

USPOSTAVLJANJE SUSTAVA RANOG UPOZORENJA

CILJ

Izbjegavanje ili smanjenje šteta uzrokovanih klimatskim opasnostima.

OPIS

Sustavi ranog upozorenja (Early warning systems – EWS) ključni su elementi prilagodbe klimatskim promjenama i smanjenja rizika od katastrofa u koje se moraju aktivno uključiti pojedinci i zajednice izložene riziku. Ti sustavi moraju omogućiti edukaciju javnosti i podizanje svijesti o rizicima, učinkovito širenje poruka i upozorenja te osigurati stalnu pripravnost i omogućavanje pravovremenog djelovanja. Važno je prepoznati koristi koje lokalno stanovništvo može imati od učinkovitog sustava ranog upozorenja. Sustavi ranog upozorenja obuhvaćaju detekciju, analizu, predviđanje, a zatim i širenje upozorenja, nakon čega slijedi odlučivanje o odgovoru i provedba tog odgovora. Takvi sustavi za praćenje, predviđanje i upozoravanje ljudi o npr. tropskim ciklonama, poplavama, olujama, tsunamijima, lavinama, tornadima, snažnim grmljavinskim olujama, vulkanskim erupcijama, ekstremnim vrućinama i hladnoćama, šumskim požarima, sušama, itd. uspostavljeni su u mnogim dijelovima svijeta. Za učinkovito i potpuno djelovanje sustav ranog upozorenja mora obuhvaćati četiri elementa u međudjelovanju, a to su poznavanje rizika, usluge praćenja i upozoravanja, širenje informacija i komunikaciju te sposobnost reakcije.

OČEKIVANI REZULTATI

Uspješan EWS sustav spašava živote, infrastrukturu, zemljište i radna mjesta te podupire dugoročnu održivost. Sustavi ranog upozorenja imaju za cilj pomoć javnim dužnosnicima i administratorima, kao i dionicima u privatnom sektoru, zajednicama i pojedincima u planiranju, dugoročnoj uštedi i zaštiti gospodarstva.

INDIKATORI REZULTATA

Broj obuhvaćenih ljudi.

UKLJUČENI DIONICI

Međunarodna, državna i lokalna tijela uprave, lokalne zajednice.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Austria
- Austria
- Germany
- UK
- Belgium

- Norway
- Macedonia
- Slovakia
- Slovakia
- Hungary
- Switzerland
- Portugal
- UK
- Austria
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy

KLJUČNA PITANJA

Ograničena zemljopisna ili vremenska razlučivost; nepostojanje procjene dobivene prediktivne vrijednosti; nepravilna upotreba sustava ranog upozoravanja mogla bi uzrokovati značajno povećanje utjecaja na pogođeno stanovništvo, razumijevanje i povjerenje javnosti u sustav.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Upravljanje obalnim područjem
- Upravljanje vodnim resursima

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Ekstremne temperature

RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja
- Ostalo

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/establishment-of-early-warning-systems>