

IERLAND



Algemeen

Ierland wordt in het oosten gescheiden van Groot-Brittannië door het North Channel, de Ierse Zee en het St George's Kanaal. In het westen ligt de noordelijke Atlantische Oceaan en in het zuiden de Keltische Zee. Het land heeft een oppervlakte van 8,44 Mha (miljoen hectare) met in 2022 een bevolking van 5,02 miljoen, of 0,59 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

Klimaat en geografie

Bron: esri

Over het geheel genomen heeft Ierland een mild maar veranderlijk zeeklimaat met weinig extremen. Het klimaat is typisch insulair en gematigd, waardoor geen extreme temperaturen optreden, zoals in veel andere gebieden in de wereld op overeenkomstige breedtegraden. Dit is een gevolg van de matigende vochtige wind, die gewoonlijk overheerst vanuit de zuidwestelijke Atlantische Oceaan. De neerslag valt het hele jaar door, maar is over het algemeen licht, vooral in het oosten. Het Westen is gemiddeld natter en vatbaarder voor Atlantische stormen, vooral in de late herfst- en wintermaanden. Deze brengen af en toe harde winden en een hogere regenval naar deze gebieden, en soms ook sneeuw en hagel. Munster, in het zuiden, registreert de minste sneeuw, terwijl Ulster, in het noorden, de meeste sneeuw registreert (bron: Wikipedia).

Een ring van kustbergen omringt de laagvlakten in het midden van het eiland. Het meest vruchtbare land ligt in de provincie Leinster. De weelderige vegetatie van het eiland, een product van het milde klimaat en de frequente regenval, levert het eiland de naam Emerald Isle op (bron: Wikipedia).

Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) onderscheidt drie gebieden waar polders zijn of werden voorgesteld. Dit zijn Galway Bay, Shannon Estuary en Lough Foyle. De in Lough Foyle voorgestelde polders bevinden zich echter aan de oostkant. Dit is het gebied van Noord-Ierland en dus in het Verenigd Koninkrijk.

Algemene kenmerken van de polders in Ierland zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

Ligging van de polders in Ierland zoals getoond op de Wereld polder kaart

De ligging van de polders in Ierland is weergegeven in Figuur 1.



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

Referenties

Crosbie, H., 2019. Polders and the future of Dublin. *The Irish Times*.

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.

Web site

<http://www.askaboutireland.ie/enfo/irelands-environment/county-focus/wexford/wexford-sloblands/>

Bart Schultz

Lelystad, januari 2024

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Ierland

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
North Slob	1847	920	LGS	52° 22' N	6° 24' W	0	Landbouw en natuur
Polder in Shannon Estuarium	Tweede helft 19e eeuw	6,500	LGS	52° 39' N	8° 55' W	0	Landbouw
Blanket Nook			LGS	55° 0' N	7° 30' W	0	Landbouw en natuur
Lough Swilly			LGS				
Polders in Galway baai			LGS				
Totaal		7,420					

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