

# Lesníctvo

<b>1 Kontakt</b>	
<b>1.1 Organizácia</b>	Štatistický úrad Slovenskej republiky
<b>1.2 Adresa</b>	Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava
<b>1.3 Kontaktná osoba</b>	Daniela Varholová
<b>1.4 Odbor</b>	Odbor prierezoých štatistík
<b>1.5 Telefón</b>	+421 2 50236 341; +421 2 50236 339
<b>1.6 E-mail</b>	info@statistics.sk
<b>2 Aktualizácia metaúdajov</b>	
<b>2.1 Dátum poslednej zmeny</b>	28.03.2023
<b>3 Popis štatistiky</b>	
<b>3.1 Popis údajov</b>	
<p>Údaje získané štatistickými zisťovaniami sú: Lesný pôdny fond a porastová pôda (v ha) – podľa druhu vlastníctva a druhu obhospodarovania alebo podľa kategórii lesov Zalesňovanie a pestovanie lesa (v ha, resp. tis. ks) – prírastky a úbytky pôdy v priebehu roka, zalesňovanie ihličnatými a listnatými drevinami, ostatná pestovná činnosť, semenárstvo a škôlkarstvo Druhovú zloženie lesov (v tis. ha) – plocha drevín, ihličnaté a listnaté dreviny Ťažba a dodávky dreva (v tis. m<sup>3</sup>) – ťažba ihličnatých a listnatých drevín, náhodná ťažba, dodávky ihličnatého a listnatého dreva, dodávky úžitkového a palivového dreva Reprivatizácia lesov (ks, v ha) – žiadosti o vrátenie lesov (lesného majetku) podľa druhu vlastníctva Priemerné náklady vybraných výkonov hlavných lesníckych činností (v Eur/ha, Eur/m<sup>3</sup>) – obnova lesa, pestovná činnosť a ťažbová činnosť za štátne lesy, neštátne lesy a spolu Vybrané finančné a ekonomické ukazovatele v lesnom hospodárstve SR (v mil. Eur) – za štátne lesy, neštátne lesy a spolu Stupeň poškodenia lesov podľa drevín (v ha, v %) – poškodenie imisiami ihličnatých a listnatých drevín, stupne poškodenia podľa drevín</p>	
<b>3.2 Klasifikačný systém</b>	
Štatistická klasifikácia ekonomických činností (SK NACE Rev. 2) Klasifikácia štatistických územných jednotiek NUTS	
<b>3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov</b>	

Odvetvie lesníctva zahŕňa základné údaje o štruktúre lesnej pôdy v členení podľa kategórií lesov a druhu obhospodarovania, základné údaje o prácach v pestovnej činnosti, obnove a ochrane lesov, základné údaje o ťažbovej činnosti a dodávkach dreva.

### 3.4 Štatistické pojmy a definície

**Lesná pôda (lesný pôdny fond)** sú pozemky trvale určené na plnenie funkcií lesov. Lesnú pôdu tvoria : a) pozemky porastené lesnými drevinami (lesné porasty) a pozemky, na ktorých boli lesné porasty dočasne odstránené s cieľom obnoviť ich alebo s cieľom zriadiť lesné škôlky, príp. lesné semenné plantáže, b) pozemky bez lesných porastov, ktoré slúžia lesnému hospodárstvu a sú pre ne nepostrádateľné (rozdeľovacie priesečky, lesné cesty, plochy horných lesných skladov a pod.), c) pozemky nad hornou hranicou stromovej vegetácie vo vysokohorských oblastiach s výnimkou zastavaných pozemkov a ich príjazdových komunikácií.

**Porastová pôda** - zahŕňa všetky pozemky porastené lesnými drevinami, ktoré slúžia na plnenie funkcií lesov a pozemky, na ktorých boli lesné porasty dočasne odstránené s cieľom ich obnovy alebo pôsobením škodlivého činiteľa.

**Hospodárske lesy** sú lesy, ktorých hlavným poslaním je produkcia drevnej hmoty pri súčasnom zabezpečovaní ostatných funkcií lesa.

**Ochranné lesy** zahŕňajú lesné porasty s prevládajúcimi ochrannými funkciami. Cieľom hospodárenia je zabezpečiť trvalé plnenie príslušných ekologických funkcií.

**Lesy osobitného určenia** sú lesy s osobitným účelom, ktorý vyplýva zo špecificky dôležitých spoločenských potrieb, ktorými sa riadi aj spôsob hospodárenia.

**Pôda určená na zalesňovanie** zahŕňa celkovú plochu určenú na zalesňovanie, vrátane pôdy prevzatej na zalesnenie (bývalá nelesná pôda, najmä poľnohospodárska). Do prírastku z neúspešného zalesňovania sa zahŕňajú plochy z neúspešného zalesnenia v sledovanom roku, ako i z predchádzajúcich rokov.

**Zalesňovaním** sa rozumie skutočne zalesnená plocha prirodzene alebo umelo (sejbou, sadbou). Patria sem plochy zalesnené po prvýkrát, ako aj zlepšovanie a dopĺňanie lesných kultúr, prepočítané na plochu plného zalesnenia.

**Ťažba dreva** zahŕňa vyťažený objem drevnej hmoty a objem trvalo ponechanej hmoty v lesnom poraste v tis. m<sup>3</sup> bez kôry. Hmota sa započítava bez ohľadu na to, z ktorých pestovných alebo ťažbových zásahov bola získaná, vrátane náhodnej (kalamitnej) ťažby.

**Dodávky dreva** zahŕňajú hmotu dreva (hrubinu) v tis. m<sup>3</sup> bez kôry, dodanú tuzemským a zahraničným odberateľom a pre vlastnú spotrebu, bez ohľadu na miesto dodávky.

### 3.5 Štatistická jednotka

Obhospodarovatelia lesa a poskytovatelia služieb v lesníctve.

### 3.6 Cieľová populácia

Štatistické jednotky sú obhospodarovatelia lesa a poskytovatelia služieb v lesníctve vykonávajúci činnosti sekcia A: 02100, 02200, 02401, 02402, 02409 podľa Štatistickej klasifikácie ekonomických činností SKNACE Rev.2.

### 3.7 Geografické pokrytie

Štatistika lesníctva je k dispozícii za SR spolu.

### 3.8 Časové pokrytie

1997-2021

### 3.9 Bázické obdobie

Neaplikované.

## 4 Merná jednotka

Pre lesný pôdny fond a druhové zloženie lesov je merná jednotka hektár alebo tisíce hektárov. Pre zalesňovanie a pestovanie lesa je merná jednotka hektár, resp. pre semenárstvo a škôľkarstvo tisíce kusov. Pre ťažbu a dodávky dreva tisíce m<sup>3</sup>. Pre reprivatizáciu lesov je merná jednotka počet žiadostí o vrátenie a výmera vrátených pozemkov v hektároch. Priemerné náklady vybraných hlavných lesníckych činností sú v eurách na hektár, resp. eurách na m<sup>3</sup>. Vybrané finančné a ekonomické ukazovatele v lesnom hospodárstve SR sú v miliónoch eur. Výmera poškodených lesov v hektároch a podiel výmery poškodených lesov podľa stupňa poškodenia v percentách.

## 5 Referenčné obdobie

Referenčným obdobím je kalendárny rok.

## 6 Inštitucionálny mandát

### 6.1 Právne akty a iné dohody

Informácie o lesníctve ŠÚ SR získava na základe administratívnych zdrojov z kapitoly Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Ministerstvo (prostredníctvom Národného lesníckeho centra) zbiera údaje v rámci štatistických zisťovaní Les (MPRV SR) 5-01, Les (MPRV SR) 2-04 a Sad (MPRV SR) 11-01 zaradených do Prílohy č. 2 Programu štátnych štatistických zisťovaní, vydaného na trojročné obdobie v Zbierke zákonov SR. Spravodajská povinnosť predkladať údaje Ministerstvu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (prostredníctvom Národného lesníckeho centra) vyplýva zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 3) a nie je možné ju odmietnuť (§ 18 ods. 8). Štatistický úrad Slovenskej republiky a NLC zodpovedá za ochranu získaných dôverných údajov a garantuje ich použitie výlučne na štatistické účely.

### 6.2 Spoločné využívanie údajov

Prevzaté administratívne zdroje údajov zo systému MPRV SR (Národného lesníckeho centra) slúžia pre potreby národného štatistického systému. Výstupy zo spracovaných údajov sa priamo nereportujú na európskej úrovni.

## 7 Štatistická dôvernosť

### 7.1 Politika štatistickej dôvernosti

Ochrana štatistickej dôvernosti (ochrana dôverných štatistických údajov) je systém vzájomne prepojených opatrení v oblasti legislatívnej, metodickej, organizačnej, technickej, bezpečnostnej a personálnej, zabraňujúcich úniku dôverných štatistických údajov alebo predčasnému zverejneniu štatistických informácií. Orgány vykonávajúce štátnu štatistiku sú povinné zaistiť ochranu dôverných štatistických údajov pred zneužitím spôsobom stanoveným v § 25a a § 29 a 30 zákona č.540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Zásady aplikácie ochrany dôverných štatistických údajov sú k dispozícii na webovej stránke ŠÚ SR na adrese: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/confidential>

## 7.2 Zaobchádzanie s údajmi

Dôverné štatistické údaje sa nezverejňujú.

## 8 Politika zverejňovania

### 8.1 Kalendár prvého zverejnenia

30. 4. po uplynutí referenčného roka: Les (MPRV SR) 5-01, Sad (MPRV SR) 11-01, mesiac po uplynutí referenčného obdobia: Les (MPRV SR) 2-04.

### 8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

<http://www.forestportal.sk/lesne-hospodarstvo/informacie-o-lesoch/trhove-spravodajstvo/Pages/informacne-listy-Itis.aspx>

### 8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

Politika šírenia štatistických informácií je formulovaná v súlade so zákonom o štátnej štatistike, stratégiou rozvoja Štatistického úradu SR, stratégiou šírenia informácií Eurostatu a Kódexom postupov pre európsku štatistiku.

Princípy zverejňovania a poskytovania štatistických informácií sú k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/principles>

## 9 Periodicita zverejňovania

Ročná.

## 10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

### 10.1 Tlačové správy

### 10.2 Publikácie

Údaje o ťažbe dreva sú publikované v publikácii Vybrané ukazovatele o životnom prostredí, ktorá je k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/environment/environment/publications>

Štatistická ročenka Slovenskej republiky – obsahuje údaje za oblasť lesníctva.

Publikácia Vybrané ukazovatele o životnom prostredí sa vydáva podľa Edičného programu. Edičný program obsahuje základné informácie o vydávaných publikáciách, termínoch vydania a jazykovej verzii. Všetky publikácie sú k dispozícii na internetovom portáli Štatistického úradu SR. Edičný program je dostupný na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/catalogue>

### 10.3 On-line databázy

Databázy ŠÚ SR: DATAcube a STATdat, prístup na adrese:

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/Databases>

### 10.4 Prístup k mikroúdajom

Mikroúdaje sa nezverejňujú. Prístup k anonymizovaným mikroúdajom môžu mať len na vedecké účely výskumné subjekty:

- univerzity a ostatné vzdelávacie organizácie vyššieho vzdelávania
- organizácie, alebo inštitúcie vedeckého výskumu.

Podmienky poskytnutia prístupu k dôverným štatistickým údajom na vedecké účely je uvedené na webovej stránke ŠÚ SR na adrese:

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/access>

### 10.5 Iné

-

### 10.6 Dokumentácia o metodike

Metodika vyplňania výkazu sa prikladá ku formulárom štatistických výkazov Les (MPRV SR) 5-01, Les (MPRV SR) 2-04 a Sad (MPRV SR) 11-01.

### 10.7 Dokumentácia o kvalite

Interná dokumentácia ŠÚ SR k zabezpečeniu kvality štatistických výstupov:

- Metodický pokyn pre aplikovanie matematicko-štatistických metód pre štatistické zisťovanie
- Metodický pokyn - Indikátory kvality štatistických výstupov a štatistických procesov
- Kódex postupov pre európsku štatistiku: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/code.of.practise>

## 11 Riadenie kvality

### 11.1 Zabezpečovanie kvality

ŠÚ SR má zavedený systém manažérstva kvality. Príručka kvality obsahuje opis systému manažérstva kvality a naplnenie požiadaviek normy ISO 9001. Uplatnenie príručky v praxi zabezpečuje, že všetky činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu vytváraných produktov sú plánované, riadené, preskúmané, vyhodnocované a spĺňajú požiadavky akceptované v objednávke. Príručka kvality je k dispozícii na adrese:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/9ca43aa4-bfaf-4101-9dae-5263aa834df7/Prirucka\\_kvality.pdf?MOD=AJPERES&CVID=mu8R9IM&CVID=mu8R9IM](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/9ca43aa4-bfaf-4101-9dae-5263aa834df7/Prirucka_kvality.pdf?MOD=AJPERES&CVID=mu8R9IM&CVID=mu8R9IM)

Základom celého systému manažérstva kvality je Kódex postupov pre európsku štatistiku: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/code.of.practise>

## 11.2 Hodnotenie kvality

Kvalita štatistiky lesníctva je veľmi dobrá.

## 12 Relevantnosť

### 12.1 Potreby používateľov

Hlavnými používateľmi údajov o lesníctve sú: ústredné orgány štátnej správy SR, výskumné organizácie, akademická obec, výskumníci a študenti, profesijné zväzy atď.

### 12.2 Spokojnosť používateľov

Štatistický úrad SR uskutočňuje od roku 2009 v dvojročných intervaloch prieskumy spokojnosti zákazníkov so svojimi produktmi a službami. Cieľom prieskumov je získať informácie o záujme a názore používateľov na poskytovanie a kvalitu štatistických produktov a služieb. Získané informácie sú cenným zdrojom pre smerovanie ďalších aktivít ŠÚ SR. Výsledok prieskumu spokojnosti v roku 2020 je uvedená na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/marketing/survey.of.satisfaction>

Spokojnosť za štatistiku lesníctva nebola v prieskume meraná.

### 12.3 Úplnosť štatistických informácií

100%. Za všetky požadované štatistiky sú údaje k dispozícii. Časové rady údajov za jednotlivé ukazovatele sú dostupné vo verejnej databáze ŠÚ SR.

## 13 Presnosť a spoľahlivosť

### 13.1 Celková presnosť

Celková presnosť štatistiky o lesoch je dobrá, vykonáva sa dôsledné overovanie údajov.

### 13.2 Výberové chyby

Pre malý počet spravodajských jednotiek sa údaje počítajú váženým aritmetickým priemerom.

### 13.3 Nevýberové chyby

V informačnom systéme na spracovanie štatistických výkazov sú zabudované logické a dátové kontroly na úrovni mikroúdajov aj na úrovni agregovaných údajov, ktoré sa vykonávajú počas zberu a spracovania údajov. V prípade výskytu závažných chýb sa na základe konzultácie so spravodajskou jednotkou údaj opraví.

## 14 Včasnosť a dochvilnosť

### 14.1 Včasnosť

Zverejnenie údajov vo verejnej databáze ŠÚ SR sa riadi interným harmonogramom. Údaje o lesníctve sú zverejnené do 11. mesiaca po uplynutí referenčného roka.

### 14.2 Dochvilnosť

Termíny zverejnenia sú dodržiavané.

## 15 Porovnateľnosť a koherentnosť

### 15.1 Geografická porovnateľnosť

Nerelevantné. Štatistika lesníctva sa zostavuje za celé územie SR.

### 15.2 Porovnateľnosť v čase

Údaje sú porovnateľné v celom časovom rade.

### 15.3 Prierezová koherentnosť

Nerelevantné.

### 15.4 Vnútoraná koherentnosť

Nevyskytujú sa žiadne odchýlky, štatistické výstupy sú vnútorne konzistentné.

## 16 Náklady a záťaž respondentov

ŠÚ SR sa pravidelne venuje monitorovaniu zaťaženia spravodajských jednotiek. V rámci optimalizácie štatistických zisťovaní prijíma opatrenia zamerané na zníženie ich zaťaženia. Nákladovosť a záťažnosť na úrovni Európskych štatistických produktov a jej monitorovanie je v kompetencii Riadiateľskej skupiny pre zdroje v rámci Eurostatu.

## 17 Revízia údajov

## 17.1 Politika revízií

Politika revízií upravuje základné pravidlá a všeobecné postupy, pomocou ktorých sú predbežne zostavené údaje neskôr revidované, ako aj uplatňované v revíziách z iných dôvodov. Politika a kalendár revízií je k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/revisions>

## 17.2 Revízia údajov v praxi

Neaplikované.

# 18 Štatistické spracovanie

## 18.1 Zdrojové údaje

Štatistika za lesníctvo sa zostavuje na základe štatistických zisťovaní vykonávaných Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka v SR:

Les (MPRV SR) 5-01

Les (MPRV SR) 2-04

Sad (MPRV SR) 11-01

## 18.2 Periodicita zberu údajov

ročná: Les (MPRV SR) 5-01, Sad (MPRV SR) 11-01

štvrtročná: Les (MPRV SR) 2-04

## 18.3 Zber údajov

Výkazy sú zasielané poštou a od 1. 1. 2019 elektronická forma zberu výkazov Les (MPRV SR) 5-01 a Les (MPRV SR) 2-04. Údaje ŠÚ SR získava z administratívnych zdrojov.

## 18.4 Validácia údajov

Všetky výkazy sa spracúvajú v informačnom systéme na spracovanie štatistických výkazov, kde sú zabudované logické a dátové kontroly na úrovni mikroúdajov aj na úrovni agregovaných údajov. Prípadné chyby sa konzultujú so spravodajskou jednotkou.

## 18.5 Spôsob spracovania údajov

Údaje ŠÚ SR získava z administratívnych zdrojov.

Údaje sú spracované za štátne, neštátne podniky a SR spolu. Výstupy sa zverejňujú v informačných listoch <http://www.forestportal.sk/lesne-hospodarstvo/informacie-o-lesoch/trhove-spravodajstvo/Pages/informacne-listy-ltis.aspx>

## 18.6 Úprava údajov



Údaje sa neupravujú.

## **19 Poznámka**