

## ZAŠTITA OD ODRONA KAMENJA

### CILJ

Zaštita od opasnosti prirodnih odrona kamenja.

### OPIS

Poznati raniji odroni kamenja, utvrđivanje opasnosti, smanjenje postojećih rizika, povećanje prilagodljivosti kroz pažljivo isplaniranu regeneraciju šumskih vrsta ili postavljanjem znakova upozorenja na odronu kamenja; planirano utvrđivanje građevinskih mjera; lokalizirana zaštita kojom se mijenja terensko taloženje kamenja i tla sa strane uz nagib; planirani plan postupanja u izvanrednom slučaju; korištenje sustava zaštite od odrona (heksagoni, gabioni, upleteni kabeli, nasipi), praćenje.

### OČEKIVANI REZULTATI

Utvrđivanje učinkovitosti mjera biološke zaštite i njihovo točno uzimanje u obzir u projektima zaštite od opasnosti. Cilj je ove metode procjena zaštitne funkcije šuma od prirodnih opasnosti ili potrebe za primjenom tehničkih zaštitnih mjera (npr. prepreke ili mreže) radi sprječavanja oštećenja uslijed odrona kamenja.

### INDIKATORI REZULTATA

Broj očuvanih odrona  
Ograničenje štete u €

### UKLJUČENI DIONICI

Tijela javne uprave, stručnjaci za klizišta, ured za šume i prirodne opasnosti, ured za graditeljstvo.

### TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Engadin Region - Switzerland
- Switzerland
- Spain

### KLJUČNA PITANJA

Ulogu službi za zaštitu šuma od prirodnih opasnosti poput lavina, klizišta i protoka krhotina teško je procijeniti i kvantificirati; nisu dostupni podaci na svakoj lokaciji.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Upravljanje obalnim područjem
- Javno zdravstvo
- Promet i infrastruktura
- Urbano naselje
- Ostalo

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Obalna erozija
- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature
- Poplave
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/data-and-downloads/>