

Karta zoniranja rizika od klizišta Republike Hrvatske

Sanja Bernat Gazibara, Martin Krkač, Snježana Mihalić Arbanas

ORIGINALNO MJERILO KARTE:
1 : 100 000

DATUM IZRADE:
ožujak 2023.

PARTNERI:
Rudarsko-geološko-naftni fakultet
Sveučilišta u Zagrebu
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

PROJEKT:
Primjenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera
ublažavanja i prevencije rizika (PRI-MJER),
K.K.05.1.1.02.0020

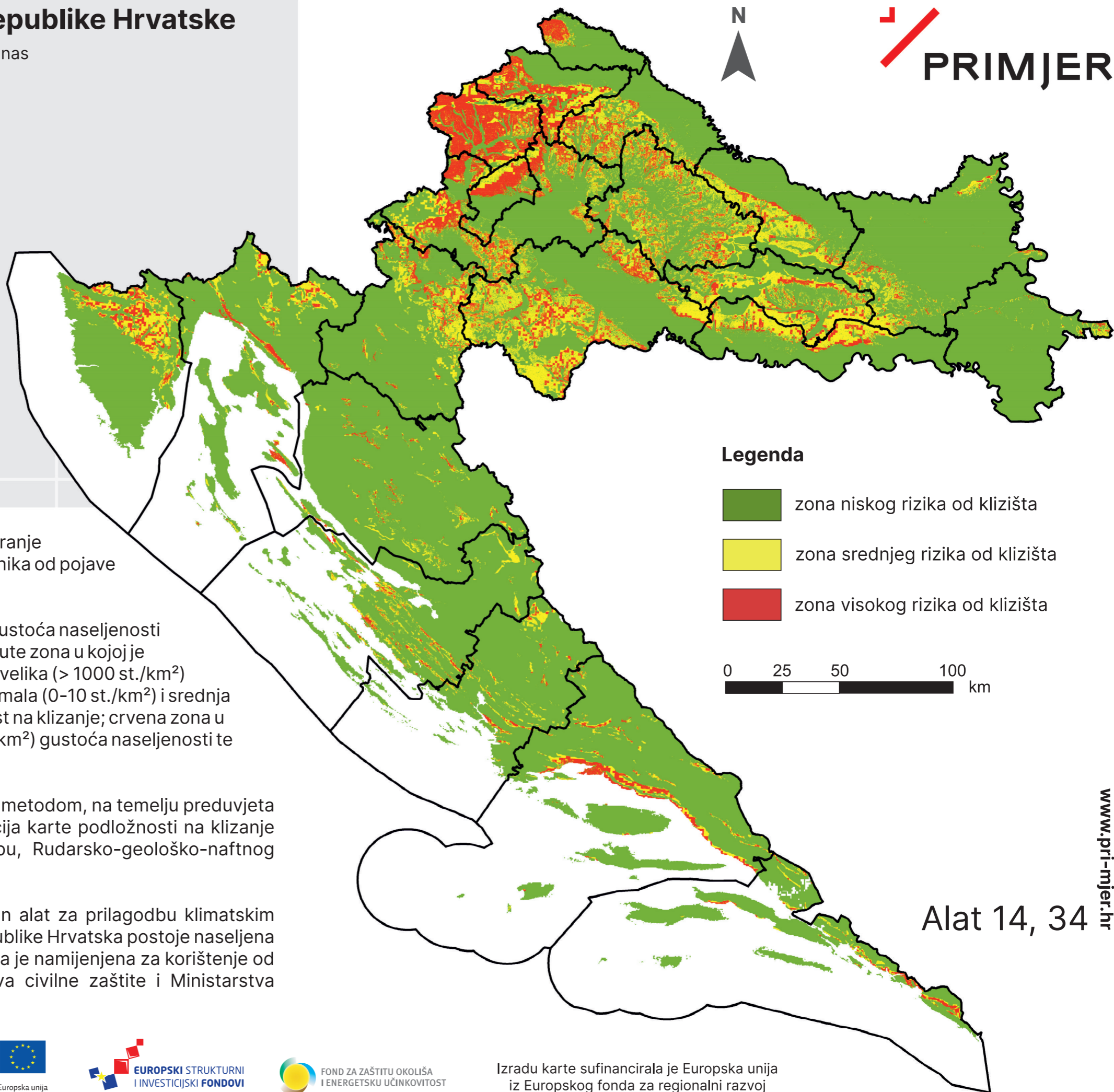
Karta rizika od klizišta Republike Hrvatske prikazuje zoniranje cijelog područja države s obzirom na ugroženost stanovnika od pojave klizišta, odnosno procesa klizanja i tečenja.

Razlikuju se tri vrste zona: zelena zona u kojima je mala gustoća naseljenosti (0-10 st./km²) i mala do srednja podložnost na klizanje; žute zona u kojoj je srednja (10-100 st./km²), velika (100-1000 st./km²) i vrlo velika (> 1000 st./km²) gustoća naseljenosti i srednja podložnost na klizanje, te mala (0-10 st./km²) i srednja (10-100 st./km²) gustoća naseljenosti i visoka podložnost na klizanje; crvena zona u kojoj je velika (100-1000 st./km²) i vrlo velika (> 1000 st./km²) gustoća naseljenosti te srednja do visoka podložnost na klizanje.




Zone podložnosti na klizanje određene su heurističkom metodom, na temelju preduvjeta klizanja, odnosno vrste stijena i nagiba terena. Validacija karte podložnosti na klizanje provedena je s bazom klizišta Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta koja je pokazala visoku točnost modela (88%).

Karta zoniranja rizika od klizišta M 1:100 000 je nužan alat za prilagodbu klimatskim promjenama jer je pokazatelj da u svim županijama Republike Hrvatska postoje naseljena područja s prirodnim uvjetima za nastanak klizišta. Karta je namijenjena za korištenje od strane Ministarstva unutarnjih poslova - Ravnateljstva civilne zaštite i Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

 **PRIMJER**



Legenda

-  zona niskog rizika od klizišta
-  zona srednjeg rizika od klizišta
-  zona visokog rizika od klizišta

0 25 50 100 km

Alat 14, 34

www.pri-mjer.hr



Sveučilište u Zagrebu
**RUDARSKO
GEOLOŠKO
NAFTNI FAKULTET**



Sveučilište
u Rijeci
**Građevinski
fakultet**



Europska unija
'Zajedno do fondova EU'



Izradu karte sufinancirala je Europska unija
iz Evropskog fonda za regionalni razvoj