

GEORGIË



Bron: esri

Algemeen

Georgia is een land in de Caucasus regio van Eurazië. Gelegen op het kruispunt van West-Azië en Oost-Europa, is het in het westen begrensd door de Zwarte Zee, in het noorden door Rusland, in het zuiden door Turkije en Armenië, en in het zuidoosten door Azerbeidzjan. Het land heeft een oppervlakte van 6,97 Mha (miljoen hectare) met in 2020 een bevolking van 4,0 miljoen, of 0,57 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2019).

Klimaat en geografie

Het klimaat van Georgië is gezien de kleine omvang van het land extreem divers. Er zijn twee belangrijke klimaatzones, die ruwweg overeenkomen met de oostelijke en westelijke delen van het land. Het gebergte van de Grote Kaukasus speelt een belangrijke rol bij het matigen van het klimaat in Georgië en beschermt het land tegen het binnendringen van koudere luchtmassa's uit het noorden. Het gebergte van de Kleine Kaukasus beschermt de regio gedeeltelijk tegen de invloed van droge en hete luchtmassa's uit het zuiden. Het klimaat varieert aanzienlijk met de hoogte en hoewel veel van de laagland gebieden van West-Georgië het hele jaar door relatief warm zijn, ervaren de uitlopers en bergachtige gebieden (inclusief zowel de Grote als de Kleine Kaukasus) koele, natte zomers en sneeuwrijke winters. Oost-Georgië heeft een overgangsklimaat van vochtig subtropisch tot continentaal.

De weerpatronen van de regio worden zowel beïnvloed door droge Kaspische luchtmassa's uit het oosten als door vochtige luchtmassa's uit de Zwarte Zee uit het westen. De penetratie van vochtige luchtmassa's uit de Zwarte Zee wordt vaak geblokkeerd door bergketens die de oostelijke en westelijke delen van het land scheiden. De jaarlijkse neerslag is aanzienlijk minder dan die van West-Georgië en varieert van 400 - 1600 mm. Een groot deel van West-Georgië ligt in de noordelijke periferie van de vochtige subtropische zone met jaarlijkse neerslag variërend van 1000 - 4000 mm. De neerslag is meestal gelijkmatig verdeeld over het jaar, hoewel de regenval tijdens de herfstmaanden bijzonder hevig kan zijn. De natste perioden komen meestal in de lente en de herfst voor, terwijl de winter- en zomermaanden de droogste zijn. Een groot deel van Oost-Georgië kent hete zomers (vooral in de laaggelegen gebieden) en relatief koude winters. Net als in de westelijke delen van het land speelt de hoogte een belangrijke rol in het oosten van Georgië, waar de klimatologische omstandigheden boven de 1500 m aanzienlijk kouder zijn dan in de laaggelegen gebieden.

Georgië is een zeer bergachtig land. De Likhi Range verdeelt het land in een oostelijke en westelijke helft. Historisch gezien stond het westelijke deel van Georgië bekend als Colchis, terwijl het oostelijke plateau Iberia werd genoemd. Vanwege een complexe geografische ligging isoleren de bergen ook de noordelijke regio van Svaneti van de rest van Georgië. Het landschap is behoorlijk gevarieerd. Het landschap van West-Georgië varieert van laagland moeras bossen, moerassen en gematigde regenwouden tot eeuwige sneeuw en gletsjers, terwijl het oostelijke deel van het land zelfs een klein deel van semi-aride vlaktes bevat.

Twee grote rivieren in Georgië zijn de Rioni en de Mtkvari.

Bestaande polders

The Group Polder Development (1982) stelt dat het poldergebied in Georgië 5800 ha is (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.

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Georgië

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Totaal		5800					

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