

ROCKtheALPS

Alpski gozdovi so ROCK zvezde!

Projekt RockTheAlps (www.alpine-space.eu/rockthealps) je namenjen izboljšanju ekosistemske storitve gozda varovanja pred skalnimi podori v okviru politike obvladovanja tveganja.

CILJI PROJEKTA

ROCK-EU: Razvoj metodologije ocenjevanja nevarnosti zaradi skalnih podorov v alpskem prostoru

Cilj projekta je razviti enotno in usklajeno metodologijo za določevanje potencialnih območij proženja in odlaganja skalnih podorov v celotnem alpskem prostoru. Taka metodologija še ne obstaja, čeprav je znanost v preteklih dveh desetletjih že razvila nekatere temeljne principe. Že obstoječe znanje bo v projektu uporabljeno in nadgrajeno pri izgradnji prostorskega modela, ki bo upošteval vse posebnosti alpskega prostora.

TORRID: Izdelava orodja za ocenjevanje varovalne vloge gozdov pred skalnimi podori v alpskem prostoru

Naloga projekta je razviti orodje, imenovano TORRID, ki bo omogočalo:

- 1) opredelitev in kartiranje gozdov, ki prispevajo k zmanjšanju tveganja proženja skalnih podorov v alpskem prostoru,
- 2) določanje najprimernejših značilnosti gozdov, ki učinkovito zmanjšujejo to tveganje.

Izdelava usklajene karte varovalne/zaščitne vloge gozdov pred skalnimi podori za celoten alpski prostor

Kartiranje bo izvedeno v dveh fazah:

- 1) lokalizacija in opredelitev varovalnih/zaščitnih gozdov, ki bodo določeni na podlagi preseka kartiranih območij odlaganja skalnih podorov, njihovega škodnega potenciala in gozdne maske,
- 2) ovrednotenje blažitvenih učinkov, ki jih zagotavljajo gozdni sestoji (uporaba orodja TORRID).

Implementacija ekonomskih modelov za vrednotenje ekosistemske storitve gozdov varovanja pred skalnimi podori

Usklajena karta varovalne vloge gozdnih ekosistemov pred skalnimi podori za celoten alpski prostor, ki bo prikazovala območja, kjer je mogoče s sonaravnimi pristopi zmanjšati tveganje njihovega nastanka. To bo le prvi korak pri vrednotenju pomembnosti varovalne vloge gozdnih ekosistemov pred skalnimi podori. Zadnji korak tega procesa bo ocena ekonomskih učinkov te vloge. Eden izmed ciljev projekta je še razvoj usklajene metodologije, ki omogoča vrednotenje te vloge in primerjavo med državami alpskega prostora.

Izdelava smernic, prostorskega informacijskega sistema in priporočil

Za trajno promocijo in ovrednotenje varovalne funkcije gozdov pred skalnimi podori je potrebno prikazati in združiti projektne rezultate in izsledke v oblike, ki so enostavno dostopne in uporabne vsem pomembnim deležnikom. Za promocijo projektnih rezultatov so bistvene štiri oblike promocije, in sicer: digitalne karte, delovna srečanja, podatki v obliki biltena in smernice (v digitalni obliki).

TRAJANJE PROJEKTA

November 2016 – oktober 2019

PARTNERJI PROJEKTA



IRSTEA
National research institute of science and technology for environment and agriculture



BRGM
French Geological Survey



Alp'Géorisques



ZGS
Zavod za gozdove Slovenije



UL
Univerza v Ljubljani



GIS
Gozdarski inštitut Slovenije



UNIPD
University of Padova



DISAFA
University of Turin



ERSAF
Lombardia Region



PAT-SFF
Autonomous province of Trento



POLITO
Politecnico di Torino



BFW
Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape



BMLFUW
Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management



LWF
Bavarian State Institute of Forestry



BFH - HAFL
Bern University of Applied Sciences

