

NAZIV PROJEKTA:

**«INTEGRIRANI SUSTAV MONITORINGA I UPRAVLJANJA OKOLIŠEM U
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI»**

AKRONIM:

«ISEMM»

PRIJAVITELJ:

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

TRAJANJE PROJEKTA:

18 MJESECI

OPĆENITI CILJ PROJEKTA:

Zaštita i unapređenje okoliša i povećanje kvalitete života stanovništva na području Koprivničko-križevačke županije.

SPECIFIČNI CILJ PROJEKTA:

Utvrđiti stupanj zagađenosti zraka, tla i podzemne vode kao osnove za uspostavu kontinuiranog integriranog monitoringa triju sastavnica okoliša na području Koprivničko-križevačke županije.

REZULTATI:

- Rezultat 1 – Dokument procjene polaznih pokazatelja o stanju okoliša u Koprivničko-križevačkoj županiji
- Rezultat 2 – Uspostavljeni integrirani monitoring zraka, tla i podzemne vode
- Rezultat 3 – Informacijski sustav upravljanja okolišem s pripadajućom bazom podataka
- Rezultat 4 – Završni dokument s rezultatima provedenog integriranog monitoringa zraka, tla i podzemne vode u Koprivničko-križevačkoj županiji

PARTNERI:

1. ARPA FVG - Regionalna agencija za zaštitu okoliša Friuli-Venezia-Giulia
2. PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji
3. Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
4. Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
5. HGK-Županijska komora Koprivnica

SURADNICI:

1. Gradsko komunalno poduzeće Komunalac d.o.o., Koprivnica
2. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci
3. Komunalije d.o.o. Đurđevac

AKTIVNOSTI:

1. Priprema projekta i uspostava suradnje sa jedinicama lokalne samouprave, nevladinim organizacijama i svim relevantnim institucijama ključnim za provođenje projekta
2. Izrada dokumenta procjene polaznih pokazatelja o stanju okoliša – prikupljanje, analiza i obrada postojećih podataka o stanju zraka, tla i podzemne vode
3. Određivanje lokacija za prikupljanje uzoraka o stanju tla i podzemne vode i postavljanje mjernih postaja za prikupljanje uzoraka o stanju zraka
4. Uzorkovanje i analiza prikupljenih parametara stanja zraka, tla i podzemne vode kroz 12 mjeseci
5. Statistička obrada analitičkih rezultata i njihova korelacija
6. Izrada informacijskog sustava i unošenje podataka u informacijski sustav upravljanja okolišem (upgrading of existing data base)
7. Izrada završnog dokumenta o rezultatima provedenog integriranog monitoringa zraka, tla i podzemne vode u Koprivničko-križevačkoj županiji, završna konferencija i evaluacija projekta

CILJANE SKUPINE:

Koprivničko-križevačka županija, jedinice lokalne samouprave – gradovi i općine, PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja, Županijski zavod za prostorno uređenje, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, HGK – Županijska komora Koprivnica

KRAJNJI KORISNICI:

Zagađivači na području Koprivničko-križevačke županije - industrijska postrojenja, poduzeća koja se bave eksploatacijom plina i nafte, transport, poljoprivreda, inspeksijske službe, AZO – Agencija za zaštitu okoliša, NGO's, te sveukupno stanovništvo na području Koprivničko-križevačke županije.

KRATAK OPIS PROJEKTA:

Projekt integriranog sustava monitoringa i upravljanja okolišem osigurati će relevantne pokazatelje o stupnju onečišćenosti okoliša i tako aktualizirati potrebu i važnost uspostave kontinuiranog integriranog monitoringa zagađenja zraka, tla i vode na području Koprivničko-križevačke županije. Takav kontinuirani integrirani sustav monitoringa, prikupljanja, obrade i objavljivanja podataka ne postoji u Županiji, ali ni na razini cijele države. Iako određene institucije provode vlastiti monitoring nekih od pokazatelja (parametara) zagađenja okoliša, ne postoji integrirani monitoring okoliša, te jedna cjelovita zajednička baza podataka sustavnog monitoringa na nivou cijele županije.

Slijedom tih nalaza i činjenične situacije, postoji snažna potreba za zajedničkom suradnjom između svih relevantnih institucija u županiji na području zaštite i upravljanja okolišem.

Cilj projekta je utvrditi stanje zagađenosti u sve tri sastavnice (constituents) okoliša kao osnove za uspostavu kontinuiranog integriranog monitoringa triju elemenata okoliša – zraka, tla i podzemne vode kako bi se zaštitio i unaprijedio okoliš, poboljšao životni standard i unaprijedila kvaliteta života stanovništva Koprivničko-križevačke županije, ali i kako bi se upozorilo i osvijestilo velike zagađivače o njihovom štetnom utjecaju na okoliš.

Partneri u projektu, ARPA FVG- Regionalna Agencija za zaštitu okoliša Friuli Venezia Giulia, PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima i HGK - Županijska komora Koprivnica zapošljavaju stručnjake koji se bave zaštitom pojedinih sastavnica okoliša.

Projekt se sastoji od 4 projektna zadatka:

1. Indikativna imisijska mjerenja kakvoće zraka - 20 parametara
2. Monitoring tla - 10 parametara
3. Monitoring kakvoće podzemne vode - 29 parametara
4. Uspostava informacijskog sustava upravljanja okolišem.

Budući da na županijskoj razini nedostaje kontinuirani integrirani monitoring kakvoće zraka, tla i podzemnih voda, usklađen s EU direktivama pojedinih sektora okoliša (zrak: 96/62/EC, 2004/107/EC, 1999/30/EC; voda: 2000/60/EC, 98/83/E; tlo: 2001/688/EC, 2004/35/EC, 75/442/EEC, 1999/31/EC), nije moguće donijeti ocjenu trenutnog stanja kakvoće okoliša. Podaci prikupljeni ranijim mjerenjima su zastarjeli, kao i oprema kojom su se prikupljali. Provedbom projekta će se prikupiti, objediniti i obraditi svi relevantni podaci, a njihova objava aktualizirati će pitanje potrebe za pokretanje kontinuiranog integriranog monitoringa okoliša uz implementaciju odredbi Aarhuske konvencije (NN/MU. Br.01/07) i EU Direktiva 2003/4/EC, 2003/35/EC, 2004/35/EC.