



Maatregelenboek Texel

ReGEN- Van visie naar uitvoering





Texel Robuust

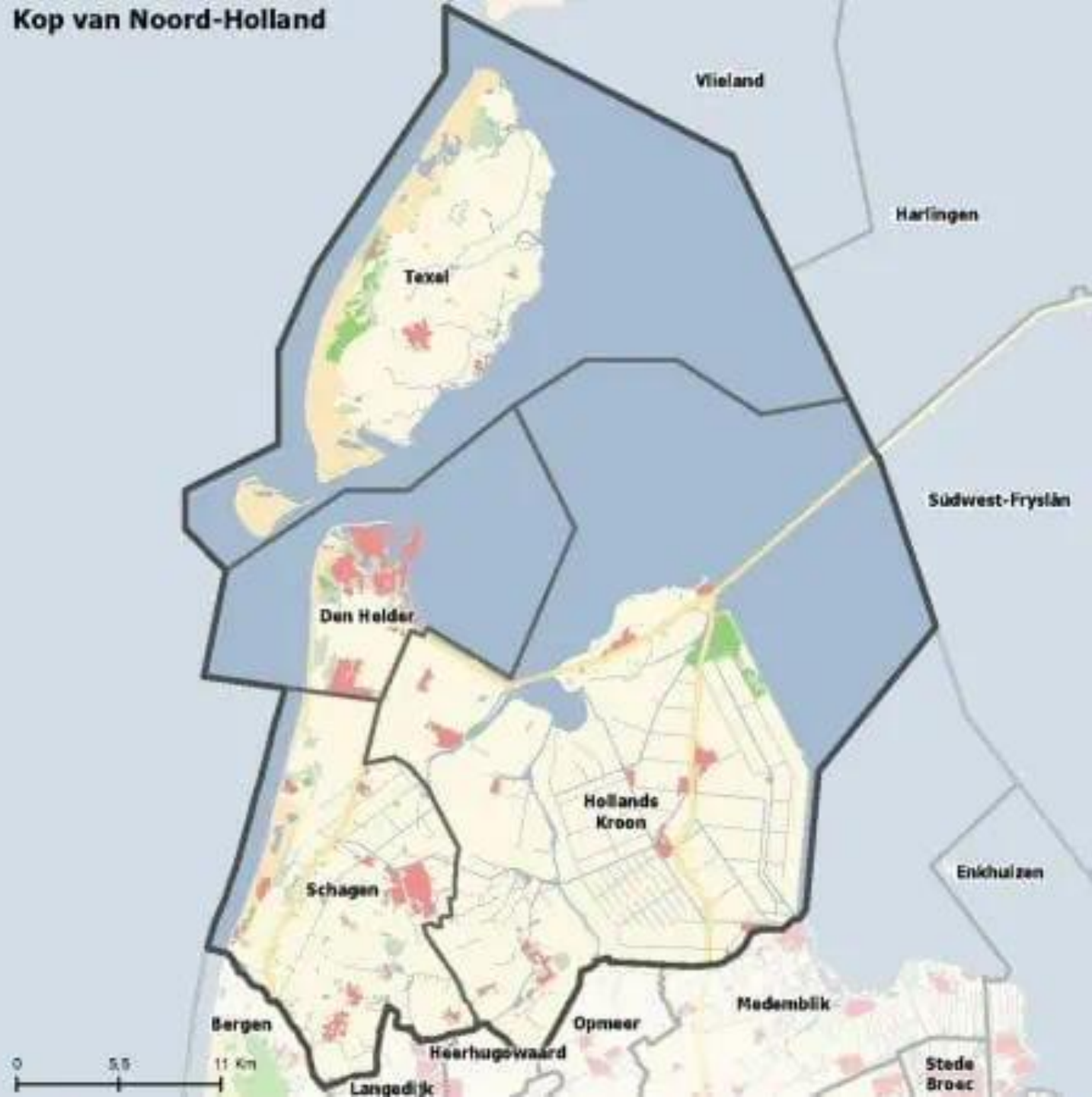
*Strategie en Uitvoeringsagenda
Klimaatadaptatie 2024-2028*

Gemeente Texel

18 juli 2024

“Een gat tussen visie en een schop in de Texelse grond”

Praktisch uitvoeringskader voor
Areaalbeheer Wegen.



WIJ PRESENTEREN U



Maatregelenboek Texel

Auteurs groep 2:

Goorman, Jean Pierre	(696735)
Hulsebosch, Stijn	(696600)
Mak, Thom	(668717)
Schilder, Lennart	(702721)
Appelman Jet	(702197)

Afbeelding 1



Afbeelding gegenereerd met de prompt: "Maak van de volgende foto een klimaatadaptief parkeerterrein met grasbetonvloeren bij de parkeervakken, en groenvakken." Gemini, 2025

Afbeelding 2



Visualisatie klimaat adaptieve speeltuin Den Burg. Aangepast met Gemini op basis van eigen foto.

Scenario-denken

Keuzevrijheid: Subtiel, Middenweg of Extreem.

Subtiel



Extreem



Middenweg



2.4 Bomen planten

Toepassing in de Wijken

Straten en parkeren:

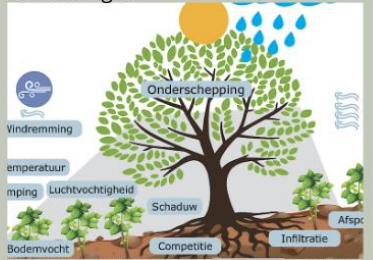
Bomen worden strategisch geplant langs brede straten en op parkeerplaatsen, met name waar de zon nu vrij spel heeft. Dit is een investering voor de lange termijn in de hittebestendigheid van de wijken.

Afbeelding 54



Zelf bomen planten, stima-plant.be, 2020

Afbeelding 55



Nu bomen planten voor toekomstig klimaat, ekoland.nl, 2023

Werking

Bomen bieden de meest duurzame vorm van verkoeling door schaduw en verdamping. De schaduw vermindert de opwarming van de ondergrond en gebouwen, en de verdamping onttrekt warmte aan de lucht. Grote bomen leveren op de lange termijn de grootste winst op het gebied van hittestress. Daarnaast verbetert de boomwortelzone de waterinfiltratie.

Afbeelding 56



Hoe plant je een boom, landleven.nl, 2025

Gebiedseisen

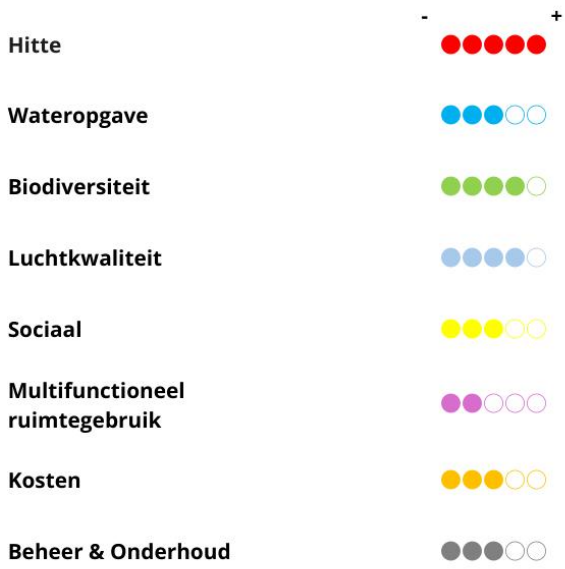
Bomen dienen goed onderzocht te worden of de soort bestand is tegen de plaatsing naast de weg, vlakbij water, en voldoende water en zon. Deze aspecten verschillen per soort. Hierbij hoort ook de gekozen leeftijd en levensduur van de boom die in acht genomen dient te worden.

Score

Hitte & Biodiversiteit: Scoort maximaal op Hitte. Bomen zijn de meest krachtige, natuurlijke airconditioning in de stad door schaduw en verdamping. De bijdrage aan de Biodiversiteit is hoog door het creëren van een vitaal habitat.

Wateropgave & Sociaal: De bijdrage aan de Wateropgave is matig; bomen nemen water op, maar het effect is beperkt. De sociale winst is hoog door het verbeteren van de visuele kwaliteit en het comfort.

Bomen planten





Draagvlak: De Texelaar wil!



Draagvlak: De Texelaar wil!

Scenario 0



Scenario 3



Scenario 2



TEXEL  OP STRAAT  VÓÓR HET KLIMAAT!
want We zullen  OVERSTROMEN als we blijven dromen 

Maatregelenboek Texel

Auteurs groep 2:

Goorman, Jean Pierre (696735)
Hulsebosch, Stijn (696600)
Mak, Thom (668717)
Schilder, Lennart (702721)
Appelman Jet (702197)

Afbeelding 1



Afbeelding gepresenteerd naar de presentatie 'Sticht voor de volgende fase van kleinschalig leef parken met groenruimte, bij de parkenruimte, en groenruimte.' Gemeente, 2025

Afbeelding 2



Visualisatie kleinschalig leef park Den Burg. Aangezien met Gemeente op basis van eigen foto's.