

NOORWEGEN



Bron: esri

Algemeen

Noorwegen – officieel het Koninkrijk Noorwegen – is een Scandinavisch land in Noordwest-Europa, waarvan het kerngebied het westelijke en noordelijke deel van het Scandinavische schiereiland omvat. Noorwegen wordt in het noordoosten begrensd door Finland en Rusland, in het oosten door Zweden en in het zuiden door de zeestraat Skagerrak, met Denemarken aan de andere kant. Het land heeft een oppervlakte van 38,5 Mha (miljoen hectare) met, in 2022, een bevolking van 5,43 miljoen, of 0,14 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

Klimaat en geografie

Temperatuurafwijkingen die op kustlocaties worden aangetroffen, zijn uitzonderlijk. De zuidelijke en westelijke delen van Noorwegen, volledig blootgesteld aan Atlantische stormfronten, ervaren meer neerslag en kennen mildere winters dan de oostelijke en verre noordelijke delen. Er valt zeer veel regen in de gebieden die zijn blootgesteld aan de Atlantische Oceaan, zoals Bergen. Gebieden ten oosten van de kustbergen liggen in een regenschaduw en hebben lagere regen- en sneeuwtotalen dan het westen. Skjåk in de provincie Oppland ligt in de regenschaduw en is een van de droogste plaatsen met jaarlijks 278 mm neerslag. Finnmarksvidda en de binnenvalleien van Troms en Nordland ontvangen ook jaarlijks minder dan 300 mm. Longyearbyen is met 190 mm de droogste plaats van Noorwegen (bron: Wikipedia).

Noorwegen heeft een uitgestrekte kustlijn langs de Noord-Atlantische Oceaan en de Barentszee. De ruige kustlijn wordt onderbroken door enorme fjorden en duizenden eilanden. Het land bestaat grotendeels uit hard graniet en gneisgesteente, maar leisteen, zandsteen en kalksteen komen ook vaak voor, en de laagste niveaus bevatten mariene afzettingen (bron: Wikipedia).

Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) identificeerde de Stokke Lake Polder (400 ha) nabij Stavanger. Het is een droogmakerij die in 1906 is ingepolderd door een tunnel door een bergkam richting de Hafrsfjord te graven. Op deze manier kon overtollig water onder zwaartekracht worden afgevoerd.

Algemene kenmerken van de polder in Noorwegen zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

Ligging van de polder in Noorwegen zoals getoond op de Wereld polder kaart

De ligging van de polder in Noorwegen is weergegeven in Figuur 1.

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.



Figuur 1. Ligging van de polder in Noorwegen (bron: esri – Batavialand)

Bart Schultz

Lelystad, februari 2024

Tabel I. Algemene kenmerken van de bestaande polders in Noorwegen

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Stokke Lake Polder	1906	400	RLL	58° 55' N	5° 41' O	10	Landbouw
Totaal		400					

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