

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 zmanjševanju 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).

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

 BRGM
French Geological Survey

 Alp'Géorisques

 SFS
Slovenia Forest Service

 UL
University of Ljubljana

 SFI
Slovenian Forestry Institute

 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

ROCKtheALPS

Alpski gozdovi so ROCK zvezde!

November 2016 - oktober 2019



ROCKtheALPS z uporabo inovativnih pristopov, obstoječih izkušenj in znanj razvija koncepte, orodja in metodologijo za ocenjevanje nevarnosti pred skalnimi podori. Na podlagi te metodologije bosta izdelani prva enovita karta območij nevarnosti zaradi skalnih podorov in karta zaščitnih gozdov v alpskem prostoru.

Nova računalniška orodja bodo prispevala k izboljšanju upravljanja in obvladovanja tveganj pred skalnimi podori. Pri tem bodo upoštevala blažilne učinke gozdnega ekosistema, ki bodo tudi finančno ovrednoteni.

SUPPORT FROM THE EUROPEAN UNION:

European Regional Development Fund **PROJECT SELECTED** I FOR CO-FINANCING BY THE EUROPEAN UNION

€ 1 856 844



PROJECT SELECTED I FOR CO-FINANCING BY THE EUROPEAN UNION