

## Okoljska diploma, september 2009 »Odmrlo drevje v slovenskih gozdovih«

Datum in kraj: 24.9.2009, Okoljski center - Ljubljana  
Predavatelja: Simon Poljanšek in mag. Natalija Györek  
Člani omizja: Simona Mrak, Tomaž Mihelič (DOPPS) in Iztok Geister

Fotografije

Foto 1: Predavanje



Foto 2: Publika



Foto 3: Predavatelja



Foto 4: Člani omizja



## POVZETKI DEL

Količina in struktura odmrlega drevja v gozdovih Slovenije,  
avtor: Poljanšek Simon

Na podlagi podatkov s stalnih vzorčnih ploskev (n=94660), ki jih pridobiva Zavod za gozdove Slovenije, smo analizirali količino odmrlega drevja (OD) glede na izbrane rastiščne, sestojne ter socio-ekonomske spremenljivke. Ugotovili smo, da je v Sloveniji 26 odmrlih dreves ( $d_{1,3} > 10$ )

cm) na ha površine, kar predstavlja 10 m<sup>3</sup>/ha OD, oziroma 3,6% lesne zaloge gozdnih sestojev. Večje količine OD smo ugotovili v zasebnih gozdovih (11 m<sup>3</sup>/ha) kot v državnih (10 m<sup>3</sup>/ha), opazno večja je tudi količina v gozdovih z daljšimi spravnimi razdaljami v primerjavi s količino OD v gozdovih s kratkimi spravnimi razdaljami. Znotraj OD nismo ugotovili značilnih razlik v količini podrtic in sušic, značilno večji pa je delež listavcev (56%) od deleža iglavcev (44%).

**Struktura in funkcija odmrlih dreves v gozdovih z različnimi režimi gospodarjenja,**  
avtorica: Natalija Györek

Gospodarjenje z odmrlim drevjem, predvsem v zasebnih gozdovih Slovenije, je neusmerjeno, in tako niso zagotovljeni ustrezni življenjski pogoji za mnoge rastlinske in živalske vrste, ki potrebujejo svojevrstne habitate. Za namene magistrskega dela smo primerjali količino in strukturo odmrlih drevesnih ostankov med zasebnimi negospodarjenimi gozdnimi površinami (stratumi) in gospodarjenimi gozdnimi površinami (stratumi) na dveh izbranih fitogeografskih območjih Slovenije. Analizirali smo tudi podatke o odmrlem drevju s stalnih vzorčnih ploskev, na ravni treh gozdnogospodarskih enot in dveh gozdnogospodarskih območij, kjer smo izbrali stratume. Ugotovili smo statistično značilne razlike v količini in strukturi odmrlih dreves med negospodarjenimi in gospodarjenimi stratumi.