**Správa o lesnom hospodárstve v Slovenskej republike za rok 2014**

**ZELENÁ SPRÁVA**

**Bratislava, júl 2015**

**Obsah**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Úvod** ........................................................................................................................... | 3 |
| **2.** | **Stav a vývoj lesov** ..................................................................................................... | 4 |
|  | 2.1 Výmera lesov .................................................................................................... | 4 |
|  | 2.2 Štruktúra lesov .................................................................................................. | 4 |
|  | 2.3 Zásoba dreva a uhlíka v lesoch ......................................................................... | 4 |
| **3.** | **Škodlivé činitele a zdravotný stav lesov** ................................................................. | 5 |
|  | 3.1 Abiotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia ............................................ | 5 |
|  | 3.2 Biotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia ............................................... | 5 |
|  | 3.3 Antropogénne škodlivé činitele a vykonané opatrenia ..................................... | 5 |
|  | 3.4 Zdravotný stav lesov ......................................................................................... | 6 |
|  | 3.5 Vyhodnotenie opatrení na zabránenie zhoršovania zdravotného stavu |  |
|  | lesných porastov ................................................................................................ | 6 |
|  | 3.6 Informácia o obnove území postihnutých živelnou pohromou 19.11.2004 ...... | 7 |
|  | 3.7 Ochrana pred požiarmi....................................................................................... | 8 |
| **4.** | **Hospodárenie v lesoch** ............................................................................................. | 9 |
|  | 4.1 Kategórie lesov ................................................................................................. | 9 |
|  | 4.2 Genofond a reprodukčný materiál lesných drevín ............................................ | 9 |
|  | 4.3 Pestovanie lesov ................................................................................................ | 10 |
|  | 4.4 Ťažbová činnosť ................................................................................................ | 10 |
|  | 4.5 Certifikácia trvalo udržateľného lesného hospodárstva .................................... | 10 |
| **5.** | **Obchod s drevom** .................................................................................................... | 11 |
|  | 5.1 Dodávky dreva .................................................................................................. | 11 |
|  | 5.2 Ceny dreva v tuzemsku a zahraničí ................................................................... | 12 |
| **6.** | **Ekonomika lesného hospodárstva** .......................................................................... | 12 |
|  | 6.1 Tržby a výnosy v lesnom hospodárstve ............................................................ | 12 |
|  | 6.2 Náklady lesného hospodárstva .......................................................................... | 13 |
|  | 6.3 Hospodársky výsledok ...................................................................................... | 13 |
|  | 6.4 Ekonomické nástroje ......................................................................................... | 14 |
|  | 6.5 Súhrnný lesnícky ekonomický účet .................................................................. | 14 |
| **7.** | **Organizačné a inštitucionálne usporiadanie lesníctva SR** ................................... | 15 |
|  | 7.1 Štátna správa lesného hospodárstva .................................................................. | 15 |
|  | 7.2 Vlastníctvo a obhospodarovanie lesov .............................................................. | 16 |
|  | 7.3 Ostatné organizácie lesného hospodárstva ........................................................ | 17 |
| **8.** | **Medzinárodné aktivity v oblasti lesníctva** ............................................................. | 18 |
| **9.** | **Spracovanie dreva** .................................................................................................... | 20 |
|  | 9.1 Drevospracujúci priemysel, základné údaje drevospracujúceho priemyslu .... | 20 |
|  | 9.2 Využitie dreva na energetické účely ................................................................. | 21 |
| **10.** | **Odvetvia a činnosti súvisiace s lesmi a ich funkciami** ........................................... | 23 |
|  | 10.1 Ochrana prírody .............................................................................................. | 23 |
|  | 10.2 Starostlivosť o drobné vodné toky .................................................................. | 25 |
|  | 10.3 Poľovníctvo ..................................................................................................... | 26 |
| **11.** | **Priebežné vyhodnotenie Koncepcie rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2013 – 2020**  ............................................................................................................... | 27 |
| **12.** | **Závery a odporúčania** .............................................................................................. | 29 |
| **13.** | **Zoznam použitých skratiek** ..................................................................................... | 30 |

**Príloha – tabuľková časť**

**1. Úvod**

Výmera lesných pozemkov v Slovenskej republike v roku 2014 bola 2 014 259 ha, z toho porastovej pôdy 1 941 992 ha. Lesnatosť dosiahla 41 %. V lesoch Slovenska prevládajú z hľadiska drevinovej skladby dreviny listnaté 61,85 %, dreviny ihličnaté tvoria 38,15 %. Najväčšie zastúpenie má buk (33 %), smrek (23,7 %), dub (10,6 %) a borovica (6,8 %).

Zásoba dreva v lesných porastoch v roku 2014 v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenala nárast o 1,1 mil. m3 a dosiahla na 476,6 mil. m3 hrubiny bez kôry. Priemerná zásoba dreva je 246 m3 na hektár porastovej pôdy.

Ťažba dreva sa v  roku 2014 zvýšila. V roku 2014 dosiahla 9 417 tis. m3, čo je v porovnaní s rokom 2013 nárast o 1 580 tis. m3, t. j. 20,17 %. Nárast objemu ťažby, najmä náhodnej, je spôsobený veternou kalamitou zo dňa 15.05.2014. Podiel náhodných ťažieb dosiahol 6 142 tis. m3 (65,22 % z celkovej ťažby), čo je v porovnaní s predošlým rokom viac o 3 032 tis. m3, čo predstavuje zvýšenie o 97,49 %.

Hospodársky výsledok lesného hospodárstva za rok 2014 je vo výške 51, 62 mil. EUR, čo oproti roku 2013 predstavuje nárast o 20, 09 mil. EUR. Uvedená skutočnosť súvisí s nárastom tržieb a výnosov v  lesnom hospodárstve v roku 2014, ktoré dosiahli 532,88 mil. EUR a v porovnaní s rokom 2013 vzrástli o 61,97 mil. EUR ( 13,15 % ). Nárast tržieb a výnosov bol spôsobený predovšetkým zvýšením tržieb za drevo, ktoré predstavovali 430,18 mil. EUR a v porovnaní s rokom 2013 vzrástli o 45,44 mil. EUR ( 11,81% ). V štátnych organizáciách lesného hospodárstva v porovnaní s rokom 2013 stúpli tržby za drevo o 0,5 % a v neštátnych subjektoch vzrástli o 25,3 %. Uvedená skutočnosť je spôsobená väčším objemom náhodnej (kalamitnej ťažby) u  neštátnych subjektov, ktoré boli postihnuté veternou kalamitou vo väčšom rozsahu ako štátne organizácie.

Najvýznamnejším zdrojom tržieb a výnosov v lesnom hospodárstve aj naďalej ostáva predaj dreva, ktorý v roku 2014 dosiahol 430,18 mil. EUR, čo predstavuje 81,70 % z celkových tržieb a výnosov v lesnom hospodárstve. Výraznejšie sa táto skutočnosť prejavuje u neštátnych subjektov, kde predaj dreva v roku 2014 tvoril 88, 64 % tržieb.

Obnova lesa celkom v roku 2014 dosiahla 15 934 ha a v porovnaní s rokom 2013 klesla o 7,4 %. Podiel prirodzenej obnovy z celkovej obnovy lesa, ktorý v roku 2014 dosiahol 32,5 % zaznamenal oproti roku 2013 pokles o 20,59 %. Prečistky boli v roku 2014 vykonané na 114,4 % plánovaného rozsahu. Výchovné ťažby sa v roku 2014 realizovali na 46,21 % plánovanej plochy.

Vysporiadanie vlastníckych vzťahov k lesným pozemkom podľa reštitučných zákonov nebolo ukončené. Ku dňu  31.12.2014 ostáva nevybavených 34 173 žiadostí, čo predstavuje 34,06 % z celkového počtu prijatých žiadostí s požadovanou výmerou 72 676 ha, čo tvorí 6,95 % z požadovanej celkovej výmery. Ide predovšetkým o lesné pozemky drobných individuálnych vlastníkov, resp. podielových spoluvlastníkov, ktoré v teréne nie je možné jednoznačne identifikovať.

Výmera chránených území, ktorá sa viaže na lesné pozemky, ovplyvňuje obhospodarovanie lesov a vlastníci lesov považujú ich výmeru za neprimerane vysokú. Finančné nároky za obmedzenie bežného obhospodarovania lesných pozemkov z  dôvodov ochrany prírody a krajiny sa uplatňujú najmä v pásmach 5. a 4. stupňa ochrany; v pásmach 2. a 3. stupňa ochrany sa doteraz nároky uplatňovali len v obmedzenom rozsahu. V roku 2014 boli vydané rozhodnutia o priznaní náhrady v celkovej sume 2 344 335,- EUR.

**2. Stav a vývoj lesov**

**2.1 Výmera lesov**

Lesné pozemky sú pozemky s lesnými porastmi; pozemky, na ktorých boli lesné porasty dočasne odstránené pri ich obnove alebo po vykonaní náhodnej ťažby; pozemky na ktorých sú zriadené lesné škôlky alebo semenné sady; pozemky, o ktorých bolo rozhodnuté o ich dočasnom vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo o obmedzení využívania funkcií lesov na nich; pozemky bez lesných porastov, ktoré slúžia lesnému hospodárstvu a sú pre jeho činnosť nevyhnutné (napr. lesné cesty, zvážnice, lesné sklady a rozčleňovacie prieseky); pozemky, ktorých využívanie súvisí s využívaním funkcií lesa (napr. rekreačné miesta, políčka pre zver, ohryzové plochy pre zver, rašeliniská, sutiny a prameniská); pozemky nad hornou hranicou stromovej vegetácie vo vysokohorských oblastiach s výnimkou zastavaných pozemkov a ich príjazdových komunikácií.

Podľa údajov zo súhrnných informácií o stave lesov Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) za roky 2006 – 2014 (NLC Zvolen) bola výmera lesných pozemkov ku dňu 31. 12. 2014 spolu 2 014 259 ha, z toho výmera porastovej pôdy (lesné pozemky s lesnými porastmi, vrátane pozemkov, na ktorých boli lesné porasty dočasne odstránené) bola 1 941 992 ha (tabuľka 2.1-1).

**2.2 Štruktúra lesov**

Lesy na Slovensku majú pomerne pestré drevinové zloženie s medziročne klesajúcim podielom ihličnatých drevín, najmä smreka (tabuľka 2.2-1). Najvyššie zastúpenie majú dlhodobo dreviny buk lesný (33,0%) a smrek obyčajný (23,7%). U dreviny smrek sa prejavuje znižovanie zastúpenia v dôsledku negatívneho pôsobenia škodlivých činiteľov v prospech zastúpenia predovšetkým listnáčov.

Vekovú štruktúru lesov špecifikuje zastúpenie lesov v jednotlivých vekových stupňoch. Rovnomerné zastúpenie lesa vo všetkých vekových stupňoch je predpokladom vyrovnanej produkcie dreva, ale aj plnenia ďalších funkcií lesa. Skutočná veková štruktúra lesa sa od normálnej (optimálnej) štruktúry najviac líši v  2., 6., 8. a 15. vekovom stupni (tabuľka 2.2-2).

Priestorová štruktúra lesov je veková rozrôznenosť v rámci porastov, ktorá sa prejavuje výškovou diferenciáciou stromov lesných porastov, jednotlivými vrstvami alebo etážami. Podľa počtu vytvorených etáží môžeme porasty rozdeliť na jednoetážové, dvojetážové a viac etážové. Plošný podiel jedno, dvoj a viac etážových porastov spolu a podľa kategórii lesov je uvedený v tabuľke 2.2-3.

**2.3 Zásoba dreva a uhlíka v lesoch**

Zásoba dreva celkom, ako aj zásoba dreva na hektár porastovej pôdy má v lesoch Slovenska stúpajúci trend (tabuľky 2.3-1 a 2.3-2). V roku 2014 bola priemerná zásoba dreva na hektár porastovej pôdy 246 m3 hrubiny bez kôry (ďalej len „hr. b. k.“) a celková zásoba dosiahla 476,6 mil. m3  hr. b. k., čo je spôsobené predovšetkým vyšším zastúpením lesov v 7.,8., 9. a 10. vekovom stupni.

Zásoba uhlíka v lesných ekosystémoch, nadzemnej a podzemnej biomase sa neustále zvyšuje, čo súvisí aj so zvyšovaním zásob dreva (tabuľka 2.3-3). Zásoba uhlíka v živej nadzemnej biomase sa v porovnaní s rokom 1990 zvýšila o 51,9 mil. ton.

1. **Škodlivé činitele a zdravotný stav lesov**

**3.1 Abiotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia**

Ku dňu 01.01.2014 zostalo 26,6 tis. m3 nespracovanej drevnej hmoty poškodenej abiotickými škodlivými činiteľmi, z toho ihličnatej drevnej hmoty 21,8 tis. m3. Pri vetrovej kalamite zo dňa 15.05.2014 bolo poškodených až 5,23 mil. m3 drevnej hmoty. Dôsledkom tejto skutočnosti je v roku 2014 zvýšenie náhodnej ťažby spôsobenej abiotickými činiteľmi o viac ako 5,8 mil. m3 v  porovnaní s rokom 2013. Spracovaných bolo 5,1 mil. m3, z toho 3,3 mil. m3 ihličnatej hmoty a 1,8 mil. m3 listnatej drevnej hmoty. Nespracovaných zostalo 0,7 mil. m3, z toho až 703 tis. m3 poškodených vetrom. Z hľadiska nespracovaných drevín zostalo 40 % ihličnatej hmoty a 60 % listnatej. Poškodenie lesných porastov bolo najviac evidované v okresoch Poprad (519 tis. m3), Liptovský Mikuláš (480 tis. m3), Rimavská sobota (331 tis. m3) a  Brezno (324 tis. m3). Prehľad abiotických škodlivých činiteľov je uvedený na obrázku 3.1-1 a v tabuľke 3.1-1, 3.1-2, 3.1-3, 3.1-4, 3.1-5.

**3.2 Biotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia**

Pomerne vysoký zostatok, až 672 tis. m3 nespracovanej kalamity spôsobenej podkôrnym a drevokazným hmyzom prechádzal z roku 2013 do roku 2014. Nárast kalamitnej hmoty v roku 2014 bol 725 tis. m3. Celkom bolo 1,4 mil. m3 drevnej hmoty napadnutej podkôrnym a drevokazným hmyzom, z tejto hmoty sa spracovalo 62 %, do roku 2015 prešlo 526 tis. m3, čo je o 146 tis. m3 menej ako zostatok z roku 2013. Najvýznamnejším činiteľom bol lykožrút smrekový, spracovalo sa až 647 tis. m3 (74 % z celkovej spracovanej kalamity podkôrneho a drevokazného hmyzu). Okresmi s najväčším objemom vykonanej náhodnej ťažby poškodenej podkôrnym a drevokazným hmyzom boli: Čadca (118 tis. m3), Brezno (81 tis. m3) a  Žilina (80 tis. m3). Prehľad výskytu podkôrneho a drevokazného hmyzu je uvedený na obrázku 3.2-1 a v tabuľke 3.2-1, 3.2-2, 3.2-3, 3.2-4, 3.2-5, 3.2-6.

Na začiatku roka 2014 bola nespracovaná drevná hmota napadnutá fytopatogénmi v objeme 352 m3, v priebehu roka pribudlo 98 tis. m3 nespracovaných zostalo 2 tis. m3. Najvýznamnejším činiteľom bola podpňovka, ktorá poškodila z celkového objemu dreva napadnutého fytopatogénnymi organizmami 53 %. V podstatne vyššej miere boli poškodzované ihličnaté dreviny (88 % podiel) ako dreviny listnaté. Okresy s najväčším objemom vykonanej náhodnej ťažby poškodenej patogénnymi hubami boli: Čadca (45 tis. m3) a Námestovo (11 tis. m3). Prehľad štruktúry poškodenia lesných porastov fytopatogénnymi organizmami v roku 2014 je uvedený v tabuľke 3.2-7, 3.2-8, 3.2-9, 3.2-10.

**3.3 Antropogénne škodlivé činitele a vykonané opatrenia**

V roku 2014 antropogénne škodlivé činitele poškodili 48 tis. m3 drevnej hmoty. Najvýznamnejšími antropogénnymi činiteľmi boli imisie (52 % podiel), pomerne vysoký podiel (38 %) mali krádeže dreva. Antropogénnymi činiteľmi boli vo väčšej miere poškodzované ihličnaté dreviny (80 %). Okresy s najväčším objemom vykonanej náhodnej ťažby poškodenej antropogénnymi činiteľmi boli: Gelnica (8  tis. m3), Čadca (7 tis. m3), Kežmarok (5 tis. m3) a Stará Ľubovňa (5 tis. m3). Prehľad štruktúry poškodenia lesných porastov antropogénnymi činiteľmi v  roku 2014 je uvedený na obrázku 3.3-1 a v tabuľke 3.3-1, 3.3-2, 3.3-3, 3.3-4.

**3.4 Zdravotný stav lesov**

Hlavným indikátorom a základným vizuálne hodnoteným symptómom zdravotného stavu lesov je defoliácia. Je to parameter, v ktorom sa odrážajú vnútorné a vonkajšie vplyvy faktorov ovplyvňujúce život jedinca (genetické, klimatické a stanovištné vplyvy, vplyv znečistenia ovzdušia a iné). Na klasifikáciu defoliácie sa používa medzinárodne stanovená 5-triedna stupnica uvedená v tabuľke 3.4-1.

Obrázok 3.4-1 a tabuľky 3.4-1 a 3.4-2 uvádzajú percentuálne zastúpenie drevín v jednotlivých stupňoch defoliácie resp. v defoliačných triedach. Listnaté dreviny lepšie odolávajú nepriaznivým faktorom ako dreviny ihličnaté, čo súvisí okrem iného aj s rozdielnou dobou pretrvávania asimilačných orgánov, avšak práve u tejto skupiny drevín bol od roku 2005 pozorovaný každoročne sa zhoršujúci zdravotný stav. V roku 2014 stúpol podiel listnatých drevín v  defoliačných stupňoch 2 – 4 v porovnaní s  rokom 2005 až o  33 % na úroveň 46,5 %, podiel ihličnatých drevín v týchto defoliačných stupňoch sa v rovnakom období zhoršil o 18 % na úroveň 53 %. Dreviny hrab a buk boli v celom doterajšom priebehu monitoringu najmenej poškodzovanými drevinami, avšak v poslednom období bol aj u týchto drevín zaznamenaný zhoršujúci sa zdravotný stav. Najviac poškodenou drevinou je pri listnatých drevinách dub, podiel stromov v stupňoch defoliácie 2 – 4 sa od roku 2005 zvýšil o 33 % na súčasnú úroveň 62 %. U skupiny ihličnatých drevín možno od roku 1996 pozorovať stabilizáciu zdravotného stavu. Bola zaznamenaná stabilizácia zdravotného stavu smreka, posledných piatich rokoch zlepšenie zdravotného stavu jedle v  a trend zhoršovania sa zdravotného stavu borovice.

K indikátorom zdravotného stavu a vitality v rámci TUOL (súbor kritérií a indikátorov trvalo udržateľného obhospodarovania lesov) patria aj depozičné imisné vstupy a vybraté veličiny charakterizujúce stav pôd (pH, nasýtenie bázami). Výsledky hodnotenia atmosférických depozičných vstupov indikujú pokračujúci mierny pokles depozície síry. Depozície dusíka pretrvávajú na pomerne vysokej úrovni. V oboch formách spolu (amóniovej aj nitrátovej) sa hodnoty depozície pohybujú v rozpätí 6 – 16 kg/ha/rok. K ďalšiemu zakysľovaniu pôd už nedochádza, stav nasýtenia bázami je vo všeobecnosti stabilný. Z hľadiska kvality ovzdušia pretrváva nepriaznivý stav vysokých koncentrácií prízemného ozónu. Nepriaznivým faktorom pre vývoj zdravotného stavu drevín v nižších polohách sú obdobia s deficitom vlahy v súvislosti s priebehom počasia a klimatickou zmenou.

**3.5 Vyhodnotenie opatrení na zabránenie zhoršovania zdravotného stavu**

**lesných porastov**

Vietor a podkôrny hmyz sú dlhodobo najvýznamnejšími činiteľmi poškodzujúcimi zdravotný stav lesov. Početnosť podkôrneho hmyzu kulminovala v roku 2009 (3,2 mil. m3), od roku 2009 je evidovaný každoročný pokles až na súčasných 869 tis. m3 v roku 2014. K hlavným opatreniam ochrany pred podkôrnym hmyzom patrilo včasné spracovanie napadnutej a  atraktívnej hmoty. Na kontrolu a obranu porastov pred podkôrnym hmyzom sa v roku 2014 využilo aj 46 tis. kusov feromónových lapačov (oproti roku 2013 nárast o 1 tis. kusov) a 16 tis. kusov klasických lapákov (nárast o 3 tis. kusov). Drevná hmota napadnutá podkôrnym hmyzom bola asanovaná odkôrňovaním alebo chemicky insekticídmi. V integrovanej ochrane lesa boli aplikované aj biologické prípravky na báze entomopatogénnej huby *Beauveria* *bassiana*. Na kalamitných plochách, najmä v Nízkych Tatrách bola ochrana sadeníc pred tvrdoňom smrekovým zabezpečovaná aj modernou technológiou, mechanickou ochranou kmeňov voskom, ktorú možno využiť aj vo vyšších stupňoch ochrany prírody. Týmto spôsobom bolo ošetrených približne 400 tis. kusov sadeníc.

Z hľadiska ekologickej rovnováhy k vážnym problémom ochrany lesa patrí poškodenie jaseňov hubou *Chalara fraxinea*, aktuálny názov *Hymenoscyphus fraxinea.* Z 30 tis. ha výmery predpokladáme napadnutie až 20 tis. ha. Huba zvyčajne stromy oslabí, ostatné činitele (podkôrny hmyz na jaseňoch) strom usmrtia. Ochrana spočíva v ponechávaní stromov bez príznakov poškodenia v poraste ako spôsob šľachtenia druhu.

Aj v roku 2014 prebiehal monitoring invázneho háďatka borovicového *Bursaphelenchus* *xylophilus* a jeho vektorov vrzúnikov z rodu *Monochamus*, najmä *Monochamus* *galloprovincialis*. V našich lesoch háďatko nebolo zistené, avšak na niektorých lokalitách západného Slovenska sa *Monochamus* *galloprovincialis* vyskytuje, čo dokazujú pozitívne odchyty do feromónových lapačov. Podrobnejšie informácie sú uvedené v grafe 3.5-1, 3.5-2, 3.5-3 a tabuľke 3.5-1.

**3.6 Informácia o obnove území postihnutých živelnou pohromou z 19. novembra 2004**

Obnovu území postihnutých živelnou pohromou zo dňa 19.11.2004 ukončili LESY SR, š.p. v roku 2010. Obnova bola realizovaná podľa „Projektu obnovy plôch po kalamite z roku 2004“, ktorého cieľom bolo zabezpečiť drevinovú skladbu zodpovedajúcu stanovištným pomerom s ohľadom na zabezpečenie stability nových lesných porastov. Obnovilo sa 3 203 ha plôch, z toho 76 % umelo a 24 % prirodzenou obnovou. Celkovo sa v umelej obnove lesa vysadilo 9 069 tis. kusov sadbového materiálu, z toho vyše 10 % krytokorenných sadeníc. Podiel ihličnatých drevín dosiahol 71 % a listnatých drevín 29 %. Z toho je smrek v obnovnej skladbe zastúpený 51 %-mi, pričom v postihnutých porastoch dosahoval takmer 90 %. Na kalamitou postihnutých územiach sa v súčasnosti vykonáva nevyhnutná ochrana mladých lesných porastov v rozsahu každoročne 2 500 ha ochrany proti burine a 1 000 ha ochrany proti zveri. Ochrana proti burine je mechanická vyžínaním, proti zveri sa používajú nátery repelentmi, na území NAPANT mechanická ochrana s použitím konope. Na značnej časti kalamitných plôch vysadených hospodárskymi drevinami sa postupne prirodzene zmladili pionierske dreviny ako jarabina, rakyta a breza. Sú ponechávané na plochách, pokiaľ plnia funkciu krycích a doplnkovo aj melioračných drevín. Tam, kde začínajú prekážať v raste hospodárskym drevinám, sú z porastov odstraňované plecími rubmi.

Vojenské lesy a majetky, š.p. Pliešovce **–** obnova území zasiahnutých kalamitou z r. 2004 prebiehala nepretržite počnúc čistením plôch po ťažbe, kde sa využívala aj metóda mechanizovaného frézovania plôch. Na vyčistených kalamitných plochách sa následne vykonávalo zalesňovanie drevinami s podielom listnáčov až do výšky okolo 40-tich %. Z ihličnatých drevín sa využívali predovšetkým smrekovec, borovica ako aj smrek. Väčšina použitých drevín na výsadbu pochádzala z vlastnej produkcie, nakoľko závod VLM SR má vlastné lesné škôlky na výmere cca 17 ha so všetkým vybavením. Možno konštatovať, že stav obnovených porastov po kalamite z roku 2004 a následne ďalších kalamít je v celku dobrý, v súlade s § 20, ods. (6) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov. Obnova územia zasiahnutého kalamitou v roku 2004 prebieha nepretržite aj v súčasnosti, nakoľko veľké a rozsiahle kalamity neustále postihujú toto územie, naposledy v máji 2014, pričom sú poškodzované aj už zabezpečené a odrastené kultúry, obnovené po kalamite 2004.

Veternou kalamitou zo dňa 19.11.2004 bolo v južnej a juhovýchodnej časti Vysokých a Belianskych Tatier zasiahnuté územie o celkovej výmere cca 12 600 ha, z toho v správe ŠL TANAPu 8 600 ha. Vietor zasiahol lesné porasty na ochranných obvodoch Podbanské, Štrbské Pleso, Vyšné Hágy, Dolný Smokovec, Tatranská Lomnica a Kežmarské Žľaby, v nadmorských výškach 800 – 1 200 m.

Z titulu veternej kalamity bolo do bilancie holín do konca roku 2006 prijatých takmer 4 505 ha holín. V ďalšom období rokov 2007 až 2013 výmera kalamitiska bola rozšírená o ďalších 1 261 ha z dôvodu spracovania následnej, predovšetkým podkôrnikovej kalamity. Ku koncu roka 2012 celková výmera odkrytej plochy dosiahla 5 766 ha.

V období rokov 2005 až 2014 bolo na lesných pozemkoch v správe ŠL TANAPu obnovených celkom 4 457 ha postihnutého územia, 2 200 ha umelou obnovou a 2 257 ha prirodzeným zmladením. Najvyššie zastúpenie v umelej obnove majú dreviny smrekovec (32 %) a smrek (26 %), v prirodzenej obnove smrek (35 %), jarabina (24 %) a breza (22 %).

V priebehu posledných 10 rokov ŠL TANAPu vykonávali prioritne svoju činnosť za účelom zlepšenia stavu prírodného prostredia – lesných porastov – v území postihnutom veternou kalamitou zo dňa 19.11.2004. Všetky snahy tejto organizácie v oblasti praktického výkonu lesníckych činností smerujú k tvorbe ekologicky stabilných lesných ekosystémov, ktoré budú schopné plniť všetky spoločnosťou požadované funkcie s dynamickým priebehom

prírodných procesov smerom k trvalo udržateľnému rozvoju lesných spoločenstiev v Tatranskom národnom parku a Pieninskom národnom parku.

V súvislosti s veternou kalamitou zo dňa 19.11.2004 zostávajú problémom ešte kalamitné porasty v chránených územiach s 5. stupňom ochrany. Tieto porasty sú neasanované a sú permanentným zdrojom škodlivých činiteľov, ktoré sa rozširujú do okolitých porastov.

Na území obhospodarovanom LPM Ulič, š.p., nebola v roku 2004 zaznamenaná živelná kalamita, ktorá by negatívne ovplyvnila stav ochrany lesa.

Lesnícka ochranárska služba od roku 2011 zisťuje zvýšený výskyt škôd spôsobených škodcami koreňov a kmeňov sadeníc a mladých stromov smreka do 5 rokov od výsadby. Pôvodcami poškodenia sú tvrdoň smrekový *Hylobius abietis* a lykokaz sadenicový *Hylastes cunicularius*. Ide o výsadby po kalamitách spôsobených veternou kalamitou zo dňa 19.11.2004, ako aj následných veterných kalamitách a kalamitách podkôrneho hmyzu v takto rozvrátených porastoch. Poškodené sú oblasti najmä v Nízkych Tatrách predovšetkým z liptovskej strany. Predpokladá sa pretrvávanie problému ešte najbližších 10 -15 rokov.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách 3.6-1, 3.6-2, 3.6-3, 3.6-4, 3.6-5.

**3.7 Ochrana pred požiarmi**

Podľa evidencie Požiarnotechnického a expertízneho ústavu Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „PTEU“) bolo v roku 2014 evidovaných 153 lesných požiarov s  celkovou zhorenou plochou 192 ha. Spôsobené škody boli vyčíslené na 142 445,- EUR. Pri lesných požiaroch bola zranená jedna osoba a jedna osoba bola usmrtená.

V rámci prevencie pred vznikom lesných požiarov, včasného spozorovania a ohlásenia lesných požiarov zabezpečovali vlastníci, správcovia alebo obhospodarovatelia lesa v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru hliadkovaciu činnosť v zmysle § 6b ods. 1 písm. c) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách 3.7-1, 3.7-2, 3.7-3, 3.7-4, 3.7-5, 3.7-6, 3.7-7.

**4. Hospodárenie v lesoch**

**4.1. Kategórie lesov**

Lesy plnia viac funkcii súčasne. Z hľadiska využívania ich funkcii sa členia na kategórie: hospodárske lesy, ochranné lesy a lesy osobitného určenia. Najviac zastúpenou kategóriou sú lesy hospodárske, nasledujú lesy ochranné a najmenšie zastúpenie lesov podľa kategórii majú lesy osobitného určenia (tabuľka 4.1-1).

Funkciami lesov sa rozumejú úžitky, účinky a vplyvy, ktoré poskytuje les ako zložka prírodného prostredia a objekt hospodárskeho využívania. Základné členenie funkcii lesov je ich členenie na produkčné a mimoprodukčné funkcie. V rámci mimoprodukčných funkcii lesov ide o ekologické funkcie (pôdoochranná, vodohospodárska, klimatická) a spoločenské funkcie, ktorými sú najmä zdravotná, kultúrna, rekreačná, prírodoochranná, vodoochranná funkcia. Produkčnými funkciami lesov sú funkcie, ktorých výsledkom sú úžitky z lesov spravidla materiálovej povahy. Prehľad percentuálneho podielu jednotlivých funkčných typov v rámci kategórii z celkovej výmery lesov na Slovensku je uvedený v prílohe (tabuľka 4.1-2).

**4.2. Genofond a reprodukčný materiál lesných drevín**

**Dozor nad produkciou lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaním na trh**

Orgánom štátnej odbornej kontroly (Národné lesnícke centrum) bol v roku 2014 vykonaný dozor nad produkciou lesného reprodukčného materiálu (ďalej len „LRM“) a jeho uvádzaní na trh u 126 subjektov vykonávajúcich činnosti s LRM a u 5 obhospodarovateľov lesa.

V špecializovanom semenárskom laboratóriu Národného lesníckeho centra (ďalej len „NLC“) boli vykonávané kontroly kvality osiva – stanovanie klíčivosti 51 oddielov, stanovenie čistoty 90 oddielov, stanovenie životnosti 57 oddielov a  stanovenie vlhkosti 9 oddielov.

**Zdroje lesného reprodukčného materiálu**

Na umelú obnovu lesa a zalesňovanie možno použiť len LRM, ktorý pochádza alebo bol dopestovaný z uznaných zdrojov LRM. Uznať možno lesný porast, výberový strom, semenný sad, klon, zmes klonov a lebo multiklonálnu varietu a semenný zdroj (stromy alebo porasty lesných drevín mimo lesných pozemkov).

Najrozšírenejším zdrojom LRM na Slovensku sú uznané lesné porasty. Ich výmera v jednotlivých rokoch mierne kolíše a odzrkadľuje potreby správcov zdrojov. Oproti roku 2013 bol zaznamenaný mierny pokles výmery uznaných porastov pri drevine smrek obyčajný, jedľa biela, dub letný a mierny nárast výmery pre buk lesný. Pri ostatných drevinách je výmera uznaných porastov stabilizovaná. (tabuľka 4.2-1)

Na zachovanie genetických zdrojov lesných drevín je na území Slovenskej republiky zriadených ku dňu 31. 12. 2014,  130 génových základní s celkovou výmerou 23 762 ha.

Súčasná právna úprava problematiky LRM vytvára vhodné podmienky na zabezpečenie dostatočného počtu uznaných zdrojov LRM pre všetky hlavné dreviny na Slovensku.

**Lesné semenárstvo**

Zberová sezóna 2013/2014 sa prejavila slabou úrodou pre všetky naše hlavné hospodárske dreviny (tabuľka 4.2-2).

Naďalej pretrváva nedostatok osiva pri drevinách buk lesný v 6. lesnom vegetačnom stupni, duby v 1. lesnom vegetačnom stupni a smrek obyčajný v 6. a 7. lesnom vegetačnom stupni.

Semená lesných drevín sa spracovávajú a uskladňujú v prevažnej miere v Odštepnom závode  Semenoles Liptovský Hrádok (ďalej len „OZ Semenoles“), Lesy Slovenskej republiky, š.p. v podstatne menšej miere v súkromnom sektore. Časť zásob obhospodarovateľov lesa je uskladnených formou nájmu v skladovacích priestoroch OZ Semenoles. Ďalšiu časť zásob osiva niektorí vlastníci skladujú priamo vo svojich zariadeniach (tabuľka 4.2-3 a 4.2-4).

**Lesné škôlky a produkcia sadeníc**

Výmera lesných škôlok, ako aj výmera produkčných plôch je stabilizovaná. V produkcii sadbového materiálu sa zaznamenal nárast, hlavne v neštátnom sektore (tabuľka 4.2-5).

**4.3 Pestovanie lesov**

Obnova lesa bola v  roku 2014 vykonaná na celkovej ploche 15 934 ha, z toho na prirodzenú obnovu pripadlo 5 183 ha, čo predstavuje 32,5 %-ný podiel. Podiel prirodzenej obnovy z celkovej obnovy lesa má za posledné roky mierne klesajúcu tendenciu (graf 4.3-1 a tabuľka 4.3-1).

Rozsah starostlivosti o mladé lesné porasty v roku 2014 má oproti predchádzajúcim rokom stúpajúci trend, čo bude mať pozitívny vplyv na odrastanie a vývoj mladých lesných porastov (tabuľka 4.3-2).

Prečistky sa v roku 2014 vykonali na ploche 30 391 ha, čo je 114,4 % plánovaného rozsahu. Oproti skutočnosti v roku 2013 je to pokles o  1,8 %. Vykonávanie prečistiek vo väčšom rozsahu, ako vyplýva z bilancovaných úloh je dôležitým javom z hľadiska výchovy mladých lesných porastov, ich vývoja, druhovej a priestorovej štruktúry, zdravotného stavu, odolnosti a kvality (tabuľka 4.3-3).

V roku 2014 sa výchovné ťažby vykonali na 63 069 ha (46,21 % plnenie plánovanej plochy), pričom objem vyťaženého dreva bol 1 600 101 m3 (49,20 % plnenie plánovaného objemu, tabuľka 4.3-4). Rozdiel v rozsahu plánovaných a vykonaných výchovných ťažieb je spôsobený spracovávaním náhodnej ťažby vniknutej v dôsledku pôsobenia škodlivých činiteľov v lesoch.

**4.4 Ťažbová činnosť**

V roku 2014 sa vyťažilo 9 417,4 tis. m3 dreva, t.j. o 1 580,4 tis. m3 (20,2 %) viac ako v roku 2013. Podiel náhodných (kalamitných) ťažieb tvoril až 65,22 % z celkovej ťažby dreva. V  štátnych organizáciách lesného hospodárstva (ďalej len „LH“) sa vyťažilo 4 660,9 tis. m3 (49,49 %) dreva, z toho 48,21 % ihličnatého a 51,79 % listnatého. V neštátnom sektore sa vyťažilo 50,51 % dreva, z toho 63,52 % ihličnatého a 36,48 % listnatého. Pri vysokom objeme náhodných ťažieb ihličnatého dreva v porovnaní s rokom 2013 bol prekročený v roku 2014 objem celkovej ťažby plánovanej v programoch starostlivosti o lesy (ďalej len „PSL“) a dosiahol index 1,007. V roku 2014 hustota sprístupnenia lesov dopravnou sieťou v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne stúpla o 3,5 %. Celková dĺžka lesnej dopravnej siete bola 40 818 km. Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách 4.4-1, 4.4-2, 4.4-3 a 4.4-4.

**4.5 Certifikácia trvalo udržateľného lesného hospodárstva**

1. Certifikácia podľa Programu pre vzájomné uznávanie lesných certifikačných schém (PEFC), Združenie PEFC Slovensko

Štruktúra a počet členov Združenia PEFC Slovensko ku dňu 31. 12. 2014

- Komora vlastníkov (užívateľov) lesov: Lesy SR, š.p., ŠL TANAPu, VLM SR, š.p. Pliešovce, LPM Ulič, š.p., VšLP Zvolen, UNIFORST, spol. s r.o.

- Komora spracovateľov dreva: Slovwood Ružomberok a.s., Spektrum s.r.o. Hliník nad Hronom

- Komora ostatných záujmových skupín: Združenie obecných lesov SR, Únia regionálnych združení vlastníkov neštátnych lesov, Združenie vlastníkov spoločenstvených a súkromných lesov Banskobystrického kraja, Slovenská lesnícka komora, Národné lesnícke centrum, Odborový zväz Drevo, lesy, voda, Technická univerzita vo Zvolene, Združenie lesníkov a ochrancov prírody Tatier

Výmera všetkých lesov certifikovaných podľa schémy PEFC v Slovenskej republike stúpla o 2 138 ha a dosiahla hodnotu 1 248 028 ha (64,25% z výmery lesov). Certifikované lesy má 103 obhospodarovateľov, ktorým bolo vydaných 245 osvedčení o účasti na certifikácii lesov.

Certifikáty spotrebiteľského reťazca

Oproti roku 2013 stúpol v roku 2014 počet držiteľov certifikátov spotrebiteľského reťazca vydaných certifikačným orgánmi o 14 na 59. Ďalšie 3 podniky pôsobiace na trhu SR sú certifikované prostredníctvom svojich materských firiem v zahraničí.

1. Certifikácia podľa schémy FSC (Združenie FSC Slovensko)

* počet udelených certifikátov trvalo udržateľného obhospodarovania lesa
* Výmera certifikovaných lesov a počet certifikátov

Výmera všetkých lesov certifikovaných podľa schémy FSC v Slovenskej republike dosiahla ku dňu 31.12. 2014 hodnotu 146 941 ha. K uvedenému obdobiu bolo udelených 7 certifikátov (z toho 4 skupinové). Celkovo je certifikovaných 32 lesohospodárskych subjektov (z toho 2 štátne).

Certifikáty spotrebiteľského reťazca

Oficiálne údaje FSC za rok 2014 udávajú za Slovensko 114 platných certifikátov spotrebiteľského reťazca. Celkovo bolo certifikovaných 162 podnikov pôsobiacich na trhu s drevom v SR.

5. Obchod s drevom

5.1. Dodávky dreva

Najvýznamnejší zdroj príjmov na zachovanie funkcií lesov a udržanie zamestnanosti v lesníckom sektore, ktorým sa zabezpečuje približne 80 % tržieb a výnosov LH je predaj dreva. Drevo, ako jedna z  mála domácich obnoviteľných surovín, je základnou surovinou v  drevospracujúcom priemysle a zabezpečuje tak zamestnanosť, tržby a výnosy aj v tomto odvetví.

**Dodávky dreva na tuzemský trh**

V roku 2014 dodali subjekty obhospodarujúce lesy na Slovensku na domáci trh 8 736,0 tis. m3 dreva (vrátane vlastnej spotreby). V porovnaní s rokom 2013 boli dodávky dreva na domáci trh vyššie o 1 125,4 tis. m3. Dodávky listnatého dreva na tuzemský trh boli vyššie o 28,7 tis. m3, pričom dodávky ihličnatého dreva sa zvýšili o 1 096,7 tis. m3. Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách 5.1-1 a 5.2-2. Zvýšenie dodávok dreva je spôsobené aj zvýšením ťažby, najmä ihličnatého dreva. Významným faktorom predchádzajúcich rokov bola ale zhoršená situácia v drevospracujúcom priemysle.

**Zahraničný obchod s drevom**

Na základe výsledkov získaných spracovaním údajov z colnej štatistiky je možné konštatovať, že v roku 2014 sa celkovo vyviezlo 3 408 tis. m3 surového dreva (tabuľka 5.1-3). Export dreva bol zameraný na krajiny Európskej únie. V prípade ihličnatých sortimentov surového dreva prevládali v exportných dodávkach výrezy I. až III. triedy akosti (47,6 % celkového exportu). V prípade listnatých sortimentov surového dreva prevládal v dodávkach na export sortiment IV. a V. triedy akosti (12,7 % celkového exportu).

Na Slovensko sa doviezlo 1 020 tis. m3 surového dreva (tabuľka 5.1-4). Medzi negatíva dovozu dreva vo všeobecnosti patrí nežiaduci stav, kedy sa dováža väčšie množstvo dreva horšej kvality a kvalitnejšie domáce drevo je určené na export (najmä sortimenty ihličnatého dreva I. až III.. triedy akosti), pričom surovina sa vyváža bez ďalšieho spracovania a pridaná hodnota sa tvorí v zahraničí, kde spracovanie dreva vytvára pracovné príležitosti, domáca krajina tak prichádza o daňové príjmy a príjmy z odvodov pri predpoklade možnosti nadmernej exploatácie lesov.

**5.2 Ceny dreva v tuzemsku a zahraničí**

V roku 2014 bol v lesnom hospodárstve zaznamenaný v medziročnom porovnaní pokles priemerného speňaženia u  ihličnatého dreva o 2,17 EUR/m3  a  u  listnatého dreva o  0,73 EUR/m3 (tabuľka 5.2-1). Na základe porovnania s rokom 2013 je možné konštatovať celkovo stabilnú situáciu vo vývoji priemerných cien dreva na trhu, okrem nárastu priemerného speňaženia pri najkvalitnejších sortimentoch dreva.

**6. Ekonomika lesného hospodárstva**

**6.1 Tržby a výnosy v lesnom hospodárstve**

Tržby a výnosy LH v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 vzrástli o 13,2 %. (tabuľka 6.1-1) v priamej súvislosti s nárastom tržieb za drevo, ktoré stúpli o 11,8 % (tabuľka 6.1-2) ako i ostatných tržieb a výnosov (tabuľka 6.1-3), ktoré stúpli o 20,8%. Nárast tržieb za drevo bol výraznejší u neštátnych subjektov. Nárast ostatných tržieb a výnosov bol výraznejší u štátneho sektoru. Ostatné tržby predstavujú predaj ostatnej lesnej výroby, sadeníc (ich produkcia bola oproti roku 2013 vyššia o 67,8 mil kusov), výrobky pridruženej výroby, poľovníckych, turistických a lesníckych služieb, výnosy z prenájmu a predaja lesného majetku, výnosy finančného kapitálu a cenných papierov.

**Podpora lesníctva z verejných zdrojov**

V roku 2014 bola poskytnutá podpora z verejných zdrojov (štátny rozpočet, fondy EU a ostatné zdroje) do lesníctva v objeme 19 320 tis. EUR (tabuľka 6.1-4). V roku 2013 verejné zdroje predstavovali 20 195 tis. EUR. Pokles nastal v dôsledku nižšieho čerpania Programu rozvoja vidieka SR 2007 – 2013, ktorý bol aj v roku 2014 hlavným zdrojom verejných prostriedkov a v objeme 11 701 tis. EUR predstavoval 60,6 % celkovej poskytnutej čiastky z verejných zdrojov. Do tohto objemu bola zahrnutá podpora v rámci lesníckych opatrení „1.4 Zvyšovanie hospodárskej hodnoty lesov“ a „2.1 Obnova potenciálu lesného hospodárstva a zavedenie preventívnych opatrení“. Iné zdroje predstavujú podpory poskytované mimo Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „MPRV SR“), napr. VLM SR,š.p., Vysokoškolský lesnícky podnik Technickej univerzity vo Zvolene. V štátnom sektore zvýšenie čerpania verejných zdrojov oproti roku 2013 predstavovalo 5,9%. U neštátneho sektoru zvýšenie čerpania verejných zdrojov oproti roku 2013 predstavovalo 15,6 % (tabuľka 6.1-5). Vývoj verejných prostriedkov od roku 1990 v bežných a stálych cenách zobrazuje graf 6.1-1.

**6.2 Náklady lesného hospodárstva**

V druhovom členení nákladov (tabuľka 6.2-1) materiálové náklady vrátane odpisov majú aj v roku 2014 najväčší podiel a to 59,98 % z celkových nákladov. Nárast materiálových nákladov oproti roku 2013 je najmä z dôvodu zvýšenia ťažby dreva (v prevažnej miere sú realizované dodávateľsky). LH je charakteristické vysokým podielom mzdových nákladov z dôvodu vysokého podielu živej práce. Od roku 2010 sa objem osobných a mzdových nákladov zvyšuje v dôsledku zvyšovania počtu zamestnancov, priemerných miezd a objemu prác hlavných výkonov pestovnej činnosti, ktoré v sebe zahŕňajú najväčší podiel živej práce. V lesnom hospodárstve bolo zamestnaných 13,3 tis. osôb (rok 2014), z toho v prevažnej miere osoby so stredoškolským vzdelaním (tabuľka 6.2-2). Porovnanie počtu zamestnancov s drevospracujúcim priemyslom uvádza tabuľka 6.2-3.

V kalkulačnom členení nákladov (tabuľka 6.2-4) náklady lesníckych činností v roku 2014 (pestovná a ťažbová činnosť) predstavovali 54,91 % z celkových nákladov, ostatné (obslužné činnosti) náklady mali podiel 24,39 % a režijné náklady 24,13 %.

Mierny nárast priamych nákladov pestovnej činnosti bol spôsobený nevýrazným nárastom takmer všetkých výkonov pestovnej činnosti. Aj naďalej je potrebné (z dlhodobého hľadiska) aby časť pôžitkov z lesa bola vo väčšej miere vrátená do lesa v rámci výkonov pestovnej činnosti, aby subjekty obhospodarujúce les nehospodárili na úkor podstaty lesa. Za tým účelom subjekty obhospodarujúce les vytvárajú rezervy na pestovnú činnosť, ktoré v zmysle zákona o dani z príjmu sú odpočítateľnou položkou zo základu dane z príjmu. Okrem toho by štát mal naďalej uplatňovať nástroj na čiastočnú úhradu priamych nákladov pestovnej činnosti, ako náhrady za plnenie ostatných funkcií lesa, za ktoré obhospodarovateľ lesa nemá zaplatené.

**6.3 Hospodársky výsledok**

V roku 2014 LH vykázalo zisk v objeme 51,95 mil. EUR. Nárast hospodárskeho výsledku v porovnaní s rokom 2013 (v štátnych ako aj v neštátnych lesných podnikoch) je spôsobený zvýšenou ťažbou dreva (v dôsledku kalamity zo dňa 15.05.2014) a tým následne zvýšením dodávok dreva. Nárast tržieb za drevo, navýšenie disponibilných zdrojov sa prejavil v miernom náraste priamych nákladov pestovnej činnosti, opráv a údržieb a osobných nákladov. Pretrváva rozdiel v dosiahnutom hospodárskom výsledku v štátnych a neštátnych lesných podnikoch. Vývoj výsledkov hospodárenia je uvedený v tabuľkách 6.3-1 a 6.3-2. Horší výsledok hospodárenia v štátnych podnikoch v porovnaní s neštátnymi podnikmi je spôsobený najmä nákladmi vynaloženými na správu neodovzdaných lesov so zákazom ťažby dreva, vyššími nákladmi na jednotku jednotlivých činností a vyššími režijnými nákladmi. Vyššie náklady štátnych podnikov sú dôsledkom vyvolaných nákladov súvisiacich so správou majetku štátu, udržaním zamestnanosti a prácou s verejnosťou.

Kladný hospodársky výsledok spolu s odpismi sú vlastnými zdrojmi investícií podniku. V roku 2014 došlo celkovo v lesnom hospodárstve k zvýšeniu objemu investícií o približne 50,25 %. Objem vynaložených investícií je uvedený v tabuľke 6.3-3.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia a  výsledok hospodárenia minulých rokov sú po základnom imaní (77 %) druhým najvýznamnejším zdrojom krytia aktív v štátnych podnikoch a príspevkových organizáciách (11,2 %). V štruktúre aktív najväčšou položkou je dlhodobý hmotný majetok – lesné pozemky. Prehľad štruktúry aktív a pasív podnikov v pôsobnosti MPRV SR, mimo pôsobnosti MPRV SR a príspevkových organizácií je v tabuľke 6.3-4. Medzi cudzie zdroje financovania podniku patria aj bankové úvery. Túto formu financovania v posledných rokoch (od roku 2011) využívajú len neštátne subjekty a VLM, š.p. Pliešovce (tabuľka 6.3-5).

**6.4 Ekonomické nástroje**

Ekonomické nástroje fiškálnej politiky štátu pôsobiace v oblasti LH sú uvedené v tabuľke 6.4-1.

Dane v  LH v  roku 2014 predstavovali príjem do rozpočtu štátu a obcí v objeme 53,77 mil. EUR. Najvyšší podiel na odvedených daniach v LH v roku 2014 tvorila daň z pridanej hodnoty (saldo dane na vstupe a výstupe) v objeme 31,79 mil. EUR, čo predstavuje 59,1 % z celkových daní. Daň z nehnuteľnosti v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 klesla o 6,6 % a to výraznejšie u štátnych organizácií. Nárast hospodárskeho výsledku v roku 2014 sa premietol aj do základu dane z príjmu, čím sa daň z príjmu zvýšila v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 20,4 %.

V LH je problematickou daň z nehnuteľností (podiel na daniach v roku 2014 predstavoval 15,8 %, správcom dane sú mestá a obce), vzhľadom na mieru rozpätia stanovenia sadzby dane, spôsob stanovenia základu dane, ako aj voľnosť oslobodenia od dane z lesných pozemkov obcou. Tieto kritériá neboli odstránené ani novelou Zákona č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, ktorá nadobudla účinnosť dňa 01.12.2014. Zákonom určenú hornú hranicu stanovenia sadzby dane z lesných pozemkov (2,5 %) považujeme za neprimeranú. Pri použití hornej sadzby dane, daňovník zaplatí celú hodnotu lesného pozemku za 40 rokov. Daň z lesných pozemkov navrhujeme odvodiť od pevného základu dane priamo v zákone (podľa bonity lesnej pôdy - podľa príslušného hospodárskeho súboru lesných typov vyjadrenej jej cenou), podobne ako to je u poľnohospodárskej pôdy.

O využívaní lesných pozemkov na iné účely ako na plnenie funkcií lesov rozhoduje orgán štátnej správy lesného hospodárstva. Môže rozhodnúť o vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo o obmedzenom využívaní funkcií lesov. Vyňatie lesných pozemkov môže byť dočasné alebo trvalé. Odvody za vyňatie lesných pozemkov (náhrada za stratu mimoprodukčných funkcií) predstavujú ekonomický nástroj štátu zameraný na ochranu lesných pozemkov a jej zachovanie pre budúce generácie (environmentálny nástroj). Orgány štátnej správy lesného hospodárstva v roku 2014 predpísali za vyňatie lesných pozemkov odvody vo výške 830 tis. EUR. Z toho uhradených bolo 34 %. Vývoj určených odvodov, náhrad, vyrubených pokút a sankcií a ich skutočná úhrada sú uvedené v tabuľkách 6.4-2 a 6.4-3.

Peňažné sankcie udelené z titulu porušenia zákonných povinností boli v roku 2014 v LH vyrubené vo výške 89,7 tis. EUR, čo je o 30,8 % viac ako v predošlom roku. Z toho uhradených bolo 38 %.

**6.5. Súhrnný lesnícky ekonomický účet**

Súhrnný lesnícky ekonomický účet (ďalej len „SLEÚ“) meria, popisuje a analyzuje tvorbu dôchodku lesného hospodárstva prostredníctvom účtov produkcie, dôchodkov, podnikateľského zisku a kapitálových účtov. SLEÚ poskytuje informácie o vzniku statkov, ich použití a o ekonomických procesoch a vzťahoch odvetvia v rámci jednej účtovnej periódy. V roku 2007 sa zaviedol systém integrovaných environmentálnych a ekonomických účtov pre lesy (IEEAF), ktorý zohľadňuje aj ostatné faktory a hlavne poškodenie, resp. zlepšenie prírodného výrobného faktora. V rámci týchto integrovaných účtov sa produkcia lesného hospodárstva rozšírila o hodnotu bežného prírastku dreva na pni, ktorý sa v danom roku nevyťažil.

**Výsledky SLEÚ za rok 2014**

Konečná produkcia odvetvia lesného hospodárstva dosiahla za rok 2014 hodnotu približne 525,6 mil. EUR. Hrubá pridaná hodnota odvetvia bola v uvedenom roku 267,5 mil. EUR, čistá pridaná hodnota 240,3 mil. EUR. Čistý dôchodok zo samostatnej činnosti dosiahol hodnotu 73,7 mil. EUR a čistý zisk z  podnikania hodnotu 51,6 mil. EUR. Jednotlivé údaje sú uvedené v tabuľke 6.5-1.

**Komentár k vývoju ukazovateľov SLEÚ za roky 2000-2014**

Hlavné ukazovatele účtov produkcie, tvorby dôchodkov a podnikového zisku v bežných cenách (hodnota konečnej produkcie, hrubej pridanej hodnoty, čistej pridanej hodnoty, čistého dôchodku a čistého zisku) vykazujú za obdobie od roku 2000 mierny nárast po rok 2007. Pokles čistého dôchodku zo samostatnej činnosti a čistého zisku z podnikania v roku 2008 a najmä v roku 2009 bol zapríčinený výrazným poklesom priemerného speňaženia dreva v  dôsledku dopadov finančnej a   hospodárskej krízy a zvýšenia dane z nehnuteľnosti. V roku 2010 prišlo k  opätovnému nárastu oboch uvedených ukazovateľov, pričom tento jav pokračoval aj v roku 2011. Príčinou nárastu ukazovateľov čistého dôchodku a čistého zisku bolo najmä dosiahnutie vyššieho priemerného speňaženia dreva ako aj mierny nárast ostatných subvencií na produkciu. V rokoch 2012 a 2013 dochádza k opätovnému poklesu oboch ukazovateľov najmä v dôsledku poklesu ostatných subvencií na produkciu (pri relatívne stabilnom vývoji priemerného speňaženia dreva).

V roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 došlo k nárastu hlavných ukazovateľov účtu produkcie (hodnota konečnej produkcie spolu, hrubá pridaná hodnota, čistá pridaná hodnota) , účtu tvorby dôchodkov (čistý dôchodok zo samostatnej činnosti) a účtu podnikového zisku (čistý zisk z podnikania) napriek miernemu poklesu ostatných subvencií na produkciu a miernemu nárastu ostatných daní z produkcie. Nárast bol spôsobený predovšetkým zvýšením hodnoty použiteľnej produkcie (ťažba dreva) a konečnej produkcie (sortimenty dreva) a len nevýrazným poklesom priemerného speňaženia dreva, ktoré sa od roku 2012 drží na vyrovnanej úrovni. Vývoj jednotlivých ukazovateľov SLEÚ za roky 2000 až 2014 (v dvojročnom časovom intervale) je uvedený v tabuľke 6.5-2.

**7. Organizačné a inštitucionálne usporiadanie lesníctva SR**

**7.1. Štátna správa lesného hospodárstva**

Štátnu správu lesného hospodárstva (ďalej len „ŠS LH“) vykonávalo MPRV SR, ako ústredný orgán. Na krajskej úrovni ŠS LH vykonávalo 8 referátov pôdohospodárstva - odborov opravných prostriedkov okresných úradov a na okresnej úrovni 49 pozemkových a lesných odborov. Vo vojenských lesoch a lesoch určených na obranu štátu vykonávalo ŠS LH Ministerstvo obrany SR – Úrad lesného hospodárstva a poľovníctva.

Výkon ŠS LH sa uskutočňoval hlavne na základe ustanovení:

– zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov,

– zákona č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli v znení neskorších predpisov,

– zákona č. 97/2013 Z. z. o pozemkových spoločenstvách v znení zákona č. 34/2014 Z. z.,

– zákona č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení

neskorších predpisov,

– ďalších, všeobecne záväzných právnych predpisov, v rámci ktorých orgány

ŠS LH vystupovali najmä ako tzv. dotknuté orgány štátnej správy.

Podľa organizačného poriadku ministerstva výkon ŠS LH v roku 2014 zabezpečovala sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva (ďalej len „SLHaSD“).

Na orgánoch ŠS LH sú prioritnou agendou konania týkajúce sa procesného rozhodovania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok), najmä konania súvisiace s tvorbou a schvaľovaním programov starostlivosti o lesy a ich zmien, ako aj správne konania na úseku poľovníctva. Nemenej významnou činnosťou je poradenská činnosť na úseku lesného hospodárstva a poľovníctva a poskytovanie informácii. Súčasťou výkonu ŠS LH je aj vykonávanie štátneho dozoru v lesoch a v poľovníctve. Medzi dôležité agendy orgánov ŠS LH patria aj činnosti súvisiace s povoľovaním zásahov do integrity lesných pozemkov a  ich ochrana, povoľovaním výnimiek zo zakázaných činnosti v lesoch, riešenie priestupkov a iných správnych deliktov na úseku lesného hospodárstva a poľovníctva, ako aj výkon kompetencií na úseku lesného reprodukčného materiálu a na úseku pozemkových spoločenstiev.

Výkon štátnej správy na prvom aj druhom stupni bol zabezpečovaný jednotlivými odbormi okresného úradu, ako preddavkovej organizácie Ministerstva vnútra SR. Metodické, kontrolné a odborné usmerňovanie orgánov ŠS LH zabezpečovala SLHaSD ministerstva.

Orgány ŠS LH viedli v roku 2014 spolu viac ako 49 tisíc individuálnych konaní, z čoho bolo 6,2 tis. konaní podľa správneho poriadku a 43,4 tis. konaní, mimo režimu správneho poriadku. V tabuľke 7.1-1 je uvedený výber údajov o konaniach orgánov ŠS LH v roku 2014.

**7.2. Vlastníctvo a obhospodarovanie lesov**

Štruktúra a vývoj vlastníctva a obhospodarovania lesov SR je uvedená v tabuľke 7.2-1. V roku 2014 bolo vo vlastníctve štátu, v správe štátnych organizácii LH SR 776 854 ha porastovej pôdy, čo predstavuje 40,0 % z celkovej výmery porastovej pôdy. Štátne organizácie v tomto období obhospodarovali 1 040 921 ha porastovej pôdy, čo je 53,6 % z celkovej výmery porastovej pôdy. V roku 2014 bolo evidovaných na Slovensku 327 569 ha porastovej pôdy, ktorej vlastníctvo nie je zistené, čo predstavuje 16,9 % z celkovej výmery porastovej pôdy.

Neštátne subjekty LH vlastnia a obhospodarujú lesy súkromné, spoločenstevné, cirkevné, obecné a lesy poľnohospodárskych družstiev. Vývoj a stav usporiadania vlastníckych a užívacích vzťahov k lesným pozemkom podľa jednotlivých druhov vlastníctva je každoročne podrobne uvedený v „Správe o transformácii vlastníckych a užívacích vzťahov k lesným pozemkom“ za príslušný rok, ktorá je predkladaná do vlády SR a je zverejňovaná   
na internetovom portáli MPRV SR.

Z tabuliek je zrejmé, že nie všetky lesné pozemky vo vlastníctve neštátnych subjektov tieto subjekty aj obhospodarujú. Táto skutočnosť je spôsobená aj neukončeným procesom transformácie vlastníckych a užívacích vzťahov k lesným pozemkom. Lesné pozemky, ktoré sú predmetom transformácie vlastníckych a užívacích vzťahov, odovzdávajú vlastníkom povinné osoby – štátne organizácie LH v gescii MPRV SR a MO SR. Povinnými osobami sú LESY SR, š. p., LPM Ulič, š. p., ŠL TANAPu a VLM SR, š. p. Výmera neodovzdaných lesných pozemkov pozostáva z lesných pozemkov vo vlastníctve fyzických a právnických osôb, ktoré si svoje práva u povinných osôb uplatnili a sú v riešení, z lesných pozemkov   
vo vlastníctve osôb, ktoré si svoje práva neuplatnili a osôb, ktorých pobyt nie je známy.

V tabuľke 7.2-2 a 7.2-3 sú uvedené údaje o lesoch v členení podľa vlastníctva.

**7.3 Ostatné organizácie lesného hospodárstva**

**NLC Zvolen**

NLC Zvolen je odbornou rezortnou príspevkovou organizáciou zriadenou MPRV SR. Zabezpečuje úlohy rezortu najmä v oblastiach HÚL, verejného obstarávania programov starostlivosti o lesy, lesníckeho výskumu a vývoja, vzdelávania a práce s verejnosťou, odbornej pomoci, správy a poskytovania lesníckych dát a informácií, prípravy podkladov pre programy starostlivosti o lesy a tematické štátne mapové dielo s témou lesného hospodárstva.

**Štátne lesy Tatranského národného parku** (ŠL TANAPu)

ŠL TANAPu ako príspevková organizácia MPRV SR spravujú a obhospodarujú lesné pozemky, stavby a zariadenia slúžiace LH, ktoré sú vo vlastníctve štátu na území TANAPu a PIENAPu a v ich ochrannom pásme. Zabezpečujú práce celospoločenského významu na území národných parkov, starostlivosť o zverený genofond rastlín a živočíchov, starostlivosť o drobné vodné toky, plesá a plnia opatrenia zamerané na informovanie a výchovu návštevníkov TANAPu a PIENAPu.

**Technická univerzita vo Zvolene**

Technická univerzita vo Zvolene poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v študijných odboroch lesníctvo, drevárstvo, ekológia a environmentalistika, výrobná technika, ale aj v príbuzných umeleckých, ekonomických, prírodovedeckých a  technických odboroch so zvýšeným dorazom na zastúpenie programov druhého a tretieho stupňa štúdia.

**Ústav ekológie lesa SAV**

Ústav zabezpečuje komplexný základný teoreticko-metodologický výskum ekológie a biológie introdukovaných a domácich drevín a ďalších organizmov funkčne zviazaných s drevinami a  ich ekosystémami. Sleduje vplyv antropogénnej záťaže na stabilitu, vitalitu a zdravotný stav lesných ekosystémov.

**Múzeum vo Svätom Antone**

Múzeum vo Sv. Antone sídli v areáli Národnej kultúrnej pamiatky svätoantonského kaštieľa. Kaštieľ z roku 1750 – pôvodné sídlo panovníckych rodov Koháry a Coburg je dnes unikátnym múzeom s umelecko-historickou a celoslovenskou poľovníckou expozíciou. Múzeum každoročne organizuje viacero výchovno-vzdelávacích aktivít zameraných na trvalo udržateľný prírodný, historický a kultúrny potenciál a tradície v regióne jeho pôsobnosti.

**Slovenská lesnícka komora** (ďalej len „SLsK“)

Slovenska lesnícka komora je neštátna, nepolitická a samosprávna inštitúcia, ktorá presadzuje a obhajuje oprávnené, profesijné, sociálne a ekonomické záujmy svojich členov. SLsK spolupracuje so štátnymi orgánmi, orgánmi samospráv, mimovládnymi organizáciami a inými právnickými a fyzickými osobami pôsobiacimi v oblasti lesníctva a životného prostredia.

**Slovenská poľovnícka komora** (ďalej len „SPK“)

Slovenská poľovnícka komora je jednotná profesná samosprávna organizácia zriadená na základe § 41 zákona č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Chráni a presadzuje oprávnené záujmy svojich členov pri výkone práva poľovníctva, ochrane prírody a životného prostredia, ako aj pri ostatných činnostiach súvisiacich s poľovníctvom. Jej organizačné zložky a členovia pôsobia na zachovanie, zveľaďovanie, ochranu a optimálne využívanie genofondu zveri a ostatnej fauny ako prírodného bohatstva Slovenskej republiky.

**Rada združení vlastníkov neštátnych lesov Slovenska** (ďalej len „RZVNL“)

RZVNL je oficiálnym predstaviteľom neštátneho lesníckeho sektora zastrešujúcim záujmy vlastníkov súkromných, obecných a cirkevných lesov na Slovensku. V rade sú zastúpené tieto združenia vlastníkov neštátnych lesov Slovenska: Únia diecéznych lesov na Slovenska, Združenie obecných lesov SR, Združenie vlastníkov spoločenstevných a súkromných lesov Banskobystrického kraja, Únia regionálnych združení vlastníkov neštátnych lesov Slovenska.

**Združenie zamestnávateľov lesného hospodárstva na Slovensku (ďalej len „ZZLH“)**

Združenie zastrešovalo k 31.12.2014 celkovo 21 právnických osôb zastupujúcich 4 240 zamestnancov v LH.

**8. Medzinárodné aktivity v oblasti lesného hospodárstva**

Najvýznamnejšie procesy, aktivity a iniciatívy spadajúce do rámca medzinárodných lesníckych a s lesmi súvisiacich politík, ktoré boli realizované v roku 2014 a na ktorých aktívne participovalo MPRV SR:

**Európska únia**

V rámci zasadnutí Rady na úrovni pracovnej skupiny pre lesníctvo prebiehala príprava Európskej únie na zasadnutia medzinárodných medzivládnych telies, ktoré sa konali v priebehu roka 2014 (FOREST EUROPE, FAO COFO, UNFF).

**Konferencie ministrov o ochrane lesov v Európe (FOREST EUROPE)**

V zmysle súčasných pravidiel sa Slovenská republika od januára 2014 stala jednou z dvoch krajín, ktoré (spolu) predsedajú procesu FOREST EUROPE (spolu so Španielskom, Slovenská republika nahradila na poste spolupredsedu Nórsko). V  praxi to znamenalo, že v priebehu roka 2014 zástupca Slovenskej republiky (spolu so zástupcom Španielska) predsedal všetkým oficiálnym zasadnutiam procesu FOREST EUROPE.

V termíne 4. a 5. februára 2014 sa vo Valladolide (Španielsko) uskutočnilo zasadnutie FOREST EUROPE na úrovni expertov. Zasadnutiu dominovala téma prípravy mimoriadnej konferencie ministrov, v rámci ktorej by v zmysle ministerského mandátu z Osla mali byť prezentované výstupy činnosti Medzivládneho negociačného výboru pre právne záväznú dohodu o lesoch v Európe (INC‑Forests). Po diskusii nebolo prijaté rozhodnutie o „cestovnej mape“ procesu prípravy predmetnej konferencie z dôvodu nedosiahnutia konsenzu o tejto otázke. V rámci zasadnutia boli zároveň prezentované informácie o aktuálnom stave implementácie programu práce FOREST EUROPE na roky 2012 až 2015.

V termíne 4. a 5. novembra 2014 sa v Cuence (Španielsko) uskutočnilo zasadnutie okrúhleho stola pre prípravu tém siedmej konferencie ministrov FOREST EUROPE. Zasadnutie prediskutovalo a potvrdilo relevantnosť nasledovných návrhov tém: aktualizácia súboru celoeurópskych kritérií a ukazovateľov trvalo udržateľného obhospodarovania lesov, zelené hospodárstvo a sociálne aspekty trvalo udržateľného obhospodarovania lesov, ochrana lesov v meniacich sa podmienkach prostredia a budúce smerovanie procesu FOREST EUROPE.

V termíne 6. a 7. novembra 2014 sa v Cuence uskutočnilo zasadnutie FOREST EUROPE na úrovni expertov pre prípravu mimoriadnej konferencie ministrov. Zasadnutie sa zaoberalo a následne identifikovalo návrh možných prvkov rozhodnutia, ktoré by mala prijať mimoriadna konferencia ministrov.

V zmysle programu práce FOREST EUROPE na roky 2012 až 2015 boli v priebehu roka 2014 realizované aktivity zamerané na ďalší rozvoj konceptu trvalo udržateľného obhospodarovania lesov a súvisiacich nástrojov, oceňovanie ekosystémových služieb (lesné ekosystémy), príspevok lesov k zelenému hospodárstvu a implementáciu komunikačnej stratégie FOREST EUROPE. Okrem toho pokračoval proces prípravy správy o stave európskych lesov (zberom a spracovaním údajov), ktorá bude predložená siedmej konferencii ministrov.

**Organizácia Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO)**

V termíne 23. až 27. júna 2014 sa v ústredí Organizácie Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) uskutočnilo 22. zasadnutie Výboru pre lesníctvo (COFO 22). Paralelne so zasadnutím sa uskutočnil 4. Svetový týždeň lesov.

V rámci zasadnutia boli po prvý krát prezentované najdôležitejšie závery **Správy o stave svetových lesov 2014** so zameraním na socioekonomické aspekty udržateľného hospodárenia v lesoch. Správa je považovaná za najkomplexnejší prehľad informácií o stave a výboji lesov na planéte. V kontexte témy socioekonomických funkcií lesov a lesného hospodárstva, ktorá bola hlavnou témou zasadnutia, sa výbor zaoberal otázkami politických opatrení v tejto oblasti, inovácií v lesníckom sektore, príspevku lesov k zamestnanosti, tvorbe príjmov a životnej úrovni obyvateľstva, ako aj financovania hospodárenia v lesoch vrátane platieb za ekosystémové služby (PES). Výbor sa ďalej zaoberal aktivitami a príspevkom FAO ku globálnym politickým procesom, iniciatívam a výzvam, v rámci ktorých zohrávajú lesy a lesné hospodárstvo jednu z kľúčových úloh. Ide najmä o príspevok lesov ku globálnym cieľom udržateľného rozvoja a rozvojovej agende po roku 2015, naplneniu výziev „Žiadny hlad“ (*the Zero Hunger Challenge*) a „Žiadna nezákonná ťažba dreva“ (*the Zero Illegal Deforestation Challenge*). Výbor vyzval FAO, aby aktívne prispelo k aktuálne prebiehajúcemu hodnoteniu tzv. medzinárodného usporiadania o lesoch (IAF), ktoré poskytuje základný rámec pre politické iniciatívy o lesoch na globálnej úrovni. Výbor privítal zverejnenie Správy o stave lesných genetických zdrojov a prijatie Globálneho plánu opatrení pre oblasť zachovania, udržateľného využívania a rozvoja lesných genetických zdrojov. Výbor vyzval svoje členské krajiny a požiadal FAO, aby prijali ďalšie opatrenia v úsilí zameranom na podporu príspevku lesov pri zmierňovaní zmeny klímy (REDD+) a prispôsobení lesov zmene klímy a jej účinkom.

V rámci **4. Svetového týždňa lesov** sa uskutočnilo spektrum sprievodných podujatí zameraných práve na rôzne socioekonomické aspekty lesov a lesníctva, napr. na príspevok lesov k zelenému hospodárstvu, úlohu obhospodarovateľov lesov malých výmer a koncept tzv. rodinného lesníctva (*family forestry*), monitoring a hodnotenie socioekonomických úžitkov lesov, úlohu vzdelávania pri uvedomovaní si sociálnej stránky lesného hospodárstva.

**Spoločné aktivity Európskej hospodárskej komisie OSN (UNECE) a FAO**

V priebehu roka 2014 sa uskutočnili zasadnutia **Tímu špecialistov UNECE/FAO pre monitoring trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch**. Tím pôsobí na základe integrovaného programu práce Výboru pre lesy a drevospracujúci priemysel UNECE a Európskej lesníckej komisie FAO na roky 2014 až 2017. V roku 2014 činnosť tímu súvisela okrem iného aj s vypracovaním periodickej správy o stave európskych lesov pre potreby siedmej konferencie ministrov FOREST EUROPE. Štruktúra správy vychádza zo súboru celoeurópskych kritérií a ukazovateľov trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch. Poznatky zo zasadnutí sú v podmienkach Slovenskej republiky priebežne uplatňované v procese kompilácie a predkladania národnej správy o stave lesov, ktorá je čiastkovým (národným) podkladom pre zostavenie celoeurópskej správy, resp. v rámci ostatných štatistických a spravodajských aktivít súvisiacich s činnosťou tímu špecialistov.

V termíne 17. a 18. júna 2014 sa v Ženeve uskutočnilo **36. zasadnutie spoločnej pracovnej skupiny FAO/UNECE pre lesnícku štatistiku, ekonomiku a obhospodarovanie lesov**. Cieľom činnosti pracovnej skupiny je poskytovanie usmernenia ako aj poskytovanie priestoru na diskusiu o otázkach štatistiky lesov a lesnícko-drevárskeho komplexu a súvisiacich otázkach v kontexte jednotlivých pracovných oblastí integrovaného programu práce Výboru pre lesy a drevospracujúci priemysel UNECE a Európskej lesníckej komisie FAO.

**Európsky lesnícky inštitút (EFI)**

Riadne zasadnutie Rady Európskeho lesníckeho inštitútu (EFI) sa uskutočnilo 27. mája 2014 vo Viedni. Na tomto zasadnutí Rada prijala tzv. politický rámec inštitútu na obdobie rokov 2014 až 2017, ktorý zadefinoval základné rámce (strategické ciele) jeho činnosti. Rada sa zároveň zaoberala možnosťami budúceho financovania inštitútu. V tejto súvislosti požiadala Predsedníctvo a Sekretariát (orgány inštitútu), aby rokovali o možnosti vytvorenia zverenských fondov s cieľom financovania programov inštitútu a ostatných multilaterálnych iniciatív.

**Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát**

Štvrté zasadnutie Konferencie zmluvných strán Rámcového dohovoru o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát, ktoré sa uskutočnilo v septembri 2014 v Mikulove (Česká republika), prijalo strategický akčný plán na implementáciu Protokolu o trvalo udržateľnom obhospodarovaní lesov a kritériá a  ukazovatele na identifikáciu pralesov v  Karpatoch. Na tvorbe návrhov oboch dokumentov sa aktívne podieľala Slovenská republika (MPRV SR) prostredníctvom svojich zástupcov v príslušnej pracovnej skupine.

**9. Spracovanie dreva**

**9.1 Drevospracujúci priemysel, základné údaje drevospracujúceho priemyslu**

Drevospracujúci priemysel na Slovensku disponuje spracovateľskými kapacitami, ktoré postačujú na spracovanie celého objemu ihličnatého dreva ťaženého na Slovensku. Ich štruktúra, veľkosť a rozmiestnenie je ovplyvnené vývojom pred rokom 1990 a budovaním nových podnikov v posledných dvoch desaťročiach. Najväčšími spracovateľmi ihličnatej guľatiny na Slovenskú sú napr. Rettenmeier Tatra Timber s.r.o. Liptovský Hrádok, PRP s.r.o. Veľký Krtíš, Amico Drevo s.r.o. Oravský Podzámok, P.F.A s.r.o. Lozorno, Spektrum s.r.o. Hliník nad Hronom.

Spracovanie listnatej guľatiny bolo do roku 1990 koncentrované vo veľkých kombinátoch Zvolen, Pezinok, Vranov nad Topľou, Žarnovica, ktoré boli zlikvidované alebo transformované na podstatne menšiu spracovateľskú kapacitu. V súčasnosti sa na Slovensku spracováva menej ako 500 tis. m3 listnatej guľatiny. Absentuje najmä výroba drevárskych výrobkov s vysokou pridanou hodnotou, konkrétne krájaná a lúpaná dyha, preglejovaný materiál a vláknité dosky (MDF) pre nábytkársky priemysel. Na Slovensku sa málo spracovávajú najkvalitnejšie sortimenty guľatinových výrezov zvláštnej akosti, ktoré môže odvetvie LH produkovať v objeme okolo 40 tis. m3 ročne u ihličnatých drevín a 260 tis. m3 ročne u listnatých drevín. Vzhľadom na nižšiu efektívnosť spracovania dreva sú domáce podniky väčšinou subdodávateľmi zahraničných firiem. Na Slovensku pretrváva zvýšený dopyt po ihličnatej guľatine a po listnatom vlákninovom dreve, ktorý je čiastočne krytý dovozmi.

Celulózovo-papierenské odvetvie patrí k najvýkonnejším odvetviam slovenskej ekonomiky. Spolu 11 firiem združených v Zväze celulózo-papierenského priemyslu SR pokrýva 100 % výroby papiera v SR a väčšinu výroby tovaru v celom odvetví. Celulózu vyrába najväčšia firma v tomto odvetví v SR Mondi SCP, a.s., Ružomberok a Bukóza Holding, a.s., Hencovce. Najväčšími spracovateľmi zberového papiera sú Metsa Tissue Slovakia s. r. o. a SHP Harmanec, a.s.

Vývoj a súčasný stav drevospracujúceho priemyslu podľa vybraných ukazovateľov sa uvádza v tabuľkách 9.1-1 a 9.1-2.

Navrhované opatrenia na zlepšenie súčasného stavu

Riešením problematiky rozvoja lesnícko-drevárskeho komplexu sa zaoberá Národný program využitia potenciálu dreva Slovenskej republiky, ktorého základnou myšlienkou je stanoviť východiská surovinových možností pre spracovateľov dreva, na základe ktorých si spracovateľské subjekty budú môcť naplánovať svoje spracovateľské kapacity a rozvojové programy tak, aby využili hlavne všetky domáce zdroje v plnom rozsahu. Bolo stanovených päť základných cieľov, ktorých podrobné rozpracovanie bude riešiť Akčný plán Národného programu využitia potenciálu dreva Slovenskej republiky. Ciele sa zameriavajú predovšetkým na riešenie dodávok dreva a jeho zvýšené spracovanie domácimi spracovateľmi, zlepšenie domáceho dopytu po výrobkoch z dreva, dosiahnutie zvýšenia využívania lesnej biomasy a jej produkcie, zvýšenie zamestnanosti a rozvoj regiónov.

Aukcie dreva

Lesy SR, š.p. v roku 2014 využíval rôzne formy predaja surového dreva a časť produkcie Lesy SR, š. p. bola realizovaná prostredníctvom elektronických aukcií dreva, ako jednej z objektívnych foriem predaja, ktorá mala zabezpečiť transparentnosť predaja dreva, podporu pokrytia spracovateľských kapacít domácich odberateľov, zníženie exportu dreva a využitie domácej suroviny slovenskými spracovateľskými kapacitami, s dôrazom na zvýšenie zamestnanosti. Uvedený spôsob predaja dreva, na základe know-how Lesy SR, š.p., uskutočnili aj niektoré neštátne subjekty obhospodarujúce lesy a jeho realizáciou obdobne výhodnejšie zhodnocovali ponúkanú drevnú hmotu.

**9.2 Využitie dreva na energetické účely**

Drevná biomasa je v podmienkach Slovenska najvýznamnejším obnoviteľným zdrojom energie (ďalej len „OZE“), napriek postupnému zvyšovaniu spotreby poľnohospodárskej rastlinnej biomasy používanej na výrobu bioplynu. Potenciál biomasy v SR má viac ako 60 % podiel na celkovom využiteľnom potenciáli OZE.

Lesné hospodárstvo je v súčasnosti spolu s drevospracujúcim priemyslom a zdrojmi dreva na nelesných pozemkoch najväčším producentom dreva používaného na energetické účely. Potenciálne možnosti produkcie tejto suroviny na lesných pozemkoch sú v súčasnosti najmenej využívané z dôvodu nižšej ekonomickej dostupnosti (vyššie výrobné náklady) v porovnaní so zdrojmi v drevospracujúcom priemysle a na nelesných pozemkoch.

V posledných rokoch pokračuje rýchly rast dopytu po palivovej drevnej biomase najmä vo forme palivových štiepok a palivového dreva. Dôvodmi sú rast cien fosílnych palív, sprísňovanie emisných limitov (uhlie) a priaznivé výkupné ceny elektriny vyrábanej z OZE. Budujú sa nové energetické zdroje na drevnú biomasu v štruktúre ako napr. výroba elektrickej energie pre dodávky do verejnej siete s úplným alebo čiastočným marením vyrobeného tepla, výroba tepelnej energie v mestských centrálnych zdrojoch tepla, kombinovaná výroba elektriny a tepla s jeho úplným využitím v priemyselnej a bytovo-komunálnej sfére.

Podľa dostupných údajov a odborných odhadov sa v roku 2014 v domácnostiach, odvetviach energetiky, drevospracujúceho priemyslu a ďalšími výrobcami a spotrebiteľmi spotrebovalo približne 4 mil. ton drevnej biomasy. Odvetvie lesného hospodárstva v roku 2014 dodalo na trh 1 450 tis. ton palivovej drevnej biomasy (tabuľka 9.2-1) vo forme palivového dreva (830 tis. ton) a štiepok (620 tis. ton). Uvedená spotreba bola stanovená na základe údajov o množstve a pôvode drevnej biomasy u veľkých a stredných výrobcov energií a spoločností pôsobiacich v zásobovacích reťazcoch palivovej drevnej biomasy. Drevo používané na energetické účely sa okrem suroviny vznikajúcej pri výrobe sortimentov produkuje z ťažbových zvyškov formou samovýroby, tenkého dreva, ktorého ťažba nie je evidovaná a tiež korunové časti stromov dreva predávaného na pni.

Pomerne veľká časť suroviny používanej na energetické účely najmä z neštátnych lesov je v kvalite vlákninového dreva. Ako už bolo uvedené, hlavnou príčinou je nízka ekonomická dostupnosť časti potenciálu dreva vhodného na energetické využitie (nedostatočná sprístupnenosť, nevhodné ťažbovo-dopravné technológie) a tiež problémy so spracovaním listnatej guľatiny v SR a relatívne nízke ceny vlákninového dreva.

Pre trvalo udržateľné pokrytie vzrastajúceho dopytu po energetickom dreve z domácich zdrojov na lesných pozemkoch v budúcom období je potrebné zlepšiť ekonomickú dostupnosť dreva na lesných pozemkoch, zosúladiť štruktúru produkcie sortimentov, najmä listnatého dreva s vývojom domáceho dopytu. Nevyužíva sa dostatočne produkčný potenciál jestvujúcich porastov rýchlorastúcich drevín, čo znižuje ročnú produkciu drevnej suroviny. Príčinou je stav porastov a nedostatočné spôsoby ich obhospodarovania (drevinové zloženie, rubná doba a pod.).

Súčasné dodávky lesnej palivovej biomasy pokrývajú 1,8 % spotreby prvotných energetických zdrojov SR. Dodávky palivových štiepok zo suroviny produkovanej na lesných pozemkoch tvoria v súčasnosti len necelých 30 % ročnej spotreby drevných palív pre potreby elektrární, teplární a malých a stredných kotolní na území Slovenska. Zvyšok spotreby pokrývajú iné vyššie uvedené zdroje.

Energetické zdroje na drevnú biomasu, najmä stredné a väčšie, sú zásobované viacerými dodávateľmi, ktorých štruktúra sa každoročne mení.

**10. Odvetvia a činnosti súvisiace s lesmi a ich funkciami**

**10.1. Ochrana prírody**

**Európska sústava chránených území NATURA 2000**

Hranice chránených vtáčích území (ďalej len „CHVÚ“) boli naposledy spresnené 19. decembra 2012 (vyhlásením posledného z navrhovaných CHVÚ), čím sa ich výmera stabilizovala na 1 310 607 ha. Výmera lesných porastov vo vtáčích územiach tiež ostáva takmer stabilná, pretrváva trend jej pomalého nárastu v dôsledku zvyšovania lesnatosti týchto území. V súčasnosti predstavuje cca 835 319 ha, výmera po prvý krát počíta s presnou výmerou vojenských lesov. Napriek tomu, že u CHVÚ sa deklaruje, že k obmedzeniu bežného obhospodarovania lesov v nich prakticky nedochádza, prax ukazuje, že v mnohých prípadoch (vytyčovanie ochranných pásiem okolo hniezdnych stromov, využívanie lesnej dopravnej siete a pod.) sú činnosti súvisiace so zabezpečovaním riadnej starostlivosti o lesy významne obmedzené. Počas roku 2014 nadobudla platnosť aktualizovaná vyhláška o vyhlásení chráneného vtáčieho územia Dunajské luhy, ktorá však neznamená nijakú zmenu výmery. V priebehu roka sa pripravovali zmeny vo vyhláške CHVÚ Záhorské Pomoravie.

Výmera území európskeho významu (ďalej len „ÚEV“), ktorá bola spresnená v Úradnom vestníku EÚ z 26. januára 2013 sa v priebehu minulého roka nezmenila. Pripravované rozširovanie siete ÚEV z dôvodu nedostatočného pokrytia niektorých biotopov a druhov sa v roku 2014 nerealizovalo. Rozšírenie sa dotkne najmä lesov v oblasti Slanských vrchov, Volovských vrchov, nížinných oblastí Slovenska, predpokladá sa rozšírenie ÚEV Čergov a niektorých ďalších oblastí. V súvislosti s novelizáciou zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a  potrebou aplikácie nových usmernení a  postupov bolo 95 projektov ochrany pre navrhované ÚEV vrátených z okresných úradov na aktualizáciu, doplnenie alebo prepracovanie. ŠOP SR spracovala metodiku na vypracovanie projektu ochrany chráneného územia podľa novej osnovy a začala s prípravou nových projektov ochrany. Podiel lesných porastov na celkovej výmere ÚEV je 411 423 ha (už po započítaní presnej výmery vojenských lesov). V roku 2014 nedošlo k pokroku vo vyhlasovaní existujúcich ÚEV do národných kategórií chránených území. V najbližšom období však treba očakávať určité zmeny výmery ÚEV ako aj nárast podielu štvrtého a piateho stupňa ochrany v nich.

Na základe požiadaviek Európskej komisie prebiehalo vzorkové overovanie výskytu niektorých druhov a biotopov v teréne pre následné spracovanie návrhu doplnenia národného zoznamu území európskeho významu. V roku 2014 pokračoval aj monitoring európsky významných druhov a biotopov na trvalých monitorovacích lokalitách.

**Chránené územia Slovenska – národná sústava**

Výmera národnej sústavy chránených území, reprezentovanej národnými parkmi a chránenými krajinnými oblasťami (veľkoplošné chránené územia – VCHÚ), prírodnými rezerváciami, národnými prírodnými rezerváciami, prírodnými pamiatkami, národnými prírodnými pamiatkami a chránenými areálmi (maloplošné chránené územia – MCHÚ) sa v roku 2014 zmenila len nepatrne. Došlo k výraznému rozšíreniu NPR Suchý vrch na území Národného parku Veľká Fatra a rovnomenných ÚEV a CHVÚ, okrem toho došlo k zrušeniu viacerých drobných MCHÚ o celkovej výmere 25 ha. Výmera MCHÚ sa takto zväčšila o 194 ha. Celková výmera porastovej pôdy v národnej sústave chránených území je cca 790 925 ha, pričom trendom je dlhodobý pomalý nárast tejto výmery z dôvodu postupného zvyšovania lesnatosti.

V blízkej budúcnosti treba očakávať nárast výmery národnej sústavy spôsobený vyhlasovaním ÚEV za územia národných kategórií, ktorý pretrvá až do vyhlásenia všetkých 473 území (vrátane navrhovaných doplnkov sústavy Natura 2000).

V dlhodobo deklarovanom cieli prehodnotiť výmeru národnej sústavy chránených území a čo najviac zjednotiť jej hranice s hranicami území sústavy Natura 2000, nedošlo v roku 2014 k nijakému pokroku.

**Prekryvy národnej sústavy chránených území a oboch sietí sústavy Natura 2000**

Celková výmera území európskej siete NATURA 2000 (prekrývajúce sa lokality ÚEV a CHVÚ sú započítané len raz) na Slovensku je 1 444 010 ha. Prekryv území európskej siete NATURA 2000 s národnou sieťou CHÚ je 778 897 ha.

Celý tento systém je pre obhospodarovateľa lesa značne neprehľadný (tabuľka 10.1-1). Na prekrývajúcich sa územiach sa prelínajú požiadavky a obmedzenia vyplývajúce zo zákona o ochrane prírody a krajiny s požiadavkami vyplývajúcimi z európskych smerníc. Tieto sú často rozdielne, s  inými spôsobmi udeľovania súhlasov a výnimiek potrebných pre riadne obhospodarovanie lesov, niekedy dokonca navzájom protichodné. Z hľadiska komplexného pohľadu na komplikovanosť systému ochrany prírody treba pripomenúť aj skutočnosť, že národná sústava chránených území a sieť NATURA 2000 sa na mnohých miestach prekrýva aj s územiami chránenými na základe ďalších záväzkov Slovenskej republiky vyplývajúcich z medzinárodných dohovorov o ochrane prírody (napr. biosférické rezervácie, Ramsarské lokality, územia prírodného dedičstva UNESCO, Karpatský dohovor).

Záverom je možné skonštatovať, že na Slovensku chýba informačný nástroj o osobitne chránených častiach prírody a krajiny, územiach chránených podľa medzinárodných dohovoroch, ktorý by zabezpečoval verejnosti komplexný prístup k informáciám o chránených územiach.

**Stupne ochrany**

Aktivity hospodára a ostatné ľudské aktivity v jednotlivých CHÚ (s výnimkou CHVÚ) sú ovplyvňované obmedzeniami stanovenými zákonom o ochrane prírody a krajiny pre druhý, tretí, štvrtý a piaty stupeň ochrany. Prvý stupeň ochrany s najmenšími obmedzeniami, platí pre tzv. voľnú krajinu mimo CHÚ a pre CHVÚ (tu sú obmedzenia dané osobitnou vyhláškou pre každé jednotlivé CHVÚ). So zvyšovaním stupňa ochrany sa rozsah obmedzení rozširuje. Obhospodarovanie lesa je celkom vylúčené len v najprísnejšom (piatom) stupni ochrany, nižších stupňoch je obmedzené najmä používanie chemickej ochrany proti škodcom, výstavba ciest a holorubný hospodársky spôsob. Mechanické preberanie obmedzení bežného manažmentu lesov v mnohých prípadoch spôsobuje problémy nielen pre  obhospodarovateľa lesa, ale aj z hľadiska zabezpečenia priaznivého stavu predmetu ochrany. V súčasnosti stupne ochrany nie sú kompatibilné s princípmi ochrany siete NATURA 2000, ktoré sú značne pružnejšie a vyžadujú posudzovanie každého zásahu do územia z pohľadu ochrany druhov a/alebo biotopov, pre ochranu ktorých bolo dané územie vyhlásené.

**Náhrady za obmedzenie bežného hospodárenia na lesných pozemkoch**

Finančné nároky za obmedzenie bežného obhospodarovania lesných pozemkov z dôvodov ochrany prírody a krajiny sa uplatňujú najmä v pásmach 5. a 4. stupňa ochrany; v pásmach 2. a 3. stupňa ochrany sa doteraz nároky uplatňovali len v obmedzenom rozsahu.

V  roku 2014 boli vydané rozhodnutia o  priznaní náhrady v  celkovej sume 2 344 335,- EUR.

**Opatrenia na ochranu lesa podľa § 28 ods. 3 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení**

**neskorších predpisov**

V zmysle § 28 ods. 3 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov   
ŠOP SR zabezpečovala v roku 2014 opatrenia na zabránenie šírenia a premnoženia škodcov z chránených území s piatym stupňom ochrany prírody, v ktorých nebola povolená výnimka orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny na vykonanie náhodnej ťažby. Jednalo sa o 50 MCHÚ s výmerou cca 49 000 ha, v územnej pôsobnosti týchto správ NP a CHKO: TANAP, NAPANT, NP Veľká Fatra, NP Muránska planina, NP Slovenský raj, CHKO Horná Orava, CHKO Kysuce, CHKO Poľana.

Uvedené opatrenia sa vykonávali v  ochranných pásmach 47 - mich  maloplošných chránených území s výmerou 38 283 ha. Väčšina ochranných pásiem MCHÚ je v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov stanovená do vzdialenosti 100 m smerom von od ich hranice a platí v ňom 3. stupeň ochrany.

Monitoring vývoja hmyzích škodcov v OP jednotlivých MCHÚ sa vykonával prostredníctvom feromonových lapačov, v časovom úseku od 01.04.2014 do konca septembra. Bolo inštalovaných 1042 ks feromonových lapačov v jednotlivých OP 47-mich MCHÚ. Pri technickej realizácii opatrení boli vykonané asanačné ťažby, hmyzím škodcom napadnutých stromov, ktoré boli vopred podkôrnikovým pozorovateľom označené, s priblížením na odvozné miesto v rozsahu 7 210 m3 drevnej hmoty a s ponechaním pri pni v rozsahu 955 m3 drevnej hmoty. V rámci ochranných opatrení boli založené klasické lapáky I.,II. a v niektorých prípadoch aj tretej série o objeme 529,19 m3 drevnej hmoty.

Z ekologickejších metód obrany a ochrany bola použitá biologická ochrana prostredníctvom entomopatogénnej huby BoVeril, ktorou bolo ošetrených 80 ks FL. Aby sa deaktivovala zbytková biomasa uhádzalo sa 7 065 m3 zbytkov po asanačnej ťažbe (vrcholcové zlomy, odvetvené konáre a pod.).

Uvedené činnosti prebiehali v zmysle Spoločného Usmernenia MPRV SR a Ministerstva životného prostredia SR.

Uvedené opatrenia boli financované z EF a na ich realizáciu bola vyčlenená suma 595 374, 83 EUR a z vlastných zdrojov 31 335,52 EUR (5% kofinancovanie).

Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách 10.1-1, 10.1-2, 10.1-3.

**10.2 Starostlivosť o drobné vodné toky**

Dĺžka vodných tokov na Slovensku je 61,1 tis. km, z toho v správe štátnych organizácií LH je vyše 19 tis. km drobných vodných tokov (DVT), ktoré pretekajú nie len lesom, ale aj intravilánom obcí a poľnohospodárskou krajinou. Prehľad o celkovej dĺžke spravovaných DVT, prehľad o delimitácii a o dĺžke DVT daných do výpožičky alebo prenájmu obciam je uvedený v tabuľke 10.2-1.

Rozhodnutiami o určení správcovstva vodných tokov v roku 1997 bol správcom časti vodných tokov, na ktorých boli správcami štátne organizácie lesov, určený Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. Delimitácia nebola ukončená najmä z dôvodu usporiadania vlastníckych vzťahov k pozemkom pod vodnými stavbami, bez čoho preberajúca organizácia odmieta prevziať vodný tok. Časti DVT pretekajúcich obcou sa v prípade záujmu odovzdáva do výpožičky alebo prenájmu obce, ktorá má potenciálne väčšiu šancu získať finančné zdroje na ich reguláciu, resp. vybudovanie protipovodňovej ochrany.

Z prostriedkov na opravu a údržbu sa veľká väčšina využíva na odstraňovanie následkov povodní. Investičné akcie určené najmä na ochranu pred povodňami sú realizované len vo veľmi obmedzenom rozsahu v rámci finančných možností organizácií. Náklady na správu DVT, na práce súvisiace s lesníckotechnickými melioráciami, zahrádzaním bystrín a ochranou vodného režimu sú uvedené v tabuľke 10.2-2 a 10.2-3.

**10.3 Poľovníctvo**

**Sumárne údaje za poľovné revíry SR**

V roku 2014 bolo na Slovensku evidovaných 1 876 poľovných revírov (tabuľka 10.3-1). Priemerná výmera poľovných revírov v roku 2014 bola 2 374,34 ha. Celková výmera poľovnej plochy je 4 454 tis. ha, z toho poľnohospodárskej pôdy je 2 361 tis. ha, lesných pozemkov 1 976 tis. ha, vodných plôch 52 tis. ha a ostatných plôch 65 tis. ha.

**Hlavné druhy poľovnej zveri**

V roku 2014 sa opätovne vyskytol nežiaduci trend zvyšovania jarných kmeňových stavov (ďalej len „JKS“) danielej zveri. Stavy muflonej a diviačej zveri oproti roku 2013 mierne poklesli (tabuľka 10.3-2). Alarmujúca je sústavne klesajúca početnosť našej pôvodnej srnčej zveri. Odstrel raticovej zveri v roku 2014 bol v porovnaní s rokom 2013 vyšší, v prípade diviačej sa zaznamenalo medziročné zvýšenie odstrelu až o 11 tis. jedincov. Pri malej zveri dochádza naďalej k poklesu JKS.

**Ostatné druhy zveri**

Podľa Poľovníckej štatistickej ročenky SR početnosť veľkých šeliem je zastabilizovaná (tabuľka 10.3-3). Nárast populácie bol opätovne zaznamenaný u bobra vodného o 372 jedincov. Výrazným problémom je každoročne sa znižujúci stav populácií tetrova hlucháňa a tetrova hoľniaka. Naproti tomu stúpajú stavy krkavca čierneho a vrany túlavej. Narastá početnosť šakala zlatého a psíka medvedíkovitého.

**Škody spôsobené raticovou zverou a veľkými šelmami**

V roku 2014 boli v lesnom hospodárstve a poľnohospodárstve zaznamenané škody spôsobené raticovou zverou vo výške 1 357 tis. EUR, čo je oproti roku 2013 o 365 tis. EUR menej. Z celkovej výšky evidovaných škôd bolo uhradených cca 11,26 % škôd vo výške 153 tis. EUR (tabuľka 10.3-4).

Pri veľkých šelmách boli vyčíslené škody vo výške 1 227 tis. EUR (tabuľka 10.3-5), z toho škody spôsobené vlkom dravým boli vo výške 934 tis. EUR, medveďom hnedým vo výške 84 tis. EUR a rys ostrovid spôsobil škody vo výške 210 tis. EUR. Z celkovej výšky škôd pripadá na škody v poľnohospodárstve, záhradkárstve a  včelárstve 118 tis. EUR a v poľovníctve a na zveri až 1 109 tis. EUR. Z celkovo vzniknutej škody spôsobenej veľkými šelmami bolo uhradených 63,6 tis. EUR. V roku 2014 bolo zaznamenaných spolu 53 útokov medveďa hnedého na človeka, z toho 44 nedokončených a 9 dokončených.

**Ekonomika poľovníctva**

Príjmy v poľovníctve v roku 2014 boli 12 566,5 tis. EUR a výdavky 11 053,9 tis. EUR, čo predstavuje kladný hospodársky výsledok 1 512,7 tis. EUR. Kladný hospodársky výsledok dosiahli prenajaté revíry Slovenského poľovníckeho zväzu a to vo výške 1 403,8 tis. EUR, revíry ostatných štátnych organizácií vo výške 85 tis. EUR a režijné revíry Lesov SR, š.p. vo výške 449,4 tis. EUR.

**11. Priebežné vyhodnotenie Koncepcie rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2013 – 2020**

Koncepcia rozvoja pôdohospodárstva na roky 2013 – 2020 vychádza prioritne zo Spoločnej poľnohospodárskej politiky a programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky na roky 2012 – 2016. V oblasti lesného hospodárstva sa v koncepcii stanovil strategický cieľ: Zabezpečenie trvalo udržateľného obhospodarovania lesov založeného na primeranom využívaní ich ekonomických, ekologických a sociálnych funkcií pre rozvoj spoločnosti a najmä vidieckych oblastí, a pre efektívne využívanie dreva ako ekologickej a obnoviteľnej suroviny.

V rámci ekonomických, ekologických a sociálnych aspektov boli v koncepcii zadefinované prioritné úlohy lesného hospodárstva pre zabezpečenie trvalo udržateľného obhospodarovania lesov.

**Ekonomický aspekt trvalo udržateľného obhospodarovania lesov** obsahuje napĺňanie základných predpokladov pre zvýšenie konkurencieschopnosti lesníckeho sektora v dlhodobom horizonte a zlepšenie trvalo udržateľného využívania lesníckych výrobkov a služieb.

K uvedenému má prispieť podpora na obstaranie novej lesnej techniky a technológií s vyššími výkonnostnými parametrami na približovanie a odvoz vyťaženého dreva, čím sa znížia škody na životnom prostredí, eliminujú sa úniky škodlivých splodín a znížia sa emisie oxidu uhličitého a oxidov dusíka. V roku 2014 ešte prevládalo využívanie technologicky zastaraných mechanizmov.

Dôležitou úlohou z ekonomického hľadiska je aj podpora pestovania energetických porastov. V strednodobom horizonte by mala výmera energetických porastov dosiahnuť výmeru 7 500 ha. Doposiaľ sa však nerealizovala žiadna priama podpora produkcie drevnej biomasy v lesnom hospodárstve.

V rámci podpory usporiadania vlastníckych a užívacích práv k lesným nehnuteľnostiam bola zo strany MPRV SR pripravená novela zákona č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom. Novela by mala priniesť viaceré zmeny, medzi inými najmä vytvoriť podklad na vydávanie reštitučných rozhodnutí. Táto novela zároveň rozšírila oprávnenia SPF a štátnych organizácií lesného hospodárstva pri prevodoch vlastníctva, pri prenajímaní a pri inom nakladaní s pozemkami neidentifikovaných vlastníkov a  s  inými pozemkami, ktoré majú vo svojej správe. Novela zákona nadobudla účinnosť od 1. apríla 2015.

**Ekologický aspekt trvalo udržateľného obhospodarovania lesov** obsahuje napĺňanie základných predpokladov pre zlepšovanie biologickej rozmanitosti, viazanie uhlíka, integritu, zdravie a odolnosť lesných ekosystémov.

Prioritnou úlohou z ekologického hľadiska je zabezpečenie starostlivosti o drobné vodné toky v pôsobnosti MPRV SR. V  súčasnosti sa protipovodňové opatrenia zameriavajú na odstránenie problémov v dôsledku zanedbanej, resp. nedofinancovanej starostlivosti o drobné vodné toky. Investície na ochranu pred povodňami bude možné zabezpečovať zo zdrojov v rámci PRV 2014-2020.

Ďalšia kľúčová úloha je zameraná na zabezpečenie dostatočného počtu a ochrany genetických zdrojov lesných drevín, podporu zakladania nových a ochranu existujúcich zdrojov genofondu lesných drevín, a to najmä z oblastí poškodených pôsobením škodlivých činiteľov. V tejto súvislosti bol zo strany NLC vypracovaný návrh Národného programu ochrany lesných genetických zdrojov. Návrh Národného programu bol vedením MPRV SR schválený.

Významnou úlohou je tiež zabezpečenie obnovy funkcií lesov na plochách postihnutých kalamitou a zvýšenie stability lesných porastov. Podpora ozdravných opatrení sa realizovala prostredníctvom PRV 2007 - 2013. V rámci PRV SR 2007 - 2013 bola pre opatrenie 2.1 „Obnova potenciálu lesného hospodárstva a zavedenie preventívnych opatrení“ vyhlásená výzva  na predkladanie projektov na realizáciu obnovy lesných porastov a realizáciu ozdravných opatrení v lesoch poškodených biotickými, abiotickými a antropogénnymi škodlivými činiteľmi. Proces vyhodnocovania a uzatvárania zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku stále prebieha.

**Sociálny aspekt trvalo udržateľného obhospodarovania lesov** obsahuje napĺňanie ambície prispieť ku kvalite života zachovaním a zlepšovaním sociálnych a kultúrnych dimenzií lesov a lesníctva.

V rámci napĺňania kľúčovej úlohy Práca s verejnosťou a lesná pedagogika kontinuálne prebiehala propagácia lesnej pedagogiky na národnej i medzinárodnej úrovni, vrátane propagácie prostredníctvom sociálnych médií, rokovania s partnermi, boli aktualizované informačné webové portály www.lesnickedni.sk, www.lesnapedagogika.sk. Ďalšie podrobnejšie informácie o lesnej pedagogike boli distribuované dvakrát ročne prostredníctvom newslettra o lesnej pedagogike.

Boli realizované kurzy lesnej pedagogiky, uskutočnilo sa pracovné stretnutie lesných pedagógov, ďalej bola realizovaná poradenská a konzultačná činnosť pre lesných pedagógov, vrátane tvorby nových pomôcok, aktivít a vzdelávacích stratégií.

V oblasti práce s verejnosťou mali veľký význam Lesnícke dni 2014, lesné vychádzky organizované lesnými pedagógmi, ako aj vzdelávacie projekty pre žiakov a študentov základných a stredných škôl s názvom Les ukrytý v knihe, Krok za krokom smerom k lesu a Detská lesnícka univerzita.

Prioritnou úlohou zo sociálneho hľadiska je aj podpora existujúcich kultúrnych a historických pamiatok spojených s lesným hospodárstvom a poľovníctvom. V roku 2014 sa vykonala revitalizácia a zabezpečenie funkčnosti objektu historického Lesníckeho arboréta Kysihýbel pri Banskej Štiavnici, ako historického a prírodovedného objektu národného a medzinárodného významu, pre výskum a využívanie odbornou i laickou verejnosťou.

Rozšírila sa tiež sieť významných lesníckych miest o Vodný žľab Rakytovo a tri Rowlandovské lesné pamätníky, čím sa ich počet zvýšil na 41.

**12. Závery a odporúčania**

V roku 2014 sa v  lesoch Slovenska vyťažilo 9 417 446 m3 drevnej hmoty, čo je v porovnaní s rokom 2013 nárast o 1 580 399 m3, t. j. 20,17 %. Nárast objemu ťažby dreva bol spôsobený predovšetkým spracovávaním následkov pôsobenia veternej kalamity z 15. mája 2014. Najmä z tohto dôvodu podiel náhodných ťažieb v  roku 2014 dosiahol 6 142 tis. m3 (65,22 % z celkovej ťažby) a  v porovnaní s predošlým rokom to je nárast o 3 032 tis. m3, čo predstavuje zvýšenie o 97,49 %. Táto skutočnosť sa prejavila na hospodárskom výsledku lesného hospodárstva, ktorý za rok 2014 bol vo výške 51, 62 mil. EUR, čo oproti roku 2013 predstavuje nárast o 20, 09 mil. EUR. Nárast tržieb a výnosov bol spôsobený predovšetkým zvýšením tržieb za drevo, ktoré predstavovali 430,18 mil. EUR a v porovnaní s rokom 2013 vzrástli o 45,44 mil. EUR ( 11,81% ).

Navrhujeme pokračovať v presadzovaní opatrení zameraných na zlepšovanie stavu lesa najmä prostredníctvom aktívneho využívania možností podpory vyplývajúcej z Programu rozvoja vidieka SR pre roky 2014 – 2020.

V oblasti zlepšovania stavu lesného hospodárstva sa navrhujú aktivity zamerané na:

* zvýšenie diverzifikácie výroby, t. j. znížiť závislosť podnikov na tržbách za drevo, čím sa zníži riziko hospodárskych strát v podnikoch LH a riziko zníženia zamestnanosti,
* riešenie daní z nehnuteľnosti (lesných pozemkov) stanovením hornej hranice sadzby dane a odvodenia základu dane od bonitno – produkčných parametrov lesných pozemkov,
* riešenie úhrady obmedzenia bežného obhospodarovania,
* zvýšenie podielu produkcie lesnej biomasy ako obnoviteľného zdroja energie,
* zhodnocovanie potenciálu dreva na báze malého a stredného podnikania v regiónoch s využitím miestne dostupných zdrojov, so zámerom zvýšenia zamestnanosti a s tým súvisiacim regionálnym rozvojom (princípy zelenej ekonomiky),
* zvýšenie domáceho dopytu po výrobkoch z dreva v súlade s princípmi trvalej udržateľnosti a to najmä podporou výstavby drevostavieb a použitia dreva v ostatných odvetviach výroby,
* vytváranie podmienok na zabezpečenie plnenia opatrení a cieľov Akčného plánu Národného programu využitia potenciálu dreva Slovenskej republiky schváleného vládou Slovenskej republiky uznesením číslo 225 zo 14. mája 2014.

V oblasti obhospodarovania lesov bude potrebné zabezpečiť plnenie strategických cieľov, najmä:

* podporovať prírode blízke hospodárenie v lesoch,
* podporovať rozvoj a využívanie environmentálne vhodných technológií a techniky,
* podporovať zachovanie, zlepšovanie a zvyšovanie biodiverzity,
* zmierňovať dosahy zmeny klímy a podporovať prispôsobovanie lesov účinkom klimatickej zmeny,
* zvýšiť ochranu lesov,
* rozvíjať databázu údajov o stave a vývoji lesov.

1. **Zoznam použitých skratiek**

**BH** –Brest horský

**BK** – Buk lesný

**BO** – Borovica lesná

**BR** –Breza bradavičnatá

**CPP** – Celulózovo-papierenský priemysel

**CR** –Dub cerový

**DB** – Dub letný a dub zimný

**DP** – Drevospracujúci priemysel

**DSP** – Drevospracujúci priemysel spolu

**DVT** – Drobné vodné toky

**H** – Lesy hospodárske

**HB** – Hrab obyčajný

**hr. b. k.** –Hrubina bez kôry

**HÚL** –Hospodárska úprava lesov

**HV** – Hospodársky výsledok

**CHA** – Chránené areály

**CHKO** – Chránená krajinná oblasť

**CHKP** –Chránené krajinné prvky

**CHU** –Chránené územia

**CHVU** –Chránené vtáčie územie

**FSC** –Forest Stewardship Counsil

**ISTA** – Medzinárodná asociácia na kontrolu osiva

**JB** –Jarabina vtáčia

**JD** – Jedľa biela

**JH** –Javor horský

**JKS** –Jarné kmeňové stavy

**JL** –Jelša lepkavá

**JPRL** – Jednotka priestorového rozdelenia lesa

**JS** –Jaseň štíhly

**JX** –Jelša sivá

**KLÚ** –Krajský lesný úrad

**KS** – Borovica horská (kosodrevina)

**LESY SR, š. p.** - LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

**LH** –Lesné hospodárstvo

**LHC** – Lesný hospodársky celok

**PSL** – Program starostlivosti o lesy

**LB** –Borovica limbová

**LP** –Lesný pozemok

**LPM Ulič** – Lesopoľnohospodársky majetok Ulič, štátny podnik

**LRM –** Lesný reprodukčný materiál

**MCHÚ** – Maloplošné chránené územie

**MPRV SR** – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

**NLC Zvolen** – Národné lesnícke centrum Zvolen

**NLC-ÚLZI** –Národné lesnícke centrum – Ústav lesných zdrojov a informatiky

**NLC-LVÚ** –Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav

**NP** –Národné parky

**NPr** – Nábytkársky priemysel

**NŤ** – Náhodná ťažba

**O** – Lesy ochranné

**OLH** – Odborný lesný hospodár

**OLÚ** –Obvodný lesný úrad

**OS** –Topoľ osikový

**OŠS ŽP** – Orgány štátnej správy životného prostredia

**OZ** – Odštepný závod

**OZE** – Obnoviteľné zdroje energie

**PB** –Lesné pozemky bez lesných porastov

**PP** –Porastová pôda

**PR** –Prírodné rezervácie

**PSL** –Program starostlivosti o lesy

**RZVNL** – Rada združení vlastníkov neštátnych lesov

**SC** – Smrekovec opadavý

**SLHaSD** –Sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva

**SLEÚ** – Súhrnný lesnícky ekonomický účet

**SLsK** –Slovenská lesnícka komora

**SM** – Smrek obyčajný

**SPZ** – Slovenský poľovnícky zväz

**SÚTN –** Slovenský ústav technickej normalizácie

**ŠSLHaP** –Štátna správa lesného hospodárstva a poľovníctva

**ŠL TANAPu** - Štátne lesy Tatranského národného parku

**ŠSLH** – Štátna správa lesného hospodárstva

**ŠÚ SR** – Štatistický úrad Slovenskej republiky

**TMP** – Trvalá monitorovacia plocha

**U** – Lesy osobitného určenia

**ÚEV** – Územie Európskeho významu

**VLM SR** – Vojenské lesy a majetky SR , štátny podnik

**VR** –Vŕba rakytová

**VšLP Zvolen** – Vysokoškolský lesnícky podnik Technickej univerzity Zvolen

**ZZLH** –Združenie zamestnávateľov lesného hospodárstva na Slovensku

**∑ ihl.** - Spolu /sumár/ ihličnaté

**∑ list.** - Spolu /sumár/ listnaté

**Príloha – tabuľková časť**

**Číslovanie tabuliek je prepojené na číslovanie jednotlivých kapitol v textovej časti**

2. Stav a vývoj lesov

2.1. Výmera lesov

Graf 2.1-1 Vývoj výmery lesných pozemkov a porastovej pôdy

Tabuľka 2.1-1 Výmera lesných pozemkov, výmera porastovej pôdy, výmera lesných pozemkov bez lesných porastov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh | Rok | | | | | | | |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Výmera (ha) | | | | | | | |
| LP | 2 006 601 | 2 007 441 | 2 009 264 | 2 010 817 | 2 011 467 | 2 012 414 | 2 013 419 | 2 014 259 |
| PP | 1 932 942 | 1 933 591 | 1 937 685 | 1 938 904 | 1 940 108 | 1 940 300 | 1 941 521 | 1 941 992 |
| PB | 73 659 | 73 850 | 71 579 | 71 913 | 71 359 | 72 114 | 71 898 | 72 267 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR 2007-2014*

*Vypracoval: NLC*

*LP – lesné pozemky*

*PP – porastová pôda*

*PB – lesné pozemky bez lesných porastov*

2.2. Štruktúra lesov

Graf 2.2-1 Percentuálne zastúpenie drevín v lesoch Slovenska

*Zdroj: NLC-ÚLZI Zvolen, Súhrnné informácie o stave lesov SR 2006 - 2014*

*SM-smrek obyčajný, BO-borovica lesná, JD-jedľa biela, SC-smrekovec opadavý, KS-kosodrevina, BK-buk lesný, DB-dub letný a dub zimný, HB-hrab obyčajný, CR-dub cerový*

Tabuľka 2.2-1 Percentuálne zastúpenie najvýznamnejších drevín v lesoch

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Dreviny | | | | | | | | | | |
| SM | BO | JD | SC | KS | ∑ ihl. | BK | DB | HB | CR | ∑ list. |
| % | | | | | | | | | | |
| 2014 | 23,7 | 6,8 | 4,0 | 2,5 | 1,1 | 38,15 | 33,0 | 10,6 | 5,9 | 2,5 | 61,85 |
| 2013 | 24,1 | 6,9 | 4,0 | 2,5 | 1,1 | 38,6 | 32,7 | 10,6 | 5,8 | 2,5 | 61,4 |
| 2012 | 24,9 | 6,9 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 39,3 | 32,2 | 10,6 | 5,9 | 2,5 | 60,7 |
| 2011 | 25,1 | 6,9 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 39,5 | 32,0 | 10,7 | 5,8 | 2,5 | 60,5 |
| 2010 | 25,3 | 7,0 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 39,8 | 31,8 | 10,7 | 5,8 | 2,5 | 60,2 |
| 2009 | 25,5 | 7,0 | 4,1 | 2,4 | 1,1 | 40,1 | 31,6 | 10,7 | 5,8 | 2,5 | 59,9 |
| 2008 | 25,7 | 7,1 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 40,3 | 31,4 | 10,8 | 5,8 | 2,5 | 59,7 |
| 2007 | 25,9 | 7,1 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 40,5 | 31,2 | 10,9 | 5,8 | 2,5 | 59,5 |
| 2006 | 26,1 | 7,2 | 4,0 | 2,4 | 1,1 | 40,8 | 31,2 | 10,9 | 5,7 | 2,5 | 59,2 |
| 2005 | 26,3 | 7,2 | 4,1 | 2,3 | 1,1 | 41,0 | 31,0 | 10,9 | 5,7 | 2,5 | 59,0 |

*Zdroj: NLC-ÚLZI Zvolen, Súhrnné informácie o stave lesov SR 2006-2014*

*Vypracoval: NLC-LVÚ Zvolen*

*Vysvetlivky: SM – smrek obyčajný, SC – smrekovec opadavý, BO – borovica lesná, JD – jedľa biela, KS –*

*kosodrevina, BK – buk lesný, DB – duby, HB – hrab obyčajný, CR – dub cerový*

Tabuľka 2.2-2 Veková štruktúra lesov, skutočná a normálna (optimálna) podľa vekových stupňov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Vekový stupeň | | | | | | | |
| holina | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Skutočná veková štruktúra lesov | ha | 8 094 | 194 206 | 128 651 | 130 002 | 157 174 | 136 881 | 116 076 | 143 350 |
| % | 0,4 | 10,0 | 6,7 | 6,7 | 8,1 | 7,1 | 6,0 | 7,4 |
| Normálna (optimálna) veková štruktúra lesov | % | 0,8 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | Vekový stupeň | | | | | | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15+ |
| Skutočná veková štruktúra lesov | ha | 188 409 | 173 577 | 153 616 | 141 229 | 102 759 | 57 251 | 34 723 | 75 991 |
| % | 9,7 | 9,0 | 7,9 | 7,3 | 5,3 | 3,0 | 1,8 | 3,9 |
| Normálna (optimálna) veková štruktúra lesov | % | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 6,8 | 5,2 | 3,1 | 1,3 | 0,2 |

*Prameň: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

Tabuľka 2.2-3 Plošný podiel jedno, dvoj a viac etážových porastov spolu a podľa kategórií lesov v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kategória lesov | Výmera PP | Jednoetážové porasty | | Dvojetážové porasty | | Troj- a viacetážové porasty | |
| ha | ha | % | ha | % | ha | % |
| Hospodárske | 1 389 504 | 1 076 081 | 55,4 | 271 129 | 14,0 | 42 294 | 2,2 |
| Ochranné | 333 409 | 238 413 | 12,3 | 82 382 | 4,2 | 12 614 | 0,6 |
| Osobitného určenia | 219 079 | 173 744 | 8,9 | 37 258 | 1,9 | 8 077 | 0,4 |
| Spolu | 1 941 992 | 1 488 238 | 76,6 | 390 769 | 20,1 | 62 985 | 3,2 |

*Prameň: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

2.3. Zásoba dreva a uhlíka v lesoch

Tabuľka 2.3-1 Zásoba dreva v lesoch SR spolu, ihličnatá, listnatá

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zásoba dreva 2014  (m3) | spolu | 476 614 372 | 100 % |
| ihličnatá | 203 057 579 | 42,60 % |
| listnatá | 273 556 793 | 57,40 % |

Tabuľka 2.3-2 Vývoj celkovej zásoby dreva a zásoby dreva na hektár v lesoch Slovenska

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zásoba1) | | rok | | | | | | | | |
| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Celkom  (mil. m3) | spolu | 443,8 | 445,9 | 452,1 | 456,4 | 461,9 | 466,1 | 466,1 | 475,5 | 476,6 |
| ihličnatá | 209,8 | 209,2 | 211,2 | 211,5 | 212,2 | 211,9 | 211,9 | 204,2 | 203,1 |
| listnatá | 234,0 | 236,7 | 240,9 | 244,9 | 249,8 | 254,1 | 254,1 | 271,3 | 273,5 |
| Na 1 ha (m3) | priemer | 231 | 232 | 235 | 237 | 239 | 241 | 241 | 246 | 246 |
| ihličnatá | 268 | 269 | 272 | 274 | 276 | 278 | 278 | 274 | 275 |
| listnatá | 206 | 207 | 210 | 212 | 215 | 217 | 221 | 229 | 229 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2006 - 2015*

*Poznámka:*

***1****) V rokoch 2005 – 2014 sa uvádzajú zásoby dreva ako súčet platných LHP podľa stavu na začiatku ich platnosti;*

*Údaje rokov 2013 a 2014 sú aktualizované o bežný prírastok a vykonanú ťažbu dreva.*

Tabuľka 2.3-3 Zásoba uhlíka v lesoch v živej biomase - podzemnej a nadzemnej, zásoba uhlíka v lesoch v odumretej biomase – mŕtve drevo, humus, zásoba uhlíka v lesoch v pôde

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Zásoba uhlíka v lesoch | | | | | |
| v živej biomase | | | v mŕtvej biomase | | v pôde |
| nadzemnej | podzemnej | | mŕtve drevo | humus |
| mil. ton | | | | | |
| 2014 | 185,8 | | 40,2 | 16,9 | 23,5 | 270,5 |
| 2013 | 185,4 | | 40,1 | 16,9 | 23,5 | 270,5 |
| 2012 | 180,6 | | 39,0 | 16,5 | 22,4 | 270,5 |
| 2011 | 178,3 | | 38,5 | 16,3 | 22,4 | 270,5 |
| 2010 | 173,6 | | 37,6 | 15,3 | 22,4 | 270,5 |
| 2005 | 166,3 | | 36,1 | 15,3 | 20,4 | 270,5 |
| 2000 | 156,1 | | 33,7 | 14,5 | 19,5 | 270,5 |
| 1990 | 133,9 | | 28,8 | 12,5 | 16,7 | 270,5 |

*Zdroj: vlastné zdroje NLC – LVÚ Zvolen (roky 2011 - 2014); Moravčík, M. et al. 2010, 2015: National Report on Quantitative Indicators for SLOVAKIA,. Enquiry on State of Forests and Sustainable Forest Management in Europe 2010, 2015; National Data on PAN-EUROPEAN Indicators for Sustainable Forest Management (roky 1990 – 2010, 2014),*

3. Škodlivé činitele a zdravotný stav lesov

3.1. Abiotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia

### D:\0 NLC\Zelená správa\Zelená správa za rok 2014\Mapy\Abiotika za rok 2014.JPG

### Obrázok 3.1.-1 Poškodenie ihličnatých a listnatých drevín abiotickými činiteľmi v roku 2014

### Tabuľka 3.1-1 Abiotické škodlivé činitele

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Abiotický činiteľ | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Vietor | 23 204 | 5 703 621 | 5 023 565 | 703 260 |
| Sucho a úpal | 67 | 70 569 | 70 636 | 0 |
| Sneh | 2 987 | 13 260 | 13 600 | 2 647 |
| Záplavy a podmáčanie | 4 | 513 | 489 | 28 |
| Iné abiotické | 338 | 18 656 | 14 385 | 4 609 |
| Spolu | 26 600 | 5 806 619 | 5 122 675 | 710 544 |

### Tabuľka 3.1-2 Abiotické škodlivé činitele podľa skupín drevín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Ihličnaté | 21 859 | 3 576 381 | 3 313 439 | 284 801 |
| listnaté | 4 741 | 2 230 238 | 1 809 236 | 425 743 |
| Spolu | 26 600 | 5 806 619 | 5 122 675 | 710 544 |

### Tabuľka 3.1-3 Abiotické škodlivé činitele na hlavných drevinách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Drevina | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Smrek | 20 348 | 3 156 770 | 2 914 628 | 262 490 |
| Jedľa | 834 | 175 414 | 186 708 | 0 |
| Borovica | 578 | 98 592 | 107 979 | 0 |
| Buk | 4 178 | 1 821 032 | 1 511 554 | 313 656 |
| Dub | 285 | 227 693 | 187 055 | 40 923 |

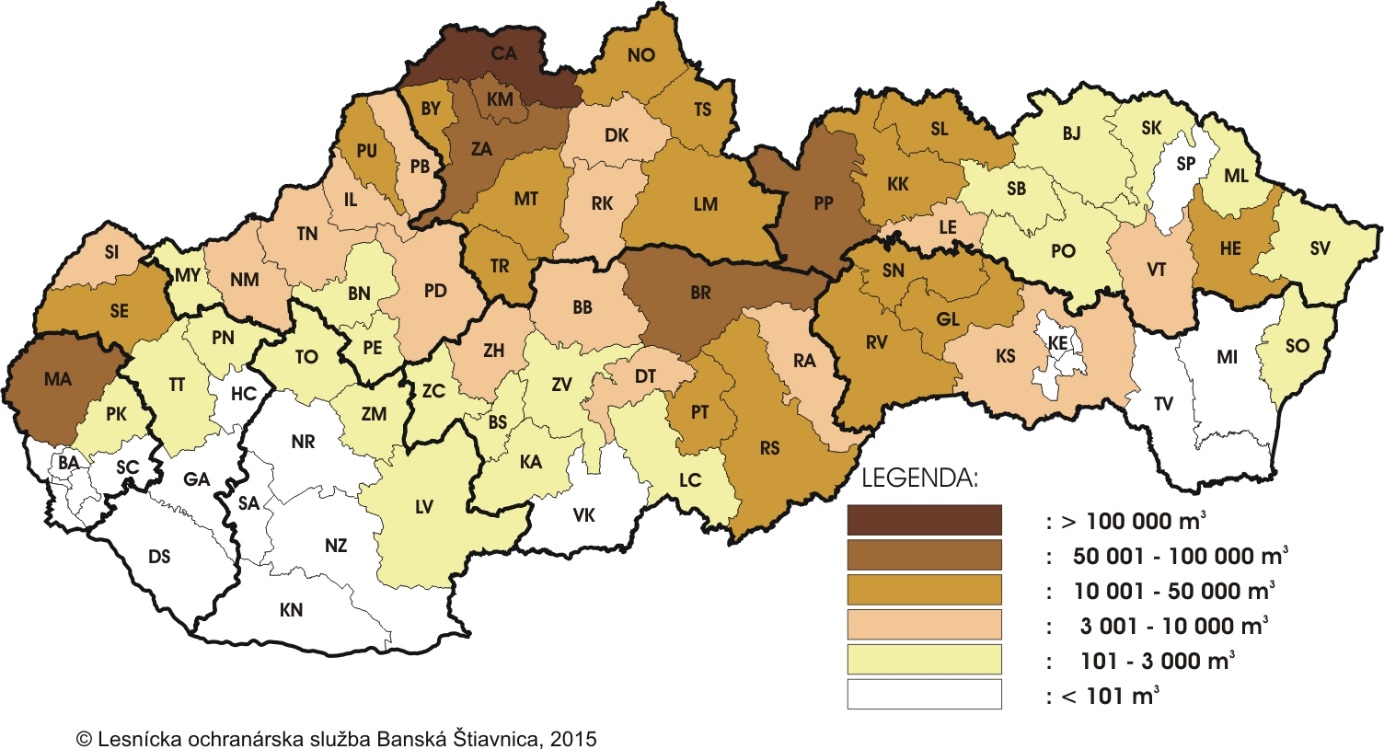
### Tabuľka 3.1-4 Objem vykonanej ťažby dreva poškodeného abiotickými činiteľmi v roku 2014 podľa krajov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kraj | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Banskobystrický | 659 005 | 823 654 | 1 482 659 |
| Bratislavský | 18 167 | 33 577 | 51 744 |
| Košický | 281 531 | 361 241 | 642 772 |
| Nitriansky | 2 569 | 49 484 | 52 053 |
| Prešovský | 776 033 | 339 505 | 1 115 538 |
| Trenčiansky | 66 388 | 115 073 | 181 461 |
| Trnavský | 12 298 | 29 417 | 41 715 |
| Žilinský | 1 497 448 | 57 285 | 1 554 733 |
| Spolu | 3 313 439 | 1 809 236 | 5 122 675 |

### Tabuľka 3.1-5 Objem vykonanej ťažby dreva poškodeného abiotickými činiteľmi v roku 2014 podľa okresov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres  (zoradené podľa výšky NV ťažby spolu) | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Poprad | 517 734 | 1 871 | 519 605 |
| Liptovský Mikuláš | 477 925 | 2 548 | 480 473 |
| Rimavská Sobota | 42 665 | 288 524 | 331 189 |
| Brezno | 305 554 | 18 937 | 324 491 |
| Rožňava | 171 522 | 81 427 | 252 949 |
| Revúca | 95 900 | 154 823 | 250 723 |
| Tvrdošín | 245 088 | 528 | 245 616 |
| Košice-okolie | 14 824 | 178 371 | 193 195 |
| Ružomberok | 178 868 | 11 357 | 190 225 |
| Námestovo | 160 683 | 296 | 160 979 |
| Čadca | 151 881 | 4 727 | 156 608 |
| Banská Bystrica | 103 689 | 46 259 | 149 948 |
| Zvolen | 29 711 | 96 060 | 125 771 |
| Prešov | 9 272 | 111 071 | 120 343 |
| Dolný Kubín | 101 673 | 3 761 | 105 434 |
| Poltár | 8 834 | 89 684 | 98 518 |
| Levoča | 76 564 | 4 070 | 80 634 |
| Kežmarok | 72 073 | 2 136 | 74 209 |
| Martin | 53 246 | 16 948 | 70 194 |
| Stará Ľubovňa | 66 026 | 2 517 | 68 543 |
| Gelnica | 48 042 | 14 364 | 62 406 |
| Prievidza | 23 647 | 38 139 | 61 786 |
| Medzilaborce | 2 365 | 55 805 | 58 170 |
| Detva | 44 121 | 10 069 | 54 190 |
| Žarnovica | 6 020 | 46 824 | 52 844 |
| Snina | 2 300 | 48 414 | 50 714 |
| Spišská Nová Ves | 44 870 | 3 763 | 48 633 |
| Turčianske Teplice | 42 380 | 6 201 | 48 581 |
| Sobrance | 52 | 46 349 | 46 401 |
| Žiar nad Hronom | 15 295 | 26 773 | 42 068 |
| Humenné | 543 | 37 297 | 37 840 |
| Žilina | 30 394 | 6 098 | 36 492 |
| Kysucké Nové Mesto | 32 032 | 1 723 | 33 755 |
| Vranov nad Topľou | 488 | 31 365 | 31 853 |
| Sabinov | 20 982 | 9 985 | 30 967 |
| Zlaté Moravce | 699 | 28 658 | 29 357 |
| Malacky | 15 685 | 11 864 | 27 549 |
| Bytča | 23 278 | 3 098 | 26 376 |
| Banská Štiavnica | 3 551 | 22 570 | 26 121 |
| Pezinok | 1 975 | 18 812 | 20 787 |
| Košice I | 2 157 | 17 834 | 19 991 |
| Ilava | 6 888 | 12 074 | 18 962 |
| Senica | 11 396 | 7 210 | 18 606 |
| Partizánske | 1 974 | 15 762 | 17 736 |
| Považská Bystrica | 11 357 | 6 055 | 17 412 |
| Bardejov | 6 389 | 11 002 | 17 391 |
| Trenčín | 4 325 | 12 250 | 16 575 |
| Púchov | 10 133 | 5 704 | 15 837 |
| Krupina | 1 228 | 12 757 | 13 985 |
| Bánovce nad Bebravou | 1 072 | 12 571 | 13 643 |
| Svidník | 1 266 | 11 795 | 13 061 |
| Trebišov | 62 | 12 905 | 12 967 |
| Trnava | 261 | 12 194 | 12 455 |
| Stropkov | 31 | 12 177 | 12 208 |
| Myjava | 3 438 | 7 419 | 10 857 |
| Levice | 822 | 9 710 | 10 532 |
| Lučenec | 2 132 | 7 526 | 9 658 |
| Topoľčany | 736 | 8 441 | 9 177 |
| Nové Mesto nad Váhom | 3 554 | 5 099 | 8 653 |
| Michalovce | 0 | 6 009 | 6 009 |
| Veľký Krtíš | 305 | 2 848 | 3 153 |
| Skalica | 407 | 2 355 | 2 762 |
| Dunajská Streda | 0 | 2 718 | 2 718 |
| Piešťany | 178 | 2 368 | 2 546 |
| Bratislava III | 326 | 1 397 | 1 723 |
| Bratislava IV | 181 | 1 356 | 1 537 |
| Galanta | 0 | 1 468 | 1 468 |
| Nitra | 258 | 918 | 1 176 |
| Hlohovec | 56 | 1 104 | 1 160 |
| Komárno | 25 | 1 091 | 1 116 |
| Nové Zámky | 29 | 537 | 566 |
| Košice II | 2 | 149 | 151 |
| Šaľa | 0 | 129 | 129 |
| Bratislava V | 0 | 91 | 91 |
| Košice III | 0 | 70 | 70 |
| Bratislava II | 0 | 31 | 31 |
| Senec | 0 | 26 | 26 |
| Spolu | 3 313 439 | 1 809 236 | 5 122 675 |

* 1. Biotické škodlivé činitele a vykonané opatrenia

Obrázok 3.2-1 Poškodenie ihličnatých a listnatých drevín podkôrnym a drevokazným hmyzom v roku 2014

### Tabuľka 3.2-1 Biotické škodlivé činitele podľa skupín drevín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Ihličnaté | 672 410 | 801 800 | 941 785 | 532 425 |
| listnaté | 181 | 33 950 | 28 288 | 5 843 |
| Spolu | 672 591 | 835 750 | 970 073 | 538 268 |

### Tabuľka 3.2-2 Podkôrny a drevokazný hmyz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Podkôrny a drevokazný hmyz | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Lykožrút smrekový | 133 833 | 526 563 | 647 198 | 13 198 |
| Lykožrút lesklý | 124 | 20 795 | 20 919 | 0 |
| Lykožrúty na jedli | 0 | 1 942 | 1 758 | 184 |
| Podkôrnikovité na borovici | 13 | 77 020 | 77 033 | 0 |
| Lykožrút smrekovcový | 0 | 1 348 | 1 348 | 0 |
| Podkôrnik dubový | 147 | 900 | 1 047 | 0 |
| Iný podkôrny hmyz | 538 122 | 108 526 | 123 921 | 522 727 |
| Spolu | 672 239 | 737 094 | 873 224 | 536 109 |

### Tabuľka 3.2-3 Podkôrny a drevokazný hmyz podľa skupín drevín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Ihličnaté | 672 068 | 715 218 | 855 957 | 531 329 |
| listnaté | 171 | 21 876 | 17 267 | 4 780 |
| Spolu | 672 239 | 737 094 | 873 224 | 536 109 |

### Tabuľka 3.2-4 Podkôrny a drevokazný hmyz na hlavných drevinách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Drevina | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Smrek | 670 494 | 628 905 | 765 447 | 526 614 |
| Jedľa | 0 | 6 443 | 7 671 | 0 |
| Borovica | 1 509 | 78 420 | 80 995 | 0 |
| Buk | 0 | 9 640 | 10 596 | 0 |
| Dub | 17 | 1 378 | 1 810 | 0 |
| Spolu | 672 020 | 724 786 | 848 938 | 526 614 |

### Tabuľka 3.2-5 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného podkôrnym a drevokazným hmyzom v roku 2014 podľa krajov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kraj | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Banskobystrický | 148 446 | 1 556 | 150 002 |
| Bratislavský | 63 692 | 234 | 63 926 |
| Košický | 85 756 | 549 | 86 305 |
| Nitriansky | 3 050 | 574 | 3 624 |
| Prešovský | 90 626 | 9 431 | 100 057 |
| Trenčiansky | 46 874 | 2 047 | 48 921 |
| Trnavský | 14 963 | 230 | 15 193 |
| Žilinský | 402 550 | 2 646 | 405 196 |
| Spolu | 855 957 | 17 267 | 873 224 |

### Tabuľka 3.2-6 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného podkôrnym a drevokazným hmyzom v roku 2014 podľa okresov

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okres | Náhodná vykonaná ťažba | | | | |
| Ihličnatá | Listnatá | | Spolu | |
| m3 | | | | |
| Čadca | 118 703 | | 109 | | 118 812 |
| Brezno | 81 601 | | 176 | | 81 777 |
| Žilina | 80 597 | | 374 | | 80 971 |
| Kysucké Nové Mesto | 71 934 | | 199 | | 72 133 |
| Malacky | 62 474 | | 63 | | 62 537 |
| Poprad | 50 019 | | 3 | | 50 022 |
| Rožňava | 43 282 | | 242 | | 43 524 |
| Liptovský Mikuláš | 35 297 | | 10 | | 35 307 |
| Námestovo | 29 587 | | 0 | | 29 587 |
| Spišská Nová Ves | 24 790 | | 29 | | 24 819 |
| Bytča | 22 353 | | 1 223 | | 23 576 |
| Rimavská Sobota | 17 449 | | 58 | | 17 507 |
| Poltár | 15 485 | | 673 | | 16 158 |
| Púchov | 14 275 | | 279 | | 14 554 |
| Gelnica | 14 120 | | 0 | | 14 120 |
| Martin | 12 984 | | 166 | | 13 150 |
| Stará Ľubovňa | 12 881 | | 61 | | 12 942 |
| Kežmarok | 12 194 | | 0 | | 12 194 |
| Humenné | 3 212 | | 8 915 | | 12 127 |
| Tvrdošín | 11 744 | | 0 | | 11 744 |
| Senica | 10 859 | | 70 | | 10 929 |
| Turčianske Teplice | 10 271 | | 560 | | 10 831 |
| Banská Bystrica | 8 790 | | 273 | | 9 063 |
| Revúca | 9 030 | | 0 | | 9 030 |
| Považská Bystrica | 7 148 | | 81 | | 7 229 |
| Prievidza | 6 518 | | 590 | | 7 108 |
| Trenčín | 6 841 | | 238 | | 7 079 |
| Ružomberok | 5 677 | | 0 | | 5 677 |
| Žiar nad Hronom | 5 108 | | 60 | | 5 168 |
| Nové Mesto nad Váhom | 3 746 | | 181 | | 3 927 |
| Levoča | 3 907 | | 11 | | 3 918 |
| Ilava | 3 556 | | 155 | | 3 711 |
| Košice-okolie | 3 327 | | 265 | | 3 592 |
| Dolný Kubín | 3 403 | | 5 | | 3 408 |
| Detva | 3 264 | | 32 | | 3 296 |
| Vranov nad Topľou | 3 052 | | 238 | | 3 290 |
| Skalica | 3 142 | | 0 | | 3 142 |
| Krupina | 2 818 | | 0 | | 2 818 |
| Bardejov | 2 481 | | 41 | | 2 522 |
| Myjava | 1 923 | | 368 | | 2 291 |
| Topoľčany | 1 794 | | 475 | | 2 269 |
| Žarnovica | 2 036 | | 15 | | 2 051 |
| Bánovce nad Bebravou | 1 686 | | 134 | | 1 820 |
| Zvolen | 1 199 | | 264 | | 1 463 |
| Sabinov | 1 282 | | 71 | | 1 353 |
| Pezinok | 1 200 | | 140 | | 1 340 |
| Partizánske | 1 181 | | 21 | | 1 202 |
| Banská Štiavnica | 1 066 | | 1 | | 1 067 |
| Prešov | 1 065 | | 0 | | 1 065 |
| Piešťany | 856 | | 111 | | 967 |
| Zlaté Moravce | 664 | | 44 | | 708 |
| Levice | 493 | | 55 | | 548 |
| Lučenec | 540 | | 4 | | 544 |
| Snina | 197 | | 30 | | 227 |
| Medzilaborce | 199 | | 0 | | 199 |
| Sobrance | 188 | | 0 | | 188 |
| Svidník | 127 | | 52 | | 179 |
| Trnava | 106 | | 49 | | 155 |
| Nové Zámky | 99 | | 0 | | 99 |
| Veľký Krtíš | 60 | | 0 | | 60 |
| Bratislava IV | 18 | | 31 | | 49 |
| Michalovce | 45 | | 4 | | 49 |
| Stropkov | 10 | | 9 | | 19 |
| Košice II | 4 | | 9 | | 13 |
| Bratislava II | 0 | | 0 | | 0 |
| Bratislava V | 0 | | 0 | | 0 |
| Senec | 0 | | 0 | | 0 |
| Spolu | 855 957 | | 17 267 | | 873 224 |

### Tabuľka 3.2-7 Fytopatogénne organizmy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fytopatogénne organizmy | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná k  31.12.2014 |
| Hniloby | 24 | 10 644 | 9 572 | 1 096 |
| Podpňovka | 301 | 51 310 | 51 611 | 0 |
| Koreňovka vrstevnatá | 0 | 1 006 | 1 006 | 0 |
| Rakovina a nekróza kôry | 10 | 1 670 | 617 | 1 063 |
| Tracheomykózy | 0 | 2 677 | 2 677 | 0 |
| Sypavky | 0 | 121 | 121 | 0 |
| Škvrnitosť a hnednutie listov a ihlíc | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iné huby | 17 | 31 228 | 31 245 | 0 |
| Spolu | 352 | 98 656 | 96 849 | 2 159 |

### Tabuľka 3.2-8 Fytopatogénne organizmy podľa skupín drevín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Ihličnaté | 342 | 86 582 | 85 828 | 1 096 |
| listnaté | 10 | 12 074 | 11 021 | 1 063 |
| Spolu | 352 | 98 656 | 96 849 | 2 159 |

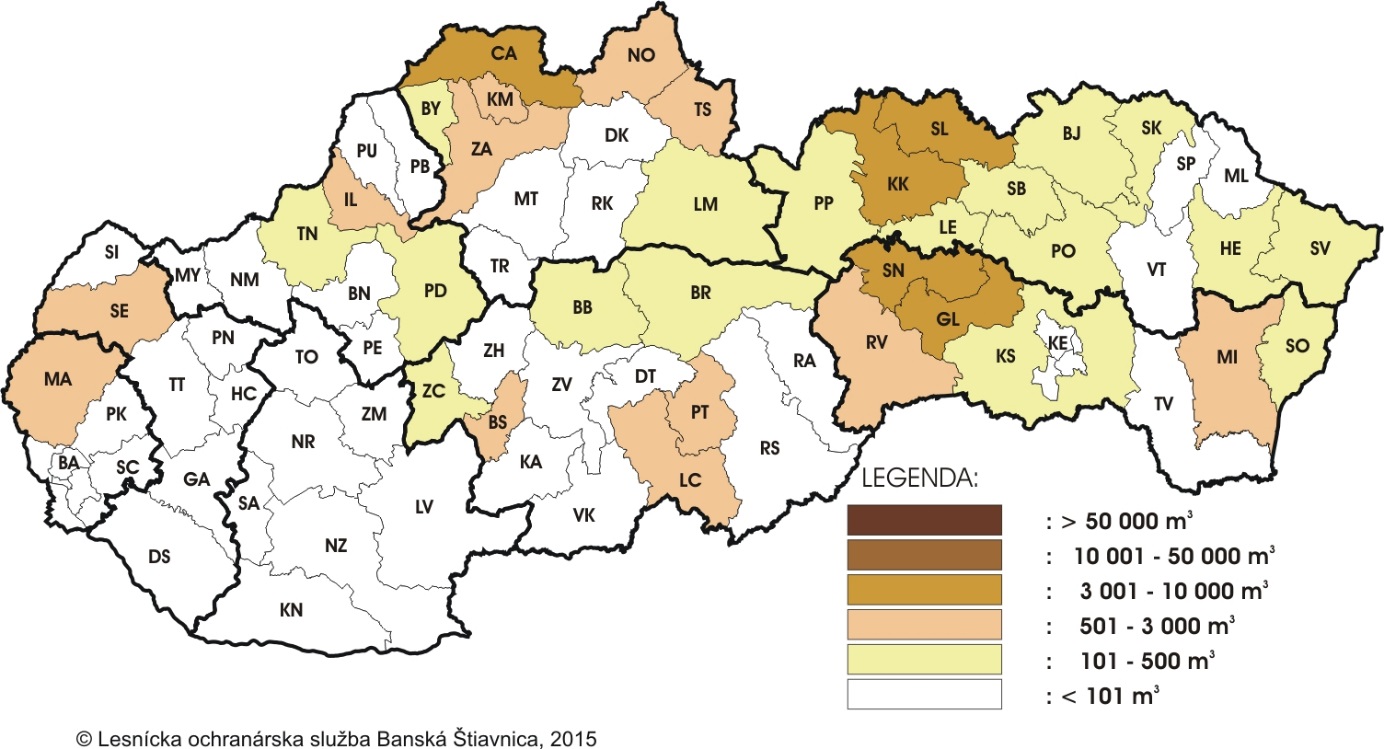
### Tabuľka 3.2-9 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného hubovými patogénmi v roku 2014 podľa krajov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kraj | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Banskobystrický | 8 091 | 1 790 | 9 881 |
| Bratislavský | 50 | 48 | 98 |
| Košický | 4 723 | 1 122 | 5 845 |
| Nitriansky | 675 | 1 296 | 1 971 |
| Prešovský | 4 640 | 4 513 | 9 153 |
| Trenčiansky | 2 957 | 1 377 | 4 334 |
| Trnavský | 544 | 537 | 1 081 |
| Žilinský | 64 148 | 338 | 64 486 |
| Spolu | 85 828 | 11 021 | 96 849 |

### Tabuľka 3.2-10 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného hubovými patogénmi v roku 2014 podľa okresov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Čadca | 45 041 | 50 | 45 091 |
| Námestovo | 11 590 | 2 | 11 592 |
| Krupina | 5 734 | 362 | 6 096 |
| Tvrdošín | 4 772 | 0 | 4 772 |
| Spišská Nová Ves | 4 364 | 58 | 4 422 |
| Kysucké Nové Mesto | 2 114 | 113 | 2 227 |
| Bardejov | 807 | 1 050 | 1 857 |
| Myjava | 1 237 | 464 | 1 701 |
| Zlaté Moravce | 663 | 950 | 1 613 |
| Humenné | 641 | 882 | 1 523 |
| Poprad | 1 271 | 150 | 1 421 |
| Prešov | 343 | 956 | 1 299 |
| Kežmarok | 212 | 914 | 1 126 |
| Stará Ľubovňa | 1 022 | 14 | 1 036 |
| Ilava | 880 | 152 | 1 032 |
| Revúca | 517 | 367 | 884 |
| Žiar nad Hronom | 168 | 650 | 818 |
| Prievidza | 361 | 440 | 801 |
| Senica | 235 | 404 | 639 |
| Brezno | 579 | 46 | 625 |
| Svidník | 168 | 365 | 533 |
| Detva | 523 | 0 | 523 |
| Žilina | 340 | 151 | 491 |
| Trebišov | 0 | 470 | 470 |
| Považská Bystrica | 442 | 8 | 450 |
| Gelnica | 327 | 107 | 434 |
| Piešťany | 294 | 50 | 344 |
| Košice-okolie | 32 | 282 | 314 |
| Trenčín | 15 | 247 | 262 |
| Banská Bystrica | 200 | 21 | 221 |
| Dolný Kubín | 202 | 4 | 206 |
| Žarnovica | 0 | 206 | 206 |
| Michalovce | 0 | 205 | 205 |
| Levoča | 173 | 20 | 193 |
| Rimavská Sobota | 146 | 0 | 146 |
| Nitra | 2 | 127 | 129 |
| Levice | 10 | 106 | 116 |
| Poltár | 80 | 28 | 108 |
| Banská Štiavnica | 99 | 8 | 107 |
| Topoľčany | 0 | 93 | 93 |
| Liptovský Mikuláš | 79 | 7 | 86 |
| Partizánske | 22 | 64 | 86 |
| Vranov nad Topľou | 3 | 81 | 84 |
| Lučenec | 19 | 64 | 83 |
| Malacky | 50 | 24 | 74 |
| Hlohovec | 15 | 47 | 62 |
| Snina | 0 | 52 | 52 |
| Veľký Krtíš | 0 | 38 | 38 |
| Trnava | 0 | 35 | 35 |
| Zvolen | 26 | 0 | 26 |
| Bratislava IV | 0 | 24 | 24 |
| Stropkov | 0 | 21 | 21 |
| Nové Zámky | 0 | 15 | 15 |
| Martin | 10 | 0 | 10 |
| Bytča | 0 | 9 | 9 |
| Sabinov | 0 | 8 | 8 |
| Komárno | 0 | 5 | 5 |
| Púchov | 0 | 2 | 2 |
| Turčianske Teplice | 0 | 2 | 2 |
| Galanta | 0 | 1 | 1 |
| Spolu | 85 828 | 11 021 | 96 849 |

* 1. Antropogénne škodlivé činitele a vykonané opatrenia

Obrázok 3.3-1 Poškodenie ihličnatých a listnatých drevín antropogénnymi činiteľmi v roku 2014

### Tabuľka 3.3-1 Antropogénne škodlivé činitele

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Antropogénne činitele | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Imisie | 17 | 24 952 | 24 969 | 0 |
| Odcudzenie dreva | 9 | 18 442 | 18 451 | 0 |
| Požiare | 0 | 1 866 | 1 866 | 0 |
| Iné antropogénne | 26 | 2 582 | 2 608 | 0 |
| Pastva hosp. zvierat | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 52 | 47 842 | 47 894 | 0 |

### Tabuľka 3.3-2 Antropogénne škodlivé činitele podľa skupín drevín

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | Objem poškodenej drevnej hmoty, m3 | | | |
| počiatočný  stav k 1.1.2014 | nárast  za rok  2014 | spracovaná  v roku  2014 | nespracovaná  k  31.12.2014 |
| Ihličnaté | 17 | 38 742 | 38 759 | 0 |
| listnaté | 35 | 9 100 | 9 135 | 0 |
| Spolu | 52 | 47 842 | 47 894 | 0 |

### Tabuľka 3.3-3 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného antropogénnymi činiteľmi v roku 2014 podľa krajov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kraj, Okres | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Banskobystrický | 620 | 4 266 | 4 886 |
| Bratislavský | 413 | 227 | 640 |
| Košický | 12 092 | 2 130 | 14 222 |
| Nitriansky | 0 | 89 | 89 |
| Prešovský | 13 026 | 1 122 | 14 148 |
| Trenčiansky | 522 | 865 | 1 387 |
| Trnavský | 613 | 200 | 813 |
| Žilinský | 11 473 | 236 | 11 709 |
| Spolu | 38 759 | 9 135 | 47 894 |

### Tabuľka 3.3-4 Objem vykonanej náhodnej ťažby dreva poškodeného antropogénnymi činiteľmi v roku 2014 podľa okresov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres | Náhodná vykonaná ťažba | | |
| Ihličnatá | Listnatá | Spolu |
| m3 | | |
| Gelnica | 7 759 | 274 | 8 033 |
| Čadca | 6 864 | 114 | 6 978 |
| Kežmarok | 5 592 | 30 | 5 622 |
| Stará Ľubovňa | 5 440 | 33 | 5 473 |
| Spišská Nová Ves | 3 406 | 111 | 3 517 |
| Rimavská Sobota | 36 | 2438 | 2 474 |
| Námestovo | 1 834 | 0 | 1 834 |
| Rožňava | 814 | 605 | 1 419 |
| Žilina | 932 | 104 | 1 036 |
| Poltár | 15 | 795 | 810 |
| Lučenec | 20 | 773 | 793 |
| Ilava | 304 | 471 | 775 |
| Michalovce | 5 | 739 | 744 |
| Senica | 612 | 120 | 732 |
| Tvrdošín | 666 | 0 | 666 |
| Kysucké Nové Mesto | 622 | 4 | 626 |
| Malacky | 413 | 196 | 609 |
| Poprad | 480 | 0 | 480 |
| Svidník | 278 | 202 | 480 |
| Levoča | 408 | 25 | 433 |
| Snina | 331 | 81 | 412 |
| Liptovský Mikuláš | 390 | 0 | 390 |
| Prešov | 80 | 293 | 373 |
| Bardejov | 144 | 187 | 331 |
| Banská Bystrica | 171 | 105 | 276 |
| Trenčín | 16 | 256 | 272 |
| Košice-okolie | 108 | 163 | 271 |
| Brezno | 219 | 16 | 235 |
| Sabinov | 133 | 41 | 174 |
| Žarnovica | 139 | 28 | 167 |
| Bytča | 160 | 4 | 164 |
| Prievidza | 97 | 64 | 161 |
| Sobrance | 0 | 148 | 148 |
| Humenné | 36 | 111 | 147 |
| Medzilaborce | 76 | 13 | 89 |
| Púchov | 82 | 6 | 88 |
| Stropkov | 0 | 86 | 86 |
| Trebišov | 0 | 76 | 76 |
| Považská Bystrica | 23 | 52 | 75 |
| Topoľčany | 0 | 70 | 70 |
| Krupina | 0 | 49 | 49 |
| Vranov nad Topľou | 28 | 20 | 48 |
| Skalica | 1 | 36 | 37 |
| Revúca | 0 | 35 | 35 |
| Piešťany | 0 | 21 | 21 |
| Pezinok | 0 | 18 | 18 |
| Hlohovec | 0 | 15 | 15 |
| Košice I | 0 | 14 | 14 |
| Nové Mesto nad Váhom | 0 | 14 | 14 |
| Žiar nad Hronom | 12 | 2 | 14 |
| Bratislava V | 0 | 13 | 13 |
| Detva | 8 | 4 | 12 |
| Veľký Krtíš | 0 | 12 | 12 |
| Ružomberok | 0 | 10 | 10 |
| Zvolen | 0 | 9 | 9 |
| Nové Zámky | 0 | 8 | 8 |
| Zlaté Moravce | 0 | 7 | 7 |
| Galanta | 0 | 6 | 6 |
| Dolný Kubín | 5 | 0 | 5 |
| Levice | 0 | 4 | 4 |
| Bánovce nad Bebravou | 0 | 2 | 2 |
| Dunajská Streda | 0 | 2 | 2 |
| Spolu | 38 759 | 9 135 | 47 894 |

* 1. Zdravotný stav lesov



Obrázok  3.4-1 Zastúpenie skupín drevín v jednotlivých stupňoch defoliácie

*Prameň: Pavlenda, P., Pajtík, J., Priwitzer, T. et al. (2015): Monitoring lesov Slovenska.*

*Správa za ČMS Lesy za rok 2014. Zvolen, NLC-LVÚ Zvolen.*

Tabuľka 3.4-1   Klasifikácia defoliácie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stupeň defoliácie | Strata asimilačných orgánov, % | Slovný popis stupňa defoliácie |
| 0 | 0 – 10 | bez defoliácie |
| 1 | 11 – 25 | slabo defoliované |
| 2 | 26 – 60 | stredne defoliované |
| 3 | 61 – 99 | silne defoliované |
| 4 | 100 | odumierajúce a mŕtve |

*Prameň: Pavlenda, P., Pajtík, J., Priwitzer, T. et al. (2015): Monitoring lesov Slovenska. Správa za ČMS Lesy za*

*rok 2014. Zvolen, NLC-LVÚ Zvolen.*

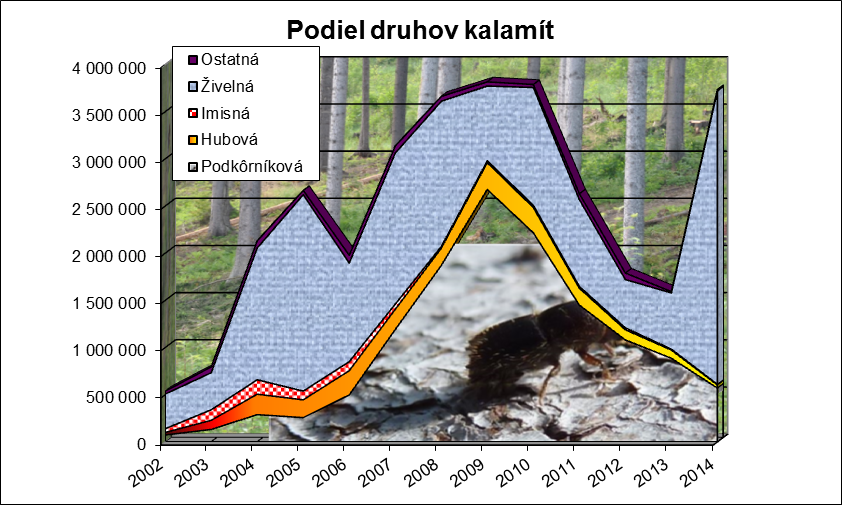
Tabuľka 3.4-2  Poškodenie drevín v stupňoch defoliácie v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dreviny | | | Stupeň defoliácie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet hodnote- ných stromov | |
| 0 | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | 1+2+3+4 | | | 2+3+4 | | |
| % defoliácie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 – 10 % | | | 11 – 25 % | | | 26 – 60 % | | | 61 – 99 % | | | 100 % | | 11–100% | | | 26–100% | | |
| Buk | | 15,2 | | | 48,6 | | | 35,4 | | | 0,7 | | | 0,1 | | | | 84,8 | | 36,2 | | | 1188 | | |
| Dub | | 5,6 | | | 32,3 | | | 59,8 | | | 2,1 | | | 0,2 | | | | 94,4 | | 61,9 | | | 517 | | |
| Hrab | | 16,4 | | | 48,8 | | | 34,8 | | | 0,0 | | | 0,0 | | | | 83,6 | | 34,8 | | | 207 | | |
| Ostatné listnaté | | 5,3 | | | 23,1 | | | 64,4 | | | 6,4 | | | 0,8 | | | | 94,7 | | 71,6 | | | 264 | | |
| Listnaté spolu | | 11,8 | | | 41,7 | | | 44,6 | | | 1,7 | | | 0,2 | | | | 88,2 | | 46,5 | | | 2176 | | |
| Smrek | | 3,7 | | | 45,1 | | | 50,3 | | | 0,7 | | | 0,2 | | | | 96,3 | | 51,2 | | | 900 | | |
| Jedľa | | 3,6 | | | 54,2 | | | 41,6 | | | 0,6 | | | 0,0 | | | | 96,4 | | 42,2 | | | 166 | | |
| Borovica | | 1,4 | | | 34,0 | | | 57,5 | | | 6,8 | | | 0,3 | | | | 98,6 | | 64,6 | | | 353 | | |
| Smrekovec | | 3,0 | | | 54,6 | | | 42,4 | | | 0,0 | | | 0,0 | | | | 97,0 | | 42,4 | | | 66 | | |
| Ihličnaté spolu | | 3,1 | | | 43,9 | | | 50,7 | | | 2,1 | | | 0,2 | | | | 96,9 | | 53,0 | | | 1485 | | |
| Celkom | | 8,3 | | | 42,6 | | | 47,1 | | | 1,8 | | | 0,2 | | | | 91,7 | | 49,1 | | | 3661 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | | |

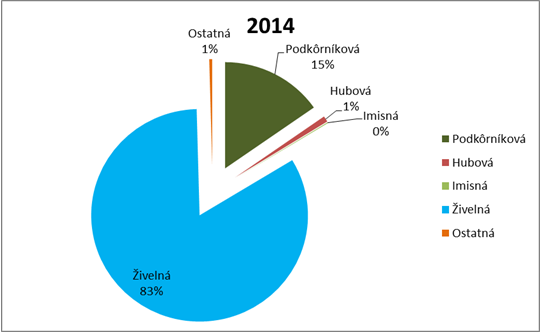
*Prameň: Pavlenda, P., Pajtík, J., Priwitzer, T. et al. (2015): Monitoring lesov Slovenska. Správa za ČMS Lesy za*

*rok 2014. Zvolen, NLC-LVÚ Zvolen.*

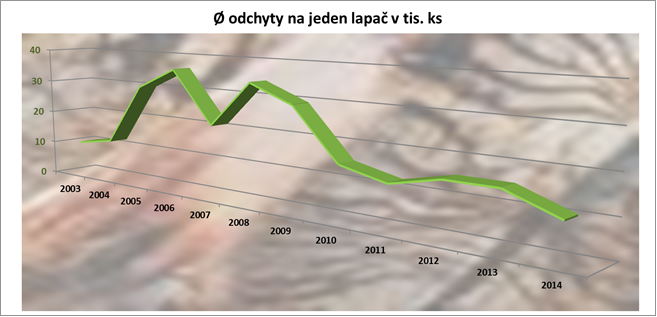
* 1. Vyhodnotenie opatrení na zabránenie zhoršovania zdravotného stavu lesných porastov

****

Graf 3.5-1 Podiel druhov kalamít v š. p. Lesy SR v období rokov 2002 – 2014



Graf 3.5-2 Podiel druhov kalamít v š. p. Lesy SR v roku 2014



Graf. 3.5-3 Priemerný odchyt podkôrnikov na jeden lapač v rokoch 2003 - 2014

Tabuľka 3.5-1 Náklady na ochranu lesa v š.p. Lesy SR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Náklady na ochranu lesa, mil. EUR | | | | | | | | | | | | | |
| Rok | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Skutočnosť | 1,89 | 1,74 | 1,93 | 2,70 | 4,05 | 4,51 | 6,64 | 2,66 | 2,20 | 2,87 | 1,61 | 1,42 | 1,80 |

* 1. Informácia o obnove území postihnutých živelnou pohromou 19. novembra 2004

Tabuľka 3.6-1Umelá obnova podľa drevín a rokov vykonania

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dre-  vi-  na | Rok | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Spolu | % |
| Výmera, ha | | | | | |  | | | | | | |
| SM | 3,51 | 15,64 | 26,34 | 50,56 | 68,54 | 62,27 | | 105,62 | 96,04 | 70,85 | 77,33 | 576,70 | 26,21 |
| JD | 0,98 | 22,65 | 9,47 | 29,23 | 20,39 | 16,02 | | 8,52 | 16,44 | 16,86 | 11,84 | 152,40 | 6,93 |
| BO | 55,13 | 57,82 | 75,75 | 23,25 | 15,71 | 28,07 | | 18,35 | 15,54 | 24,79 | 39,07 | 353,48 | 16,06 |
| SC | 38,91 | 77,63 | 110,27 | 92,32 | 67,76 | 89,77 | | 45,94 | 71,14 | 63,29 | 40,13 | 697,16 | 31,68 |
| LB | 0,09 | 21,74 | 5,18 | 0,23 | 12,69 | 16,95 | | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 57,18 | 2,60 |
| KS | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| BK | 0,00 | 2,08 | 0,85 | 0,38 | 2,46 | 0,10 | | 0,40 | 1,05 | 2,65 | 0,53 | 10,50 | 0,48 |
| JH | 14,20 | 43,11 | 33,59 | 34,72 | 23,78 | 19,03 | | 5,70 | 3,52 | 5,00 | 1,80 | 184,45 | 8,38 |
| JS | 1,12 | 14,39 | 4,80 | 5,62 | 2,28 | 4,36 | | 0,00 | 1,18 | 0,67 | 0,00 | 34,42 | 1,56 |
| BH | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | | 0,00 | 0,86 | 0,72 | 0,72 | 4,30 | 0,20 |
| LP | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,01 |
| JB | 52,99 | 18,34 | 1,03 | 1,00 | 1,42 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,78 | 3,40 |
| JL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 3,04 | 1,28 | | 0,10 | 2,50 | 1,60 | 2,32 | 12,59 | 0,57 |
| JX | 0,48 | 1,96 | 1,90 | 4,99 | 0,00 | 1,87 | | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 11,26 | 0,51 |
| BR | 0,15 | 7,81 | 17,57 | 2,28 | 1,05 | 2,38 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 1,42 |
| Spolu | 167,57 | 285,18 | 286,75 | 246,33 | 219,32 | 242,1 | | 184,63 | 208,33 | 186,73 | 173,74 | 2200,68 | 100,00 |

Tabuľka 3.6-2Prirodzená obnova podľa drevín a rokov vykonania

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dre-  vi-  na | Rok | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Spolu | % |
| Výmera, ha | | | | | |  | | | | | | |
| SM | 2,74 | 275,84 | 6,81 | 28,95 | 219,25 | 11,33 | | 84,67 | 100,29 | 57,90 | 12,79 | 800,57 | 35,12 |
| JD | 0,12 | 4,64 | 1,10 | 5,08 | 27,38 | 3,05 | | 0,80 | 3,71 | 0,40 | 2,70 | 48,98 | 2,07 |
| BO | 0,00 | 3,32 | 0,00 | 0,55 | 21,61 | 1,40 | | 3,39 | 3,61 | 1,49 | 0,57 | 35,94 | 1,58 |
| SC | 0,00 | 4,82 | 0,29 | 9,33 | 42,61 | 3,61 | | 48,80 | 49,72 | 29,82 | 2,86 | 191,86 | 8,47 |
| LB | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,01 | | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,01 |
| KS | 0,00 | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,86 | 0,13 |
| BK | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 1,20 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 1,84 | 0,06 |
| JH | 0,16 | 9,12 | 0,00 | 1,14 | 5,93 | 0,55 | | 0,01 | 0,51 | 0,33 | 0,00 | 17,75 | 0,80 |
| JS | 0,00 | 0,45 | 0,20 | 0,05 | 1,20 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,09 |
| BH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| LP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| JB | 27,13 | 131,98 | 5,24 | 26,33 | 224,10 | 18,33 | | 57,81 | 26,67 | 19,63 | 1,05 | 538,27 | 24,07 |
| JL | 0,00 | 16,17 | 0,65 | 3,82 | 34,48 | 0,00 | | 3,25 | 2,31 | 0,29 | 0,00 | 60,97 | 2,73 |
| JX | 0,00 | 2,09 | 1,20 | 1,16 | 15,09 | 2,40 | | 7,29 | 0,70 | 0,20 | 0,30 | 30,43 | 1,35 |
| BR | 0,00 | 26,93 | 5,62 | 9,79 | 289,87 | 20,38 | | 61,80 | 61,92 | 24,90 | 0,47 | 501,68 | 22,46 |
| OS | 0,00 | 8,16 | 0,15 | 1,66 | 7,68 | 1,38 | | 0,28 | 0,21 | 0,30 | 0,00 | 19,82 | 0,89 |
| VR | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | | 0,46 | 0,16 | 1,23 | 0,00 | 3,77 | 0,17 |
| Spolu | 30,17 | 486,61 | 21,26 | 87,98 | 892,09 | 62,44 | | 268,56 | 250,01 | 136,49 | 21,31 | 2256,92 | 100,00 |

Tabuľka 3.6-3 Prehľad celkovej obnovy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Drevina | Výmera | |
| ha | % |
| SM | 1 377,27 | 30,9 |
| JD | 201,38 | 4,52 |
| BO | 389,42 | 8,74 |
| SC | 889,02 | 19,94 |
| LB | 57,46 | 1,29 |
| KS | 2,87 | 0,06 |
| BK | 12,34 | 0,28 |
| JH | 202,20 | 4,54 |
| JS | 36,32 | 0,81 |
| BH | 4,30 | 0,10 |
| LP | 0,21 | 0,00 |
| JB | 613,05 | 13,75 |
| JL | 73,56 | 1,65 |
| JX | 41,69 | 0,94 |
| BR | 532,92 | 11,96 |
| OS | 19,82 | 0,44 |
| VR | 3,77 | 0,08 |
| Spolu | 4 457,60 | 100,00 |

Tabuľka 3.6-4 Vývoj zastúpenia drevín na LHC Vysoké Tatry v období rokov 1931 – 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Roky | Podiel drevín, % | | | | | | | | | | | | |
| SM | JD | BO | SC | LB | KS | Ihličn. spolu | BK | JH | JX | Ostat. listn. | Listn. spolu | Cel-kom |
|
| 1931-43 | 80,50 | 2,40 | 1,20 | 5,30 | 0,10 | 9,30 | 98,80 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,10 | 1,20 | 100 |
| 1955-64 | 72,40 | 1,70 | 5,00 | 5,60 | 0,20 | 12,00 | 96,90 | 0,30 | 0,10 | 1,10 | 1,60 | 3,10 | 100 |
| 1997-06 | 59,82 | 1,40 | 4,03 | 5,10 | 0,83 | 21,52 | 92,70 | 0,51 | 0,67 | 2,13 | 3,99 | 7,30 | 100 |
| 2007-14 | 49,35 | 1,96 | 3,08 | 5,41 | 1,03 | 24,06 | 84,89 | 0,89 | 1,42 | 2,28 | 10,52 | 15,11 | 100 |

Tabuľka 3.6-5 Lesnícke činnosti pri obnove území TANAPu postihnutých živelnou pohromou 19.11.2004

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Činnosti | | | | |
| Príprava pôdy na obnovu | Uhadzovanie haluziny | Ochrana mladých lesných porastov | Výchova mladých lesných porastov | z toho: rekonštrukcie |
| plocha, ha | | | | |
| 2005 | 0 | 2 344 | 795 | 368 | 344 |
| 2006 | 54 | 2 418 | 1 069 | 890 | 680 |
| 2007 | 70 | 566 | 2 336 | 548 | 391 |
| 2008 | 3 | 385 | 2 560 | 67 | 9 |
| 2009 | 30 | 273 | 3 379 | 519 | 122 |
| 2010 | 18 | 212 | 3 292 | 395 | 3 |
| 2011 | 5 | 157 | 1 981 | 437 | 0 |
| 2012 | 12 | 93 | 1 879 | 543 | 0 |
| 2013 | 7 | 56 | 1 934 | 550 | 0 |
| 2014 | 0 | 30 | 963 | 0 | 0 |
| Spolu | 199 | 6 534 | 20 188 | 4 317 | 1 549 |

3.7. Ochrana pred požiarmi

Tabuľka 3.7-1 Lesné požiare v roku 2014 podľa okresov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres | Počet požiarov | Poškodená plocha, ha | Vyčíslená škoda, EUR |
| Bánovce nad Bebravou | 1 | 0,01 | 10 |
| Banská Bystrica | 1 | 6 | 1 000 |
| Bratislava III | 1 | 0,15 | 0 |
| Bratislava IV | 1 | 0,01 | 0 |
| Bratislava V | 1 | 0,02 | 0 |
| Brezno | 1 | 0,01 | 500 |
| Bytča | 2 | 0,16 | 0 |
| Čadca | 9 | 9,65 | 5 175 |
| Dolný Kubín | 2 | 0,02 | 120 |
| Gelnica | 11 | 56,42 | 9 910 |
| Humenné | 1 | 0,5 | 100 |
| Kežmarok | 2 | 0,29 | 695 |
| Košice - okolie | 9 | 0,68 | 2 590 |
| Košice I | 2 | 0,11 | 2 500 |
| Košice II | 3 | 0,33 | 1 020 |
| Kysucké Nové Mesto | 9 | 6,97 | 22 875 |
| Levice | 1 | 0 | 0 |
| Levoča | 4 | 11,7 | 3 860 |
| Liptovský Mikuláš | 2 | 0,39 | 3 000 |
| Lučenec | 3 | 2,52 | 1 100 |
| Malacky | 20 | 27,73 | 17 765 |
| Martin | 5 | 0,06 | 250 |
| Michalovce | 2 | 2,01 | 1 100 |
| Myjava | 1 | 0 | 0 |
| Nové Mesto nad Váhom | 2 | 0,55 | 2 200 |
| Partizánske | 1 | 0 | 0 |
| Piešťany | 1 | 0,01 | 10 |
| Poltár | 1 | 0,78 | 300 |
| Poprad | 1 | 0,01 | 0 |
| Považská Bystrica | 9 | 2,94 | 8 175 |
| Prievidza | 1 | 0 | 100 |
| Púchov | 1 | 4 | 1 000 |
| Rimavská Sobota | 1 | 0,04 | 10 |
| Rožňava | 2 | 9,66 | 31 000 |
| Ružomberok | 5 | 0,55 | 0 |
| Sabinov | 2 | 4,7 | 4 800 |
| Senica | 5 | 1,68 | 4 260 |
| Sobrance | 1 | 0,02 | 300 |
| Spišská Nová Ves | 8 | 30 | 5 740 |
| Stropkov | 2 | 0,02 | 110 |
| Svidník | 2 | 0 | 30 |
| Šaľa | 1 | 0,04 | 20 |
| Trenčín | 2 | 0,16 | 255 |
| Trnava | 2 | 1,01 | 400 |
| Tvrdošín | 2 | 1,65 | 9 605 |
| Zvolen | 1 | 1 | 500 |
| Žilina | 6 | 7,17 | 60 |
| Spolu | 153 | 191,73 | 142 445 |

Tabuľka 3.7-2 Okresy najviac postihnuté lesnými požiarmi v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okresy s najväčším počtom požiarov | |  | Okresy s najväčšou plochou poškodenou požiarmi, ha | |  | Okresy s najväčšou vyčíslenou škodou spôsobenou požiarmi, EUR | |
| Okres | Počet požiarov |  | Okres | Poškodená plocha |  | Okres | Vyčíslená škoda |
| Malacky | 20 |  | Gelnica | 56,42 |  | Rožňava | 31 000 |
| Gelnica | 11 |  | Spišská Nová Ves | 30 |  | Kysucké Nové mesto | 22 875 |
| Čadca,  Košice-okolie,  Kysucké Nové Mesto,  Považská Bystrica | 9 |  | Malacky | 27,73 |  | Malacky | 17 765 |
| Spišská Nová Ves | 8 |  | Levoča | 11,7 |  | Gelnica | 9 910 |
| Žilina | 6 |  | Rožňava | 9,66 |  | Tvrdošín | 9 605 |

Tabuľka 3.7-3 Požiarovosť v lesných porastoch podľa príčin vzniku v roku 2014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Požiare podľa príčin | Počet | Poškodená plocha, ha | Vyčíslená škoda, EUR |
| blesk - nechránený objekt | 2 | 0,28 | 0 |
| elektrický skrat | 1 | 0,5 | 50 |
| fajčenie | 4 | 0,3 | 375 |
| iná nedbalost a neopatrnosť dospelých | 14 | 5,1 | 17 120 |
| iné sledované príčiny | 1 | 1,2 | 9 555 |
| manipulácia s otvoreným ohňom | 17 | 38,85 | 47 110 |
| nezistená | 13 | 10,14 | 20 920 |
| spaľovanie odpadu a odpadkov (mimo skládok) | 17 | 24,69 | 8 025 |
| úmyselné zapálenie neznámou osobou | 26 | 28,71 | 24 985 |
| úmyselné zapálenie známou osobou | 2 | 0,02 | 10 |
| vypaľovanie trávy a suchých porastov | 23 | 45,56 | 7 395 |
| zakladanie ohňov na skládkach odpadu a odpadkov | 3 | 2,42 | 1 500 |
| zakladanie ohňov v prírode | 28 | 32,94 | 5 200 |
| znovurozhorenie požiaru | 2 | 1,02 | 200 |

Tabuľka 3.7-4 Najčastejšie príčiny požiarov podľa ich počtu, poškodenej plochy a spôsobenej škody

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Najčastejšie príčiny požiarov | |  | Príčiny požiarov s najväčšou plochou poškodenou požiarmi, ha | |  | Príčiny požiarov s najväčšou vyčíslenou škodou spôsobenou požiarmi, EUR | |
| Príčina požiaru | Počet požiarov |  | Príčina požiaru | Poškodená plocha |  | Príčina požiaru | Vyčíslená škoda |
| zakladanie ohňov v prírode | 28 |  | vypaľovanie trávy a suchých porastov | 45,56 |  | manipulácia s otvoreným ohňom | 47 110 |
| úmyselné zapálenie neznámou osobou | 26 |  | manipulácia s otvoreným ohňom | 38,85 |  | úmyselné zapálenie neznámou osobou | 24 985 |
| vypaľovanie trávy a porastov | 23 |  | úmyselné zapálenie neznámou osobou | 32,94 |  | nezistená | 20 920 |
| manipulácia s otvoreným ohňom,  spaľovanie odpadu a odpadkov (mimo skládok) | 17 |  | zakladanie ohňov v prírode | 28,71 |  | iná nedbalosť a neopatrnosť dospelých | 17 120 |
| iná nedbalosť a neopatrnosť dospelých | 14 |  | spaľovanie odpadu a odpadkov (mimo skládok) | 24,69 |  | iné sledované príčiny | 9 555 |

Tabuľka 3.7-5 Požiarovosť v lesných porastoch podľa mesiacov v roku 2014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Požiare podľa mesiacov | Počet | Poškodená plocha, ha | Vyčíslená škoda, EUR |
| január | 4 | 0,54 | 120 |
| február | 4 | 0,54 | 60 |
| marec | 63 | 152,23 | 90 030 |
| apríl | 16 | 13,52 | 22 030 |
| máj | 14 | 3,28 | 2 960 |
| jún | 35 | 16,72 | 19 665 |
| júl | 13 | 4,85 | 4 800 |
| august | 2 | 0,04 | 2 760 |
| september | 1 | 0,01 | 10 |
| október | 1 | 0 | 10 |
| november | 0 | 0 | 0 |
| december | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka 3.7-6 Priestor horenia lesných požiarov v roku 2014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Priestor horenia | Počet | Poškodená plocha, ha | Vyčíslená škoda, EUR |
| iné lesy | 12 | 2,9 | 11 715 |
| lesná ťažba | 26 | 10,91 | 5 815 |
| lesný porast ihličnatý do veku 10 rokov | 14 | 28,23 | 46 460 |
| lesný porast ihličnatý nad 10 rokov | 31 | 22,06 | 16 200 |
| lesný porast zmiešaný | 53 | 113,41 | 51 615 |
| listnatý porast | 17 | 14,2 | 10 640 |
| kosodrevina | 12 | 2,9 | 11 715 |

Tabuľka 3.7-7 Počet požiarov lesných porastov, výška škôd a počet usmrtených a zranených osôb v období

rokov 2000 - 2014 na území Slovenska

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Počet požiarov | Celková plocha (ha) poškodená požiarmi | Priama škoda, EUR | Usmrtení | Zranení |
| 2000 | 824 | 904 | 12 784 976 | 6 | 7 |
| 2001 | 311 | 305 | 237 036 | 0 | 6 |
| 2002 | 570 | 595 | 577 434 | 1 | 2 |
| 2003 | 852 | 1 567 | 578 802 | 0 | 2 |
| 2004 | 155 | 150 | 43 253 | 0 | 0 |
| 2005 | 286 | 528 | 1 605 630 | 0 | 3 |
| 2006 | 237 | 178 | 118 360 | 0 | 0 |
| 2007 | 463 | 680 | 5 245 354 | 1 | 5 |
| 2008 | 182 | 120 | 55 334 | 0 | 2 |
| 2009 | 347 | 510 | 709 490 | 0 | 1 |
| 2010 | 123 | 192 | 346 585 | 0 | 0 |
| 2011 | 303 | 403 | 577 070 | 0 | 0 |
| 2012 | 517 | 1683 | 793 860 | 1 | 5 |
| 2013 | 233 | 270 | 270 230 | 0 | 1 |
| 2014 | 153 | 192 | 142 445 | 1 | 1 |

1. Hospodárenie v lesoch

4.1. Kategórie lesov

*Prameň: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

Graf 4.1-1

*Prameň: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

Graf 4.1-2 Percentuálny podiel funkčného typu lesov vypočítaný z výmery jednotlivých

kategórii lesov

Tabuľka 4.1-1 Zastúpenie lesov na Slovensku podľa kategórii lesa v roku 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategória lesov | Výmera porastovej pôdy | |
| ha | % |
| Hospodárske | 1 389 504 | 71,55 |
| Ochranné | 333 409 | 17,16 |
| Osobitného určenia | 219 079 | 11,29 |
| Spolu | 1 941 992 | 100 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 4.1-2 Prehľad lesov podľa funkcie v jednotlivých kategóriách

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kategória lesov | Funkcia | Výmera porastovej pôdy | |
| ha | %\* |
| Hospodárske | Produkčná | 1 389 504 | 71.55 |
|  | Spolu | 1 389 504 | 71,55 |
|  |  |  |  |
| Ochranné | Protierózna | 257 365 | 13,25 |
|  | Vodohospodárska | 71 962 | 3,71 |
|  | Protilavínová | 1 454 | 0,07 |
|  | Brehoochranná | 452 | 0,02 |
|  | Protideflačná | 2 176 | 0,11 |
|  | Spolu | 333 409 | 17.16 |
|  |  |  |  |
| Osobitného určenia | Vodoochranná | 12 501 | 0,64 |
|  | Rekreačná | 24 970 | 1,29 |
|  | Kupeľno-liečebná | 2 244 | 0,12 |
|  | Ochrana prírody | 35 643 | 1,84 |
|  | Protiimisná | 43 245 | 2,23 |
|  | Poľovná | 22 280 | 1,15 |
|  | Výchovno-výskumná | 31 862 | 1,64 |
|  | Ochrana gen. zdrojov | 10 810 | 0,56 |
|  | Obrany štátu | 35 524 | 1,82 |
|  | Spolu | 219 079 | 11.29 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

*Poznámka: \*percentuálny podiel funkčného typu vypočítaný z celkovej výmery lesov*

4.2. Genofond a reprodukčný materiál lesných drevín

Tabuľka 4.2-1 Počet a výmera uznaných zdrojov LRM k 31.12.2014

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Drevina | Uznané porasty | Výberové stromy | | Semenné sady | Semenné porasty | |
| ha | ks | počet | ha | počet | ha |
| Smrek obyčajný | 16 152 | 381 | 4 | 5,85 | 48 | 270,51 |
| Jedľa biela | 3 813 | 136 | 1 | 2,30 | 9 | 106,38 |
| Borovica lesná | 3 066 | 784 | 11 | 24,42 | 19 | 49,48 |
| Smrekovec opadavý | 1 356 | 939 | 29 | 79,02 | 29 | 51,17 |
| Ostatné ihličnaté |  | 317 | 4 | 7,10 | - | - |
| Duby | 9 328 | 494 | 2 | 3,00 | 10 | 67,64 |
| Buk lesný | 32 229 | 38 | - | - | 14 | 183,50 |
| Ostatné | 2 067 | 1 451 | 13 | 11,15 | 1 | 1,00 |
| Spolu | 68 011 | 4 540 | 64 | 132,84 | 130 | 729,68 |

*Prameň NLC,, 2014*

Tabuľka 4.2-2 Množstvo zozbieraného semena a semennej suroviny v roku 2014

|  |  |
| --- | --- |
| Drevina | Množstvo zozbieraného semena a semennej suroviny v kg |
| Smrek obyčajný | 7 150 |
| Jedľa biela | 8 990 |
| Borovica lesná | 519 |
| Smrekovec opadavý | 1 028 |
| Buk lesný | 571 420 |
| Duby | 93 772 |

*Prameň NLC, 2014*

Tabuľka 4.2-3 Zásoby osiva lesných drevín k 30.06.2014

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Drevina (kg) | | | | | |
| SM | JD | BO | SC | BK | DZ |
| Zásoby v SR | 1 886 | 3 982 | 458 | 860 | 35 353 | 0 |

*Prameň NLC, Lesy SR, š. p. Banská Bystrica, OZ Semenoles Liptovský Hrádok, 2014*

*Vysvetlivky: SM – smrek obyčajný, SC – smrekovec opadavý, BO – borovica lesná, JD – jedľa biela,*

*BK – buk lesný, DB – dub letný+zimný*

Tabuľka 4.2-4 Zásoby osiva v Banke semien lesných drevín k  31. 12. 2014

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Typ zásoby | Drevina (kg) | | |
| SM | SC | BO |
| Základná zásoba | 38,91 | 1,10 | 1,76 |
| Pracovná zásoba | 164,03 | 3,00 | 2,85 |
| Spolu | 202,94 | 4,10 | 4,61 |

Tabuľka 4.2-5 Vývoj celkovej výmery škôlok, ich produkčnej plochy a produkcie sadeníc k 31. 12. 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Rok | | | | | | | | |
| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Celková výmera škôlok (ha) | | | | | | | | | |
| Štátny sektor | 454 | 425 | 429 | 420 | 332 | 349 | 349 | 356 | 356 |
| Neštátny sektor | 178 | 184 | 187 | 182 | 173 | 164 | 166 | 167 | 167 |
| Spolu | 632 | 609 | 616 | 602 | 505 | 513 | 515 | 523 | 523 |
| Produkčná plocha škôlok (ha) | | | | | | | | | |
| Štátny sektor | 316 | 291 | 294 | 290 | 223 | 230 | 230 | 234 | 234 |
| Neštátny sektor | 130 | 133 | 148 | 148 | 132 | 122 | 123 | 125 | 125 |
| Spolu | 446 | 424 | 442 | 438 | 355 | 352 | 353 | 359 | 359 |
| Produkcia sadeníc (tis. ks) | | | | | | | | | |
| Štátny sektor | 85 364 | 80 618 | 95 062 | 105 731 | 116 353 | 94 970 | 95 406 | 104 692 | 109 566 |
| Neštátny sektor | 67 947 | 97 392 | 94 561 | 98 735 | 99 997 | 100 964 | 85 735 | 33 763 | 96 680 |
| Spolu | 153 311 | 178 010 | 189 623 | 204 446 | 216 350 | 195 934 | 180 141 | 138 455 | 206 246 |

*Prameň: NLC, 2014*

4.3. Pestovanie lesov

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

Graf 4.3-1

Tabuľka 4.3-1 Obnova lesa v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizácie | Obnova lesa, výmera (ha / %) | | | | |
| prirodzená | | umelá | | Celkom |
| ha | % | ha | % | ha |
| Štátne | 2 709 | 33,5 | 5 386 | 66,5 | 8 095 |
| Neštátne | 2 474 | 31,6 | 5 365 | 68,4 | 7 839 |
| Spolu | 5 183 | 32,5 | 10 751 | 67,5 | 15 934 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 4.3-2 Rozsah starostlivosti o mladé lesné porasty

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizácie | Ochrana mladých lesných porastov | | | | | | Oplocovanie | | |
| Proti burine | | | Proti zveri | | | ha | | |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2012 | 2013 | 2014 | 2012 | 2013 | 2014 |
| štátne | 25 672 | 24 321 | 27 355 | 15 785 | 15 845 | 18 013 | 145 | 110 | 258 |
| neštátne | 19 398 | 18 125 | 20 379 | 18 648 | 19 001 | 20 745 | 130 | 194 | 130 |
| Spolu | 45 070 | 42 446 | 47 734 | 34 433 | 34 846 | 38 758 | 275 | 305 | 388 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2013, 2014, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 4.3-3 Prečistky v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizácie | Prečistky, výmera (ha) | | | (%) skutočná/  plánovaná | (%) Skutočná 2014/2013 |
| Skutočná, 2014 | Plánovaná, 2014 | Skutočná, 2013 |
| Štátne | 20 617 | 15 401 | 22 065 | 133,9 | 93,4 |
| Neštátne | 9 774 | 11 175 | 8 872 | 87,5 | 110,2 |
| Spolu | 30 391 | 26 576 | 30 937 | 114,4 | 98,2 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2014, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 4.3-4 výchovná ťažba v roku 2014

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizácie | Plocha (ha, %) | | | Objem (m3, %) | | |
| Vykonaná | Plánovaná | Plnenie | Vykonaná | Plánovaná | Plnenie |
| Štátne | 16 768 | 35 655 | 47,02 | 475 681 | 941 285 | 50,54 |
| - do 50 r. | 9 8167 | 241 736 |
| - nad 50 r. | 6 951 | 233 945 |
| Neštátne | 12 378 | 27 414 | 45,15 | 311 620 | 658 816 | 47,30 |
| - do 50 r. | 5 665 | 124 857 |
| - nad 50 r. | 6 713 | 186 763 |
| Spolu | 29 146 | 63 069 | 46,21 | 787 301 | 1 600 101 | 49,20 |
| - do 50 r. | 15 481 | 366 593 |
| - nad 50 r. | 13 665 | 420 708 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

4.4. Ťažbová činnosť

Tabuľka 4.4-1 Porovnanie výšky celkovej ťažby s predchádzajúcim rokom a plánom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Rok | | |
| 2012 | 2013 | 2014 |
| Plánovaná ťažba1), tis. m3 | 8 871 032 | 9 117 628 | 9 349 443 |
| Skutočná ťažba, tis. m3 | 8 232 019 | 7 837 067 | 9 417 446 |
| Index skutočná/plánovaná | 0,928 | 0,860 | 1,007 |
| Index skutočná ťažba: 2013/2012; 2014/2013 | 0,952 | | 1,202 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2013, 2014, 2015*

*Vypracoval: NLC*

*1) Uvádza sa plánovaná ťažba dreva ako súčet ťažby dreva v platných LHP podľa stavu na začiatku ich platnosti; údaje nie sú aktualizované o vykonanú ťažbu dreva a bilancovaný etát ťažby dreva.*

*Objem skutočnej ťažby dreva sa skladá z objemu vykonaných obnovných úmyselných ťažieb, objemu mimoriadnych ťažieb, objemu úmyselných výchovných ťažieb a objemu vykonaných náhodných ťažieb*

Tabuľka 4.4-2 Podiel výšky náhodných ťažieb z celkovej ťažby

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesy  v obhospodarovaní  subjektov / organizácií | | Ťažba spolu1) | | Z toho  náhodná ťažba vykonaná (NV) | | Náhodná ťažba nevykonaná (NN)2) | Náhodná ťažba s ponechaním dreva (NP)3) |
| m3 | % | m3 | % | m3 | m3 |
| Štátnych | ihličnatá | 2 247 206 | 48,21 | 1 818 730 | 80,93 | 154 528 | 3 129 |
| listnatá | 2 413 764 | 51,79 | 1 065 491 | 44,14 | 15 928 | 79 |
| Spolu | 4 660 970 | 100 | 2 884 221 | 61,88 | 170 456 | 3 208 |
| Neštátnych | ihličnatá | 3 021 542 | 63,52 | 2 475 671 | 81,93 | 75 054 | 33 445 |
| listnatá | 1 734 934 | 36,48 | 781 968 | 45,07 | 20 929 | 629 |
| Spolu | 4 756 476 | 100 | 3 257 639 | 68,49 | 95 983 | 34 074 |
| Celkom | ihličnatá | 5 268 748 | 55,95 | 4 294 401 | 81,51 | 229 582 | 36 574 |
| listnatá | 4 148 698 | 44,05 | 1 847 459 | 44,53 | 36 857 | 708 |
| Spolu | 9 417 446 | 100 | 6 141 860 | 65,22 | 266 439 | 37 282 |

*Vysvetlivky:*

*1) ťažba spolu podľa definície ťažby v § 22 ods. 1 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch*

*2) 3) NN a NP nie sú započítané do ťažby spolu v zmysle ustanovenia § 22 ods. 1 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch*

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 4.4-3 Prehľad vývoja ťažby v členení na plánovanú ťažbu, skutočnú ťažbu, podiel náhodnej ťažby z celkovej ťažby a podiel prekročenia únosnej ťažby

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
| Plánovaná ročná ťažba, tis. m3  1) | 5 160 | 5 070 | 4 862 | 4 811 | 4 882 | 4 930 |
| Skutočná ťažba, tis. m3 | 5 276 | 4 429 | 4 048 | 4 185 | 4 910 | 5 323 |
| Náhodná ťažba, tis. m3 | 2 604 | 1 904 | 1 782 | 2 271 | 2 969 | 2 986 |
| Podiel náhodnej ťažby z celkovej, % | 49,36 | 42,99 | 44,02 | 54,27 | 60,47 | 56,1 |
| Podiel prekročenia únosnej ťažby, % | 2,25 | -12,64 | -16,74 | -13,01 | 0,57 | 7,97 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Plánovaná ročná ťažba, tis. m3 1) | 4 951 | 5 009 | 5 070 | 5 181 | 5 326 | 5 618 |
| Skutočná ťažba, tis. m3 | 5 459 | 5 944 | 5 533 | 5 793 | 6 218 | 6 184 |
| Náhodná ťažba, tis. m3 | 3 218 | 3 396 | 2 305 | 2 637 | 3 021 | 2 442 |
| Podiel náhodnej ťažby z celkovej, % | 58,95 | 57,13 | 41,66 | 45,52 | 48,58 | 39,49 |
| Podiel prekročenia únosnej ťažby, % | 10,26 | 18,67 | 9,13 | 11,81 | 16,75 | 10,07 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Plánovaná ročná ťažba, tis. m3 1) | 5 914 | 6 197 | 6 539 | 6 821 | 7 041 | 7 228 |
| Skutočná ťažba, tis. m3 | 6 248 | 6 652 | 7 268 | 10 190 | 8 357 | 8 367 |
| Náhodná ťažba, tis. m3 | 2 158 | 2 677 | 2 916 | 6 533 | 4 266 | 4 701 |
| Podiel náhodnej ťažby z celkovej, % | 34,54 | 40,26 | 40,12 | 64,11 | 51,05 | 56,19 |
| Podiel prekročenia únosnej ťažby, % | 5,65 | 7,34 | 11,15 | 49,39 | 18,69 | 15,76 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Plánovaná ročná ťažba, tis. m3 1) | 7 522 | 7 830 | 8 219 | 8 509 | 8 871 | 9 118 | 9 349 |
| Skutočná ťažba, tis. m3 | 9 467 | 9 248 | 9 860 | 9 467 | 8 232 | 7 837 | 9 417 |
| Náhodná ťažba, tis. m3 | 6 115 | 5 586 | 6 159 | 4 992 | 3 504 | 3 110 | 6 142 |
| Podiel náhodnej ťažby z celkovej, % | 64,59 | 60,4 | 62,46 | 52,72 | 42,57 | 39,68 | 65,22 |
| Podiel prekročenia únosnej ťažby, % | 25,86 | 18,11 | 19,97 | 11,26 | -7,2 | -14,05 | 0,73 |

*Prameň: NLC; Súhrnné informácie o stave lesov SR, 1990-2015*

*Vypracoval: NLC*

*1) Uvádza sa plánovaná ťažba dreva ako súčet ťažby dreva v platných LHP podľa stavu na začiatku ich platnosti; údaje nie sú aktualizované o vykonanú ťažbu dreva a bilancovaný etát ťažby dreva.*

Tabuľka 4.4-4 Sprístupňovanie lesov dopravnou sieťou

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Typy ciest | | Rok 2014 | |
| Dĺžka (km) | Hustota (m.ha-1) |
| Vlastné cesty | Odvozné lesné cesty triedy 1L  (s vozovkou) | 6 516 | 3,3 |
| Odvozné lesné cesty triedy 2L  (pomiestne spevnené) | 15 051 | 7,7 |
| Zemné cesty triedy 3L + TPC | 16 039 | 8,3 |
| *Spolu* | 37 606 | 19,3 |
| Cudzie cesty – odvozné cesty 1L | | 3 212 | 1,6 |
| Spolu (vlastné a cudzie) | | 40 818 | 20,9 |

*Prameň: Štatistický výkaz MP SR: Les (MP SR) 5-01;**Osobitné zisťovanie NLC*

Vypracoval: NLC

*Vysvetlivky: 1L – odvozná lesná cesta vybavená vozovkou, umožňujúca celoročné využitie; 2L – odvozná lesná cesta bez vozovky s pomiestnym spevnením kamenivom, umožňujúca sezónne využitie; 3L – zemná lesná cesta budovaná v parametroch odvoznej lesnej cesty, umožňujúca v priaznivých geologických a klimatických podmienkach aj odvoz dreva; TPC – trvalá približovacia cesta zemná s maximálnym pozdĺžnym sklonom do 20 %*

4.5 Certifikácia trvalo udržateľného lesného hospodárstva

Tabuľka 4.5-1 Vývoj výmery certifikovaných lesov podľa regiónov

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| región | Výmera lesov certifikovaných podľa schémy PEFC, ha | | | | | |
| k   1.1.2014 | prírastok | | úbytok | | k 31.12.2014 |
| obhosp. | výmera | obhosp. | výmera |
| STRED | 338 409 | 0 | 3 133 | 1 | 0 | 341 542 |
| SEVER | 216 535 | 1 | 0 | 1 | 4 988 | 211 547 |
| VÝCHOD | 356 968 | 0 | 0 | 0 | 513 | 356 455 |
| ZÁPAD | 333 847 | 1 | 4 637 | 0 | 0 | 338 484 |
| SPOLU | 1 245 759 | 2 | 7 770 | 2 | 5 501 | 1 248 028 |

*Prameň: PEFC Slovensko*

Tabuľka 4.5-2 Výmery a podiel certifikovaných lesov podľa vlastníctva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lesnícke subjekty | Výmera lesov, ha | | Podiel certifikovaných lesov, % | | Počet  osvedčení |
| Spolu | PEFC  certifikovaných | z výmery | podľa vlastníctva |
| štátne | 1 054 916 | 1 053 714 | 99,89 | 84,58 | 148 |
| súkromné | 138 502 | 33 821 | 24,42 | 2,71 | 32 |
| spoločenstevné | 564 447 | 57 956 | 10,27 | 4,65 | 40 |
| cirkevné | 26 021 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| obecné | 166 263 | 91 336 | 54,93 | 7,33 | 25 |
| spolu | 1 950 149 | 1 236 827 | 63,42 | 100,0 | 245 |

*Prameň: PEFC Slovensko*

Tabuľka 4.5-3 Počet certifikovaných subjektov podľa jednotlivých certifikačných schém

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Certifikované subjekty | Certifikačná schéma | | |
| PEFC | FSC | celkom |
| Počet | 245 | [7](http://www.fscslovakia.sk/component/option,com_fsccert/Itemid,71/) | 252 |
| % | 97,22 | 2,78 | 100 |

*Prameň:* PEFC Slovensko*;* [*http://ic.fsc.org*/](http://ic.fsc.org/)

Tabuľka 4.5-4 Výmera certifikovaných lesov podľa jednotlivých certifikačných schém

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Certifikované lesy | Certifikačná schéma | | |
| PEFC | FSC | celkom |
| Výmera (ha) | 1 248 028 | 146 941 | 1 394 969 |
| % | 89,47 | 10,53 | 100 |

*Prameň:* PEFC Slovensko*; http://ic.fsc.org/*

5. Obchod s drevom

5.1 Dodávky dreva

Tabuľka 5.1-1 Štruktúra dodávok surového dreva podľa jednotlivých sortimentov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sortiment | Rok 2013 (m3) | | | | Rok 2014 (m3) | | | | Rok (%) | |
| Tuzemsko | Vývoz | Vlastná spotreba | Spolu | Tuzemsko | Vývoz | Vlastná spotreba | Spolu | 2013 | 2014 |
| Ihličnaté drevo | | | | | | | | | | |
| Výrezy I. triedy | 950 | 15 | 9 | 974 | 71 | 21 | 0 | 92 | 0,02 | 0,00 |
| Výrezy II. triedy | 7 471 | 167 | 0 | 7 638 | 6 906 | 136 | 0 | 7 042 | 0,20 | 0,14 |
| Výrezy III.A, B,C triedy | 2 218 467 | 129 395 | 40 181 | 2 388 043 | 2 892 592 | 133 889 | 52 734 | 3 079 215 | 58,93 | 59,79 |
| Drevovina brúsne drevo | 1 247 | 0 | 0 | 1 247 | 8 197 | 0 | 0 | 8 197 | 0,03 | 0,16 |
| Banské výrezy | 3 345 | 877 | 0 | 4 222 | 5 025 | 999 | 0 | 6 024 | 0,10 | 0,12 |
| Žrde | 8 592 | 0 | 54 | 8 646 | 11 737 | 0 | 71 | 11 808 | 0,21 | 0,23 |
| Vlákninové drevo | 864 015 | 17 248 | 16 110 | 897 373 | 1 195 261 | 9 187 | 2 888 | 1 207 336 | 22,14 | 23,45 |
| Drevo na energetické účely | 159 776 | 0 | 0 | 159 776 | 23 750 | 0 | 9 754 | 33 504 | 3,94 | 0,65 |
| Palivové drevo | 194 151 | 245 | 2 672 | 197 068 | 221 181 | 460 | 3 898 | 225 539 | 4,86 | 4,38 |
| Drevo na pni | 152 566 | 0 | 716 | 153 282 | 314 452 | 0 | 0 | 314 452 | 3,78 | 6,11 |
| Surové kmene | 234 165 | 0 | 606 | 234 771 | 253 102 | 2 705 | 176 | 255 983 | 5,79 | 4,97 |
| Spolu | 3 844 745 | 147 947 | 60 348 | 4 053 040 | 4 932 274 | 147 397 | 69 521 | 5 149 192 | 100,00 | 100,00 |
| Listnaté drevo | | | | | | | | | | |
| Výrezy I. triedy | 1 474 | 1 077 | 0 | 2 551 | 1 249 | 816 | 0 | 2 065 | 0,06 | 0,05 |
| Výrezy II. triedy | 18 327 | 9 221 | 67 | 27 615 | 9 309 | 7 146 | 0 | 16 455 | 0,69 | 0,41 |
| Výrezy III.A, B,C triedy | 1 378 110 | 118 855 | 4 494 | 1 501 459 | 1 340 920 | 153 058 | 4 788 | 1 498 766 | 37,45 | 37,29 |
| Banské výrezy | 2 080 | 0 | 124 | 2 204 | 1 183 | 0 | 260 | 1 443 | 0,05 | 0,04 |
| Žrde | 642 | 0 | 88 | 730 | 1 375 | 0 | 388 | 1 763 | 0,02 | 0,04 |
| Vlákninové drevo | 1 875 017 | 172 250 | 24 970 | 2 072 237 | 1 991 709 | 122 115 | 1 874 | 2 115 698 | 51,68 | 52,65 |
| Drevo na energetické účely | 84 372 | 0 | 10 | 84 382 | 51 005 | 0 | 18 561 | 69 566 | 2,10 | 1,73 |
| Palivové drevo | 229 483 | 2 613 | 16 468 | 248 564 | 226 226 | 1 408 | 3 819 | 231 453 | 6,20 | 5,76 |
| Drevo na pni | 47 400 | 0 | 0 | 47 400 | 77 258 | 0 | 0 | 77 258 | 1,18 | 1,92 |
| Surové kmene | 22 091 | 0 | 314 | 22 405 | 4 047 | 0 | 273 | 4 320 | 0,56 | 0,11 |
| Spolu | 3 658 996 | 304 016 | 46 535 | 4 009 547 | 3 704 281 | 284 543 | 29 963 | 4 018 787 | 100,00 | 100,00 |
| Ihličn. + listn. spolu | 7 503 741 | 451 963 | 106 883 | 8 062 587 | 8 636 555 | 431 940 | 99 484 | 9 167 979 | - | - |
|  | | | | | | | | | | |
| Rezivo ihličnaté | 30 211 | 0 | 3 551 | 33 762 | 3 774 | 0 | 109 | 3 883 | 95,68 | 73,93 |
| Rezivo listnaté | 457 | 972 | 97 | 1 576 | 272 | 1 093 | 4 | 1 369 | 4,32 | 26,07 |
| Lesné energ. štiepky (tony) | 144 627 | 1 753 | 1 713 | 148 093 | 54 907 | 0 | 588 | 55 495 | - | - |

*Prameň: Štvrťročný výkaz o dodávkach dreva v lesníctve Les D (MP SR) 2-04*

*Vypracoval: NLC*

*Poznámky: Dodávky na vývoz zahrňujú len drevnú hmotu priamo exportovanú*

*.*

Tabuľka 5.1-2 Dodávky surového dreva v členení na štátny a neštátny sektor

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sortiment | Štátny sektor (m3) | | | | Neštátny sektor (m3) | | | | Podiel (%) | |
| Tuzemsko | Vývoz | Vlastná spotreba | Spolu | Tuzemsko | Vývoz | Vlastná spotreba | Spolu | Štátny sektor | Neštátny sektor |
| Ihličnaté drevo | | | | | | | | | | |
| Výrezy I. a II. triedy | 509 | 157 | 0 | 666 | 6 468 | 0 | 0 | 6 468 | 0,03 | 0,22 |
| Výrezy III. triedy | 1 264 542 | 30 315 | 965 | 1 295 822 | 1 628 050 | 103 574 | 51 769 | 1 783 393 | 59,61 | 59,94 |
| Vlákninové drevo | 570 728 | 7 605 | 211 | 578 544 | 624 533 | 1 582 | 2 677 | 628 792 | 26,62 | 21,13 |
| Palivové drevo | 58 543 | 0 | 1 469 | 60 012 | 162 638 | 460 | 2 429 | 165 527 | 2,76 | 5,56 |
| Drevo na pni | 193 122 | 0 | 0 | 193 122 | 121 330 | 0 | 0 | 121 330 | 8,88 | 4,08 |
| Surové kmene | 2 328 | 0 | 167 | 2 495 | 250 774 | 2 705 | 9 | 253 488 | 0,11 | 8,52 |
| Ostatné sortimenty | 32 251 | 999 | 9 825 | 43 075 | 16 458 | 0 | 0 | 16 458 | 1,98 | 0,55 |
| Spolu | 2 122 023 | 39 076 | 12 637 | 2 173 736 | 2 810 251 | 108 321 | 56 884 | 2 975 456 | 100,00 | 100,00 |
| Podiel (%) | 97,62% | 1,80% | 0,58% | 100,00% | 94,45% | 3,64% | 1,91% | 100,00% |  | |
| Listnaté drevo | | | | | | | | | | |
| Výrezy I. a II. triedy | 4 968 | 3 178 | 0 | 8 146 | 5 590 | 4 784 | 0 | 10 374 | 0,35 | 0,62 |
| Výrezy III. triedy | 924 995 | 62 118 | 4 417 | 991 530 | 415 925 | 90 940 | 371 | 507 236 | 42,12 | 30,47 |
| Vlákninové drevo | 1 122 799 | 60 204 | 689 | 1 183 692 | 868 910 | 61 911 | 1 185 | 932 006 | 50,28 | 55,99 |
| Palivové drevo | 95 453 | 877 | 2 692 | 99 022 | 130 773 | 531 | 1 127 | 132 431 | 4,21 | 7,96 |
| Drevo na pni | 5 241 | 0 | 0 | 5 241 | 72 017 | 0 | 0 | 72 017 | 0,22 | 4,33 |
| Surové kmene | 303 | 0 | 244 | 547 | 3 744 | 0 | 29 | 3 773 | 0,02 | 0,23 |
| Ostatné sortimenty | 46 940 | 0 | 19 209 | 66 149 | 6 623 | 0 | 0 | 6 623 | 2,81 | 0,40 |
| Spolu | 2 200 699 | 126 377 | 27 251 | 2 354 327 | 1 503 582 | 158 166 | 2 712 | 1 664 460 | 100,00 | 100,00 |
| Podiel (%) | 93,47% | 5,37% | 1,16% | 100,00% | 90,33% | 9,50% | 0,16% | 100,00% |  | |
| Ihličn. + listn. spolu | 4 322 722 | 165 453 | 39 888 | 4 528 063 | 4 313 833 | 266 487 | 59 596 | 4 639 916 |  | |

*Prameň: Štvrťročný výkaz o dodávkach dreva v lesníctve Les D (MP SR) 2-04*

*Vypracoval: NLC*

*Poznámky: Dodávky na vývoz zahrňujú len drevnú hmotu priamo exportovanú vlastníkmi (užívateľmi) lesov.*

*Dodávky dreva sú vyššie oproti ťažbe dreva, nakoľko LHE je viazaná na JPRL vedené v KN ako lesné pozemky. Naproti tomu dodávky dreva zahŕňajú aj ťažbu dreva na bielych plochách, ktoré majú charakter lesa, ale nie sú podľa KN lesnými pozemkami. Na týchto plochách sa ťaží drevo podľa Zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/202 § 47.*

Tabuľka 5.1-3 Celkový vývoz sortimentov surového dreva do zahraničia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sortiment dreva | 2013 | | 2014 | |
| tis. m3 | % | tis. m3 | % |
| Ihličnaté výrezy (I. až III. triedy akosti) | 1 444 | 46,3 | 1 624 | 47,6 |
| Ihličnaté drevo IV. a V. triedy akosti | 525 | 16,8 | 614 | 18,0 |
| Listnaté výrezy (I. až III. triedy akosti) | 238 | 7,6 | 278 | 8,2 |
| Listnaté drevo IV. a V. triedy akosti | 455 | 14,6 | 433 | 12,7 |
| Palivové drevo | 460 | 14,7 | 459 | 13,5 |
| Spolu | 3 122 | 100 | 3 408 | 100 |

*Prameň: Colná štatistika SR – predbežné údaje za rok 2014*

*Vypracoval: NLC*

*Poznámka: Export sortimentov surového dreva nezahŕňa tropické ihličnaté dreviny*

Tabuľka 5.1-4 Celkový dovoz sortimentov surového dreva zo zahraničia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sortiment dreva | 2013 | | 2014 | |
| tis. m3 | % | *tis. m3* | *%* |
| Ihličnaté výrezy (I. až III. triedy akosti) | 78 | 8,5 | 91 | 8,9 |
| Ihličnaté drevo IV. a V. triedy akosti | 64 | 6,9 | 94 | 9,2 |
| Listnaté výrezy (I. až III. triedy akosti) | 105 | 11,4 | 118 | 11,6 |
| Listnaté drevo IV. a V. triedy akosti | 549 | 59,5 | 588 | 57,7 |
| Palivové drevo | 126 | 13,7 | 129 | 12,6 |
| Spolu | 922 | 100 | 1 020 | 100 |

*Prameň: Colná štatistika SR – predbežné údaje za rok 2014*

*Vypracoval: NLC*

*Poznámka: Import sortimentov surového dreva nezahŕňa tropické ihličnaté dreviny*

5.2 Ceny dreva v tuzemsku a zahraničí

Tabuľka 5.2-1 Priemerné ceny dreva v lesnom hospodárstve SR v rokoch 2013-2014 v EUR/m3

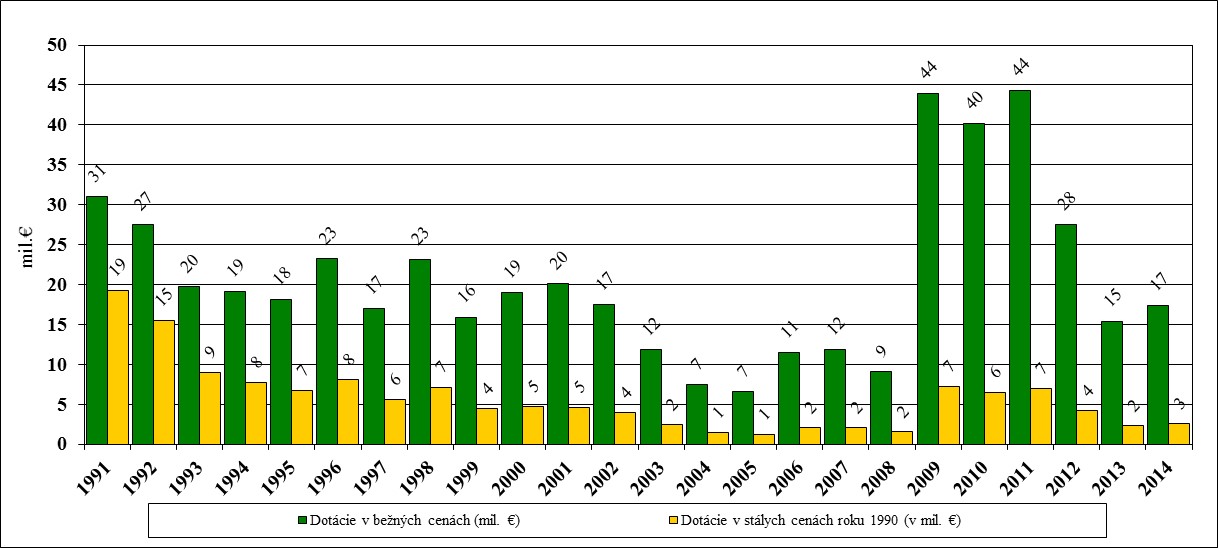
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Č. r. | Sortiment | Tuzemská cena | | | Exportná cena | | | Tuzemsko + Export | | |
| 2013 | 2014 | 2014/ 2013 | 2013 | 2014 | 2014/ 2013 | 2013 | 2014 | 2014/ 2013 |
| Ihličnaté drevo | | | | | | | | | | |
| 1 | Výrezy I. triedy | 118,57 | 133,70 | 1,13 | 124,33 | 232,57 | 1,87 | 118,66 | 156,27 | 1,32 |
| 2 | Výrezy II. triedy | 88,30 | 84,82 | 0,96 | 112,43 | 107,91 | 0,96 | 88,83 | 85,27 | 0,96 |
| 3 | Výrezy III. A, B triedy | 66,55 | 63,42 | 0,95 | 72,60 | 68,68 | 0,95 | 66,88 | 63,66 | 0,95 |
| 4 | Stĺpy | 61,73 | 31,07 | 0,50 | – | – | – | 61,73 | 31,07 | 0,50 |
| 5 | Banské drevo | 50,96 | 59,26 | 1,16 | 53,19 | 53,79 | 1,01 | 51,42 | 58,35 | 1,13 |
| 6 | Žrde | 37,21 | 38,84 | 1,04 | – | – | – | 37,21 | 38,84 | 1,04 |
| 7 | Vlákninové drevo | 34,92 | 33,88 | 0,97 | 38,82 | 41,61 | 1,07 | 35,00 | 33,94 | 0,97 |
| 8 | Drevo na energetické účely | 16,60 | 11,58 | 0,70 | – | – | – | 16,60 | 11,58 | 0,70 |
| 9 | Palivové drevo | 19,00 | 20,44 | 1,08 | 21,22 | 20,16 | 0,95 | 19,01 | 20,44 | 1,08 |
| 10 | Drevo ihličnaté na pni | 34,48 | 26,71 | 0,77 | – | – | – | 34,48 | 26,71 | 0,77 |
| 11 | Surové ihličnaté kmene | 56,43 | 50,33 | 0,89 | – | 61,79 | – | 56,43 | 50,45 | 0,89 |
| 12 | Ihličnaté drevo spolu | 53,05 | 50,99 | 0,96 | 68,51 | 66,67 | 0,97 | 53,62 | 51,45 | 0,96 |
| Listnaté drevo | | | | | | | | | | |
| 13 | Výrezy I. triedy | 164,68 | 159,52 | 0,97 | 265,24 | 291,81 | 1,10 | 207,13 | 211,80 | 1,02 |
| 14 | Výrezy II. triedy | 95,74 | 101,84 | 1,06 | 146,27 | 156,09 | 1,07 | 112,65 | 125,40 | 1,11 |
| 15 | Výrezy III. A, B triedy | 51,35 | 50,55 | 0,98 | 57,17 | 55,10 | 0,96 | 51,81 | 51,01 | 0,98 |
| 16 | Banské drevo | 56,59 | 64,96 | 1,15 | – | – | – | 56,59 | 64,96 | 1,15 |
| 17 | Žrde | 35,36 | 34,99 | 0,99 | – | – | – | 35,36 | 34,99 | 0,99 |
| 18 | Vláknin. a netriedené drevo | 37,58 | 37,31 | 0,99 | 41,08 | 41,15 | 1,00 | 37,88 | 37,53 | 0,99 |
| 19 | Drevo na energetické účely | 17,35 | 14,67 | 0,85 | – | – | – | 17,35 | 14,67 | 0,85 |
| 20 | Palivové drevo | 36,37 | 36,12 | 0,99 | 39,91 | 41,94 | 1,05 | 36,41 | 36,15 | 0,99 |
| 21 | Drevo listnaté na pni | 17,96 | 18,36 | 1,02 | – | – | – | 17,96 | 18,36 | 1,02 |
| 22 | Surové listnaté kmene | 45,41 | 69,13 | 1,52 | – | – | – | 45,41 | 69,13 | 1,52 |
| 23 | Listnaté drevo spolu | 42,37 | 41,57 | 0,98 | 51,34 | 52,27 | 1,02 | 43,06 | 42,33 | 0,98 |
| 24 | Ihličn. + listn. drevo spolu | 47,84 | 46,95 | 0,98 | 56,96 | 57,18 | 1,00 | 48,36 | 47,44 | 0,98 |

*Prameň: Štátne štatistické zisťovanie Les (MP SR) 2-04*

*Vypracoval: NLC*

6. Ekonomika LH

6.1. Tržby a výnosy v LH



Graf 6.1-1 Vývoj verejných zdrojov v LH v bežných a stálych cenách od roku 1991

Tabuľka 6.1-1 Tržby a výnosy v LH SR v bežných cenách (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjekty užívania lesov | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Štátne organizácie LH | 150,40 | 169,89 | 215,89 | 322,25 | 287,12 | 271,05 | 272,43 | 284,92 |
| Neštátne subjekty | - | 78,87 | 105,49 | 135,13 | 191,70 | 223,39 | 198,48 | 247,96 |
| Spolu | 150,40 | 248,76 | 321,38 | 457,38 | 478,82 | 494,44 | 470,91 | 532,88 |

Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01, Výkaz ziskov a strát Uč POD 2-01

Vypracoval: NLC

Tabuľka 6.1-2 Tržby za drevo v LH SR v bežných cenách (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjekty užívania lesov | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Štátne organizácie LH | 86,44 | 117,51 | 153,39 | 253,44 | 220,22 | 207,14 | 209,30 | 210,35 |
| Neštátne subjekty | - | 68,84 | 82,42 | 123,48 | 156,66 | 184,71 | 175,44 | 219,83 |
| Spolu | 86,44 | 186,35 | 235,81 | 376,92 | 376,88 | 391,85 | 384,74 | 430,18 |

Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01

Vypracoval: NL

Tabuľka 6.1-3 Ostatné tržby a výnosy v LH SR v bežných cenách (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjekty užívania lesov | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Štátne organizácie LH | 63,96 | 52,38 | 62,50 | 68,81 | 66,90 | 63,91 | 63,14 | 75,99 |
| Neštátne subjekty | - | 10,02 | 23,07 | 11,65 | 35,04 | 38,68 | 23,03 | 28,13 |
| Spolu | 63,96 | 62,40 | 85,57 | 80,46 | 101,94 | 102,59 | 86,17 | 104,12 |

*Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.1-4 Prehľad o čerpaní verejných zdrojov v LH poskytnutých v roku 2014 v tis. EUR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zdroj, nositeľ | Bežné výdavky | Kapitálové výdavky (investície) | Spolu |
|
| *Lesné hospodárstvo* | | | |
| Rozp. kap. 08V0203 – Vyhotovenie PSL | 1 911 | 0 | 1 911 |
| Rozp. kap. 08V0206 – Starostlivosť o národné parky | 885 | 0 | 885 |
| Štátna pomoc | 1 000 | 0 | 1 000 |
| Program rozvoja vidieka 2007-2013 | 2 597 | 9 104 | 11 701 |
| Iné zdroje | 1 889 | 0 | 1 889 |
| *Spolu LH* | *8 282* | *9 104* | *17 386* |
| *Ostatné* | | | |
| NLC Zvolen | 1 680 | 40 | 1 720 |
| *Rozp. kap. 08V0202 - Rozvoj HÚL* | *761* | *40* | *801* |
| *Rozp. kap. 08V0301 - Výskum* | *385* | *0* | *385* |
| *Rozp. kap. 08V0302 - Odborná pomoc pre udržateľné LH* | *489* | *0* | *489* |
| *Rozp. kap. 090010204 - Vzdelávanie* | *13* | *0* | *13* |
| *Rozp. kap. 090050101 - Štatistické zisťovania* | *32* | *0* | *32* |
| Sekcia LHaSD MPRV SR | 6 | 0 | 6 |
| *Rozp. kap. 08V0201 - Špecifické činnosti v LH* | *6* | *0* | *6* |
| Múzeum Svätý Anton | 169 | 39 | 208 |
| *Rozp. kap. 0920301 - Múzejná činnosť* | *169* | *39* | *208* |
| *Spolu ostatné* | *1 855* | *79* | *1 934* |
| Spolu lesníctvo (LH + ostatné) | 10 137 | 9 183 | 19 320 |

*Prameň: SLHaSD MPRV SR, PPA MPRV SR, Osobitné zisťovanie vykonané v štátnych organizáciách LH SR*

*Vypracoval: NL*

Tabuľka 6.1-5 Použitie verejných zdrojov v LH v roku 2014 v tis. EUR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Použitie | Štátny sektor | Neštátny sektor | Spolu |
| Lesnícka činnosť | 547 | 453 | 1 000 |
| Investície | 298 | 8 806 | 9 104 |
| Iná činnosť | 3 766 | 3 516 | 7 282 |
| Spolu | 4 611 | 12 775 | 17 386 |

*Prameň: SLHaSD MPRV SR, PPA MPRV SR, Osobitné zisťovanie vykonané v štátnych organizáciách LH SR*

*Vypracoval: NLC*

6.2 Náklady lesného hospodárstva

Tabuľka 6.2-1 Vývoj druhového členenia nákladov LH (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Náklady celkom | 460,71 | 495,84 | 454,28 | 439,38 | 481,26 |
| Materiál. nákl. vrátane odpisov | 273,86 | 304,89 | 253,34 | 245,58 | 288,53 |
| z toho: odpisy | 26,82 | 29,42 | 26,80 | 29,22 | 27,19 |
| Osobné náklady | 103,68 | 114,60 | 131,09 | 125,32 | 128,35 |
| z toho: mzdové náklady | 75,02 | 87,94 | 92,09 | 88,30 | 90,33 |
| Ostatné | 83,17 | 76,35 | 69,85 | 68,48 | 64,38 |

Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01, Výkaz ziskov a strát Uč POD 2-01

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.2-2 Vzdelanostná a rodová štruktúra zamestnancov LH v tis. osôb

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vzdelanie | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | |
| spolu | ženy | muži | spolu | ženy | muži | spolu | ženy | muži |
| základné | 0,6 | 0,6 | - | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,4 |
| stredoškolské | 9,5 | 2,1 | 7,4 | 10,0 | 2,4 | 7,6 | 10,0 | 1,9 | 8,1 |
| vysokoškolské | 1,5 | 0,2 | 1,3 | 3,1 | 0,2 | 2,9 | 2,6 | 0,3 | 2,3 |
| Celkom | 11,6 | 2,9 | 8,7 | 14,0 | 3,1 | 10,9 | 13,3 | 2,5 | 10,8 |

*Prameň: ŠÚ SR*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.2-3 Štruktúra zamestnancov v roku 2014 podľa odvetví v tis. osôb

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lesníctvo a ťažba dreva | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku | Výroba papiera a papierových výrobkov |
| Zamestnanci | 13,3 | 14,5 | 11,0 |

*Prameň: ŠÚ SR*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.2-4 Kalkulačné členenie nákladov a vybrané ukazovatele v LH

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Výkon - činnosť | Merná jednotka | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Priame náklady pestovnej činnosti spolu | tis. EUR | 43 898 | 55 688 | 43 252 | 42 352 | 46 632 |
| Umelá obnova lesa | 10 598 | 13 474 | 14 930 | 13 469 | 15 213 |
| Starostlivosť o lesné kultúry | 1 350 | 1 874 | 1 018 | 980 | 777 |
| Ochrana mladých lesných porastov | 8 808 | 9 131 | 9 152 | 10 069 | 11 461 |
| Prerezávky | 2 551 | 4 016 | 5 207 | 4 757 | 4 876 |
| Ochrana lesa | 4 443 | 4 883 | 3 489 | 3 217 | 3 906 |
| Ostatné pestovné činnosti | 16 149 | 22 310 | 9 457 | 9 860 | 10 399 |
| Priame náklady pestovnej činnosti | EUR/m3 ťažby | 4,45 | 5,88 | 5,25 | 5,33 | 4,95 |
| Priame náklady ťažbovej činnosti spolu | tis. EUR | 210 471 | 203 859 | 193 545 | 181 366 | 215 545 |
| Ťažba dreva | 83 613 | 76 967 | 76 475 | 73 098 | 101 592 |
| Približovanie dreva | 25 780 | 38 764 | 54 462 | 30 782 | 29 281 |
| Manipulácia dreva | 22 608 | 17 204 | 16 219 | 15 010 | 18 198 |
| Odvoz dreva | 38 567 | 29 467 | 25 784 | 24 895 | 27 942 |
| Oprava a údržba zvážnic, lesných ciest a manipulačných skladov | 19 227 | 18 461 | 14 251 | 17 907 | 20 055 |
| Ostatné priame náklady ťažbovej činnosti | 20 677 | 22 997 | 6 354 | 19 674 | 18 477 |
| Priame náklady ťažbovej činnosti | EUR/m3 ťažby | 21,35 | 21,36 | 23,51 | 22,82 | 22,89 |
| Ostatné priame náklady | tis. EUR | 99 696 | 135 079 | 112 192 | 110 228 | 102 946 |
| Priame náklady spolu | 354 065 | 394 626 | 348 989 | 333 946 | 365 123 |
| Režijné náklady | 106 648 | 101 212 | 105 292 | 105 431 | 116 134 |
| Náklady celkom | 460 713 | 495 838 | 454 281 | 439 377 | 481 257 |
| Obnova lesa celkom | ha | 13 980 | 18 055 | 19 011 | 17 205 | 15 934 |
| Umelá obnova lesa | 8 520 | 10 923 | 11 964 | 10 678 | 10 751 |
| Starostlivosť o lesné kultúry | 9 600 | 12 656 | 6 423 | 6 054 | 6 397 |
| Ochrana mladých lesných porastov | 66 579 | 74 052 | 79 503 | 77 292 | 86 492 |
| Prerezávky a plecie ruby | 18 137 | 27 117 | 32 842 | 30 937 | 30 391 |
| Ochrana lesa | tis. EUR | 4 443 | 4 883 | 3 489 | 3 217 | 3 906 |
| Ťažba dreva | tis.m3 | 9 860 | 9 467 | 8 232 | 7 947 | 9 417 |
| Približovanie dreva | 3 255 | 4 957 | 6 395 | 4 013 | 3 709 |
| Manipulácia dreva | 9 342 | 7 820 | 6 206 | 6 032 | 7 231 |
| Odvoz dreva | 8 294 | 5 965 | 5 028 | 5 103 | 5 352 |
| Umelá obnova lesa | EUR/ha | 1 243,87 | 1 233,50 | 1 247,87 | 1 261,35 | 1 415,06 |
| Starostlivosť o lesné kultúry | 140,63 | 148,09 | 158,54 | 153,78 | 156,51 |
| Ochrana mladých lesných porastov | 132,29 | 123,31 | 115,11 | 130,27 | 132,51 |
| Prerezávky | 140,63 | 148,09 | 158,54 | 153,78 | 156,51 |
| Ochrana lesa | EUR/halesa | 2,29 | 2,52 | 1,80 | 1,66 | 2,01 |
| Ťažba dreva | EUR/m3 | 8,48 | 8,13 | 9,29 | 9,27 | 10,79 |
| Približovanie dreva | 7,92 | 7,82 | 8,51 | 7,67 | 7,89 |
| Manipulácia dreva | 2,42 | 2,20 | 2,61 | 2,49 | 2,52 |
| Odvoz dreva | 4,65 | 4,94 | 5,13 | 4,88 | 5,22 |

*Prameň: PIL 2014, Výkaz L-144, Rezortný štatistický výkaz Les 5-01*

*Vypracoval: NLC*

6.3 Hospodársky výsledok

Tabuľka 6.3-1 Hospodársky výsledok LH SR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Meracia jednotka | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| HV štátnych lesných podnikov | tis. EUR | 2 047 | 15 189 | 13 091 | 9 001 | 13 299 |
| HV neštátnych lesných podnikov | tis. EUR | 16 063 | 33 213 | 27 068 | 22 532 | 38 320 |
| HV príspevkových organizácií (NLC) 1/ | tis. EUR | -270 | 8 | -551 | 15 | 2/326 |
| HV celkom | tis. EUR | 17 840 | 48 410 | 39 608 | 31 548 | 51 945 |

*Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01, Výkaz ziskov a strát Uč POD 2-01*

*Poznámka: 1/ Údaje za príspevkové organizácie sú za Národné lesnícke centrum Zvolen*

*2/ HV po odpočítaní straty z odvodu finančných prostriedkov do štátneho rozpočtu z predaja*

*prebytočného majetku*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.3-2 Hospodársky výsledok LH SR prepočítaný na mernú jednotku (EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Mernú jednotka | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| HV štátnych lesných podnikov | EUR/ha lesa | 1,91 | 14,21 | 12,35 | 8,61 | 12,74 |
| EUR/m3 ťažby | 0,36 | 3,11 | 2,94 | 2,19 | 2,85 |
| HV neštátnych lesných podnikov | EUR/m3 lesa | 18,57 | 38,13 | 30,76 | 25,18 | 39,51 |
| EUR/m3 ťažby | 3,85 | 7,24 | 6,96 | 5,97 | 8,06 |

*Prameň: NLC Zvolen, Rezortný štatistický výkaz Les 5-01*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.3-3 Objem investícií v rokoch 2013 a 2014 (tis. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh investície | LH SR | | Z toho | | | |
| Štátne organizácie LH | | Neštátne subjekty | |
| 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 |
| Stavebné práce | 12 841 | 17 923 | 11 162 | 11 665 | 1 679 | 6 258 |
| Stroje a zariadenia | 9 784 | 16 653 | 9 062 | 10 933 | 722 | 5 720 |
| Ostatné | 1 817 | 2 150 | 521 | 717 | 1 296 | 1 433 |
| Spolu | 24 442 | 36 726 | 20 745 | 23 315 | 3 697 | 13 411 |

*Prameň: Štatistický výkaz Les 5-01*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.3-4 Prehľad štruktúry aktív a zdrojov krytia v roku 2014 v EUR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Lesné podniky v pôsobnosti MPRV SR 1/ | Lesné podniky mimo pôsob. MPRV SR 2/ | Príspevkové organizácie (NLC) 3/ | Spolu |
| A. Neobežný majetok | 893 892 707 | 86 351 309 | 5 447 639 | 985 691 655 |
| A.I. Dlhodobý nehmotný majetok | 2 837 245 | 1 112 340 | 111 633 | 4 061 218 |
| A.II. Dlhodobý hmotný majetok | 891 055 462 | 85 238 969 | 5 336 006 | 981 630 437 |
| A.III. Dlhodobý finančný majetok | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. Obežný majetok | 100 013 307 | 4 971 840 | 2 046 723 | 107 031 870 |
| B.I. Zásoby | 27 238 355 | 774 467 | 51 401 | 28 064 223 |
| B.II. Dlhodobé pohľadávky | 58 426 | 0 | 0 | 58 426 |
| B.III. Krátkodobé pohľadávky | 22 088 538 | 1 598 587 | 898 937 | 24 586 062 |
| B.IV. Finančné účty | 50 627 988 | 2 598 786 | 1 096 385 | 54 323 159 |
| C. Časové rozlíšenie | 777 637 | 346 509 | 977 628 | 2 101 774 |
| Spolu majetok (aktíva) | 994 683 651 | 91 669 658 | 8 471 990 | 1 094 825 299 |
| A. Vlastné imanie | 890 654 059 | 76 713 778 | 6 108 584 | 973 476 421 |
| A.I. Základné imanie | 769 217 619 | 73 865 887 | 0 | 843 083 506 |
| A.II. Kapitálové fondy | 697 945 | 0 | 15 430 | 713 375 |
| A.III. Fondy zo zisku | 5 108 225 | 2 148 440 | 0 | 7 256 665 |
| A.IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov | 106 219 224 | 0 | 6 678 198 | 112 897 422 |
| A.V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie | 9 411 046 | 699 451 | -585 044 | 9 525 453 |
| B. Záväzky | 74 419 560 | 9 380 552 | 1 108 233 | 84 908 345 |
| B.I. Dlhodobé záväzky | 14 230 928 | 879 042 | 10 879 | 15 120 849 |
| B.II. Dlhodobé rezervy | 15 449 703 | 1 015 160 | 0 | 16 464 863 |
| B.III. Dlhodobé bankové úvery | 0 | 853 227 | 0 | 853 227 |
| B.IV. Krátkodobé záväzky | 23 933 709 | 2 321 093 | 1 097 353 | 27 352 155 |
| B.V. Krátkodobé rezervy | 20 805 220 | 2 001 247 | 0 | 22 806 467 |
| B.VI. Bežné bankové úvery | 0 | 2 310 783 | 0 | 2 310 783 |
| C. Časové rozlíšenie | 29 610 032 | 5 575 328 | 1 255 173 | 36 440 533 |
| Spolu vlastné imanie a záväzky (pasíva) | 994 683 651 | 91 669 658 | 8 471 990 | 1 094 825 299 |

*Prameň: Súvaha Uč Pod 1-01*

*Poznámka:* 1/*Údaje za lesné podniky v pôsobnosti MPRV SR sú za Lesy SR, š.p., ŠL TANAPu a LPM Ulič,š.p.*

2/*Údaje za lesné podniky mimo pôsobnosti MPRV SR sú za VLM, š.p. Pliešovce a za VšLP*

*Zvolen*

3/*Údaje za príspevkové organizácie sú za NLC*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.3-5 Bankové úvery v LH SR (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Sektor | | | | | | | | Spolu | | | |
| Štátne organizácie LH | | | | Neštátny sektor | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Úver z minulých období | 5,48 | 4,77 | 3,42 | 3,16 | 15,66 | 8,83 | 2,57 | 4,46 | 21,14 | 13,60 | 5,99 | 7,62 |
| Prijaté bankové úvery v danom roku | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,63 | 9,49 | 4,24 | 2,06 | 6,63 | 9,49 | 4,24 | 2,06 |
| Spolu | 5,48 | 4,77 | 3,42 | 3,16 | 22,29 | 18,32 | 6,81 | 6,52 | 27,77 | 23,09 | 10,23 | 9,68 |
| Výška majetkovej záruky | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,32 | 0,26 | 4,71 | 1,87 | 11,82 | 0,26 | 4,71 | 1,87 |
| Úroková miera v % p. a. | 5,0 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 5,5 | 5,0 | 4,9 | 4,5 | 5,40 | 4,92 | 4,77 | 4,40 |

*Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01, Osobitný zisťovací dotazník*

*Vypracoval: NLC*

6.4. Ekonomické nástroje

Tabuľka 6.4-1 Prehľad daní LH SR do rozpočtov štátu a obcí (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh dane | | Rok | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Daň z pridanej hodnoty (rozdiel odvedenej a vrátenej) | ŠL | 17,25 | 17,09 | 18,26 | 18,50 | 17,01 |
| NL | 13,31 | 12,14 | 13,20 | 13,23 | 14,78 |
| Spolu | 30,56 | 29,23 | 31,46 | 31,73 | 31,79 |
| Daň z nehnuteľností | ŠL | 5,38 | 5,55 | 5,94 | 7,14 | 6,57 |
| NL | 1,50 | 1,55 | 1,60 | 1,93 | 1,90 |
| Spolu | 6,88 | 7,07 | 7,54 | 9,07 | 8,47 |
| Cestná daň | ŠL | 0,57 | 0,60 | 0,53 | 0,56 | 0,55 |
| NL | 0,32 | 0,35 | 0,40 | 0,42 | 0,41 |
| Spolu | 0,89 | 0,95 | 0,93 | 0,98 | 0,96 |
| Daň z príjmov 1/ | ŠL | 5,67 | 9,19 | 8,14 | 4,87 | 6,82 |
| NL | 5,06 | 9,73 | 6,30 | 5,55 | 5,73 |
| Spolu | 10,74 | 18,92 | 14,44 | 10,42 | 12,55 |
| Spolu | ŠL | 28,87 | 32,40 | 32,87 | 31,07 | 30,95 |
| NL | 20,19 | 23,77 | 21,50 | 21,13 | 22,82 |
| Spolu | 49,07 | 56,17 | 54,37 | 52,20 | 53,77 |

*Prameň: Rezortný štatistický výkaz Les 5-01, Osobitný zisťovací dotazník*

*Poznámka: 1/ za neštátne lesné podniky vypočítané na základe vyplatených miezd a hrubého zisku*

*Vysvetlivky: ŠL – štátne lesné podniky, NL – neštátne lesné podniky*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.4-2 Odvody za vyňatie lesných pozemkov (mil. EUR)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Výška odvodov | 1,60 | 0,50 | 0,62 | 0,89 | 0,83 |
| z toho uhradené | 1,58 | 0,46 | 0,59 | 0,75 | 0,28 |
| % uhradených odvodov | 99 % | 92 % | 95 % | 84 % | 34 % |

*Prameň: MPRV SR*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.4-3 Prijaté pokuty a sankcie (tis. EUR)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Výška vyrubených pokút | 122,0 | 77,7 | 194,4 | 68,6 | 89,7 |
| z toho uhradené | 36,0 | 66,5 | 62,7 | 30,4 | 34,3 |
| % uhradených pokút | 30 % | 73 % | 32 % | 44 % | 38 % |

*Prameň: MPRV SR*

*Vypracoval: NLC*

6.5. Súhrnný lesnícky ekonomický účet

Tabuľka 6.5-1 Výsledné ukazovatele súhrnného lesníckeho ekonomického účtu SR za rok 2014

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | | Meracia jednotka | Štátny sektor | | Neštátny sektor | Spolu |
|
|  | Účet produkcie | | | | | |
| 1 | Použiteľná produkcia (ťažba dreva) | tis. m3 | | 4 661 | 4 757 | 9 417 |
| 2 | Konečná produkcia (sortimenty dreva) | 4 528 | 4 640 | 9 168 |
| 3 | Priemerné speňaženie dreva | EUR/ m3 | | 46,87 | 47,99 | 47,44 |
| 4 | Hodnota konečnej produkcie dreva | tis. EUR | | 210 354 | 219 826 | 430 180 |
| 5 | Hodnota konečnej ostatnej produkcie | 71 556 | 23 878 | 95 434 |
| 6 | Hodnota konečnej produkcie spolu | 281 910 | 243 704 | 525 614 |
| 7 | Medzispotreba | 148 624 | 109 522 | 258 146 |
| 8 | Hrubá pridaná hodnota | 133 286 | 134 182 | 267 468 |
| 9 | Spotreba fixného kapitálu | 17 376 | 9 811 | 27 187 |
| 10 | Čistá pridaná hodnota | 115 910 | 124 371 | 240 281 |
|  | Účet tvorby dôchodkov | | | | | |
| 11 | Odmeny pracovníkom | tis. EUR | | 75 126 | 53 226 | 128 352 |
| 12 | Ostatné dane z produkcie | 27 380 | 19 180 | 46 560 |
| 13 | Ostatné subvencie na produkciu | 4 313 | 3 969 | 8 282 |
| 14 | Čistý dôchodok zo samostatnej činnosti | 17 717 | 55 934 | 73 651 |
|  | Účet podnikového zisku | | | | | |
| 15 | Nájomné platené | tis. EUR | | 4 402 | 17 697 | 22 099 |
| 16 | Úroky platené | 133 | 201 | 334 |
| 17 | Nájomné platené | 117 | 284 | 401 |
| 18 | Čistý zisk z podnikania | 13 299 | 38 320 | 51 619 |

*Prameň: Súhrnné informácie o stave lesov SR (SLHP), PIL 2014, Súvaha Uč POD 3-02, Výsledovka POD 2*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 6.5-2: Vývoj ukazovateľov súhrnného lesníckeho účtu SR v bežných cenách (účty bežných transakcií)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | | Meracia jednotka | Rok | | | | | | | | | | Index 2014/ 2013 |
| 2000 | | 2002 | 2004 | 2006 | 2008 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Účet produkcie | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Použiteľná produkcia (ťažba dreva) | tis. m3 | | 6 218 | 6 260 | 7 268 | 8 357 | 9 467 | 9 860 | 8 351 | 7 947 | 9 417 | 1,19 |
| 2 | Konečná produkcia (sortimenty dreva) | 5 791 | 5 607 | 7 198 | 7 794 | 9 171 | 9 565 | 8 107 | 7 955 | 9 168 | 1,15 |
| 3 | Priemerné speňaženie dreva | EUR/ m3 | | 40,73 | 45,64 | 43,65 | 46,77 | 44,18 | 39,40 | 48,34 | 48,36 | 47,44 | 0,98 |
| 4 | Hodnota konečnej produkcie dreva | mil. EUR | | 235,8 | 257,2 | 314,3 | 364,5 | 405,1 | 376,9 | 391,8 | 384,7 | 430,2 | 1,12 |
| 5 | Hodnota konečnej ostatnej produkcie | 66,3 | 67,7 | 61,4 | 81,4 | 89,8 | 79,2 | 97,2 | 81,4 | 95,4 | 1,17 |
| 6 | Hodnota konečnej produkcie spolu | 302,1 | 324,9 | 375,7 | 445,9 | 495,0 | 456,1 | 489,0 | 466,1 | 525,6 | 1,13 |
| 7 | Medzispotreba | 132,4 | 148,4 | 155,0 | 196,5 | 252,7 | 273,9 | 247,8 | 224,3 | 258,1 | 1,15 |
| 8 | Hrubá pridaná hodnota | 169,7 | 176,5 | 220,7 | 249,4 | 242,3 | 182,2 | 241,2 | 241,8 | 267,5 | 1,11 |
| 9 | Spotreba fixného kapitálu | 27,0 | 26,3 | 27,2 | 27,8 | 32,0 | *26,8* | 26,8 | 29,2 | 27,2 | 0,93 |
| 10 | Čistá pridaná hodnota | 142,7 | 150,2 | 193,5 | 221,5 | 210,3 | 155,4 | 214,4 | 212,6 | 240,3 | 1,13 |
| Účet tvorby dôchodkov | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Odmeny pracovníkom | mil. EUR | | 129,2 | 135,4 | 122,1 | 121,5 | 130,5 | 103,7 | 131,1 | 125,3 | 128,4 | 1,02 |
| 12 | Ostatné dane z produkcie | 6,0 | 6,0 | 52,7 | 55,7 | 45,6 | 38,3 | 39,9 | 44,6 | 46,6 | 1,04 |
| 13 | Ostatné subvencie na produkciu | 16,8 | 14,6 | 5,5 | 8,7 | 6,3 | 21,2 | 17,4 | 9,9 | 8,3 | 0,84 |
| 14 | Čistý dôchodok zo samostatnej činnosti | 24,3 | 23,4 | 24,2 | 53,0 | 40,5 | 34,7 | 60,8 | 52,6 | 73,7 | 1,40 |
| Účet podnikového zisku | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Nájomné platené | mil. EUR | | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 6,7 | 5,6 | 12,4 | 20,3 | 21,1 | 22,1 | 1,05 |
| 16 | Úroky platené | 2,4 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 2,6 | 1,3 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,67 |
| 17 | Úroky prijaté | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,67 |
| 18 | Čistý zisk z podnikania | 18,4 | 19,1 | 20,3 | 46,6 | 33,1 | 21,9 | 40,2 | 31,6 | 51,6 | 1,63 |

*Prameň: Súhrnné informácie o stave lesov SR (SLHP), PIL 2014, Súvaha Uč POD 3-02, Výsledovka POD 2-01*

*Poznámka: Na prepočet bol použitý konverzný kurz 30.126 Sk/EUR*

*Vypracoval: NLC*

7. Organizačné a inštitucionálne usporiadanie lesníctva SR

7.1. Štátna správa lesného hospodárstva

Tabuľka č. 7.1.-1 Štátna správa lesného hospodárstva a poľovníctva

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vybrané ukazovatele o výkone ŠS LHaP | Počet konaní | Suma uhradených odvodov, penálov a sankcií v EUR |
| Celkový počet konaní okresných úradov vykonaných podľa zákona o správnom konaní  - lesné hospodárstvo // poľovníctvo | 5 825 // 387 |  |
| Celkový počet konaní okresných úradov konaných mimo režim zákona o správnom konaní  - lesné hospodárstvo // poľovníctvo | 22 272 // 21 172 |  |
| Rozhodovanie o vyňatí lesných pozemkov z plnenia funkcií lesa | 343 | 282,0 tis. |
| Rozhodovanie o priestupkoch a iných správnych deliktoch na úseku lesného hospodárstva | 266 | 33,7 tis. |
| Rozhodovanie o priestupkoch a iných správnych deliktoch na úseku poľovníctva - počet konaní | 34 | 2,6 tis. |
| Počet konaní výkonu štátneho dozoru - spolu na úseku lesného hospodárstva a poľovníctva | 1 487 |  |
| Poradenská činnosť a poskytovanie informácii  - spolu okresných úradov | 18 582 |  |
| Plnenie kompetencii okresných úradov na úseku lesného reprodukčného materiálu | 520 |  |
| Plnenie kompetencii okresných úradov na úseku pozemkových spoločenstiev a pozemkových úprav | 3 738 |  |

*Zdroj: Rozborové štandardy okresných úradov o výkone ŠS LH a poľovníctva za rok 2014*

*Spracoval: MPRV SR*

Tabuľka 7.2-1 Štruktúra vlastníctva lesov v rokoch 2003 – 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Štátne | | Súkromné | | Spoločenstevné | | Cirkevné | | Poľnoh. družstvá | | Obecné | | Nezistené | | Spolu |
| Porastová pôda (ha); vo vlastníctve / v obhospodarovaní | | | | | | | | | | | | | | |
| ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha |
| 2014 | 776 854 | 40 | 205 572 | 10,6 | 406 730 | 20,9 | 50 166 | 2,6 | 5 072 | 0,3 | 170 029 | 8,7 | 327 569 | 16,9 | 1 941 992 |
| 1 040 921 | 53,6 | 143 070 | 7,4 | 560 961 | 28,9 | 24 283 | 1,2 | 6 902 | 0,4 | 165 855 | 8,5 | - | - | 1 941 992 |
| 2013 | 777 599 | 40,1 | 206 246 | 10,6 | 432 314 | 22,3 | 50 624 | 2,6 | 5 590 | 0,3 | 174 350 | 9 | 294 798 | 15,1 | 1 941 521 |
| 1 046 288 | 53,9 | 138 502 | 7,1 | 557 585 | 28,7 | 26 021 | 1,3 | 6 862 | 0,4 | 166 263 | 8,6 | - | - | 1 941 521 |
| 2012 | 785 851 | 40,5 | 220 061 | 11,3 | 448 752 | 23,1 | 51 259 | 2,7 | 5 549 | 0,3 | 180 359 | 9,3 | 248 469 | 12,8 | 1 940 300 |
| 1 059 297 | 54,6 | 136 586 | 7,0 | 543 456 | 28,0 | 26 557 | 1,4 | 6 978 | 0,4 | 167 426 | 8,6 | - | - | 1 940 300 |
| 2011 | 790 844 | 40,8 | 219 511 | 11,3 | 474 561 | 24,5 | 55 889 | 2,9 | 5 663 | 0,3 | 182 268 | 9,4 | 211 372 | 10,9 | 1 940 108 |
| 1 069 286 | 55,1 | 125 170 | 6,5 | 541 771 | 27,9 | 26 143 | 1,3 | 5 779 | 0,3 | 171 959 | 8,9 | - | - | 1 940 108 |
| 2010 | 793 168 | 40,9 | 239 030 | 12,3 | 484 057 | 25,0 | 57 031 | 2,9 | 5 514 | 0,3 | 181 013 | 9,4 | 179 091 | 9,2 | 1 938 904 |
| 1 074 278 | 55,4 | 124 167 | 6,4 | 531 301 | 27,4 | 27 969 | 1,4 | 5 544 | 0,3 | 175 645 | 9,1 | - | - | 1 938 904 |
| 2009 | 791 660 | 40,9 | 260 376 | 13,4 | 502 881 | 26 | 58 526 | 3 | 5 603 | 0,3 | 188 054 | 9,7 | 130 584 | 6,7 | 1 937 684 |
| 1 059 940 | 54,8 | 134 390 | 6,9 | 531 828 | 27,4 | 31 107 | 1,6 | 5 088 | 0,3 | 175 331 | 9 | - | - | 1 937 684 |
| 2008 | 777 107 | 40,2 | 252 192 | 13 | 495 051 | 25,6 | 57 818 | 3 | 4 437 | 0,2 | 187 818 | 9,7 | 159 167 | 8,2 | 1 933 590 |
| 1 067 124 | 55,1 | 139 080 | 7,2 | 519 361 | 26,9 | 32 530 | 1,7 | 5 232 | 0,3 | 170 263 | 8,8 | - | - | 1 933 590 |
| 2007 | 799 067 | 41,4 | 275 164 | 14,3 | 493 261 | 25,5 | 62 313 | 3,2 | 4 195 | 0,2 | 189 875 | 9,8 | 109 067 | 5,6 | 1 932 942 |
| 1 072 765 | 55,5 | 139 824 | 7,2 | 502 677 | 26 | 40 810 | 2,1 | 5 227 | 0,3 | 171 639 | 8,9 | - | - | 1 932 942 |
| 2006 | 794 047 | 41,1 | 289 897 | 15 | 489 677 | 25,3 | 59 427 | 3,1 | 3 834 | 0,2 | 189 845 | 9,8 | 105 322 | 5,5 | 1 932 049 |
| 1 083 537 | 56,1 | 139 961 | 7,2 | 492 065 | 25,5 | 38 817 | 2 | 5 080 | 0,3 | 172 589 | 8,9 | - | - | 1 932 049 |
| 2005 | 807 753 | 41,8 | 275 443 | 14,2 | 480 160 | 24,9 | 65 242 | 3,4 | 2 635 | 0,1 | 187 816 | 9,7 | 112 796 | 5,9 | 1 931 645 |
| 1 130 786 | 58,5 | 121 372 | 6,3 | 456 162 | 23,8 | 47 449 | 2,5 | 4 106 | 0,2 | 168 770 | 8,7 | - | - | 1 931 645 |
| 2004 | 811 935 | 42,1 | 282 839 | 14,6 | 470 900 | 24,4 | 66 642 | 3,4 | 3 208 | 0,2 | 190 502 | 9,9 | 104 666 | 5,4 | 1 930 692 |
| 1 146 259 | 59,4 | 119 938 | 6,2 | 443 636 | 23 | 48 253 | 2,5 | 4 793 | 0,2 | 167 813 | 8,7 | - | - | 1 930 692 |
| 2003 | 814 576 | 42,2 | 231 259 | 12 | 469 130 | 24,3 | 61 430 | 3,2 | 2 379 | 0,1 | 186 519 | 9,7 | 164 017 | 8,5 | 1 929 310 |
| 1 185 971 | 61,5 | 113 968 | 5,9 | 416 966 | 21,6 | 40 188 | 2,1 | 4 946 | 0,2 | 167 271 | 8,7 | - | - | 1 929 310 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR,2004- 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 7.2-2 Základné údaje o lesoch obhospodarovaných štátnymi organizáciami LH

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Štátna organizácia LH | | | | | Spolu |
| LESY SR | ŠL TANAPu | LPM Ulič | VLM SR | SOŠ, SOLŠ, TU |
| Výmera porastovej pôdy, ha | 902 056 | 38 861 | 24 647 | 63 427 | 11 929 | 1 040 921 |
| Porastová zásoba, tis. m3 | 222 554 | 6 086 | 6 148 | 14 123 | 3 493 | 252 404 |
| Výmera rubných porastov, ha | 177 701 | 3 572 | 4 391 | 13 240 | 2 633 | 201 537 |
| Zásoba rubných porastov,  tis. m3 | 73 123 | 1 317 | 1 813 | 4 395 | 1 388 | 82 036 |
| Celkový bežný prírastok,  tis. m3 | 5 709 | 122 | 183 | 424 | 90 | 6 528 |
| CBP na ha, m3 | 6,37 | 4,04 | 7,41 | 6,76 | 7,59 | 6,37 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov SR, 2015*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 7.2-3 Základné údaje o lesoch v obhospodarovaní subjektov neštátneho sektora

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Druh vlastníctva | | | | | Spolu |
| Súkromné | Spolo-čenstevné | Cirkevné | Poľnoh. družstvá | Obecné |
| Výmera porastovej pôdy, ha | 143 070 | 560 961 | 24 283 | 6 902 | 165 855 | 901 071 |
| Porastová zásoba, tis. m3 | 37 365 | 136 190 | 6 219 | 1 559 | 42 070 | 223 403 |
| Výmera rubných porastov, ha | 37 446 | 113 902 | 5297 | 1 535 | 32 367 | 188 000 |
| Zásoba rubných porastov,  tis. m3 | 15 796 | 45 772 | 2 126 | 571 | 14 383 | 78 648 |
| Celkový bežný prírastok,  tis. m3 | 915 | 3 448 | 137 | 44 | 1 009 | 5 551 |
| CBP na ha, m3 | 6,46 | 6,26 | 5,67 | 6,43 | 6,13 | 6,25 |

*Zdroj: NLC, Súhrnné informácie o stave lesov, 2015*

*Vypracoval: NLC*

9. Spracovanie dreva

9.1. Drevospracujúci priemysel, základné údaje drevospracujúceho priemyslu

Tabuľka 9.1-1 Spracovanie dreva v odvetviach drevospracujúceho priemyslu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Odvetvie | Objem spracovania dreva v tis. m3 v roku | | | | | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Drevársky | 3 581 | 3 159 | 3 493 | 2 997 | 2 862 | 2 661 | 2 938 |
| Nábytkársky | 910 | 800 | 887 | 1 020 | 942 | 876 | 905 |
| Celulózovo-papierenský | 2 577 | 2 197 | 2 901 | 3 170 | 3 024 | 2 950 | 2 914 |
| Drevospracujúci priemysel - spolu | 7 068 | 6 156 | 7 281 | 7 187 | 6 828 | 6 487 | 6 757 |

*Prameň: Ministerstvo hospodárstva SR, 2008-2014*

*Vysvetlivka: Údaje za roky sú bez spotreby palivového dreva*

Tabuľka 9.1-2 Vybrané ekonomické ukazovatele drevospracujúceho priemyslu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ukazovateľ | Odvetvie | Skutočnosť v roku, mil. EUR | | | | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Výnosy | DP | 681 | 440 | 456 | 494 | 443 | 613 |
| NPr | 943 | 702 | 621 | 661 | 596 | 771 |
| CPP | 1 646 | 1358 | 1 458 | 1 407 | 1 432 | 1 317 |
| DSP | 3 270 | 2 500 | 2 535 | 2 562 | 2 471 | 2 701 |
| Náklady | DP | 671 | 467 | 469 | 513 | 441 | 597 |
| NPr | 896 | 618 | 607 | 665 | 572 | 805 |
| CPP | 1 533 | 1280 | 1 328 | 1 315 | 1 334 | 1 222 |
| DSP | 3 100 | 2 365 | 2 404 | 2 493 | 2 347 | 2 624 |
| Hospodársky výsledok pred zdanením | DP | 9 | - 27 | - 13 | - 19 | 1,9 | 16 |
| NPr | 47 | 84 | 14 | - 4 | 24,3 | -34 |
| CPP | 113 | 78 | 130 | 92 | 98,1 | 95 |
| DSP | 169 | 135 | 131 | 69 | 124,2 | 77 |
| Počet pracovných miest | DP | 8 617 | 6 250 | 5 667 | 5 031 | 3 535 | 5 005 |
| NPr | 13 114 | 10 644 | 10 236 | 9 806 | 8 133 | 10 583 |
| CPP | 7 409 | 6 876 | 6 591 | 6 202 | 5 885 | 5 986 |
| DSP | 29 140 | 23 770 | 22 494 | 21 039 | 17 553 | 21 573 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*Prameň: Ministerstvo hospodárstva SR 2006-2011, ŠÚ SR 2012 -2014 (Výkaz Prod 3-04)*

*Vysvetlivky: DP - drevársky priemysel, CPP - celulózovo-papierenský priemysel, NPr – nábytkársky priemysel*

*DSP – drevospracujúci priemysel*

9.2 Využitie dreva na energetické účely

Tabuľka 9.2-1 Prehľad vývoja množstva dendromasy na energetické využitie

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Lesné štiepky 1) | | Palivové drevo a iné 2) | | Spolu | |
| tis. t | TJ | tis. t | TJ | tis. t | TJ |
| 1990 | 2 | 19 | 368 | 3 496 | 370 | 3 515 |
| 2000 | 5 | 48 | 471 | 4 475 | 476 | 4 523 |
| 2005 | 120 | 1 140 | 640 | 6 080 | 760 | 7 220 |
| 2009 | 220 | 2 090 | 695 | 6 602 | 915 | 8 692 |
| 2010 | 250 | 2 375 | 695 | 6 602 | 945 | 8 977 |
| 2011\*) | 270 | 2 565 | 700 | 6 650 | 970 | 9 215 |
| 2012 | 530 | 5 035 | 780 | 7 410 | 1 310 | 12 445 |
| 2013 | 620 | 5 890 | 820 | 7 790 | 1 440 | 13 680 |
| 2014 | 620 | 5 890 | 830 | 7 885 | 1 450 | 13 775 |

*Prameň: NLC*

*Vypracoval: NLC*

10. Odvetvia a činnosti súvisiace s lesmi a ich funkciami

10.1. Ochrana prírody

Tabuľka 10.1-1 Výmera porastovej pôdy podľa stupňov ochrany kategórií chránených území ku dňu 31.12.2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chhránené územia | | | Stupeň ochrany (ha) | | | | | Spolu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Chránené krajinné oblasti (CHKO)1 | | | 0 | 325 259 | 0 | 0 | 0 | 325 259 |
| Národné parky (NP)/1 | | | 0 | 0 | 207 409 | 0 | 0 | 207 409 |
| Ochranné pásma NP | | | 0 | 135 040 | 0 | 0 | 0 | 135 040 |
| Zóny CHKO/2 a NP/3,  (výmera v ha po odpočítaní plochy MCHÚ) | |  | – | – | – | – | 1 429 | 1 429 |
|  | – | – | – | 2 316 | – | 2 316 |
|  | – | – | 13 658 | – | – | 13 658 |
|  | – | 17 451 | – | – | – | 17 451 |
| Maloplošné chránené územia (MCHÚ) | (Národné) prírodné rezervácie ((N)PR)/3 | | 0 | 19,56 | 0 | 4 451 | 74 515 | 78 986 |
| (Národné) prírodné pamiatky ((N)PP) | | 0 | 0 | 0 | 465 | 489 | 955 |
| Chránené krajinné prvky (CHKP) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Chránené areály (CHA) | | 0 | 988 | 2065 | 805 | 0 | 3858 |
| Ochranné pásma MCHÚ | | 0 | 0 | 387 | 4177 | 0 | 4564 |
| Územia európskeho významu (ÚEV) – mimo národnej siete CHÚ | | | 0 | 67 768 | 0 | 0 | 0 | 67 768 |
| Chránené vtáčie územia (CHVÚ) – mimo ÚEV a národnej siete CHÚ | | | 291 173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 173 |
| Spolu | | | 291 173 | 546 525 | 223 519 | 12 214 | 76 433 | 1 149 864 |

*Zdroj: MŽP SR, vypracoval NLC*

*1 výmera po odrátaní MCHÚ*

*2 zatiaľ sú zónované nasledujúce CHKO: Horná Orava*

*3 zatiaľ sú zónované nasledujúce NP: PIENAP*

*4 Vlaňajšie a predvlaňajšie nezrovnalosti medzi stupňami ochrany a kategóriami chránených území boli v najnovšie vrstve dodanej ŠOP SR odstránené, takže údaje sú oproti vlaňajšku dôveryhodnejšie.*

Výmery v tabuľke zahŕňajú aj vojenské lesy

Tabuľka 10.1-2 Prehľad prekryvu národnej sústavy chránených území a sústavy Natura 2000 ku dňu 31.12.2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Celková výmera  (ha) | Z toho prekryv s národnou sieťou, (ha) | Výmera LP\*  (ha) | Z toho prekryv s národnou sieťou, (ha) |
| ÚEV | 584 353 | 504 395 | 479 191 | 411 423 |
| CHVÚ | 1 310 607 | 666 621 | 835 319 | 492 958 |
| Vzájomný prekryv ÚEV a CHVÚ | 450 223 | 391 392 | 374 553 | 296 365 |
| Celková výmera siete Natura 2000  (prekrývajúce sa ÚEV a CHVÚ sa započítajú len raz) | 1 4442 70 | 779 625 | 939 957 | 608 016 |

*Zdroj: MŽP SR, vypracoval NLC*

\* výmery v tabuľke po prvý krát zahŕňajú vojenské lesy

\* drobné zmeny celkovej výmery ÚEV a CHVÚ oproti vlaňajšku sú spôsobené len úpravami GIS vrstiev

Tabuľka 10.1-3 Prehľad náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania vyplatených v rokoch 2003-2014 (podľa podkladov MŽP SR a Ministerstva vnútra SR)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rok | Počet vydaných rozhodnutí o priznaní náhrady | Výška náhrady (EUR) | |
|  |  | nárokovaná | priznaná |
| 2003 | údaj nie je k dispozícii | nie je k dispozícii | 146 260 |
| 2004 | 8 | 463 357 | 457 587 |
| 2005 | 19 | 2 039 868 | 1 243 854 |
| 2006 | 9 | 1 110 455 | 999 051 |
| 2007 | 22 | 1 222 709 | 1 143 920 |
| 2008 | 19 | 1 963 759 | 1 623 958 |
| 2009 | 19 | 1 358 772 | 1 317 851 |
| 2010 | 17 | 1 167 584 | 1 078 429 |
| 2011 |  | Nie je k dispozícii | 1 339 814 |
| 2012 | 15 | Nie je k dispozícii | 1 956 821 |
| 2013 | údaj nie je k dispozícii | Nie je k dispozícii | 1 458 392 |
| 2014 | 38 | 2 782 351 | 2 344 336 |
| Spolu |  |  | 12 765 937 |

10.2. Starostlivosť o drobné vodné toky

Tabuľka 10.2-1 Starostlivosť o drobné vodné toky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dĺžka vodných tokov v správe organizácie | | Dĺžka vodných tokov delimitovaných Slovenskému vodohospodárskemu podniku | | Dĺžka vodných tokov daných do prenájmu alebo výpožičky obciam,  resp. iným  subjektom | |
| stav k 1.1.2014 | stav k    31.12.2014 | v roku 2014 | od začiatku delimitácie | v roku 2014 | od roku 2004 |
| km | km | km | km | km | km |
| 19 281 | 19 359 | 0 | 3 726 | 46 | 420 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

Tabuľka 10.2-2 Náklady na správu drobných vodných tokov

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Náklady spolu | z toho náklady: | |
| na údržbu a investície | ostatné náklady |
| tis. EUR | tis. EUR | tis. EUR |
| 451 | 259 | 192 |

 Tabuľka 10.2-3 Náklady na práce súvisiace s lesníckotechnickými melioráciami a zahrádzaním bystrín

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Náklady spolu | z toho náklady: | |
| na opravy a údržbu | na  investície |
| tis. EUR | tis. EUR | tis. EUR |
| 111 | 111 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

10.3 Poľovníctvo

Tabuľka 10.3-1 Sumárne údaje za revíry SR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LESY SR, š. p. | Ostatné štátne org. | Neštátne subjekty | Prenajaté revíry | | Spolu |
| SPZ | Iné subjekty |
| Počet revírov | 79 | 24 | 68 | 1 267 | 438 | 1 876 |
| Výmera celková, ha | 339 262 | 168 826 | 161 143 | 2 851 703 | 933 319 | 4 454 253 |
| Výmera priemerná, ha | 4 294,46 | 7 034,42 | 2 369,75 | 2 250,75 | 2 130,87 | 2 374,34 |

*Prameň: Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2014*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 10.3-2 Početnosť raticovej a malej zveri na Slovensku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh zveri | Počet jedincov | | | | | | | |
| JKS | Plán | Odstrel | Odchyt | | Úhyn | Spolu | Zazverovanie |
| Jelenia | 62 781 | 32 482 | 29 208 | 141 | 2 144 | | 31 493 | 14 |
| Danielia | 14 771 | 8 024 | 6 958 | 52 | 395 | | 7 405 | 50 |
| Muflonia | 12 846 | 6 263 | 5 026 | 123 | 268 | | 5 417 | 88 |
| Srnčia | 107 425 | 35 714 | 24 555 | 1 | 8 181 | | 32 737 | 4 |
| Diviačia | 40 405 | 51 112 | 54 406 | 135 | 1 120 | | 55 661 | 142 |
| Bažant poľovný | 154 593 | 96 900 | 79 161 | 114 | 7 720 | | 86 995 | 84 265 |
| Zajac poľný | 160 231 | 18 022 | 12 774 | 2 116 | 2 372 | | 17 262 | 273 |
| Králik divý | 324 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 20 |
| Jarabica poľná | 5 797 | 2 812 | 2 624 | 0 | 43 | | 2 667 | 3 390 |
| Divá kačica | 53 653 | 0 | 16 521 | 8 | 300 | | 16 829 | 5 603 |
| Morka divá | 45 | 0 | 14 | 0 | 3 | | 17 | 62 |
| Jariabok lesný | 2 783 | 5 | 0 | 0 | 7 | | 7 | 0 |

*Prameň: Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2014*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 10.3-3 Vzácne druhy zveri na Slovensku

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh zveri | Počet jedincov | | | | |
| JKS alebo odhadovaný stav k 31. 3. 2014 | Plán lovu | Úbytok zveri | | |
| odstrel | odchyt | úhyn |
| Kamzík vrchovský tatranský | 995 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Kamzík vrchovský alpský | 175 | 11 | 10 | 0 | 0 |
| Medveď hnedý | 2 062 | 35 | 20 | 0 | 23 |
| Vlk dravý | 2 123 | 0 | 56 | 0 | 5 |
| Rys ostrovid | 1 668 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Mačka divá | 3 305 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Tetrov hlucháň | 1 136 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tetrov hoľniak | 801 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bobor vodný | 2 477 | 0 | 0 | 0 | 8 |

*Prameň: Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2014*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 10.3-4 Škody spôsobené raticovou zverou

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh škody | Vyčíslená hodnota, EUR | Uhradená škoda, EUR |
| Škody v poľnohospodárstve | 993 416 | 115 837 |
| Škody v lesnom hospodárstve | 363 577 | 37 015 |
| Spolu | 1 356 993 | 152 852 |

*Prameň: Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2014*

*Vypracoval: NLC*

Tabuľka 10.3-5 Škody spôsobené veľkými šelmami

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh škody | | | | Pôvodca škody | | |
| medveď | vlk | rys |
| Škody v poľnohospodárstve,  záhradkárstve a včelárstve | | | hodnota, EUR | 50 724 | 65 564 | 1 950 |
| uhradené, EUR | 22 160 | 37 704 | 390 |
| Škody v poľovníctve a na zveri | | | hodnota, EUR | 32 818 | 868 638 | 207 626 |
| uhradené, EUR | 945 | 2 365 | 0 |
| Spolu: | hodnota, EUR | | | 83 542 | 934 202 | 209 576 |
|  | uhradené, EUR | | | 23 105 | 40 069 | 390 |
| Útok na človeka | | nedokončený, počet | | 44 | 0 | 0 |
| dokončený, počet | | 9 | 0 | 0 |

*Prameň: Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2014*

*Vypracoval: NLC*