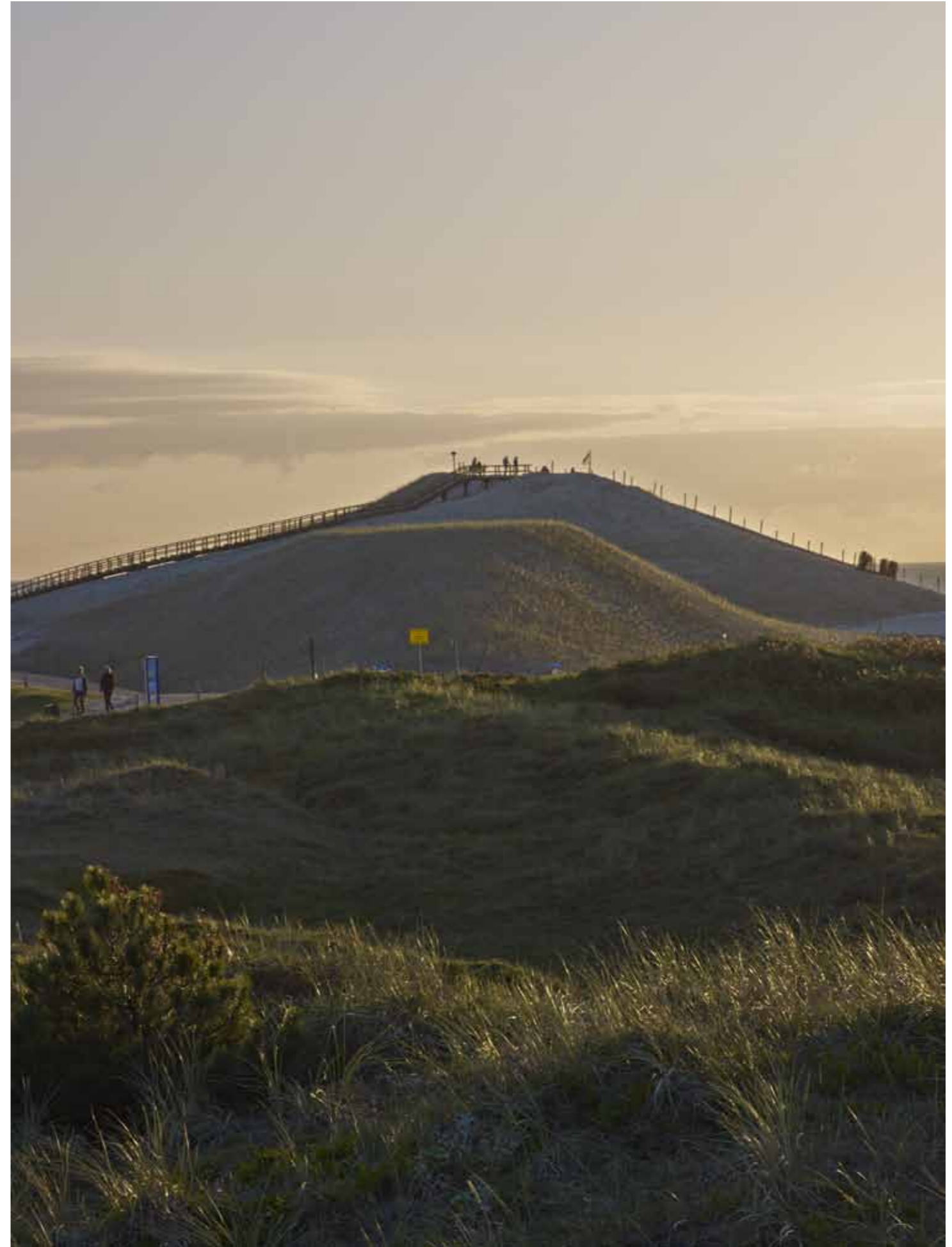




Door de ingreep heeft Noord-Holland
weer een aaneengesloten duinenrij.



Het hoge duin aan de noordzijde.



Het duinlandschap beschermt het achterliggende polderland. Aan de horizon het dorp Petten.