

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 2020 een bevolking van 4,8 miljoen, ofwel 0,18 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

Klimaat en geografie

Het klimaat in Nieuw-Zeeland is overwegend gematigd maritiem, met gemiddelde jaarlijkse temperaturen van 10 °C in het zuiden tot 16 °C in het noorden. De omstandigheden variëren sterk tussen de regio's, van extreem nat aan de westkust van het Zuidereiland tot bijna semi-aride in Central 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 buiten dit seizoen koude buien kunnen optreden. Sneeuwval komt veel voor in de oostelijke en zuidelijke delen van het Zuidereiland en in de berggebieden in het hele land (Wikipedia).

De gevarieerde topografie van het land en zijn scherpe bergtoppen hebben veel 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 zich uitstrekt tussen de Pacificische en Indo-Australische platen.

Bestaande polder

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

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

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. 2019. *World population prospects, medium prognosis. The 2019 revision*. New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, februari 2022

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		3200	RLL	41° 19' Z	173° 09' O	2	Landbouw
Totaal		3200					

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