

TANZANIA



Bron: esri

Algemeen

Tanzania - officieel de Verenigde Republiek Tanzania - ligt in het oosten van Afrika in het gebied van de Grote Meren in Afrika. Het grenst in het noorden aan Kenia en Oeganda; Rwanda, Burundi en de Democratische Republiek Congo in het Westen; Zambia, Malawi en Mozambique in het zuiden; en de Indische Oceaan in het oosten. Het land heeft een oppervlakte van 94,7 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 59,7 miljoen, of 0,63 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

Klimaat en geografie

Het klimaat varieert sterk binnen Tanzania. In de hooglanden variëren de temperaturen tussen 10 en 20 ° C tijdens respectievelijk koude en warme seizoenen. In de rest van het land komen de temperaturen zelden onder de 20 ° C. De warmste periode loopt van november tot februari (25 - 31 ° C), terwijl de koudste periode tussen mei en augustus valt (15 - 20 ° C). De gemiddelde jaartemperatuur is 20 ° C. Tanzania kent twee grote regenregimes: één in de periode oktober - april en de andere in de periodes oktober - december en maart - mei. De eerste wordt ervaren in het zuiden, midden en westen van het land, en de laatste is te vinden in het noorden van het Victoriameer dat zich uitstrekt van oost naar de kust (bron: Wikipedia).

Bestaande polder

Volgens de Group Polder Development (1982) is de Trans-Msolva-uitbreiding van het Kilombero Sugar Estate een polder. Het is gelegen in een vlakte die tijdens het regenseizoen onder water staat. Het gebied is omgeven door een dijk. Het afvoersysteem bestaat uit open veld drains en collector drains. Indien mogelijk wordt het door de zwaartekracht naar de rivier afgevoerd. Karakteristieke gegevens van de polder zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er konden geen voorgestelde polders worden 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 2021

Tabel I. Algemene karakteristieken van de polder in Tanzania

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Trans-Msolva uitbreiding		2500	RLL	7° 47' N	37° 01' E	275	Suikerriet
Totaal		2500					

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