

SAŽETI PRIKAZ TWINNING PROJEKTA

Twinning projekt Europske unije «Uspostava sustava praćenja i upravljanja kakvoćom zraka»

OSNOVNE INFORMACIJE:

Twinning projekt predstavlja nadogradnju na postojeću infrastrukturu i institucionalni okvir. Organizacijska struktura Državnog hidrometeorološkog zavoda (DHMZ) omogućava uspostavu i daljnji razvoj sustava za praćenje i upravljanje kakvoćom zraka. U proteklih više od 28 godina, DHMZ je bio odgovoran za praćenje i analizu kakvoće oborina diljem Hrvatske.

Osim kakvoće oborina, DHMZ je 2005. godine uspostavio i mjerenja koncentracije ozona na dvjema ruralnim postajama, a uspostavljena je i umjerna stanica za analizatore ozona. Sve to upućuje na zaključak da osnovno poznavanje i razumijevanje kompleksnosti i učinaka sustava za praćenje kakvoće zraka već postoje. U isto vrijeme, detektirani su glavni nedostaci koji se odnose na nepostojanje sveobuhvatnog sustava upravljanja s pratećom infrastrukturom, sustava za osiguranje i kontrolu kvalitete općenito te manjak kvalificiranog kadra. Zbog toga su projektne aktivnosti usmjerene na ona područja koja je potrebno u bitnoj mjeri razviti i unaprijediti, a posebice se to odnosi na:

- Uvođenje metodologija za rad kemijskog i umjernog laboratorija;
- Korištenje novih analitičkih instrumenata i primjenu metoda, uključujući postupke za osiguranje (QA) i kontrolu kvalitete (QC) te provjeru podataka;
- Preporuke za ustrojstvo i provedbu akreditacije za oba laboratorija, kao i pripremu relevantne dokumentacije i smjernica za usklađivanje sa zahtjevima Europske unije koje se odnose na osiguranje i kontrolu kvalitete;
- Aktivnosti umjernog laboratorija;
- Održavanje i popravak opreme za praćenje;
- Rutinsko umjeravanje opreme za praćenje, korištenje transfernih normi i provjera plina za umjeravanje instrumenata;
- Razvoj sustava za provjeru i upravljanje podacima, kao i sustava za otvoreni pristup podacima o kakvoći zraka.

CILJEVI:

- Izgrađeni nacionalni institucionalni kapaciteti za primjenu i provedbu pravne stečevine EU-a u području kakvoće zraka;
- Izgrađen sustav za praćenje i upravljanje kakvoćom zraka;
- Poticanje razmjene podataka o kakvoći zraka;
- Razvijena javna svijest o problematici kakvoće zraka;
- Doprinos uspostavi nacionalnog sustava za praćenje i upravljanje kakvoćom zraka.

UKRATKO

NAZIV PROJEKTA: Uspostava sustava praćenja i upravljanja kakvoćom zraka

BROJ PROJEKTA: HR-06-IB-EN-01

INSTRUMENT FINANCIRANJA: Pretpristupni fond Europske unije Phare 2006

VREMENSKI OKVIR: siječanj 2009. - svibanj 2010.

BUDŽET: 700.000 € (Twinning)
1.000.000 € (nabava opreme)

PARTNERI

PARTNER ZEMLJE ČLANICE EU-a:

Finski meteorološki institut (FMI)

GLAVNI KORISNIK:

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)

PROVEDBENI PARTNERI:

Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ)

i
Agencija za zaštitu okoliša (AZO)

UGOVARATELJ:

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje (SAFU)

TIJELO EU-a ZADUŽENO ZA PRAĆENJE PROVEDBE:

Delegacija Europske unije u Republici Hrvatskoj (DEU)

UPRAVLJAČKA STRUKTURA

VODITELJ PROJEKTA ZEMLJE ČLANICE EU-a:

G. Harri Pietarila, Finski meteorološki institut

VODITELJICA PROJEKTA DRŽAVE KORISNICE:

Gđa Vesna Đuričić, Državni hidrometeorološki zavod

STALNA SAVJETNICA ZA TWINNING:

Gđa Vuokko Karlsson, Finski meteorološki institut

SURADNIK STALNE SAVJETNICE ZA TWINNING DRŽAVE KORISNICE:

G. Lukša Kraljević, Državni hidrometeorološki zavod



Ovaj Projekt financira Europska unija

METODA:

Finska, kao zemlja članica EU-a, prenosi svoja znanja i iskustva u okviru Projekta, čiji je cilj razvijati potrebne stručne i institucionalne kapacitete. Dvadesetak finških stručnjaka različitih profila pružaju tehničku i stručnu podršku u procesu korištenja novih instrumenata i opreme i to kroz program stručne obuke iz mjernih metoda, osiguranja kvalitete te i izvješćivanja EU-a.

KOMPONENTE PROJEKTA:

- Komponenta 1: Jačanje institucionalnih kapaciteta
- Komponenta 2: Unapređenje kemijskog laboratorija
- Komponenta 3: Unapređenje umjernog laboratorija
- Komponenta 4: Održavanje opreme i aktivnosti praćenja na terenu
- Komponenta 5: Sustav upravljanja podacima
- Komponenta 6: Podrška sustava informacijske tehnologije i razvoj softvera
- Komponenta 7: Sustav upravljanja kvalitetom

U OBJEKTIVU



Foto: Djelatnici DHMZ-a na pozadinskoj mjernoj stanici Virolahti, Finska

14 djelatnika DHMZ-a, MZOPUG-a, AZO-a i lokalne mreže je sudjelovalo na studijskom putovanju u Finsku u kolovozu 2009. Tijekom petodnevnog praktičnog programa obuke, gosti iz Hrvatske su imali priliku posjetiti kemijski i umjerni laboratorij Finskog meteorološkog instituta, Vijeće gradskog područja Helsinki (YTV), pozadinsku mjernu stanicu EMEP-a u Virolahtiju, mjernu stanicu Kumpula Super Site, tvornicu Vaisala, Centar za metrologiju i akreditaciju (MIKES) i Finski institut za zaštitu okoliša (SYKE).

(© Domagoj Mihajlović, DHMZ)

O KONCEPTU EU-a

Što je Phare?



Program Phare je instrument pretpristupne pomoći i glavno sredstvo financijske i tehničke suradnje Zajednice s državama srednje i istočne Europe. Phare raspoložuje proračunom većim od 10 milijardi Eura za razdoblje od 2000.-2006. i ima dva osnovna cilja:

1. pomoć nacionalnim administracijama zemalja kandidatkinja u procesu usvajanja kapaciteta potrebnih za provedbu pravne stečevine Zajednice;
2. pomoć zemljama kandidatkinjama pri razvoju osnovne infrastrukture i unapređenja gospodarstva sukladno standardima Zajednice i to kroz mobiliziranje potrebnih investicija, naročito u područjima gdje su pravila Zajednice sve zahtjevnija: okoliš, promet, industrija, kakvoća proizvoda, radni uvjeti i sl.

Što je Twining i kako je organiziran?



Program Twining je pokrenut u svibnju 1998. kao jedno od glavnih mehanizama pristupne pomoći za institucionalni razvoj. Cilj Twininga je pružiti potporu zemljama korisnicama u procesu razvoja modernih i učinkovitih uprava te jačanja njihova ustrojstva, kvalitete ljudskih potencijala i vještina upravljanja potrebnih za provedbu pravne stečevine i usvajanje standarda zemalja članica EU-a.

Osnovna značajka Twining projekta je usmjerenost na postizanje zajamčenih i konkretnih rezultata. Osim što pruža tehničku i administrativnu podršku, Twining pomaže i u izgradnji dugoročnih veza između sadašnjih i budućih zemalja članica.

Svaki Twining projekt ima najmanje jednog stalnog savjetnika/icu za Twining (RTA) i voditelja/icu projekta. RTA nominira administracija ili neko drugo ovlašteno tijelo zemlje članice. RTA je u zemlji korisnici angažiran/a na provedbi projekta puno radno vrijeme u razdoblju od najmanje 12 mjeseci. Voditelj/ica projekta je odgovoran/a za koordinaciju i svrhovito funkcioniranje projekta u cjelini. Kako bi proces reformi uspješno ostvario zadane ciljeve, u okviru projekta se provode pažljivo isplanirane i vremenski usklađene misije ostalih angažiranih stručnjaka, programi obuke, kampanje za senzibiliziranje javnosti i sl.

