

I-STORMS MREŽA

TRANSNACIONALNA SURADNJA NA PODRUČJU MORSKIH OLUJNIH UGROZA U JADRANSKO-JONSKOJ REGIJI

Obalna plavljenja, erozija, oštećenja ekosistema, industrijskih postojenja i infrastructure su neke od posljedica olujnih uspora mora (eng. Sea storm) i ostalih plavljenja mora uzrokovanih interakcijom meteoroloških, oceanografskih i ostalih prirodnih fenomena. Bez adekvatnog sistema upozorenja i koordinirane strategije upravljanja rizicima, plavljenja mora biti će i dalje biti uzrok ekonomskih šteta u širem spektru obalnih aktivnosti.

Projekt I-STORMS (Projekt I-STORMS (Integrated Sea sTORM Management Strategies - „Integrirana strategija upravljanja rizicima plavljenja mora u Jadransko-Jonskoj regiji“), financiran od strane EU Interreg ADRION programa, bavi se izazovima na obalnim područjima vezanim uz ekstremne morske razine u Jadransko-jonskoj regiji (EU Adriatic-Ionian Region- ADRION). Olujni uspori i plavljenja mora imaju značajan utjecaj u mnogim područjima:

- Kvaliteti životnih uvjeta stanovništva uz more (u promorju);
- Oštećenja kulturnih dobara;
- Oštećenja u prirodi i ekosustavima;
- Oštećenja na industrijskim djelatnostima (akvakultura, ribarstvo, turizam, ...).

Cilj projekta je unaprijediti transnacionalnu suradnju u razmjeni znanja, podataka i prognoza kroz zajedničku infrastrukturu, te združenu strategiju upravljanja rizicima plavljenja mora, a u isto vrijeme u zemljama članicama unaprijediti kapacitete inoperabilnosti podataka, sustava ranih upozorenja i osnažiti primjenu EU mehanizama civilne zaštite i spašavanja.

I-STORMS mreža sudionika

Projekt namjerava uspostaviti mrežu sastavljenu od ključnih aktera aktivnih u jadransko-jonskom pomorskom sektoru kako bi se potaknulo zajedničko razumjevanje aktualnih izazova u obalnim područjima i promicalo koordinaciju i razmjenu znanja. Stalne konzultacije i interaktivne aktivnosti između projekta i Mreže osigurat će se kroz sastanke, internetske alate i društvene mreže.

Informacije prikupljene zahvaljujući mreži sudionika I-STORMS-a bit će presudne za sveobuhvatan uvid u prethodna obalna plavljenja i odgovorajuće metode suzbijanja učinaka plavljenja na jadransko-jonskom području. Nadalje, utvrdit će se skup zajedničkih najboljih praksi i smjernica za ostvarivanje zajedničke strategije kojom bi se predložio najučinkovitiji način rješavanja upravljanja podacima i prognozama i postupcima ranog upozoravanja u slučaju morskih oluja, olujnih uspora i drugih uzročnika plavljenja mora i ekstremnih razina mora.

Prednosti člansta u I-STORMS mreži:

- rezervirani **pristup I-STORMS bazi podataka** o promatranjima i prognozama s većim sadržajem;
- **prilagođene prognoze** olujnih uspora, ekstremnih razina i plavljenja mora za određeno područje;
- povećanje znanja o učinkovitijim postupcima i praksi civilne zaštite;
- relevantnije nadležnosti na području interoperabilnog **dijeljenja podataka, i razvijenih alata** po principima sustava otvorenog koda, sukladno zakonodavstvu EU;
- lakšu koordinaciju s drugim akterima na ADRION području i u susjednim zemljama;
- utjecaj na **Strategiju I-STORMS** o upravljanju upravljanja rizicima plavljenja mora;
- pristup **operativnoj koordinaciji I-STORMS**, koja će biti uspostavljena na kraju projekta radi razmjene informacija, ranih upozorenja i najbolje prakse o olujnim usporima i plavljenjima mora na transnacionalnoj razini.

Ključna uloga i obaveza članica Mreže:

- poticati zajedničku procjenu trenutnih izazova u obalnim područjima, razmjenjivati znanje i najbolje prakse u vezi s prevencijom rizika;
- dijeliti dostupna mjerenja i prognoze vezane uz morska stanja (razine mora i valovi) i po potrebi atmosferske prilike (prizemni vjetar i atmosferski tlak), poštujući politiku podataka članica;
- doprinijeti kontinuiranoj raspravi o analizi rizika i hitnim odgovorima na krize unutar ADRION područja.