

## **Stručno usavršavanje članova HKIŠDT u 2022. godini**

Naziv predavanja: **Motrenje oštećenosti šumskih ekosustava Republike Hrvatske: prošlost, sadašnjost i budućnost**

Strukovno područje: **ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo, opće šumarstvo**

Oblik izvođenja: **Predavanje**

Sažetak predavanja:

Međunarodni program za procjenu i motrenje utjecaja zračnog onečišćenja na šume (ICP Forests) osnovan je 1985. godine u okviru UNECE Konvencije o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka. U ovome trenutku 42 zemlje svijeta uključene su u rad ICP Forests. Motrenje stanja šuma u Hrvatskoj započinje 1987. godine postavljanjem ICP Forests točaka Razine 1, s Nacionalnim koordinacijskim centrom smještenim pri Hrvatskom šumarskom institutu. Od tada, RH redovito izvještava o stanju svojih šumskih ekosustava s oko 100 ploha Razine 1, te sedam ploha intenzivnog motrenja. Od 2007. godine Nacionalni program motrenja oštećenosti šumskih ekosustava Republike Hrvatske financiran je iz Državnog proračuna RH.

Temeljem novih zahtjeva u području zaštite okoliša, postavljenim pred Republiku Hrvatsku NEC Direktivom (Direktiva EU 2016/2284) o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, 2018. godine Hrvatski šumarski institut je određen za pravnu osobu koja osigurava podatke za praćenje učinaka onečišćenja zraka na šumske ekosustave.

Sustav motrenja i postignuti rezultati ne samo da su od značaja za politike čistog zraka, već i za druge procese međunarodne politike zaštite okoliša, kao što su one usmjerene na biološku raznolikost, održivo upravljanje šumama i klimatske promjene. Posljednjih trideset godina ICP Forests prikuplja podatke koji imaju i velik značaj za razvoj i usmjeravanje politika zaštite okoliša: uz tijela Konvencije, ove podatke koristi velik broj nacionalnih i međunarodnih tijela i programa u području šumarstva i zaštite okoliša, kao što su Forest Europe (FE, ranije Ministarska konferencija za zaštitu šuma Europe – MCPFE), Konvencija o biološkoj raznolikosti (CBD), Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), UN-FAO Forest Resources Assessment (FRA), kao i EUROSTAT Europske Komisije.

Ishodi učenja:

- upoznavanje sa strukturom, namjenom i zakonskim okvirom motrenja stanja šumskih ekosustava u Europi i Hrvatskoj;
- identifikacija pritisaka na zdravstveno stanje šuma;

- Korištenje podataka motrenja za izvješćivanje o stanju šuma Republike Hrvatske.

Predavači:

**Dr. sc. Nenad Potočić**

**Dr. sc. Ivan Seletković**

Kontakt osoba:

Dr. sc. Ivan Seletković

*Hrvatski šumarski institut*

*Zavod za ekologiju šuma*

*mob: +385 98 326 160*

*e-mail: [ivans@sumins.hr](mailto:ivans@sumins.hr)*

Termini i načini izvođenja predavanja: prema dogovoru.