



UGANDA

(Istočna Afrika)

Gledano kroz historiju, afrički kontinent je najmanje doprinio emisiji fosilnih goriva od svih globalnih regija (osim Antarktika) i čini samo 2-3% svjetske emisije ugljika. Unatoč tome, već doživljava neke od najdramatičnijih promjena na svijetu u smislu suše, poplava, toplinskih valova i održivog korištenja zemljišta.

Stanovništvo: 44,3 miliona

Godišnji rast stanovništva: 3,6% (2019.)

Površina: 241.038 km²; **od toga voda:** 15,39%

Biodiverzitet i očuvanje: 60 zaštićenih područja, 10 nacionalnih parkova

Klima: uglavnom tropska klima koju karakterišu stabilni obrasci padavina.

BDP: 40,53 milijarde USD (2021.)

Ekonomija: **poljoprivreda** 23,1% (2019); **industrija** (uključujući rudarstvo, građevinarstvo, struju, vodu, gas) 26,3%; **izvoz** roba i usluga 17,2%; **turizam** 6,6% (2016.)

UTICAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- ▶ **Brzi gubitak ledenog polja** u planinama Rwenzori, koji se smanjio sa 6,5 km² 1906. na manje od 1 km² 2003. godine.
- ▶ **Poplave**, posebno u nižim područjima zemlje, predstavljaju najveći rizik. Svake godine poplave pogode skoro 50.000 ljudi. Uganda doživljava i bujne poplave i poplave sporog početka, koje su uobičajene

u urbanim područjima, nižim područjima, područjima duž obala rijeka i močvarama.

- ▶ **Suše** su pogodile blizu 2,4 miliona ljudi između 2004. i 2013. godine, a uslovi suše u 2010. i 2011. uzrokovali su procijenjeni gubitak i štetu u vrijednosti od 1,2 milijarde dolara, što je ekvivalentno 7,5% BDP-a Ugande iz 2010. godine.



Govor klimatske aktivistice iz Ugande Vanesse Nakate na Pre-COP26, Youth4Climate konferenciji. U govoru, Nakate je pozvala globalne lidere da djeluju i saslušaju najugroženije ljude. Gledaj [OVDJE](#).



Ronah Masika se sjeća kada je još uvijek mogla vidjeti snježne kape planina Rwenzori, mjesta svjetske baštine Unesco-a na granici između Ugande i Demokratske Republike Kongo. Ali sada ne može ni da vidi led jer se glečer povlači. Njena priča [OVDJE](#).



Da je Joseph Natsitya Tshikanga bio kod kuće 1. marta 2010. godine, najvjerovatnije bi poginuo zajedno sa svoja četiri brata i sestre u klizištu. Klizišta su zatrpala kuće, pijace i crkvu u tri sela, usmrтивši, procjenjuje se, 400 ljudi, a raselilo 5.000 ljudi. Njegova priča [OVDJE](#).



U Ugandi se 80% stanovništva oslanja na poljoprivredu za život. Kako se poljoprivreda uglavnom hrani kišom, neočekivani dugi sušni periodi i ograničene kiše čine život nepredvidivim i sve težim. Zaista, procjenjuje se da je oko 800.000 hektara ugandskih usjeva uništeno klimatskim promjenama svake godine. Više [OVDJE](#).



Od 1900. do 2018. godine zemlja se susrela sa 20 poplava, 40 epidemija, 9 suša i 5 klizišta. Kumulativna šteta uzrokovana tim prirodnim katastrofama iznosi preko 200.000 smrtnih slučajeva i najmanje 80 miliona dolara ekonomskog gubitka. Više [OVDJE](#).



PREVIDIĐENE KLIMATSKE PROMJENE

Povećana nepredvidljivost padavina

Češće padavine

Povećana temperatura



Otprilike 75% stanovništva živi u ruralnim područjima, a većina domaćinstava ne navodi značajnu zaštitu od klimatskih stresora. Više o klimatskim rizicima u Ugandi [OVDJE](#).

KLJUČNI UTICAJI NA KLIMU

Proizvodnja useva

Stočarstvo

Ekosistemi

Energetika i infrastruktura

Zdravlje ljudi

Resursi vode



- ▶ Predviđa se da će temperatura vazduha iznad Ugande porasti za 1,5 do 3,5 °C do 2080. godine, u poređenju sa predindustrijskim nivoima.
- ▶ Očekivani događaji pojačanog intenziteta padavina, uz mogućnost veće količine padavina za neka područja, dovešće do povećanog rizika od poplava, gubitka života i oštećenja imovine i infrastrukture. Intenzivne padavine i poplave također mogu rezultirati erozijom tla i zalivanjem usjeva, smanjenjem prinosa i povećanjem nesigurnosti hrane.

- ▶ Očekuje se da će povećana vjerovatnoća povećane aridnosti i stresa od suše dovesti do nestašice vode u nekim područjima, što će rezultirati povećanom potražnjom za vodom, porastom i potencijalom za sukobe i gubitak biodiverziteta.

- ▶ Više temperature sa povećanom aridnošću, takođe mogu dovesti do stresa stoke i smanjenog prinosa useva. Rastuće temperature i predviđeno povećanje padavina tokom sušnih sezona ugrožavaju ključne usjeve u poljoprivrednom sektoru u zemlji, kao što su kafa, čaj, pirinač i kukuruz.

- ▶ Klimatske promjene će vjerovatno uzrokovati ozbiljnu štetu sektoru infrastrukture u Ugandi. Posebno je transportna infrastruktura osjetljiva na ekstremne vremenske prilike, ali je ipak neophodna za trgovinu poljoprivrednim proizvodima.



KLIMATSKE PROMJENE I PRISLINE MIGRACIJE U UGANDI

I spore i iznenadne klimatske promjene i promjene okoliša imaju snažan utjecaj na šablon migracije stanovništva u Ugandi:

- ▶ Iznenadni događaji, kao što su poplave i klizišta, često dovode do uništavanja sredstava za život i raseljavanja pogođenog stanovništva koje mora da napusti svoje domove uglavnom privremeno, ali u nekim slučajevima i trajno.
- ▶ Događaji koji se sporo razvijaju, kao što su postepeno propadanje zemljišta i životne sredine, prisiljavaju ljude da trajno migriraju.



Očekivani visoki nivoi interne klimatske migracije: Čak 12 miliona ljudi, ili 11% stanovništva moglo bi se preseliti unutar Ugande zbog sporih klimatskih faktora, bez konkretnih klimatskih i razvojnih mjera do 2050. Glavni klimatski faktori koji pokreću migracije su poplave (44%) i suša (30%). Više [OVDJE](#).



200.000 Ugandana je pogođeno svake godine zbog vremenskih nepogoda u protekle dvije decenije jer su dijelovi zemlje (uključujući glavni grad Kampalu) već podložni naglim poplavama, klizištima, klizištima i suši. Više [OVDJE](#).