

NIEUW ZEELAND



Bron: esri

Algemeen

Nieuw-Zeeland is een eilandstaat in de zuidwestelijke Stille Oceaan. Het land bestaat geografisch uit twee grote landmassa's - het Noordereiland en het Zuidereiland, en ongeveer 600 kleinere eilanden. Nieuw-Zeeland ligt ten oosten van Australië aan de overkant van de Tasman zee en ten zuiden van de eilanden in de Stille Oceaan van Nieuw-Caledonië, Fiji en Tonga. Het land heeft een oppervlakte van 26,8 Mha (miljoen hectare) met, in 2022, een bevolking van 5.2 miljoen, of 0.19 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

Klimaat en geografie

Het klimaat in Nieuw-Zeeland is overwegend gematigd maritiem, met gemiddelde jaartemperaturen variërend van 10 °C in het zuiden tot 16 °C in het noorden. De omstandigheden variëren sterk van regio tot regio, van extreem nat aan de westkust van het Zuidereiland tot bijna semi-aride in Centraal Otago en het Mackenzie Basin in het binnenland van Canterbury en subtropisch in Northland. De zuidelijke en zuidwestelijke delen van het Zuidereiland hebben een koeler en bewolkter klimaat. Het algemene sneeuwseizoen is van begin juni tot begin oktober, hoewel er ook buiten dit seizoen koude momenten kunnen voorkomen. Sneeuwval komt veel voor in de oostelijke en zuidelijke delen van het Zuidereiland en in de berggebieden in het hele land (bron: Wikipedia).

De gevarieerde topografie van het land en de scherpe bergtoppen zijn grotendeels te danken aan de tektonische opheffing van het land en vulkaanuitbarstingen. Nieuw-Zeeland is lang en smal. Het land dankt zijn gevarieerde topografie, en misschien zelfs zijn opkomst boven de zee, aan de dynamische grens die het zich uitstrekt tussen de Pacific en de Indo-Australische plaat (bron: Wikipedia).

Bestaande polder

De Group Polder Development (1982) noemt één poldergebied. Dit betreft de Eastern Waimea Mudflats. Algemene karakteristieken van de polder in Nieuw Zeeland zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

Ligging van polders in Nieuw Zeeland zoals getoond op de Wereld polder kaart

De ligging van de polders in Nieuw Zeeland is weergegeven in Figuur 1.



Figuur 1. Ligging van de polders in Nieuw Zeeland (bron: esri – Batavialand)

Referenties

Group Polder Development, Department of Civil Engineering, Delft University of Technology, 1982.
Polders of the World. Compendium of polder projects. Delft, the Netherlands
United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2022. *World population prospects, medium prognosis. The 2022 revision.* New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, november 2023

Tabel II. Algemene kenmerken van bestaande polders in Nieuw Zeeland

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Eastern Waimea Mudflats		3,200	RLL	41° 19' Z	173° 09' O	2	Landbouw
Totaal		3,200					

*) RLL = ingepolderd laagland; LGS = bedijking; DL = droogmakerij