



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE



Delavnica »Intenzivno spremljanje stanja gozdov«

Zbornik prispevkov



Gozdarski inštitut Slovenije, Zavod za gozdove Slovenije

Ljubljana, Slovenija, 19.9.2013

Delavnica »Intenzivno spremljanje stanja gozdov«

Zbornik prispevkov

Odgovorni urednik: Urša Vilhar

Tehnični urednik: Iztok Sinjur

Fotografija na naslovnici: Matej Rupel

Fotografija na zadnji strani: Iztok Sinjur

Ljubljana, december 2013.

KAZALO VSEBINE

Kazalo vsebine	3
Uvodnik Urša Vilhar, Andrej Breznikar, Daniel Žlindra	5
Vabilo na delavnico	7
Okvirni program	8
Predstavitev Programa »Intenzivno spremljanje stanja gozdnih ekosistemov« Urša Vilhar	9
Spremljanje vegetacije na Ravneh I in II s poudarkom na pestrosti lesnatih rastlin Lado Kutnar	18
Svetlobne razmere in monitoring Matjaž Čater	28
Samodejne meteorološke postaje Gozdarskega inštituta Slovenije: Lokacije, delovanje, podatki, pomen Iztok Sinjur, Mitja Ferlan	40
Fenološka opazovanja dreves v okviru Intenzivnega spremljanja stanja gozdnih ekosistemov Urša Vilhar	47
Meritve debelinskega priraščanja dreves z ročnimi in elektronskimi dendromeri – meritve 2012 Tom Levanič	61
Kakovostno spremljanje depozitov v urbanih in neurbanih gozdovih ter mahovi kot bioindikatorji Daniel Žlindra, Mitja Skudnik in Urša Vilhar	67
Popis povzročiteljev poškodb drevja Dušan Jurc, Nikica Ogris	75
Rezultati spremljanja gozdov kot podlaga gozdnogospodarskega načrtovanja - Delavnica JGS v GGE Osankarica na Pohorju Lado Kutnar, Urša Vilhar, Primož Simončič	83
Projekt ManFor C.BD – večnamensko gospodarjenje z gozdom: ogljik, biotska raznovrstnost in socio-ekonomska blaginja; namen, cilji in prvi rezultati Lado Kutnar, Primož Simončič, Milan Kobal, Mitja Ferlan, Maarten De Groot, Andrej Kobler, Matjaž Čater, Mitja Skudnik, Iztok Sinjur	89

LIFE+ LIFE10 ENV/IT/00039 “Zasnova mreže za spremljanje stanja nižinskega gozda in pogožditev v urbanem prostoru v Lombardiji in urbanega gozda v Sloveniji”	104
Andrej Verlič, Enrico Calvo, Roberto Carovigno, Riccardo Gini, Benedetto Selleri, Primož Simončič, Giovanni Sanesi	
Film: Pasivno merjenje onesnažil (škodljivih plinov) v atmosferi	115
Matej Rupel, Magda Špenko, Daniel Žlindra, Marjan Rotar	
Fotografski utrinki z delavnice	120
Iztok Sinjur	
Invazivne tujerodne rastlinske vrste v mestnih in primestnih gozdovih Ljubljane (poster)	121
Lado Kutnar, Klemen Eler	
Talne lastnosti rastišč črnega topola ob Savi (poster)	122
Mihej Urbančič, Gregor Božič	
Spremljanje stanja urbanih gozdov – Gameljne (tabla)	123
Spremljanje stanja urbanih gozdov – Rožnik (tabla)	124
Spremljanje voda v urbanem gozdu (tabla)	125
Ohranjanje poplavnih logov (tabla)	126
Spremljanje voda v urbanem gozdu (tabla)	127
Spremljanje meteoroloških spremenljivk in kakovosti zraka (tabla)	128
Spremljanje stanja rastlinskih vrst v urbanem gozdu (tabla)	129
Monitoring gozdnih tal (tabla)	130
