

BOSNIË EN HERZEGOVINA



Bron: esri

Algemeen

Bosnië en Herzegovina is een vrijwel geheel door land omgeven land op het Balkan schiereiland. Het heeft een smalle kust aan de Adriatische Zee, ongeveer 20 km lang rond de stad Neum. Het wordt in het noorden, westen en zuiden begrensd door Kroatië, in het oosten door Servië en in het zuidoosten door Montenegro. Het land heeft een oppervlakte van 5,11 Mha (miljoen hectare) met in 2022 een bevolking van 3,23 miljoen, of 0,63 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

Klimaat en geografie

Het binnenland heeft een gematigd landklimaat, met hete zomers en koude en sneeuwrijke winters. De zuidpunt heeft een Mediterraan klimaat (bron: Wikipedia).

Het vlakke land ligt voornamelijk in het noordoosten. De noordelijke regio bevat zeer vruchtbare landbouwgrond langs de rivier de Sava en het overeenkomstige gebied kent een intensieve landbouw. Deze landbouwgrond maakt deel uit van de Pannonische vlakte die zich uitstrekt tot in het naburige Kroatië en Servië (bron: Wikipedia).

Er zijn zeven grote rivieren in Bosnië en Herzegovina:

- de Sava is de grootste rivier en vormt de noordelijke natuurlijke grens met Kroatië. Het voert 76% van het grondgebied van het land af naar de Donau en vervolgens naar de Zwarte Zee;
- de Bosna rivier is de langste rivier die volledig in het land ligt. Het strekt zich uit door Centraal-Bosnië, van de bron bij Sarajevo tot Sava in het noorden;
- de Drina stroomt door het oostelijke deel. Het vormt voor het grootste deel een natuurlijke grens met Servië;
- de Neretva is de enige grote rivier die zuidwaarts uitmondt in de Adriatische Zee.

Bestaande polders

Er zijn polders in het benedenstroomsese deel van de Neretva rivier. Er zijn ook polders in de uiterwaarden van de Sava rivier.

Algemene kenmerken van de polders in Bosnië en Herzegovina zijn weergegeven in Tabel I.

Voorgestelde polders

Er zijn geen voorgestelde polders geïdentificeerd.

Ligging van de polders in Bosnië en Herzegovina zoals getoond op de Wereld polder kaart

De ligging van de polders in Bosnië en Herzegovina is weergegeven in Figuur 1.

Referenties

- Group Polder Development, Department of Civil Engineering, Delft University of Technology, 1982. *Polders of the World. Compendium of polder projects*. Delft, the Netherlands.
- International Commission for the Protection of the Danube River, 2018. *A shared river. Managing the Danube River Basin*. Vienna, Austria.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2022. *World population prospects, medium prognosis. The 2022 revision*. New York, USA.



Figuur 1. Ligging van de polders in Bosnië en Herzegovina (bron: esri – Batavialand)

Bart Schultz

Lelystad, november 2023

Tabel I. Algemene kenmerken van bestaande polders in Bosnië en Herzegovina

Naam	Inpoldering	Oppervlakte in ha	Type *)	Breedtegraad	Lengtegraad	Niveau in m+MSL	Grondgebruik
Polders in de benedenloop van de Neretva rivier			RLL	43° 05' N	17° 43' O	3	Landbouw
Polders langs de Sava rivier			RLL	45° 13' N	16° 59' O	88	Landbouw
Totaal							

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