



RGNF

Sveučilište u Zagrebu
Rudarsko-geološko-naftni fakultet
HR-10002 Zagreb
Pierottijeva 6, p.p. 390

HRZZ znanstveni projekt

„Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje
za planiranje namjene zemljišta primjenom LiDAR tehnologije“

LandSlidePlan

O PROJEKTU

Znanstveni projekt „*Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje za planiranje namjene zemljišta primjenom LiDAR tehnologije*“ (*LandSlidePlan*) je četverogodišnji projekt kojega financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ), a provodit će ga partneri s Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, u suradnji sa znanstvenicima iz Italije, sa Sveučilišta u Firenci, i Slovenije.

U okviru projekta provodit će se primijenjena znanstvena istraživanja u svrhu razvoja metodologije izrade karata klizišta prema potrebama sustava prostornog uređenja u Hrvatskoj, a za primjenu na lokalnoj i regionalnoj razini te u skladu s Državnim prostornim planom i Procjenom rizika od katastrofa Republike Hrvatske. Projekt će se provoditi na tri pilot područja, za koja će tijekom projekta biti izrađeni ogledni primjerci po dvije vrste karata klizišta: (1) karte koje prikazuju gdje mogu nastati klizišta (tzv. karte podložnosti na klizanje); i (2) karte koje prikazuju gdje se nalaze klizišta (tzv. karte inventara klizišta). Pilot područja su odabrana na način da su reprezentativna za različite okoliše u Republici Hrvatskoj u kojima nastaju klizišta. S obzirom na vrste stijena i tala, te na reljef i korištenje zemljišta (naselje, poljoprivredno zemljište, šuma i dr.) pilot područja Projekta su odabrana u podsljemenskoj zoni Grada Zagreba, Hrvatskom Zagorju i u Istri. Razvoj metodologije će se zasnivati na inovativnoj LiDAR tehnologiji, koja omogućava racionalnu izradu karata što je nužno za kasniju praktičnu primjenu rezultata projekta. Ogledni primjeri karata klizišta za dijelove područja Grada Zagreba, Grada Buzeta, Grada Lepoglave i Općine Bednja, bit će također i sastavni dio smjernica za sustavnu izradu karata klizišta koje su predviđene kao vrlo značajan rezultat *LandSlidePlan* projekta. Naime, ove smjernice će sadržavati upute za izradu i verifikaciju karata klizišta kako bi se njima osigurala kvaliteta izrade službenih kartografskih prikaza ograničenja u prostoru (za prostorno planiranje) i prijetnji u prostoru (za procjene opasnosti i rizika).

HRZZ projekt *LandSlidePlan* se provodi od 1.1.2020. do 31.12.2023. godine. U provedbi ovoga projekta predviđeno je sudjelovanje dionika iz lokalne uprave Grada Zagreba, Grada Buzeta, Grada Lepoglave, Općine Bednja, zatim regionalne uprave Grada Zagreba, Varaždinske i Istarske županije, kao i iz državne uprave, Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja (MGIPU) .

TEL:
Ured dekana: 01/5535 702
Računovodstvo: 01/5535 704
FAX: 01/4836 051
MB: 03207005
OIB: 99534693762
IBAN:
HR2823600001101303431
URL: <http://www.rgn.unizg.hr>
E-MAIL: dekanatvrgn.hr



HRZZ znanstveni projekt

„Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje
za planiranje namjene zemljišta primjenom LiDAR tehnologije“

LandSlidePlan

KICK-OFF SASTANAK

DNEVNI RED (radna verzija)

24.1.2020., RGN fakultet, velika dvorana

službeni jezik: hrvatski; osigurano prevođenje za prof. dr. sc. N. Casaglija

- | | |
|-------------|---|
| 11:00-11:30 | okupljanje sudionika |
| 11:30-11:50 | pozdravni govori: <ul style="list-style-type: none">- prof. dr. sc. Igor Vlahović, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju RGN fakulteta- prof. dr. sc. Željko Arbanas, glavni urednik znanstvenog časopisa <i>Landslides</i>- prof. dr. sc. Nicola Casagli, predsjednik Centra za civilnu zaštitu UNIFI-DST- Predrag Štromar, potpredsjednik Vlade RH i ministar graditeljstva i prostornog uređenja |
| 11:50-12:00 | predavanje prof. dr. sc. Snježana Mihalić Arbanas:
<i>O projektu – motivacija, svrha, ciljevi, aktivnosti, rezultati i primjena</i> |
| 12:00-12:10 | predavanje dr. sc. Sanja Bernat Gazibara:
<i>Mogućnosti primjene novih tehnologija za izradu karata klizišta za prostorno planiranje: primjer iz kontinentalnog dijela Hrvatske</i> |
| 12:10-12:20 | predavanje dr. sc. Petra Jagodnik:
<i>Karte klizišta za prostorno planiranje u Primorju i Istri: što trebaju prikazivati?</i> |
| 12:20-13:20 | pauza za ručak |
| 13:20-14:05 | predavanje prof. dr. sc. Nicola Casagli:
<i>Primjena znanosti o klizištima u praksi: primjeri iz Italije</i>
<i>(predavanje na engleskom jeziku)</i> |
| 14:05-14:35 | rasprava uz kavu i osvježanje |