

REZULTATI PROJEKTA CARBON-PRO I MOGUĆA PRIMJENA U PRAKSI

RESULTS OF CARBON-PRO PROJECT AND POSSIBILITY FOR APPLICATION

Dr. sc. Dijana Vuletić, koordinatorica projekta

Mr. sc. Hrvoje Marjanović
Mr. sc. Elvis Paladinić
Mr. sc. Krunoslav Indir
Danijela Ivanković, dipl. ing.

Šumarski institut, Jastrebarsko

BILANCIRANJE UGLJIKA I NOVI ALATI U GOSPODARENJU PRIRODNIM RESURSIMA SUKLADNIM KYOTSKOM PROTOKOLU CARBON-PRO

Projekt je odobren i djelomično financiran od Europske unije unutar **Interreg III B CADSES Programa** - Delegacija europske komisije

Na projektu surađuje 9 partnera iz 7 zemalja

-Italije, Mađarske, Njemačke, Slovenije, Austrije, Grčke i Hrvatske sa pridruženim partnerom iz Bosne i Hercegovine

Započeo je za partnere iz Europe u travnju 2006. a za nas u siječnju 2007. godine

Trajanje je 18 mjeseci

PROJEKTNO PODRUČJE



PRORAČUN PROJEKTA

PARTNERI	UKUPNO SVE U €	OPREMA	EU FINANCIRANJE	NACIONALNA SUFINANCIRANJA	SREDSTVA CARDS-A
Autonomna regija Friuli Venecija Giulija	295347		147674	147674	
Regija Veneto	195729	21500	97865	97865	
Sveučilište u Udinama	299810	43500	149905	149905	
Mađarska meteorološka služba	171985	43500	128989	42996	
Tehničko sveučilište u Minhenu	194998	43500	97499	97499	
Šumarski institut Slovenije	185023	43500	138767	46256	
CERE-Centar izvrsnoti za obnovljivu enerebiju, energetsku učinkovitost i okoliš	188627	43500	94314	94314	
Općina Solun	109583		82187	27396	
Šumarski institut, Jastrebarsko	130539	43500		13054	117485
UKUPNO U €	1771641	282500	937199	716957	117485

GLAVNI CILJ PROJEKTA

Je osiguranje korištenja i međusobnog dijeljenja integriranih metoda, sustava i alata održivog gospodarenja šumskim i poljoprivrednim resursima na CADSES području.

Rezultati projekta pomoći će partnerima u javnim ustanovama s CADSES područja da prepoznaju i uzmu u obzir značaj koji njihove odluke imaju na apsorpciju i zadržavanje ugljika.

Odgovorna tijela trebaju se naći u mogućnosti da unaprijede postojeću politiku vezanu za okoliš, sukladno preuzetim obvezama u zemljama potpisnicama Kyotskog protokola.

SPECIFIČNI CILJEVI PROJEKTA

Identificirati metode i načine održivog korištenja šuma i poljoprivrednih zemljišta koji će ojačati njihove sposobnosti u apsorpciji stakleničkih plinova.

Analizirati ekonomske učinke proizašle iz promjena u gospodarenju usmjerenom k unaprjeđenju mogućnosti zadržavanja ugljika.

Određivanje prikladnih alata kojim će se doprinijeti primjeni Konvencije o promjeni klime i Kyotskog protokola u politikama gospodarenja šumskim i poljoprivrednim resursima.

Pružiti konkretne aplikacije za postizanje ciljeva multifunkcionalnosti i zaštite poljoprivrede i okoliša.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI

Identifikacija trans-graničnih teritorija i modela utvrđivanja balans ugljika

- odabir područja na kojem će se provoditi intenzivno motrenje
- odabir modela koji će se koristiti u proračunima

Terenska mjerenja za prikupljanje ulaznih podataka za odabrane modele

- koristi se metoda inventara ili "Eddy covariance"
- podaci se pokranjuju u bazu podataka

Procjena kruženja ugljika

- odabranim modelom omogućiti će se određivanje kapaciteta za pohranu ugljika obzirom na različite načine gospodarenja
- simuliranje u svrhu procjene učinka načina gospodarenja na pohranu ugljika

Lokalna primjena

Jedna od aktivnosti je osposobljavanje i podržavanje 7 **Lokalnih stručnih centara**, po jedan u svakoj zemlji uključenoj u projekt,

Cilj rada centara je **promicanje projektnih ciljeva, metoda i rezultata** prema različitim dionicima sa teritorija uključenog u projekt te **omogućavanje stalnog kontakta** sa partnerima u projektu.

Predstavnici Lokalnih stručnih centara su u Budimpešti 22. svibnja 2007. definirali **zajedničku strategiju** te se složili o važnosti uspostave ovakve mreže.

Također su definirali tekst prijedloga **Sporazuma**.

Akcijski plan sa smjernicama

Jedan od dokumenata projekta

Pruža informacije potrebne za primjenu Kyotskog protokola dionicima koji nisu izravno uključeni u projekt.

U prvom planu se to odnosi na dionike iz zemalja uključenih u projekt te ostalih CADSES zemalja.

Pred kraj projekta predviđa se i izrada akcijskog plana korištenja rezultata s ciljem određivanja strategija za njihovo korištenje.

Društvo prakse

To je **virtualni prostor** u kojem subjekti koji su izvan partnerstva projekta ali unutar iste kategorije interesa (na primjer uključeni u upravljanje šumskim i poljoprivrednim resursima i primjenu Kyotskog protokola) mogu **izmjenjivati ideje, iskustva, dokumente i dobre primjere iz prakse**, stvarajući i dijeleći znanja koristeći se web stranicom.

Kontakti će biti ostvareni preko projektne web stranice www.carbonpro.org na kojoj će se na prostoru za javnost kreirati forum za diskusiju.

Cilj ovog foruma je omogućavanje **ekspertima izvan partnerstva na projektu** mogućnost uključivanja i unaprjeđivanja diskusije.

REZULTATI

Baza sa meta podacima o odabranim područjima

Sa podacima o:

- Partnerskoj instituciji
- Tipu tla
- Tipu klime
- Tipu vegetacijskog pokrova
- Načinima gospodarenja
- Strategijama gospodarenja

Baza podataka o praćenju spremanja ugljika u drveću na odabranim lokacijama

Baza podataka o tokovima CO₂ na odabranim lokacijama

REZULTATI

Praktični alat za tijela javne uprave i donosiocce odluka koristan pri planiranju gospodarenja šumskim i poljoprivrednim resursima a u **cilju povećanja pohrane ugljika.**

Alat nudi popis gospodarskih strategija upravljanja šumskim i poljoprivrednim resursima.

- Opis i objašnjenje svake strategije
- Podatke o uspješnosti s obzirom na spremanje ugljika
- Ekonomske utjecaje primjene pojedine strategije
- Prijedloge dobre prakse u primjeni Kyotskog protokola

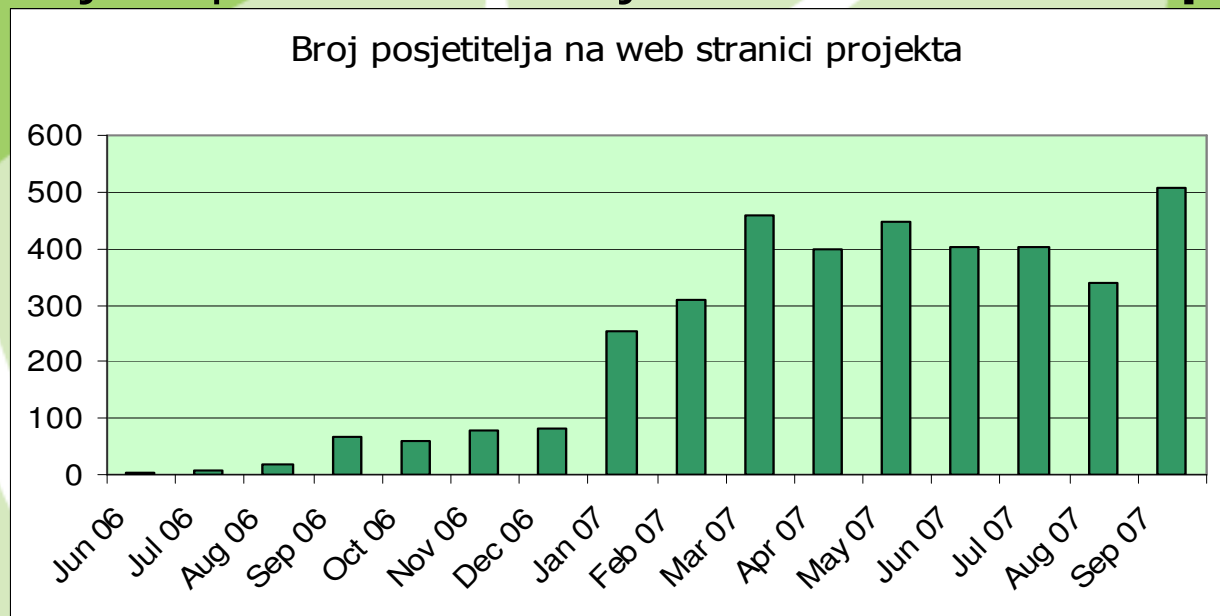
Sporazum između **Lokalnih stručnih centara** o daljnjoj suradnji nakon završetka projekta.

Sporazum predstavnika **lokalne uprave** o primjeni Kyotskog protokola na lokalnoj razini te mogućoj daljnjoj suradnji na novim transnacionalnim projektima.

NAČINI RASPODJELE INFORMACIJA I REZULTATA

Web stranica projekta www.carbonpro.org

Otvoreni javni prostor za diskusiju kroz forum **Društvo prakse**



Transnacionalni **akcijski plan sa smjernicama** za donosiocce odluka u gospodarenju šumskim i poljoprivrednim resursima **s ciljem povećanja spremanja ugljika.**

Različita javna priopćenja svih partnere o projektnim aktivnostima
"Hrvatske šume" : **Carbon-Pro: europski projekt u hrvatskoj šumi**

Druge publikacije:

- informacijski listići,
- znanstveni i stručni radovi.

Brošura o projektu na 7 jezika partnera (u materijalima).

Konačna publikacija projekta također na 7 jezika partnera
(početkom 2008. godine).

HVALA NA PAŽNJI

www.carbonpro.org

dijanav@sumins.hr

hrvojem@sumins.hr

elvisp@sumins.hr

kindir@sumins.hr