

## Prijedlog za predavanje - mr. Goran Kovač, dipl.ing.šum

**Naziv predavanja: Obveze šumarskog sektora u okviru obveza Republike Hrvatske prema Okvirnoj Konvenciji UN-a o promjeni klime, Kyoto protokolu i EU Odluci 529/EU/2013**

**Strukovno područje: Opće šumarstvo, Uređivanje šuma, Ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo**

**Vrsta/oblik izvođenja: Predavanje.**

**Sažetak predavanja:** Za potrebe izrade dosadašnjih nacionalnih izvješća o inventaru stakleničkih plinova (National Inventory report, skraćno NIR) koje je Republika Hrvatska kao stranka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) obvezna izrađivati svake godine, Hrvatske šume d.o.o. dostavljale su Agenciji za zaštitu okoliša sve raspoložive podatke o šumama i šumskom zemljištu od 1990. godine do 2012., kako je to i određeno u članku 77. Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14). Tako da za potrebe obračuna odliva i emisija stakleničkih plinova na površinama koje su prema članku 3.3. Kyotskog protokola (u daljnjem tekstu KP) pripadale kategoriji afforestation (pošumljene površine koje prije 1990. godine nisu bile šuma), koristili su se podaci godišnjih evidencija šumskouzgojnih radova iz obrasca ŠGO-17 šumskogospodarskih osnova područja (pošumljavanje u nekadašnjoj kategoriji proširene biološke reprodukcije, odnosno, prema članku 28. točki 11. Zakona o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14). Kako se definicije pošumljavanja u oba slučaja nisu podudarale, a podatak o evidenciji uzgojnih radova mogao je sadržavati i ponovljene zahvate, a katkad i konverzije u viši uzgojni oblik jer su se jedno vrijeme u devedesetima podaci pošumljavanja vodili u grupi radova s konverzijom i rekonstrukcijom, pokazala se potreba da se podaci korigiraju i usklade sa IPCC smjernicama (smjernice Međunarodnog panela o promjeni klime). Također, nije bilo moguće prostorno locirati sve površine prema članku 3.3. KP-a i voditi ih kao poseban skup podataka, odvojen od skupa podataka koji prema članku 3.4. KP-a čine šumske površine koje su to bile i prije 1990. godine (forest management). Ovo je bila jedna od glavnih zamjerki Stručnog tima Konvencije UN-a koji je bio u Hrvatskoj u rujnu 2012. godine i tijekom redovnog pregleda NIR-a preporučio da se svakako poradi na poboljšanju obračuna u sektoru LULUCF (*Land Use, Land Use Change and Forestry*), odnosno, u sektoru korištenja zemljišta, promjeni korištenja zemljišta i šumarstvu.

U ovom predavanju biti će prikazano koji su svi podaci iz šumarskog sektora bili potrebni prema programu prikupljanju podataka za prvo obračunsko razdoblje Kyotskog protokola, koji će se podaci morati prikupljati za drugo obračunsko razdoblje, te kako su u okviru projekta poboljšanja inventara stakleničkih plinova napravljene analize promjene obraslog šumskog zemljišta, uz naznaku na uzroke i glavne utjecaje koji su doveli do promjena. Prikazat će se kako je napravljena detaljna analizu povećanja šumskih površina od 1990-2012. godine, te koje se današnje šumske površine mogu svrstati pod pošumljavanje u smislu članka 3.3 KP-a. U tom su poslu prethodno napravljene opsežne analize prostornih podataka, kao i svih podataka iz baze šumskog fonda koji su bili relevantni za analizu, korišteni su također i stari šumskogospodarski planovi, obavljani su terenski uvidi tamo gdje je to bilo potrebno.

Prezentacijom će biti prikazani i povijesni trendovi kretanja površina šuma, drvne zalihe i izvršenih sječa prije 1990. godine.

Na kraju će biti prikazati konačni rezultati, kako se došlo do razdvajanja šumskih površina prema člancima 3.3. i 3.4. Kyotskog protokola.

Svrha ovog predavanja je upoznavanje šumarskih stručnjaka s ulogom šumarskog sektora u okviru globalne politike ublažavanja klimatskih promjena, s kojim podacima o šumama ulazimo u obračune emisija i odlična stakleničkih plinova te kako smo naše podatke uskladili sa IPCC smjernicama (smjernicama Međunarodnog panela o promjeni klime).

**Predavač:** Goran Kovač, Služba za uređivanje šuma, Hrvatske šume d.o.o., Zagreb, tel. 4804-163, mob. 099 3178 161, e-mail: [goran.kovac@hrsume.hr](mailto:goran.kovac@hrsume.hr)

**Životopis predavača:** Rođen u Osijeku, 4.12.1963. godine, srednju školu završio u Našicama, a na Šumarskom fakultetu u Zagrebu diplomirao 1991. godine. Završio je poslijediplomski specijalistički studij iz područja uređivanja šuma, a specijalistički rad s nazivom "Primjena regresijskih modela za procjenu sastojinskih veličina na satelitskim snimkama", obranio je 23. studenog 2001. godine.

Zapošljava se 1991. godine na području UŠP Koprivnica, te radi u Varaždinu, u Odjelu za uređivanje šuma i kraće vrijeme u Šumariji Sokolovac. Od 1993. godine radi u Službi za uređivanje šuma, prvo na poslovima stručnog suradnika za izradu i praćenje Hs-Fond-a, a od 2004. na poslovima stručnog suradnika za uređivanje šuma.

Sudjelovao je u organizaciji i izradi Šumskogospodarskih osnova područja 1993, 1996 i 2006. godine.

Također je sudjelovao u izradi nacionalnih izvješća za FAO globalnu procjenu šumskih resursa (FRA 2010 i 2015), te za izvješća o stanju europskih šuma za FOREST EUROPE/UNECE/FAO (SoEF 2010 i 2015).

Kao član *Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova*, radi na pripremi podataka iz šumarskog sektora za potrebe izrade nacionalnog inventara stakleničkih plinova, vezano za obveze RH prema Okvirnoj konvenciji UN-a o promjeni klime i Kyoto protokolu.

Tijekom 2014. godine sudjelovao je kao član tima poduzeća "Hrvatske šume" d.o.o. u projektu "Poboljšanje inventara stakleničkih plinova Republike Hrvatske u sektoru Korištenja zemljišta, promjena u korištenju zemljišta i šumarstva (LULUCF) u prvom obvezujućem razdoblju Kyotskog protokola".

Vezano za obveze RH prema EU, sudjelovao je u izradi studije "Ispunjavanje obaveza definiranih čl. 10 Odluke br. 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 21. 5. 2013. o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti vezanih uz Korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo, te informacijama o mjerama u svezi tih djelatnosti".

Goran Kovač živi u Zagrebu, oženjen je i ima dvoje djece.

**Okvirni termin mogućeg izvođenja, trajanja događanja:** Predavanje bi trajalo 45 minuta, a termin prema dogovoru.

**Mogućnost ponavljanja (regionalnog održavanja):** Da.