

TURKIJE



Bron: esri

Algemeen

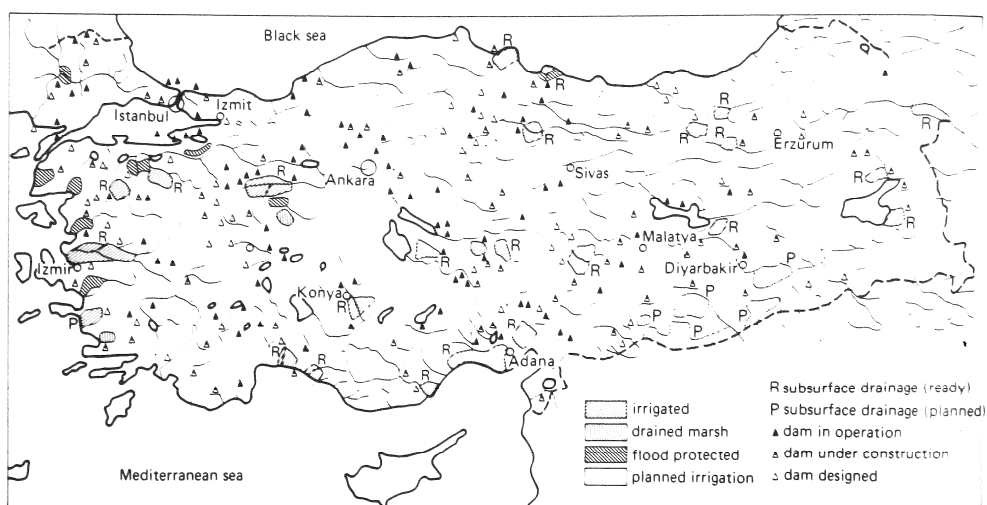
Turkije - officieel de Republiek Turkije - is een transcontinentaal land dat voornamelijk in West-Azië ligt, met een kleiner deel op het Balkanschiereiland in Zuidoost-Europa. Turkije wordt in het noordwesten begrensd door Griekenland en Bulgarije, in het noordoosten door Georgië, in het oosten door Armenië, de Azerbeidzjaanse exclave Nachitsjevan en Iran, en in het zuiden door Irak en Syrië. Het land heeft een oppervlakte van 78,3 Mha (miljoen hectare) met in 2022 een bevolking van 85,3 miljoen, of 1,09 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

Klimaat en geografie

De kustgebieden van Turkije, grenzend aan de Egeïsche Zee en de Middellandse Zee, hebben een gematigd mediterraan klimaat, met hete, droge zomers en milde tot koude, natte winters. De kustgebieden grenzend aan de Zwarte Zee hebben een gematigd zeeklimaat met warme, natte zomers en koude tot koude, natte winters. De Turkse kust van de Zwarte Zee ontvangt de grootste hoeveelheid neerslag en is de enige regio van Turkije waar het hele jaar door veel neerslag valt. Het oostelijke deel van die kust heeft gemiddeld 2.200 mm per jaar, wat de meeste neerslag in het land is. De kustgebieden die grenzen aan de Zee van Marmara hebben een overgangsklimaat tussen een gematigd mediterraan klimaat en een gematigd zeeklimaat met warme tot hete, matig droge zomers en koude tot koude, natte winters. Bijna elke winter valt er sneeuw in de kustgebieden van de Zee van Marmara en de Zwarte Zee, maar deze smelt meestal binnen een paar dagen. Sneeuw is echter zeldzaam in de kustgebieden van de Egeïsche Zee en zeer zeldzaam in de kustgebieden van de Middellandse Zee (bron: Wikipedia).

Turkije heeft ook de Zee van Marmara in het noordwesten. Het Europese deel van Turkije, oostelijk Thracië, ligt aan de meest oostelijke rand van het Balkanschiereiland. Het vormt de grens tussen Turkije en zijn buurlanden Griekenland en Bulgarije. Het Aziatische deel van het land bestaat grotendeels uit het schiereiland Anatolië, dat bestaat uit een hoog centraal plateau met smalle kustvlakten, tussen de Köroğlu en Pontische bergketens in het noorden en het Taurusgebergte in het zuiden. Oost-Turkije heeft een meer bergachtig landschap en herbergt de bronnen van rivieren als de Eufraat, de Tigris en de Aras. Zuidoost-Turkije ligt in de noordelijke vlakten van Boven Mesopotamië.

Sener (1987) presenteert een kaart (Figuur 1) met onder meer de tegen overstromingen beschermde gebieden in Turkije. Hoewel niet specifiek vermeld, zijn dit de gebieden waar polders kunnen voorkomen.



Figuur 1. Dammen en irrigatie-/drainageprojecten in bedrijf, in aanbouw en gepland in Türkiye (Sener, 1987)

Bestaande polders

De Group Polder Development (1982) beschrijft dat langs de Dayhan rivier in het Adama gebied ongeveer 50.000 ha is ingepolderd.

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

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

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

De ligging van de polders in Turkije is weergegeven in Figuur 2.



Figuur 2. Ligging van de polders in Turkije (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.

Sener, S., 1987. *Development of drainage in Turkey over the last 25 years and its prospects for the future.* In: J. Vos (ed.). *Twenty-five years of drainage experience.* Proceedings, Symposium 25th International Course on Land Drainage. ILRI publication 42. International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI) and International Agricultural Centre (IAC). Wageningen, the Netherlands.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2022. *World population prospects, medium prognosis. The 2022 revision.* New York, USA.

Bart Schultz

Lelystad, februari 2024

Tabel I. Algemene kenmerken van de polders in Turkije

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Langs de Dayhan rivier		50,000	RLL	36° 38' N	35° 21' O	2	Landbouw
Totaal		50,000					

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