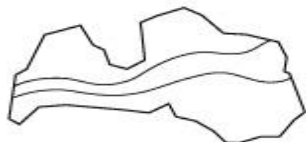


NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

ESF projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Darba vides riski mežsaimniecībā

Viesturs Šmeiss
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte

Šodiena

- Sākam pl. 09.30
- 2 kafijas pauzes
- Praktiskie darbi
- Lekcijas 3 posmos

ATBALSTS

VDI Eiropas Sociālā fonda projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Vēlies saņemt
bezmaksas

DARBA VIDES RISKU NOVĒRTĒŠANU,
DARBA VIDES FAKTORU
LABORATORISKOS MĒRĪJUMUS,
DARBA AIZSARDZĪBAS SPECIĀLISTA UN
UZTICĪBAS PERSONAS APMĀCĪBAS?

Piesakies VDI, ja:

esi mikro, mazais vai vidējais uzņēmums	darbojies bīstamajā nozārē (MK noteikumi Nr. 99)
iepriekš neesi saņēmis bezmaksas darba vides risku novērtējumu	esi gatavs sadarboties



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Kur meklēt informāciju par pieejamo atbalstu?

www.vdi.gov.lv

Piektdiena, 2018. gada 16. marts A+ / A- | Lapas karte | Meklēt lapā | Nosūtīt draugam | Drukāt Latviski | English

[par mums](#) [jaunumi](#) [veidlapas](#) [aptauja](#) [oira](#) [projekti](#) [iepirkumi](#) [kontakti](#)

Konsultatīvais tālr. 67 186 522
Konsultatīvais tālr. 67 186 523
Anonīmais uzticības tālr. 67 312 176
Ziņot par neregistrēto nodarbinātību
Konsultācijas klātienē
VDI sociālie portāli





Valsts darba
inspekcija

- ➔ Iesnieguma iesniegšana VDI elektroniski
- ➔ Nelaiemes gadījuma pieteikšana VDI elektroniski
- ➔ Nelaiemes gadījuma pieteikšana pa tālruni
- ➔ Vieglā NG akta iesniegšana VDI elektroniski (ja darba devējs nelaiemes gadījumu izmeklējis vienpersoniski)

Piesakies Eiropas Savienības fondu atbalstam!

Eiropas Sociālā fonda projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr. 7.3.1.0/16/I001) ietvaros



- ✔ Darba vides risku novērtēšana
- ✔ Darba vides faktoru laboratorisko mērījumu veikšana
- ✔ Darba aizsardzības speciālista vai uzticības personas apmācības



Darba tiesiskās attiecības →



Darba aizsardzība →



Internetapakalpošanas centrs →

Jānoklikšķina uz laukuma



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Kur meklēt informāciju par pieejamo atbalstu? (2)

Atbalsts darba devējiem
Projekti / ESF / Plānošanas periods 2014-2020 / Atbalsts darba devējiem

    **EIROPAS SAVIENĪBA**
Eiropas Sociālais fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Lai panāktu darba aizsardzības prasību ievērošanas uzlabošanu Latvijā, Valsts darba inspekcija (turpmāk – VDI) sadarbībā ar sadarbības partneriem – Latvijas Brīvo arodbiedrību savienību, Latvijas Darba devēju konfederāciju un Rīgas Stradiņu universitātes aģentūru "Darba drošības un vides veselības institūts", īsteno Eiropas Sociālā fonda projektu "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" Nr. 7.3.1.0/16/I/001 (turpmāk – ESF projekts).

[Lasīt pilno rakstu](#)

Pielikumi

[Eiropas Sociālā fonda projekta "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" Nr. 7.3.1.0/16/I/001 atbalsta piešķiršanas noteikumi](#) 

[Pieteikuma veidlapa atbalsta "Konsultācijas darba devējiem" saņemšanai](#) 

[Pieteikuma veidlapa atbalsta "Laboratorisko mērījumu pakalpojumu sniegšana" saņemšanai](#) 

[Pieteikuma veidlapa atbalsta "Darba aizsardzības speciālistu un uzticības personu apmācības" saņemšanai](#) 

    **EIROPAS SAVIENĪBA**
Eiropas Sociālais fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**Atbalsta
piešķiršanas
noteikumi**

**Aizpildāmās
veidlapas
katram
atbalsta
veidam**

6 soļi atbalsta saņemšanai

- **1.solis.** Iepazīties ar atbalsta piešķiršanas noteikumiem, **izdrukāt un aizpildīt** pieteikuma formu.
- **2.solis.** Pieteikumam **pievienot** savam uzņēmējdarbības veidam atbilstošu iesniegumu *de minimis* atbalsta saņemšanai (MK 557/2015, MK 558/2015, MK 740/2014 1.pielikums).
- **3.solis.** Aizpildīto pieteikumu un attiecīgo iesniegumu *de minimis* atbalsta saņemšanai **iesniegt**:
 - klātienē Kr.Valdemāra ielā 17-17, Rīgā, LV-1010;
 - pa pastu, nosūtot uz adresi Kr.Valdemāra iela 17-17, Rīga, LV-1010;
 - elektroniski, nosūtot ar drošu elektronisko parakstu parakstīto uz e-pastu: info.esf@vdi.gov.lv.
- **4.solis.** VDI **izvērtēs** saņemto pieteikumu un attiecīgo iesniegumu *de minimis* atbalsta saņemšanai.
- **5.solis.** Pēc pieteikuma apstiprināšanas **tiks veikta** pirmspārbaude uzņēmumā atbalsta apjoma noteikšanai.
- **6.solis.** VDI **pieņems** lēmumu par atbalsta piešķiršanu vai atteikumu un **paziņos** par pieņemto lēmumu elektroniski uz uzņēmuma pieteikumā norādīto e-pastu vai nosūtot paziņojumu pa pastu.

Papildus informācija: zvanot 25725168, 25702127,29385596 vai rakstot info.esf@vdi.gov.lv.



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Ko sagaidat no semināra?

Mērķis

levads

Kāpēc mežizstrāde ir tik “īpaša”?

- Mežizstrāde no aroda veselības un darba drošības viedokļa ir pietiekami komplicēta nozare ar lielu bīstamību!
- DAUDZ dažādu darba procesu (vēl bez zāģēšanas....)
 - plašs riska faktoru klāsts (tai skaitā liels skaits bīstamu iekārtu skaits) un
 - kombinēta iedarbība
- Bēdīga nelaimes gadījumu un arodslimību statistika

Kāpēc mežizstrāde ir tik “īpaša”?

- Nopietnajiem nozares speciālistiem - augsta specializācija, daudzi – ļoti moderni!
- Augstas prasības nodarbinātajiem (īpaši specializētā mežizstrādes tehnika, transports)
- augsti kvalificēti darbinieki – vienveidīgi un bieži sarežģīti un bīstami darba apstākļi (piemēram, zāģeri, hārversteru/hārvaderdu/forvaderu vadītāji, «kokvedēji» u.c.)
- Mazie uzņēmumi un jaunās darba attiecību formas – skarbs tirgus un darba apstākļi....

Kāpēc mežizstrāde ir tik “īpaša”?

- Virkne citu mazāk zināmu (par zāgēšanu) darbu, kuriem specifiski riski (stādīšana, uzmērīšana u.c.) un darba instrumentu
- Riska faktoru kombinācijas, augsts nelaimes gadījumu risks neuzmanības un nepareizas plānošanas rezultātā,
- Monotons darbs ar ļoti augstu uzmanības līmeni (hārvesteri/hārvarderī/forvaderi)
- Arī neprognozējami darbi – vējgāzes, vējlauzes, snieglauzes u.c.

Kāpēc mežizstrāde ir tik “īpaša”?

- Sadzīves apstākļi un darba režīms (diennakts, gada laiki u.c.)
- Daudz specifisku problēmu, piemēram, iekārtu apkopes un serviss (mežā u.c.)
- Daudz bīstamu iekārtu ar augstām prasībām drošībai (apkopēm, lietošanai u.c.)
- Dažas problēmas labi zināmas, citas maz atpazītas un novērtētas, arī tāpēc, ka maz informācijas un ne vienmēr pietiekams izpratnes līmenis

Kāpēc mežizstrāde ir tik “īpaša”?

- Formāla pieeja darba drošības pasākumiem:
 - tehniskie un organizatoriskie pasākumi bieži vien nepietiekami – cirsmu plānošana, krautņu veidošana u.c.
 - nepietiekama uzraudzība/kontrole, t.i. noteikto pasākumu neievērošana
 - Ne vienmēr pietiekama apmācība (tai pašai zāgēšanai, koku atbrīvošanai, darbu plānošanai, kā arī specifiskās tehnikas lietošanai u.c.
- Laika apstākļi!

Meži skaitļos

Latvijas meži aizņem 3,383 miljonus hektāru un klāj 52% valsts teritorijas.

Latvija

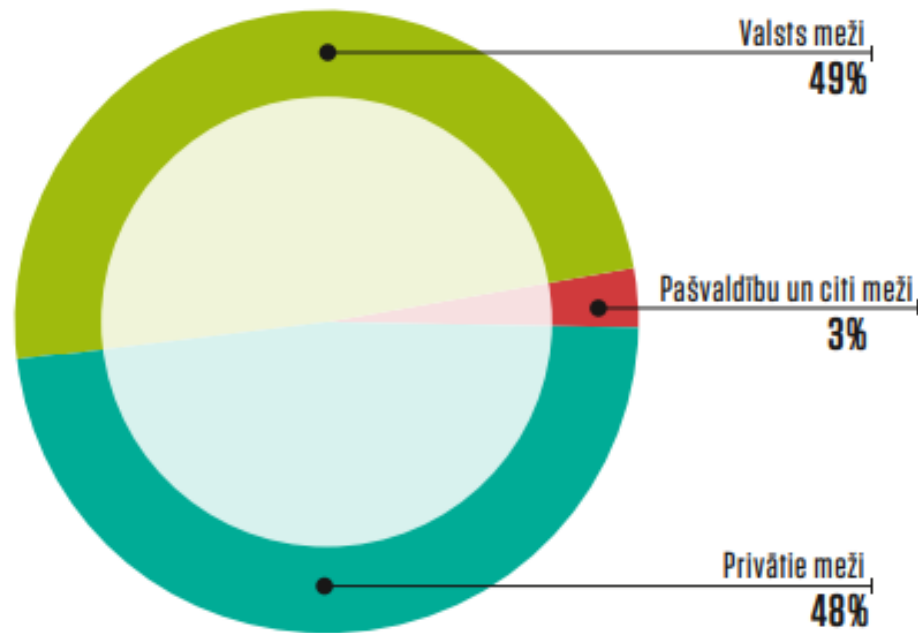
Vairāk nekā pusi no Latvijas mežiem apsaimnieko AS "Latvijas valsts meži".



- LVM apsaimniekotie meži
- Citu īpašnieku apsaimniekotie meži

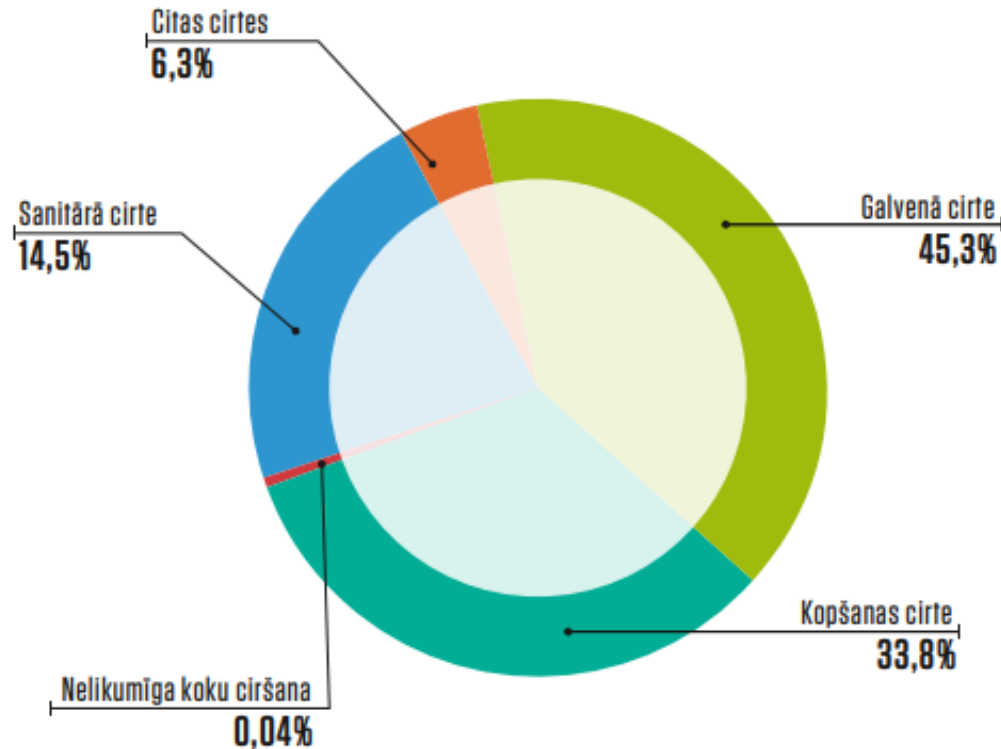
Avots: Latvijas valsts meži

Meža sadalījums pēc īpašuma veida, 2018



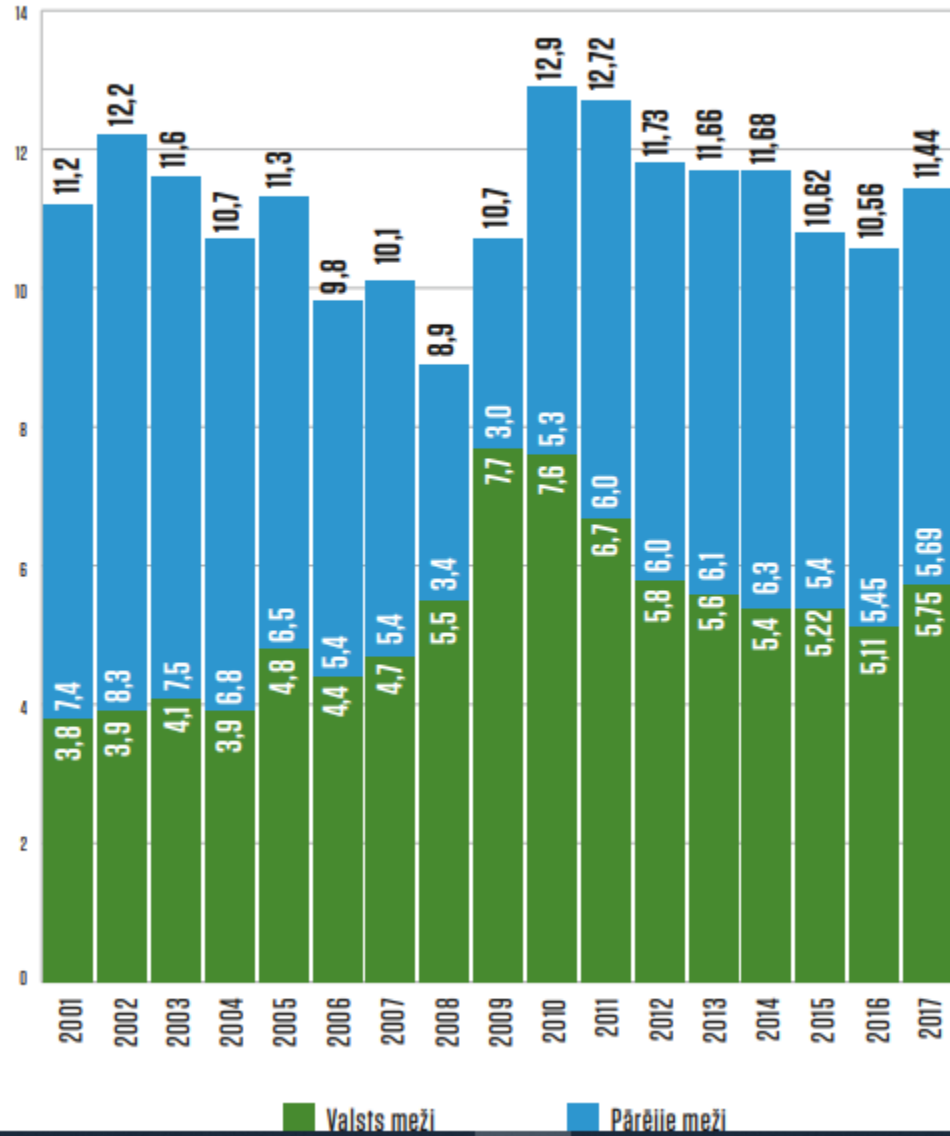
Avots: Valsts meža dienests

Koksnes ieguve sadalījumā pa ciršu veidiem, 2017



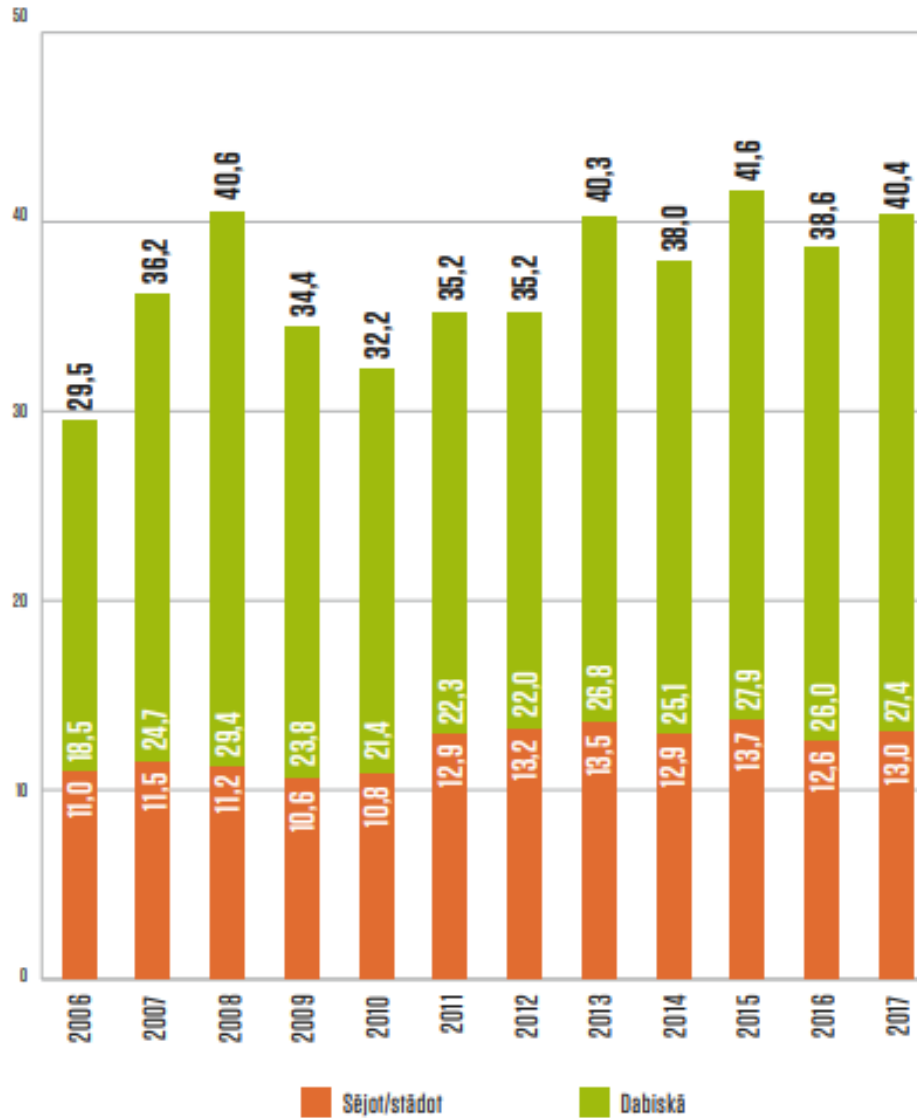
Avots: Valsts meža dienests

Koksnes resursu ieguve (Mij m³)



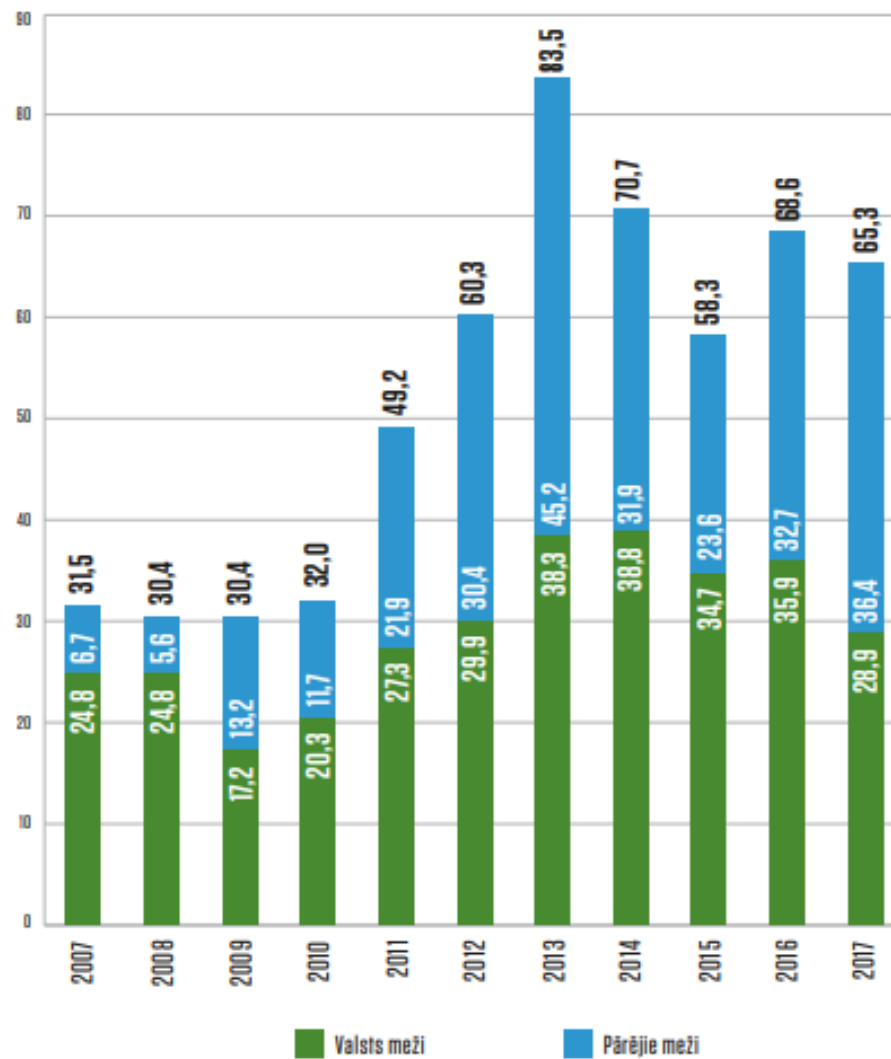
Avots: Valsts meža dienests

Meža atjaunošana sadalījumā pa veidiem (Tūkst. ha)



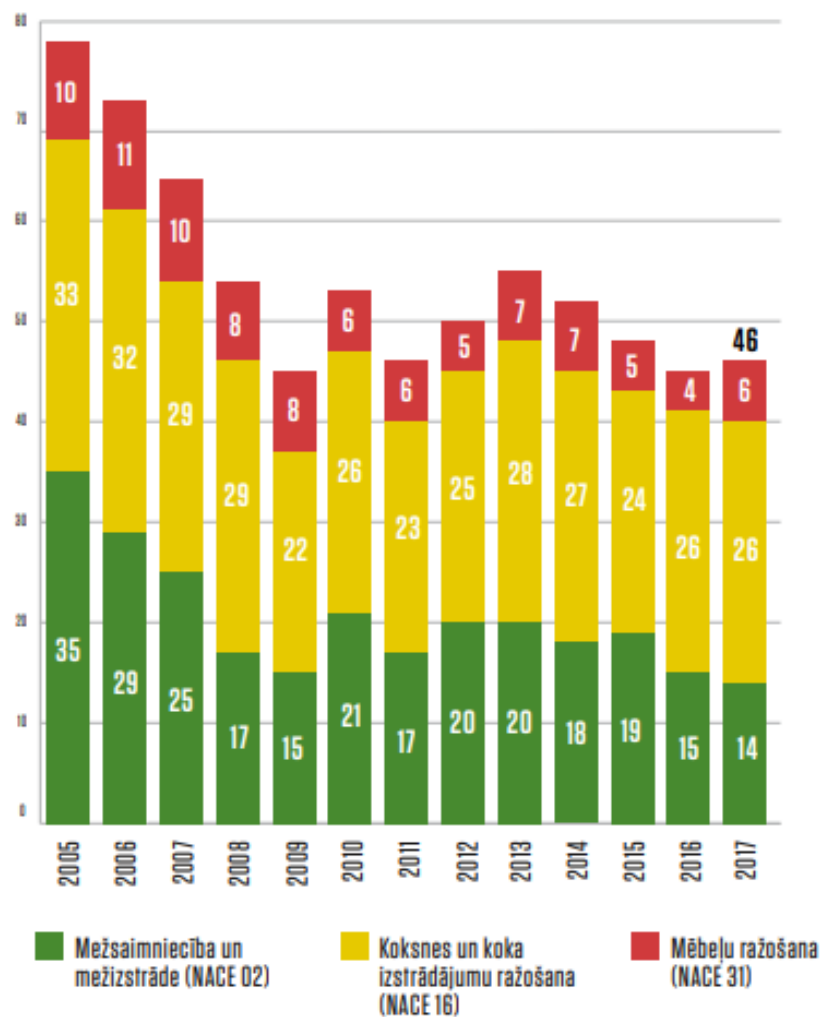
Avots: Valsts meža dienests

Jaunaudžu kopšana Latvijā (Tūkst. ha)



Avots: Valsts meža dienests

Nodarbinātība meža nozarē (Tūkst. cilv.)



Avots: Valsts meža dienests

Kāpēc svarīgi?

Mežsiamniecība

- Stādīšana, sēšana:
 - roku darbs
 - mašinizēts darbs
- Jaunaudžu kopšana:
 - ar rokas darba aprīkojumu
 - ar motorzāģi
 - ar krūmgriezi ar ripu
 - ar krūmgriezi ar ķēdes pievadu
- Darbs ar ķīmiskām vielām
- Augošu koku atzarošana

Mežsiamniecība

■ Koku gāšana, atzarošana, sagarumošana:

- ar rokas darba aprīkojumu
- ar motorzāģi
- ar meža mašīnām

■ Krautnēšana ar rokām

■ Pievešana:

- ar zirgiem
- mašinizēta:

treilēšana

ar meža mašīnām

■ Iekraušana autotransportlīdzeklī

Kas ir darba vides risks?

- **darba vides risks** — varbūtība, ka nodarbināto drošībai vai veselībai darba vidē var rasties kaitējums, un šā kaitējuma iespējamā smaguma pakāpe;

Darba vides sekas

■ Nelaiemes gadījums

- smags;
- nesmags
- letāls.

■ Aroslimība

■ Slimība

Ikdiena:

- Vai cīņa ar sekām?
 - Vai laiks preventīvam darbam (sagatavošanās)?
- Kas notiek, ja tam nepievērš pietiekoši uzmanību?

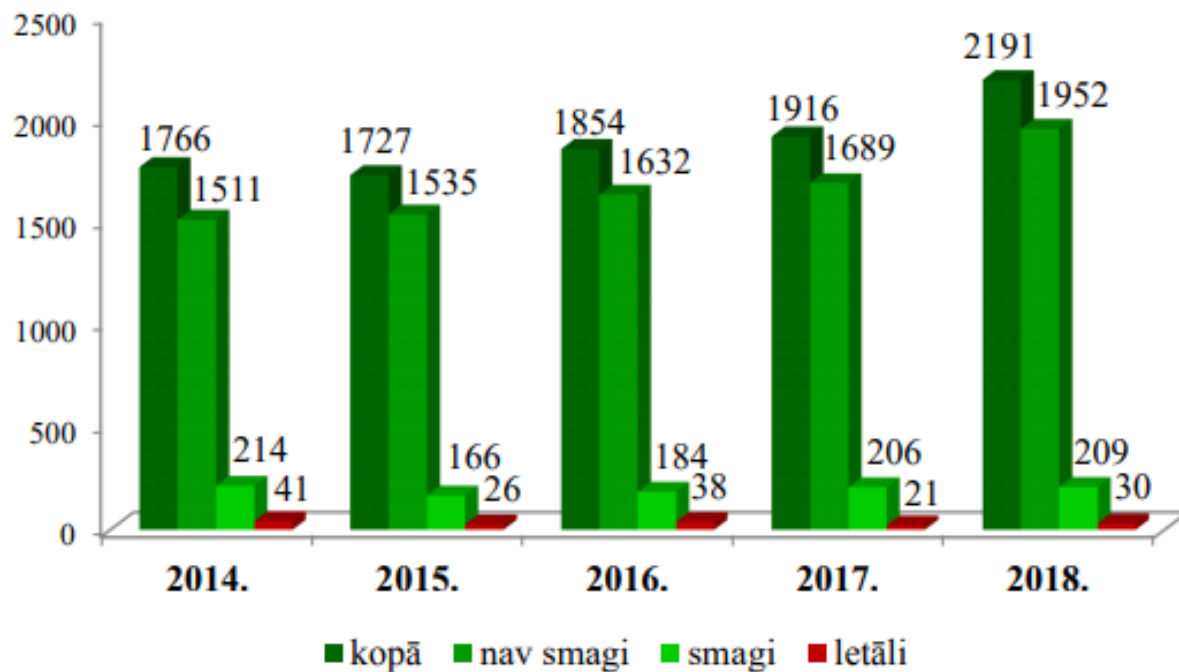
Nelaiemes gadījumi un arodslimības skaitļos

Karte

https://www.google.com/maps/@56.8374254,23.567889,8z/data=!3m1!4b1!4m2!6m1!1s1qwCtH_PFNCCcBN-m0CyyWwDnY1ts?hl=lv&authuser=1

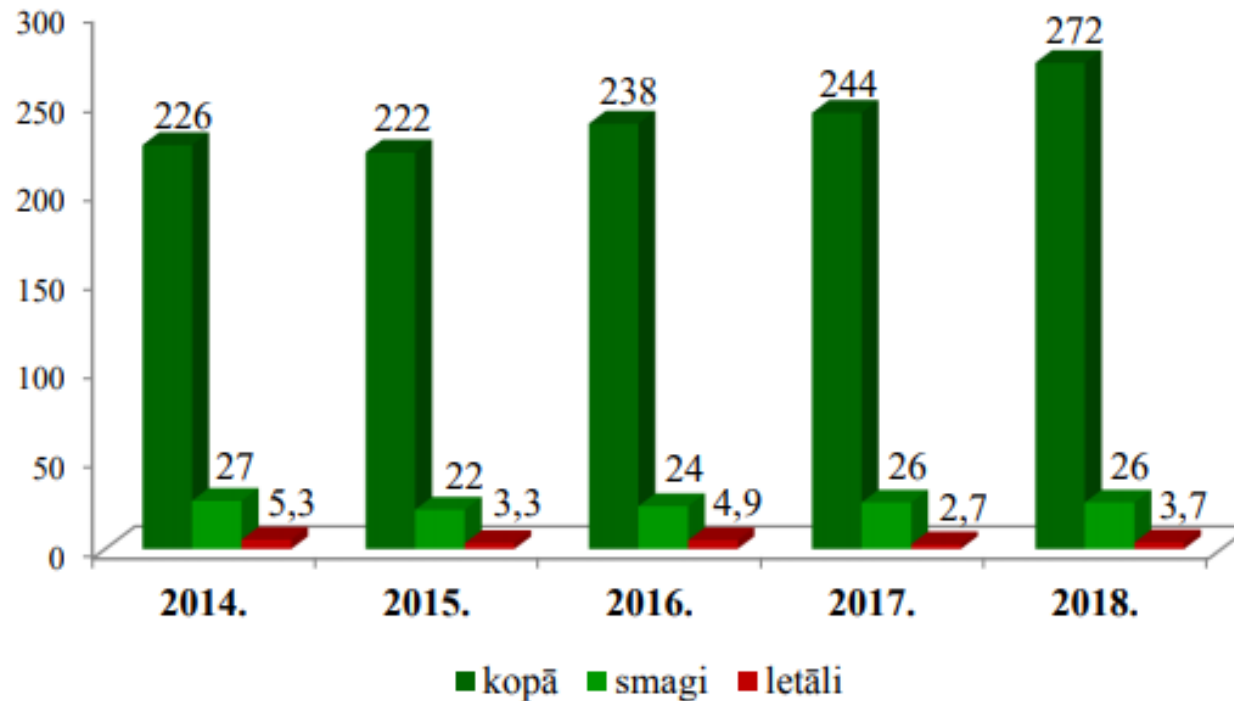
Avots: Valsts Darba inspekcija

Nelaiemes gadījumi – absolūtie skaitļi (2014-2018)



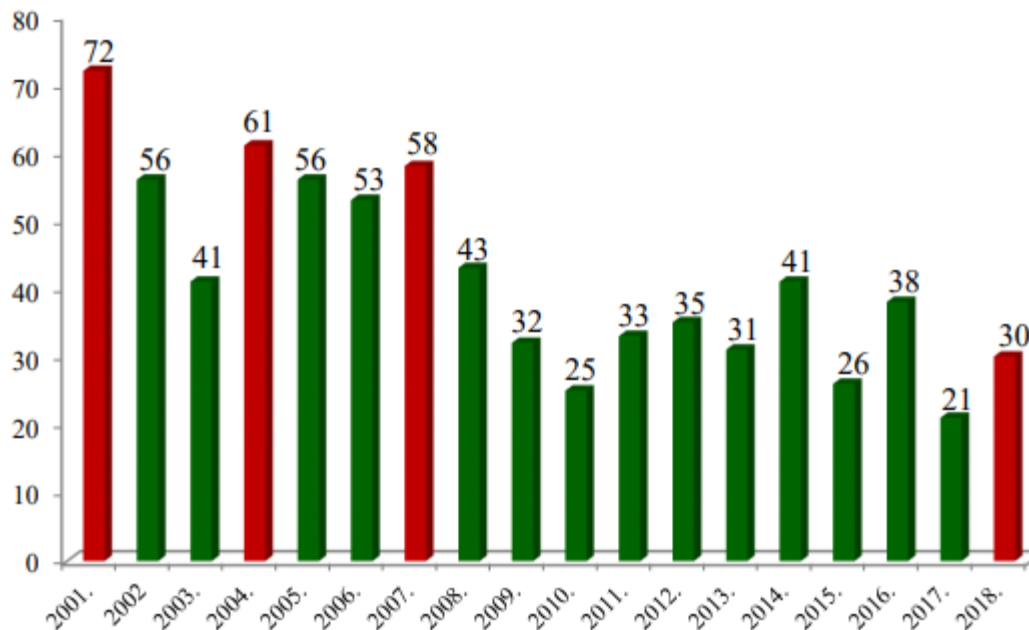
Avots: Valsts Darba inspekcija

Nelaiemes gadījumos darbā kopējais, smagi cietušo un bojāgājušo skaits uz 100 000 nodarbinātajiem (2014. – 2018.)



Avots: Valsts Darba inspekcija

Letālo darbā notikušo nelaimes gadījumu skaita dinamika (2001. – 2018.)



Avots: Valsts Darba inspekcija

2. Nelaiemes gadījumos cietušo skaita sadalījums pa nozarēm							
	nozare	Kopā		Tajā skaitā			
				Smagi		Letāli	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018
A	Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	80	111	16	26	3	8
01	Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības	54	69	10	15	1	2
02	Mežsaimniecība un mežizstrāde	25	41	6	11	2	6
03	Zivsaimniecība	1	1	0	0	0	0

Avots: Valsts Darba inspekcija

Būtiskākie 2018 gadā smagie nelaimes gadījumi

Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiemes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiemes gadījuma cēloņi
2018	Smadzeņu satricinājums un intrakraniālie ievainojumi Kaulu lūzumi	36	0	0	Strādnieki veica koku zāgēšanu. Kokam gāžoties, tas mainīja vēlamo krišanas virzienu - krita nedaudz pa labi, uz vēl nenozāģēto koku pusi. Nozāģētais koks kritienā iekārās blakus esošā koka zaros un, slīdot atpakaļ, nozāģētā koka stumbrs traumēja cietušā kreiso plecu, kā rezultātā cietušais nokrita zemē un zaudēja samaņu. Cietušais guva vaļēju brūci galvā, smadzeņu satricinājumu un kreisā atslēgas kaula lūzumu.	Neparedzētu apstākļu dēļ - vēja ietekmē, mainītais nozāģētā koka krišanas virziens, kā arī darbinieka neuzmanīga rīcība.
2018	Kaulu lūzumi Smadzeņu satricinājums un iekšējie ievainojumi Šoks	18	0		Tika veikti koku zāģēšanas darbi. Darbinieks veica kokam iezāģēšanu un redzēja, ka cietušajam stāv koka gāšanās zonā, uzsauca, lai viņš iet prom. Darbinieks redzēja, ka cietušais aiziet un turpināja zāģēt jau aizzāģēto koku. Kad nozāģētais koks jau krita, darbinieks redzēja, ka ar muguru pret viņu cietušais atkal stāv koka gāšanās virzienā, no kura pirms tam bija aizgājis. Koks uzkrita cietušajam virsū. kolēģi cietušo nogādāja uz viņa mājām, kur viņu ienesa mājās. Mājās bija cietušā brālis, kurš izsauca neatliekamo medicīnisko palīdzību.	Nepilngadīgas personas aizliegtā nodarbināšana mežizstrādes darbos bez nodrošinājuma ar individuāliem aizsardzības līdzekļiem un bez instruktāžas un apmācības darba aizsardzībā. Bez rakstveidā noslēgta darba līguma nodarbinātas, darbam ar motorzāģi neapmācītas un darba aizsardzībā neinstruētas trešās personas neprofesionāla rīcība, koka zāģēšanas laikā pieļaujot cilvēka atrašanos bīstamajā zonā.

Būtiskākie 2018 gadā smagie nelaimes gadījumi

Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiemes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiemes gadījuma cēloņi
2018	Slēgti lūzumi	59	7	0	Darbinieki veica cirmsas izstrādes darbus - koku zāgēšanu ar motorzāģiem . veica uzmērīšanas, apskates darbus. Ejot laukā no Cirmsas darbinieki katrs nesa savu ekipējumu. Cietušais vienā rokā nesa kannu ar degvielu un eļļu, otrā rokā motorzāģi, un pār plecu pārliktu somu. Ejot cauri izstrādātajai cirmsai cietušajam aizķērās kāja aiz koka zariem , kā rezultātā viņš nokrita zemē uz labā pleca, atsitoties pret zemē esošu nozāģētu koku. Cietušais uzkrītot uz savas rokas un atsitoties pret koku, guva rokas traumu.	Darbinieks neuzmanība ejot laukā no cirmsas.
2018	Atvērtas brūces	45	0	0	Darbinieki ar motorzāģiem veica krūmu zāgēšanu . Krūmu zāgēšanas laikā cietušais izmantoja SIA izsniegtos individuālos aizsardzības līdzekļus (zāgēšanai paredzētais darba apģērbs un apavi, cimdi, veste, ķivere ar sejas aizsargu). Uzsākot zāgēt krūmus, cietušais nebija aizsedzis seju ar sejas aizsargu. Sejas aizsargs atradās pie ķiveres paceltā stāvoklī. Cietušais noliecās, lai nozāģētu vienu no lazdas krūma zariem. Zāģējot ar motorzāģi krūma zaru, motorzāģa ķēdei griežoties, nolūza neliels zara atlūzas fragments, kas lidojot iedūrās Cietušajam kreisajā acī.	Nepietiekama SIA darbinieka apmācība sejas aizsardzībai individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanā darbā ar motorzāģi.

Būtiskākie 2018 gadā letālie nelaimes gadījumi

Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiemes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiemes gadījuma cēloņi
2018	Daudzi ievainojumi	60	9	0,01	<p>Kolēģis, ar kuru bojā gājušais strādāja vienā brigādē, paskaidroja, ka bojā gājušajam pirms pusdienām neesot veicies ar koku zāgēšanu, koki neesot krituši iecerētā virzienā, un daži koki arī iekārušies citos kokos. Kolēģis paskaidroja, ka apmēram plkst.13:20 bojā gājušais zāgējis alksni, kurš gāžoties iekāries priekšā augošā alksnī, tad bojā gājušais sācis zāgēt to koku, kurā bija iekāries pirmais zāgētais koks, bet tas gāžoties iekārās atkal nākamajā uz priekšu augošā kokā. Kolēģis paskaidroja, ka, apmēram 0,5 m no iekārušajiem kokiem audzis alksnis, kuru bojā gājušais sācis zāgēt, mēģinot to uzgāzt uz iekārušajiem kokiem, lai tos nogāztu zemē, bet tajā brīdī, kokam gāžoties, esot "parauts" līdz apmēram 5 m attālumā augošs alksnis, kurš nav bijis ne aizzāgēts, ne aizlūzis, un kuru neesot bijis paredzēts tajā brīdī zāgēt, bet tā galotne, iespējams, bijusi saķērusies ar iepriekš iekārušajiem kokiem, un koks gāžoties uzkrita bojā gājušajam virsū.</p>	Nav ievērota darba drošības instrukcija Strādājot meža cirsnā nav lietoti izsniegtie individuālie aizsardzības līdzekļi

Būtiskākie 2018 gadā letālie nelaimes gadījumi

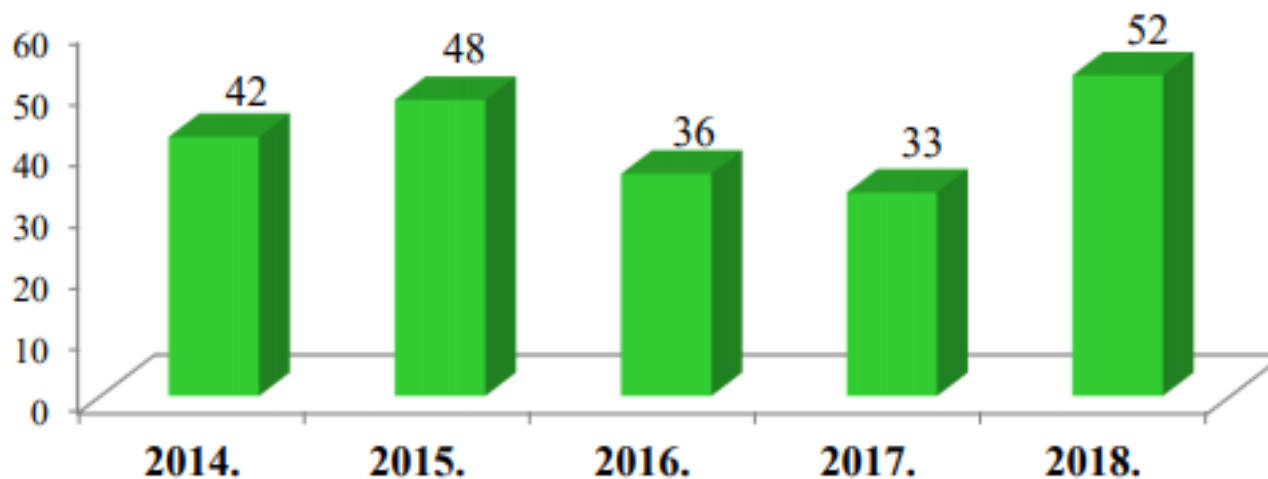
Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaimes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaimes gadījuma cēloņi
2018	Daudzi ievainojumi	60	0	0	<p>Darba gaitā vajadzēja nogāzt koku – celma $\varnothing \sim 25$ cm, trieciena vietā $\varnothing 8$ cm, notriekšanas attālums no celma ~ 15 metri). Par to kolēģis brīdinājis bojā gājušo, kurš tajā laikā bija atradies kādu 20 metru attālumā tajā virzienā, uz kuru bija domāts gāzt alksni un, kādu 4–6 metru attālumā no zaru sakraušanas vietas. Kolēģis saprotot, ka bojā gājušais viņu sapratis, sāka veikt nepieciešamās darbības koka gāšanai. Koka gāšanas laikā kolēģis vairāk nepārliecinoties, vai koka gāšanas virzienā (bīstamajā zonā) neatrodas kāda no personām, veica tā gāšanu. Tad, alkšņa gāšanas brīdī kolēģis paceļot galvu manīja, ka tajā laikā koka krišanas virzienā atradās bojā gājušais ar muguru pret viņu un iekliedzās. Uz kliedzienu bojā gājušais esot atskatījies, bet neesot reagējis un palicis stāvēt uz vietas. Krītot kokam, tas uzkrita bojā gājušajam uz muguras un tika notriekts zemē.</p>	Trūkumi darbu vadīšanā, nepietiekoša kontrole, Neapmierinoša darbinieka apmācība /instruēšana.

Cēloņi

2018. gadā visbiežākie darbā notikušo letālo nelaimes gadījumu cēloņi bija:

- 36 % gadījumu to cēlonis bija **darba organizācija** un ar to saistītie trūkumi (trūkumi darba vadībā, nepietiekoša kontrole, neapmierinoša darbinieku instruēšana un apmācība);
- 31 % gadījumu cēlonis bija **nedroša cilvēka rīcība** (darba drošības noteikumu vai instrukciju neievērošana.
- Jāuzsver, ka nereti letāli nelaimes gadījumi darbā notiek arī nodarbināto **pārgalvības** vai **neapdomības** rezultātā.

Dabīgā nāve darba vietā



Dabīgās nāves gadījumu skaita dinamika (2014. – 2018.)

Biežākie cēloņi

- Darba apstākļi;
- Nogurums;
- Stress;
- Neapmierinātība;
- Divi un vairāk darbi;
- Darba slodze;
- Darbinieku veselības stāvoklis.

2019 gada skaitļi

Butiskākie letālie un smagie 2019 mežsaminiecībā.

Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiemes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiemes gadījuma cēloņi
	Citi ievainojumi, kas nav minēti iepriekš	25	0	0	Nelaiemes gadījums ir konstatēts kā ceļu satiksmes negadījums. Tas notika izkrauot šķeldas kravu, kas piederāja SIA "x" un tika izkrauta ostas teritorijā SIA "x" piederošajā laukumā. Cietušais atradās pie automašīnas VOLVO FH kravas kastes un kontrolēja birstošās kravas kustību, kad pēkšņi konstatēja, ka mašīna sāka ripot uz priekšu uz priekšā stāvošiem konteineriem, lai notiktu sadursme cietušais skrēja uz mašīnas kabīni, lai apturētu mašīnu, bet nepaspēja iekāpt mašīnā, jo tika saspiests starp mašīnas durvīm un konteneru.	Ceļu satiksmes noteikumu neievērošana\Ceļu satiksmes noteikumu neievērošana
Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiemes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiemes gadījuma cēloņi
2019	Slēgti lūzumi	59	3	0	Cietušajam bija jāzāģē apse, kuras diametrs bija 42 cm. 9 m attālumā no apses atradās bērzs, kas bija 0 saliecies uz apses pusi (iekāries). Zāģējot apsi iekārušais bērzs slīdēja gar apses stumbru un bērza stumbrs sadaloties trāpīja cietušajam pa galvu, bet viņa kolēģim - pa sāniem, traumējot gūžu un ribu galus.	Lietotas nepieļautas vai nepiemērotas darba metodes
2019	Smadzeņu satricinājums un intrakraniālie ievainojumi	47	4	0	Cietušais SIA pieņemts darbā par kravas automašīnas vadītāju uz kokvedējautomašīnas un viņa pienākumos ietilpst veikt arī kokmateriālu iekraušanu un izkraušanu no automašīnas. Nelaiemes gadījums 0 ar cietušo notika brīdī, kad cietušais bija noņēmis piekabes pirmās grēdas nostiprināšanas siksnu un, pieliecies pie savilcējmehānisma, veica siksnas uztišanu uz spoles. Cietušajam uzkrīta no piekabes izkritušais 2,5 m garais papīrmalkas gabals, kā rezultātā cietušais guva triecienu pa galvu.	Nepietiekoša uzmanība – pirms siksnas noņemšanas darbinieks nav novērtējis kravas stāvokli Kļūme darba materiālā – neparedzēta papīrmalkas pagales izslīdēšana no piekabes.
2019	Kaulu lūzumi Virspusēji ievainojumi	27	0	0	Cietušais veica koksnes izkraušanas darbus. Atbrīvojot otro nostiprināšanas siksnu cietušais saprata, ka drošības siksnā nekrīt lejā un ļoti spēcīgi pavilka drošības siksnu. Tajā momentā sadzirdot ka izkustas kokmateriāli mēģināja atkāpties, bet nepaspēja. Kokmateriāli sāk krist uz leju, kā rezultātā cietušais dabūja triecienu pa galvu.	Neapmierinoša darbinieku instruēšana un apmācība Nepietiekama darbinieka uzmanība.

Avots: Valsts Darba inspekcija

Būtiskākie 2019 gadā smagie un letālie nelaimes gadījumi

Gads	Veselības traucējuma veids	Vecums	Stāžs (gados)	Alkohola promiles	Nelaiimes gadījuma apstākļu apraksts	Nelaiimes gadījuma cēloņi
2019	Cīti ievainojumi, kas nav minēti iepriekš	25	0	0	Nelaiimes gadījums ir konstatēts kā ceļu satiksmes negadījums . Tas notika izkraujot šķeldas kravu , kas piederēja SIA "x" un tika izkrauta ostas teritorijā SIA "x" piederošajā laukumā. Cietušais atradās pie automašīnas VOLVO FH kravas kastes un kontrolēja birstošās kravas kustību , kad pēkšņi konstatēja, ka mašīna sāka ripot uz priekšu uz priekšā stāvošiem konteineriem, lai nenotiktu sadursme cietušais skrēja uz mašīnas kabīni, lai apturētu mašīnu, bet nepaspēja iekāpt mašīnā, jo tika saspiests starp mašīnas durvīm un konterneru .	Ceļu satiksmes noteikumu neievērošana\Ceļu satiksmes noteikumu neievērošana
2019	Slēgti lūzumi	59	3	0	Cietušajam bija jāzāgē apse, kuras diametrs bija 42 cm . 9 m attālumā no apses atradās bērzs, kas bija salieciens uz apses pusi (iekāries). Zāgējot apsi iekārušais bērzs slidēja gar apses stumbru un bērza stumbrs sadaloties trāpīja cietušajam pa galvu, bet viņa kolēģim - pa sāniem, traumējot gūžu un ribu galus .	Lietotas nepieļautas vai nepiemērotas darba metodes
2019	Smadzeņu satricinājums un intrakraniālie ievainojumi	47	4	0	Cietušais SIA pieņemts darbā par kravas automašīnas vadītāju uz kokvedējautomašīnas un viņa pienākumos ietilpst veikt arī kokmateriālu iekraušanu un izkraušanu no automašīnas. Nelaiimes gadījums ar cietušo notika brīdī, kad cietušais bija noņēmis piekabes pirmās grēdas nostiprināšanas siksnu un, pielieciens pie savilcēj mehānisma, veica siksnas uztīšanu uz spoles . Cietušajam uzkrīta no piekabes izkritušais 2,5 m garais papīrmalkas gabals, kā rezultātā cietušais guva triecienu pa galvu .	Nepietiekīga uzmanība – pirms siksnas noņemšanas darbinieks nav novērtējis kravas stāvokli Kļūme darba materiālā – neparedzēta papīrmalkas pagales izsīdēšana no piekabes.

2019 gads

Periods: 2019.gada 1.janvāra līdz 17. jūnijam

Gājuši bojā 12 nodarbinātie.

Atrasti miruši 8 darbinieki.

Smagi miesas bojājumi 80 nodarbinātiem.

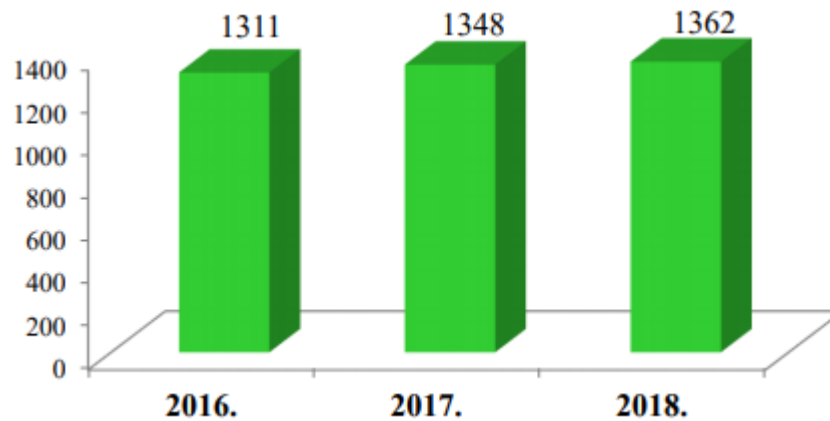
Attiecīgs periods 2018.gadā

Gājuši bojā 15 nodarbinātie

Smagi miesas bojājumi – 85 nodarbinātiem.

* Informācijas avots: <http://www.vdi.gov.lv/lv/jaunumi/>

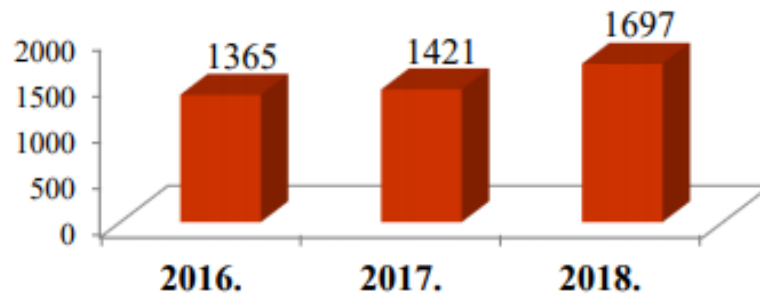
Arodslimības



- Sagatavoto DVHR skaita dinamika (2016. – 2018.)

Avots: Valsts Darba inspekcija

Pirmreizēji apstiprināto arodslimnieku skaita dinamika (2016. – 2018.)



- 2018. gadā saskaņā ar Aroda un radiācijas medicīnas centra sniegto informāciju tika apstiprināts 1697 pirmreizējais arodslimnieks

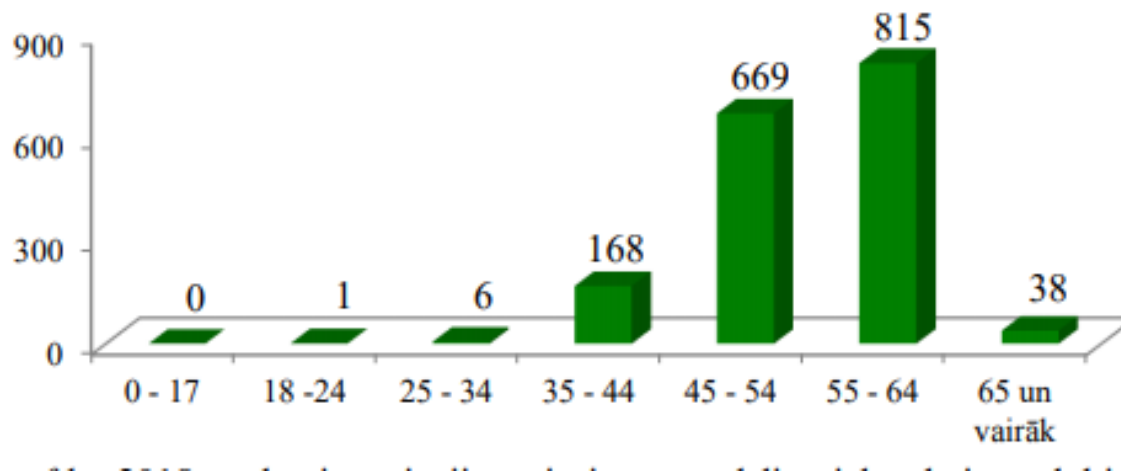
Avots: Valsts Darba inspekcija

Arodslimnieku sadalījums pēc nozares

5.	Pirmreizēji apstiprināto arodslimnieku skaita sadalījums pēc ekonomiskās darbības veida (nozares)	2017	2018
A	Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	67	93
01	Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības	52	67
02	Mežsaimniecība un mežizstrāde	15	24
03	Zivsaimniecība	0	2

Avots: Valsts Darba inspekcija

2018. gadā pirmreizēji apstiprināto arodslimnieku skaita sadalījums pēc vecuma (gados)



Avots: Valsts Darba inspekcija

Veselība

1984. gadā [Pasaules Veselības organizācijas](#) izveidotās veselības definīcija ir šāda: “**Veselība ir pakāpe, līdz kurai indivīds vai grupa spēj realizēt centienus un apmierināt vajadzības, gan pieņemot veselībai labvēlīgus lēmumus, gan mainot vides ietekmi**”.^[1] Veselība ir viena no [cilvēka](#) pamattiesībām. Vesels organisms ir sabalansēts organisms pilnīgi visās sfērās.

Mērķis sakārtotai darba videi?

- **Likuma mērķis** ir garantēt un uzlabot nodarbināto drošību un veselības aizsardzību darbā, nosakot darba devēju, nodarbināto un viņu pārstāvju, kā arī valsts institūciju pienākumus, tiesības un savstarpējās attiecības darba aizsardzībā.

- **darba aizsardzības pasākumi** — preventīvi tiesiski, saimnieciski, sociāli, tehniski un organizatoriski pasākumi, kuru mērķis ir izveidot drošu un veselībai nekaitīgu darba vidi, kā arī novērst nelaimes gadījumus darbā un arodslimības;

Darbs mežsaimniecībā

- Pozitīvā puse.
- Negatīvā puse.

Darba aizsardzības uztvere mežsaimniecībā un Latvijā

Darba devēja izpratne

- Lieki izdevumi;
- Šķēršļi veikt ātri paredzamo darbu

Kāpēc darba devēji neiedziļinās:

Apmācības trūkums un izpratnes;

Lietderīguma redzējums (nekas tak nenotiks).

Iemesls:

Negatīvās pieredzes trūkums.

Apmācību kvalitāte par darba aizsardzību.

Atvieglo:

Standartu izvirzītās prasības;

Iepirkumu izvirzītās prasības;

Pieredze darbā ārpus Latvijas.

Darba aizsardzības speciālista skatiens?

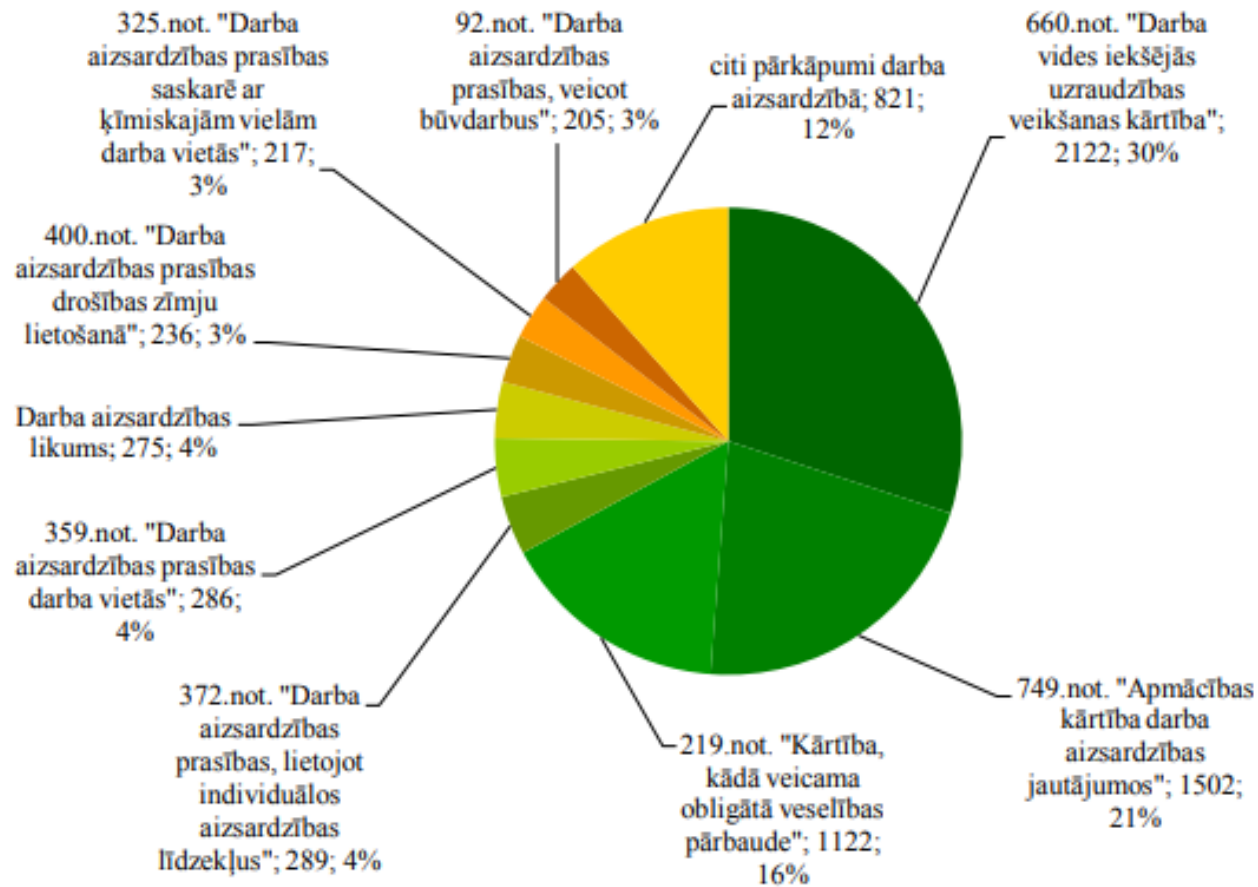
- Atbildība;
- Pienākumi;
- Gandarījums par padarīto.

Darba aizsardzības likumdošana

- **Darba aizsardzības likums**
un tam pakļautie MK noteikumi

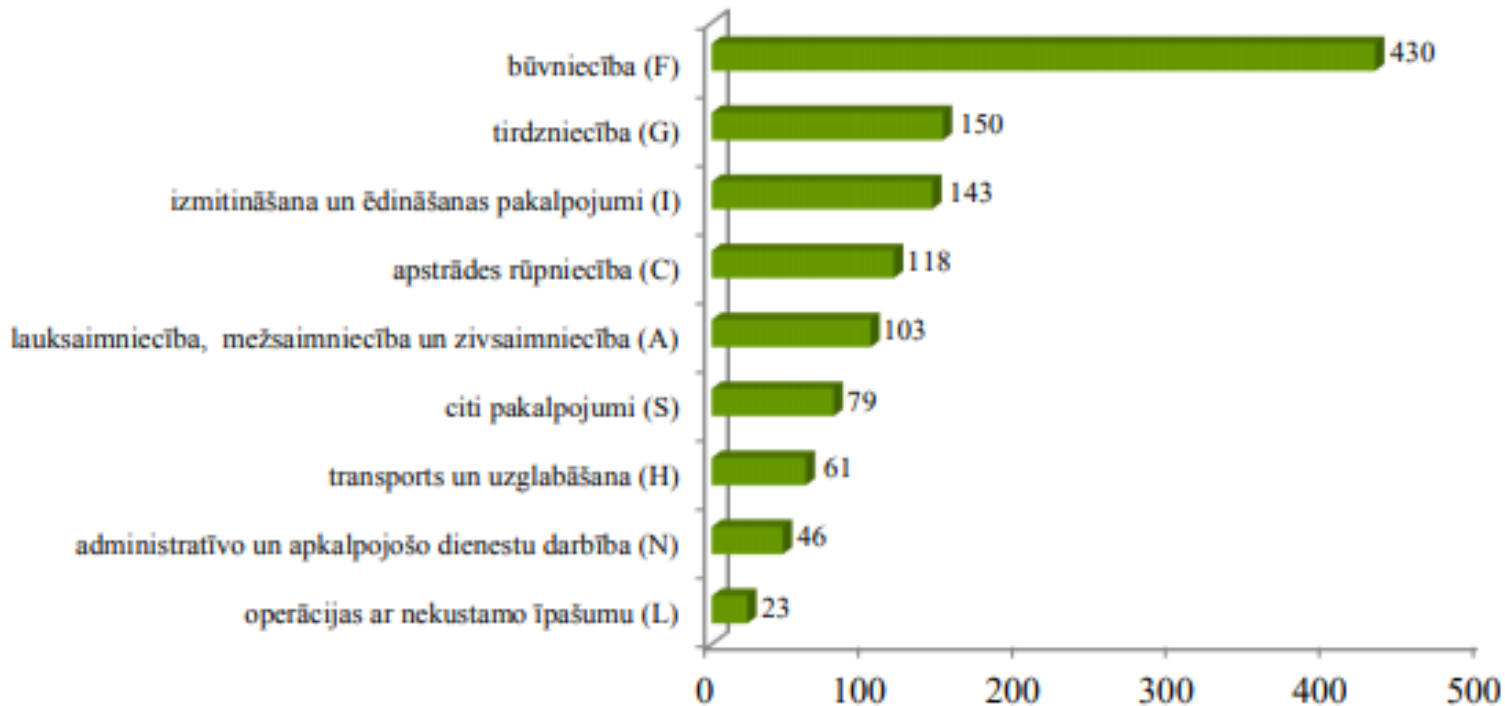
Zinām vai nezinām likumdošanu

Normatīvie akti darba aizsardzības jomā, kuru prasību pārkāpumi 2018. gadā konstatēti visbiežāk



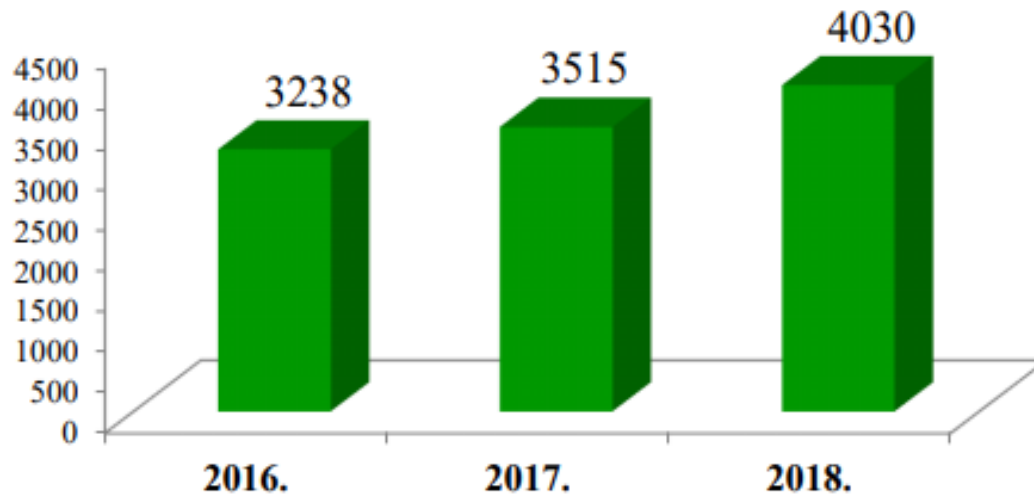
■ <https://likumi.lv>

Veicinošie faktori – nelegālā nodarbinātība



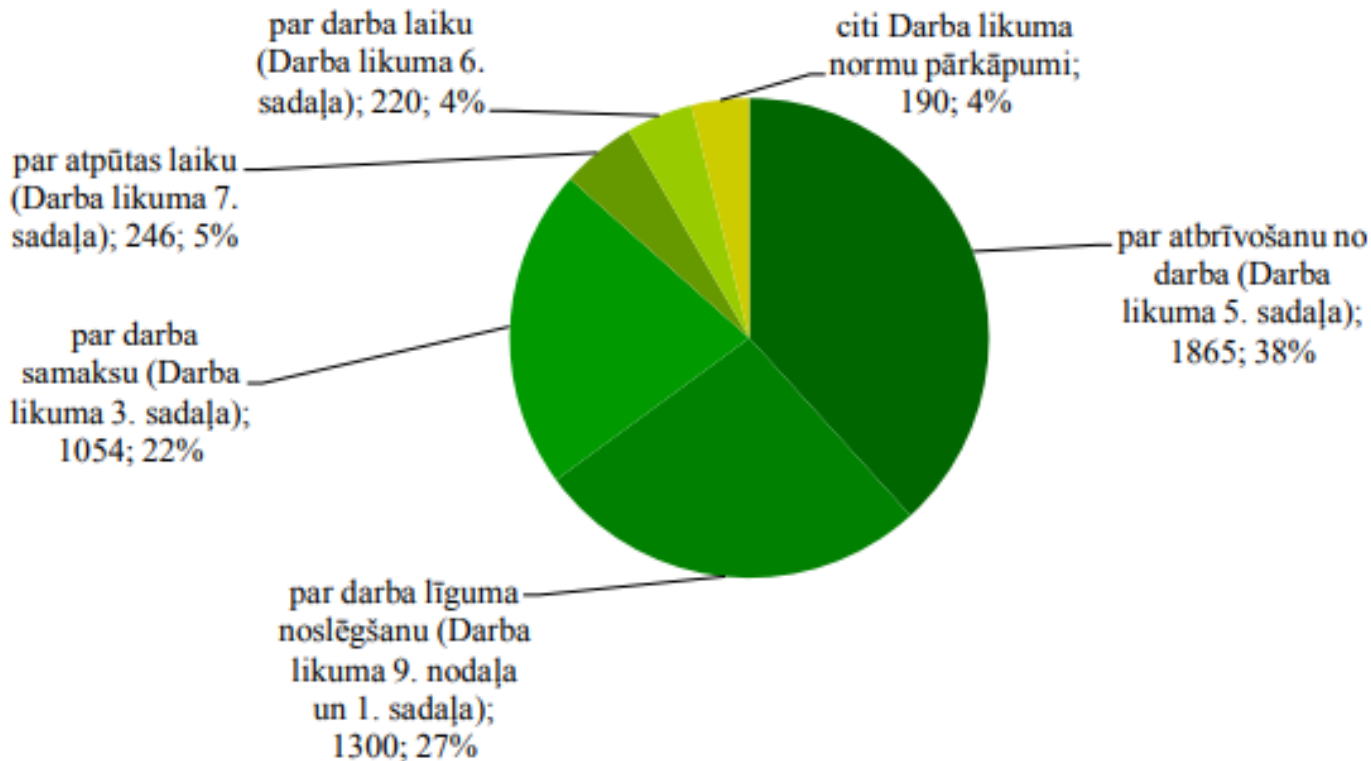
Avots: Valsts Darba inspekcija

Vai pievērst uzmanību darbinieku zināšanām par darba aizsardzību?



Darba inspekcijas amatpersonas 2018. gadā iesniegumu likumā noteiktajā kārtībā izskatīja 4 030 fizisko un juridisko personu iesniegumus, kuros bija norādīti 5 420 iespējamie pārkāpumi, no tiem darba tiesību jomā – 4 946 pārkāpumi (91 %), darba aizsardzības jomā – 437 (8 %), citi – 37 (1 %).

Avots: Valsts Darba inspekcija



Avots: Valsts Darba inspekcija