OBSAH

Úvodní slovo ministra

1 Rámcové makroekonomické podmínky v ČR a postavení lesního hospodářství v národním hospodářství 7

1.1 Makroekonomické rámce hospodářství ČR 7

1.2 Vlastnická struktura lesů ČR 9

2 Legislativní a koncepční činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství 13

2.1 Legislativní činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství 13

2.2 Koncepční činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství 13

2.2.1 Národní lesnický program II 13

2.2.2 Zásady státní lesnické politiky

2.2.3 Podpora využití koní pro práci v lese 14

3 Výsledky lesního hospodářství 17

3.1 Zdroje reprodukčního materiálu lesních dřevin 17

3.1.1 Uznané zdroje reprodukčního materiálu 17

3.1.2 Lesní semenářství 18

3.1.3 Lesní školkařství 21

3.2 Obnova lesa a zalesňování 24

3.3 Výchovné zásahy 25

3.4 Těžba dřeva 25

3.5 Ochrana lesa 26

3.5.1 Preventivně ochranná opatření 26

3.5.2 Ochrana a obrana proti škodlivým činitelům 26

3.5.3 Ozdravná opatření v lesích postižených imisemi vápněním a hnojením lesních porostů 26

3.5.4 Lesní ochranná služba 27

3.5.5 Požární ochrana v lesním hospodářství 27

3.6 Zdravotní stav lesů 29

3.6.1 Monitoring zdravotního stavu lesů 29

3.6.2 Škodliví činitelé a jejich následky 36

3.7 Biotechnologie v lesním hospodářství 41

3.8 Netržní produkce lesa a návštěvnost lesa 42

3.9 Certifikace trvale udržitelného hospodaření v lesích 45

3.10 Vodní hospodářství, meliorace a hrazení bystřin 45

4 Hlavní produkční činitelé 51

4.1 Vývoj výměry lesů 51

4.2 Přírodní, růstové a hospodářské podmínky lesů 52

4.3 Kategorie lesů z hlediska jejich funkcí 52

4.4 Druhové složení lesů 53

4.5 Věkové složení lesů 55

4.6 Porostní zásoby dřeva a přírůsty 57

4.7 Národní inventarizace lesů 60

5 Faktory prostředí ovlivňující lesní hospodářství 63

5.1 Průběh počasí 63

5.2 Znečištění ovzduší 64

5.3 Zatížení lesních ekosystémů imisními látkami 64

6 Ekonomika v lesním hospodářství 67

6.1 Ekonomická situace vlastníků lesa 67

6.2 Ekonomická situace podnikatelů v lesním hospodářství 70

6.3 Sociální situace v lesním hospodářství 71

6.3.1 Stav na trhu práce 71

6.3.2 Vývoj průměrných mezd 71

6.3.3 Ochrana zdraví a bezpečnost při práci 72

6.4 Finanční prostředky z národních veřejných zdrojů pro lesní hospodářství 72

6.4.1 Finanční povinnosti státu vyplývající z lesního zákona 72

6.4.2 Služby, kterými stát podporuje hospodaření v lesích 73

6.4.3 Finanční příspěvky 74

6.4.4 Podpory z Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu, a. s. 79

6.5 Finanční podpory spolufinancované EU v rámci Programu rozvoje venkova ČR na období 2007–2013 80

6.6 Finanční podpory a pomoci na změnu struktury zemědělské výroby zalesněním 83

7 Trh se surovým dřívím 85

7.1 Trh se surovým dřívím v tuzemsku 85

7.1.1 Ceny dříví 85

7.1.2 Vývoz a dovoz surového dříví 88

7.2 Trh se dřevařskými produkty v regionech Evropa, Rusko a Severní Amerika 89

7.2.1 Průmyslové surové dřevo jehličnaté a listnaté 89

7.2.2 Řezivo jehličnaté a listnaté 93

8 Informatika, výzkum, poradenství, propagace a práce s veřejností 99

8.1 Informační střediska pro odvětví lesního hospodářství 99

8.2 Lesnický výzkum 100

8.3 Propagace a ediční činnost, audiovizuální pořady 103

8.4 Vzdělávání dětí a mládeže v oblasti lesního hospodářství, myslivosti, rybářství a včelařství 104

8.5 Nadace Dřevo pro život 104

8.6 Spolupráce s nevládními lesnickými organizacemi 106

8.7 Dřevorubecké soutěže 111

9 Navazující činnosti a odvětví 113

9.1 Les a ochrana přírody 113

9.2 Les a ochrana klimatu 117

9.3 Myslivost 118

9.4 Dřevozpracující průmysl 119

9.5 Celulózo-papírenský průmysl 120

9.6 Výroba a dovoz lesnické techniky 121

10 Mezinárodní aktivity lesního hospodářství 127

10.1 Příprava nové lesnické strategie EU 127

10.2 21. zasedání Výboru pro lesnictví FAO (COFO-21) 127

10.3 Workshop pro země východní Evropy a střední Asie 127

10.4 Vyjednávání o právně závazné dohodě o lesích v Evropě 128

10.5 Lesy v zelené ekonomice 128

11 Vysvětlivky zkratek v textu 129

Seznam autorů 132