

SOMALIË



Algemeen

Somalië - officieel de Federale Republiek Somalië - ligt in de Hoorn van Afrika. Het wordt begrensd door Ethiopië in het westen, Djibouti in het noordwesten, de Golf van Aden in het noorden, de Indische Oceaan in het oosten en Kenia in het zuidwesten. Het land heeft een landoppervlak van 63,8 Mha (miljoen hectare) met in 2024 een bevolking van 19,0 miljoen, of 0,30 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2024).

Klimaat en geografie

Bron: esri

Klimatologisch heersen het hele jaar door warme omstandigheden, met periodieke moessonwinden en onregelmatige regenval. In tegenstelling tot de klimaten van de meeste andere landen op deze breedtegraad, variëren de omstandigheden in Somalië van droog in de noordoostelijke en centrale regio's tot halfdroog in het noordwesten en zuiden. In het noordoosten is de jaarlijkse neerslag minder dan 100 mm; op de centrale plateaus is het ongeveer 200 tot 300 mm. In de noordwestelijke en zuidwestelijke delen van het land valt echter aanzienlijk meer regen, met gemiddeld 510 tot 610 mm/jaar. De kustgebieden zijn het hele jaar door heet en vochtig (bron: Wikipedia).

Het terrein van Somalië bestaat voornamelijk uit plateaus, vlaktes en hooglanden. De kustlijn is meer dan 3.333 km lang, de langste van het vasteland van Afrika. In het uiterste noorden liggen de ruige oost-west gebergten van het Ogo gebergte op verschillende afstanden van de kust van de Golf van Aden (bron: Wikipedia).

In een rapport van de Wereldbank (1981) wordt melding gemaakt van de aanleg van polders in de Lower Shebelli-vallei. Er worden echter geen details gegeven.

Bestaande polders

Volgens de Group Polder Development (1982) ligt de Johar Sugar Estate in een polder van ongeveer 10.000 ha. Hoogstwaarschijnlijk is dit de Jawhar Sugar Estate die ten noorden van Mogadishu kan worden geïdentificeerd.

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

Voorgestelde polders

Er konden geen voorgestelde polders worden geïdentificeerd.

Ligging van de polders in Somalië zoals weergegeven op de Wereldpolderkaart

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



Figuur 1. Locatie van de polder in Somalië (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.
- World Bank, 1981. *Somalia agricultural sector review*. Report No. 2821a-SO. Eastern Africa Regional Office, Northern Agriculture Division.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2024. *World population prospects, medium prognosis. The 2024 revision*. New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, oktober 2024

Tabel I. Algemene karakteristieken van de bestaande polder in Somalië

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Jawhar Sugar Estate		10,000	RLL	2° 46' N	45° 34' O	105	Suikerriet
Total		10,000					

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