

OBSAH

Úvodní slovo ministra	
1 Rámcové makroekonomické podmínky v ČR a postavení lesního hospodářství v národním hospodářství	7
1.1 Makroekonomické rámce hospodářství České republiky	7
1.2 Vlastnická struktura lesů	9
1.2.1 Majetkové vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi	9
2 Legislativní činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství	11
2.1 Legislativní činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství	11
3 Výsledky lesního hospodářství	13
3.1 Reprodukční materiál lesních dřevin	13
3.1.1 Uznané zdroje reprodukčního materiálu	13
3.1.2 Lesní semenářství	14
3.1.3 Lesní školkařství	17
3.1.4 Uvádění reprodukčního materiálu do oběhu	18
3.1.5 Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin	19
3.2 Obnova lesa a zalesňování	20
3.3 Výchovné zásahy	21
3.4 Těžba dřeva	21
3.5 Ochrana lesa	21
3.5.1 Preventivně ochranná opatření	22
3.5.2 Ochrana a obrana proti škodlivým činitelům	23
3.5.3 Ozdravná opatření v lesích postižených imisemi vápněním a hnojením lesních porostů	23
3.5.4 Lesní ochranná služba	23
3.5.5 Požární ochrana v lesním hospodářství	24
3.6 Zdravotní stav lesů	25
3.6.1 Monitoring zdravotního stavu lesů	25
3.6.1.1 Pozemní monitoring zdravotního stavu lesů	25
3.6.2 Škodliví činitelé a jejich následky	29
3.6.2.1 Abiotické vlivy	29
3.6.2.2 Biotičtí činitelé	30
3.6.2.3 Antropogenní činitelé	34
3.7 Biotechnologie v lesním hospodářství	34
3.8 Netržní produkce lesa a návštěvnost lesa	37
3.9 Certifikace trvale udržitelného hospodaření v lesích	39
3.10 Vodní hospodářství, meliorace a hrazení bystřin	40
4 Hlavní produkční činitelé	43
4.1 Vývoj výměry lesů	43
4.2 Kategorie lesů z hlediska jejich funkcí	43
4.3 Druhové složení lesů	44
4.4 Věkové složení lesů	47
4.5 Porostní zásoby dřeva a přírůsty	49
4.6 Národní inventarizace lesů	52
5 Faktory prostředí ovlivňující lesní hospodářství	69
5.1 Průběh počasí	69
5.2 Znečištění ovzduší	70
5.3 Zatížení lesních ekosystémů imisními látkami	71
6 Ekonomika v lesním hospodářství	75
6.1 Ekonomická situace vlastníků lesa	75
6.2 Ekonomická situace podnikatelů v lesním hospodářství	78
6.3 Sociální situace v lesním hospodářství	79
6.3.1 Stav na trhu práce	79
6.3.2 Vývoj průměrných mezd	79
6.4 Finanční prostředky z národních veřejných zdrojů pro lesní hospodářství	79
6.4.1 Finanční povinnosti státu vyplývající z lesního zákona	79
6.4.2 Služby, kterými stát podporuje hospodaření v lesích	80
6.4.3 Finanční příspěvky	81
6.4.3.1 Finanční příspěvky ze státního rozpočtu	81
6.4.3.2 Finanční příspěvky z rozpočtu krajů	85
6.4.3.3 Dotace na ochranu a reprodukci genofondu lesních dřevin	85
6.4.4 Podpory z Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu, a. s.	86
6.5 Finanční podpory spolufinancované EU v rámci Programu rozvoje venkova ČR	87
6.6 Finanční podpory a pomoci na změnu struktury zemědělské výroby zalesněním	90
7 Trh se surovým dřívím	93
7.1 Trh se surovým dřívím v tuzemsku	93
7.1.1 Ceny dříví	93
7.1.2 Vývoz a dovoz surového dříví	96
7.2 Trh se dřevařskými produkty v regionech Evropa, Rusko a Severní Amerika	97
7.2.1 Průmyslové surové dřevo jehličnaté a listnaté	97
7.2.2 Řezivo jehličnaté a listnaté	98
8 Výzkum a osvěta	103
8.1 Lesnický výzkum	103
8.2 Lesní pedagogika	107
9 Navazující činnosti a odvětví	111
9.1 Les a ochrana přírody	111
9.2 Les a ochrana klimatu	116
9.3 Myslivost	117
9.4 Dřevařský průmysl	119
9.5 Celulózo-papírenský průmysl	120
9.6 Výroba a dovoz lesnické techniky	121
10 Mezinárodní aktivity lesního hospodářství	129
10.1 Ministerská konference procesu FOREST EUROPE	129
10.2. II. zasedání mezinárodního fóra OSN pro lesy	129
10.3 Světový lesnický kongres	129
11 Vysvětlivky zkratk v textu	131
12 Seznam autorů	132