

BRIEŽU DZIMTAS DZĪVNIEKU JAUNAUDŽU BOJĀJUMU MONITORINGA 2016. GADA REZULTĀTI UN 2017. GADA PIRMIE REZULTĀTI

Gundega Done
LVMI “Silava”
Zinātniskā asistente

LVM, 05.12.2017

Prezentācijas saturs



- Ievads
- 2016.gada apkodumu un ekskrementu uzskaites datu kopsavilkums
- 2017.gada rezultātu kopsavilkums
- Secinājumi



Ievadam:



Nacionālais meža monitorings



Apakšprogramma “Meža biotisko risku monitorings”



“Briežu dzimtas dzīvnieku jaunaudžu bojājumu monitorings”



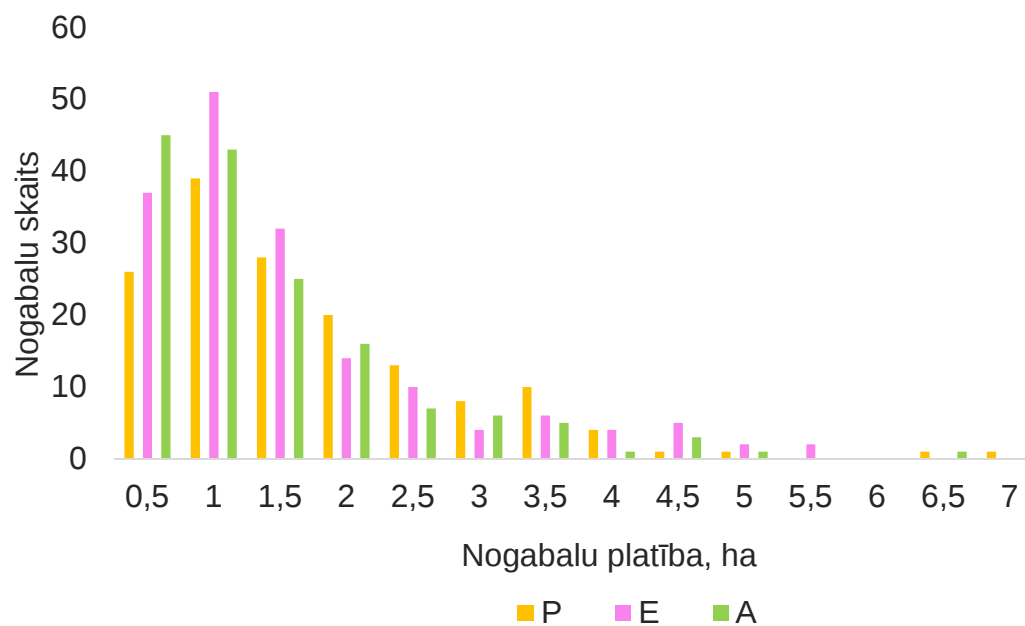
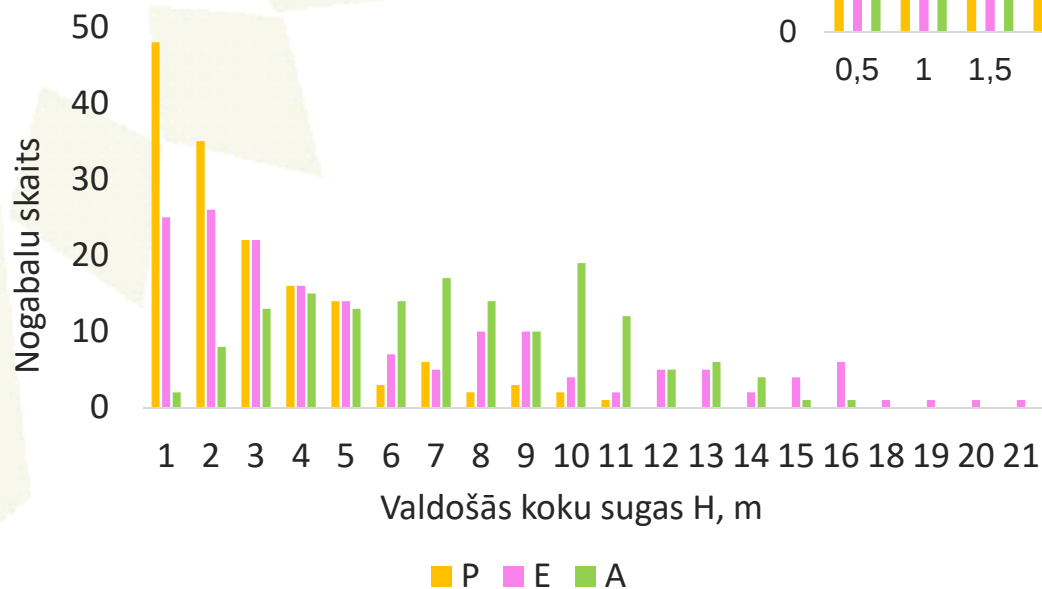
2016.gada monitoringa nogabalu izvietojums (n=472)

2016. gads



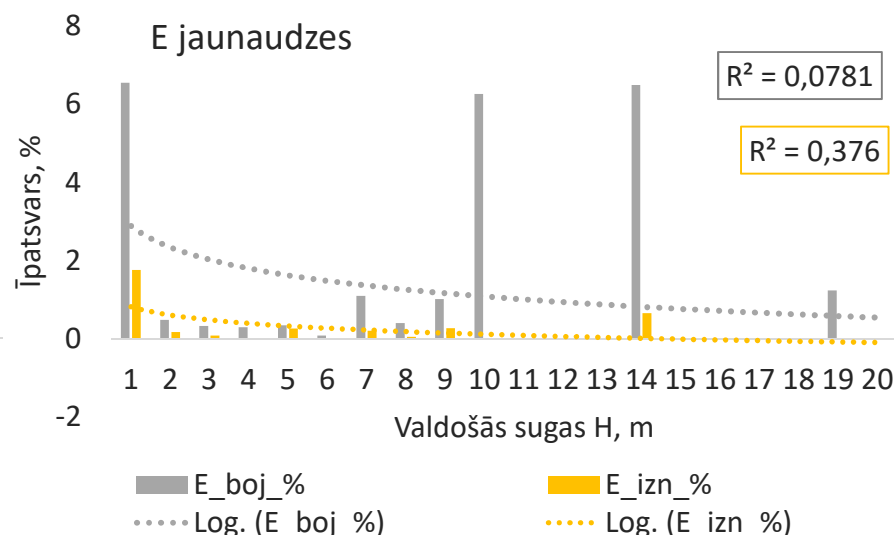
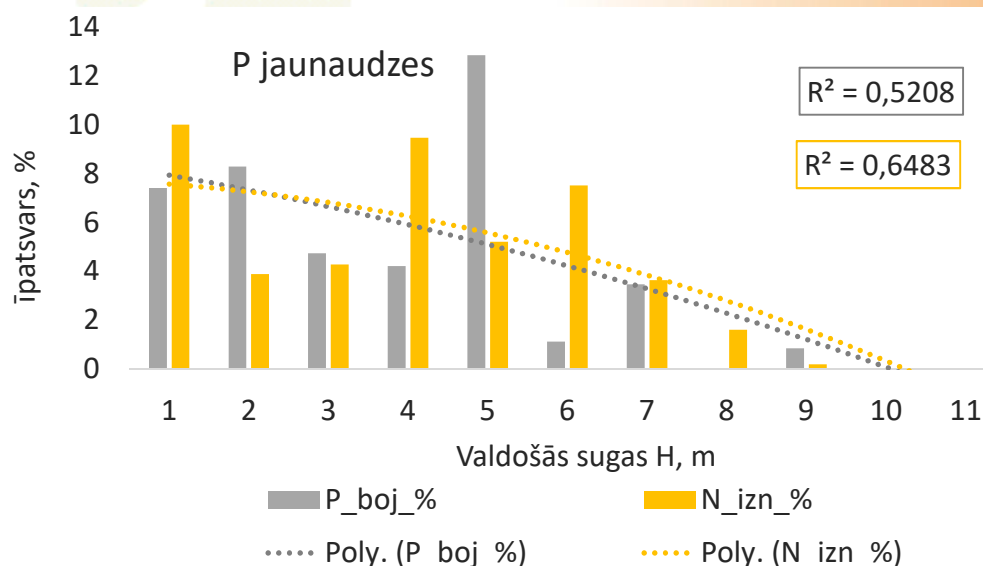
Apsekoto nogabalu raksturojums

Audzes vald. suga	Nogabalu skaits	Paraugl. skaits
Priede	151	1249
Egle	167	1238
Apse	154	1093
<i>Kopā</i>	<i>472</i>	<i>3580</i>

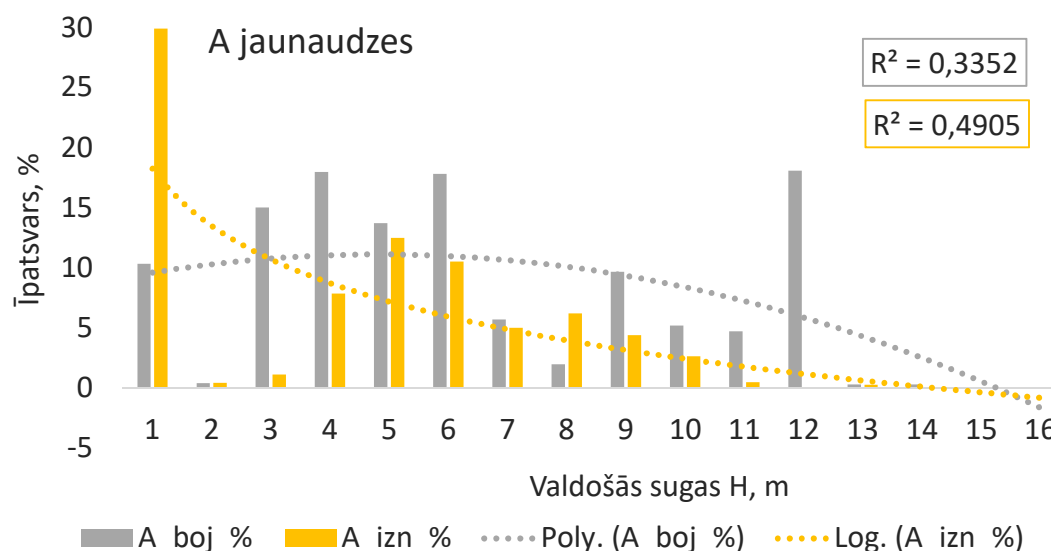


Informācija par nogabalu platību un valdošās koku sugas H ņemta no MVR

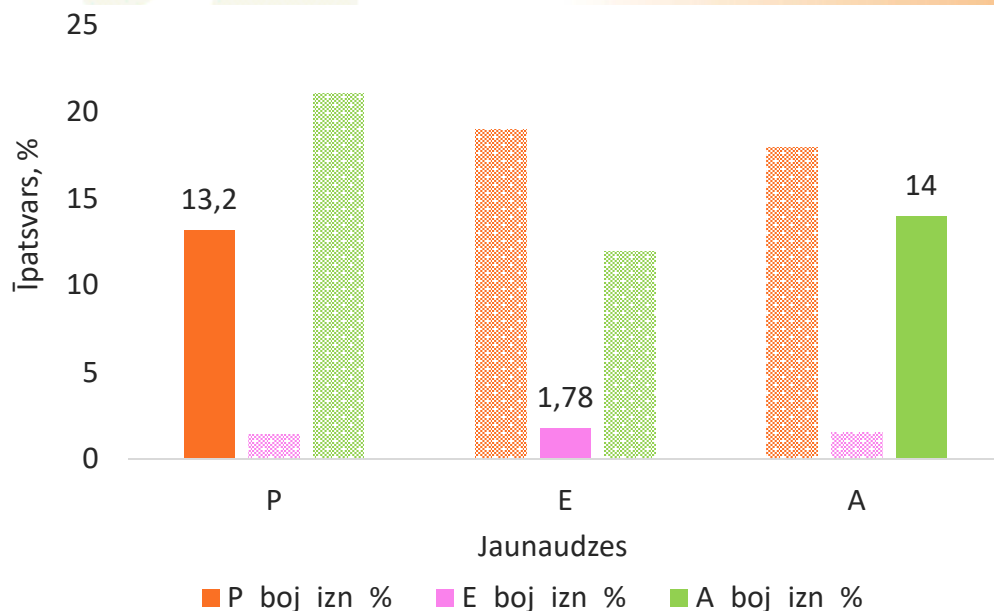
Briežu dzimtas dzīvnieku radīto svaigo bojājumu novērtējums, kopsavilkums. 2016.gads



Vidēji jaunaudzēs, %			
	P	E	A
Nedaudz boj. vai bez svaigiem boj. (_vit)	84,51	97,85	84
Stipri bojātas (_boj)	6,73	1,45	9
Iznīkušas (_izn)	6,47	0,33	5
Nokaltušas iepriekšējo bojājumu dēļ (_nok.)	1,63	0,37	1



Briežu dzimtas dzīvnieku radīto svaigo bojājumu novērtējums, kopsavilkums, 2016.gads

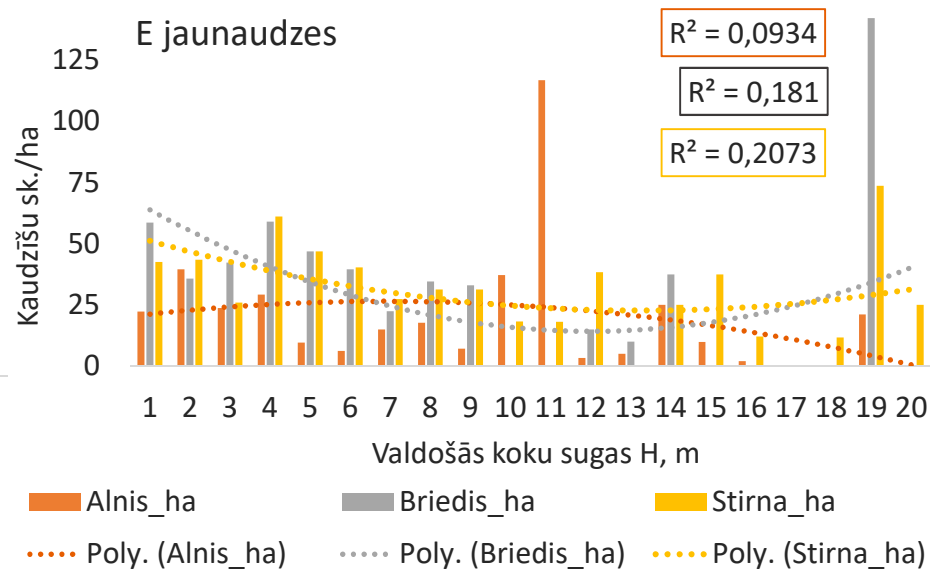
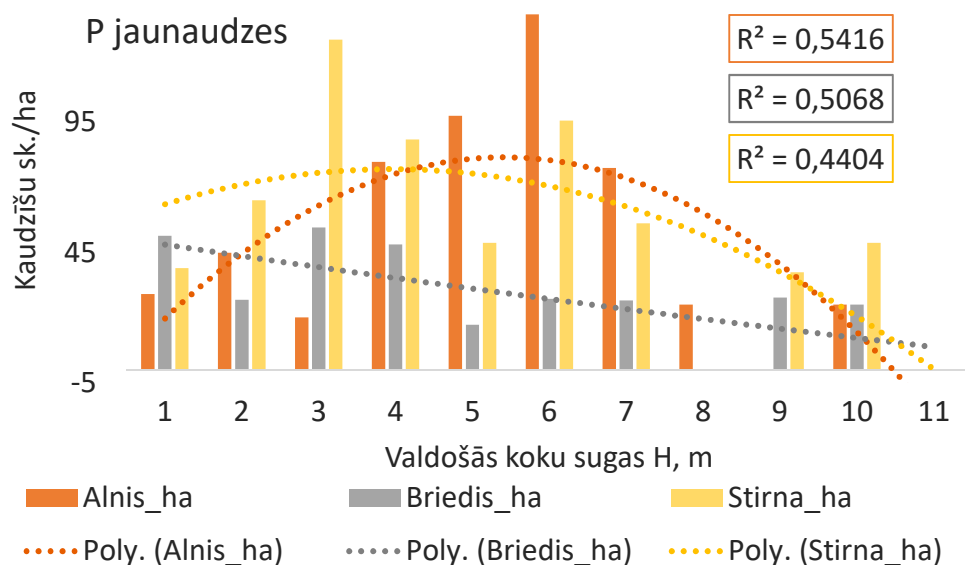


P bojājumu intensitāte, %		
	E jaunaudzēs	A jaunaudzēs
Nedaudz boj. vai bez svaigiem boj.	77,52	75,41
Stipri bojātas	5,84	12,57
Iznīkušas	13,14	5,40
Nokaltušas iepriekšējo bojājumu dēļ	3,5	6,62

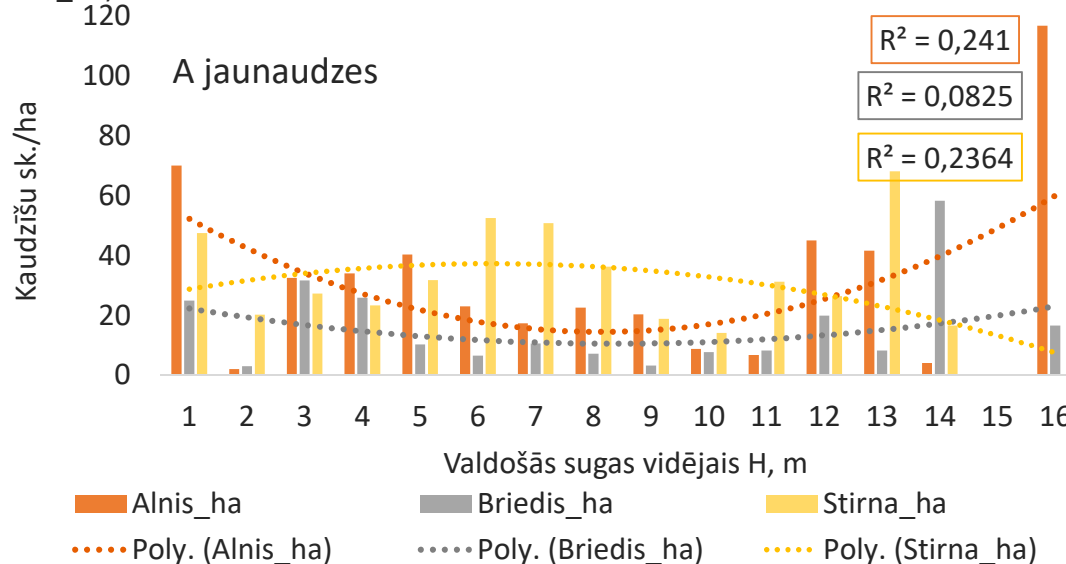
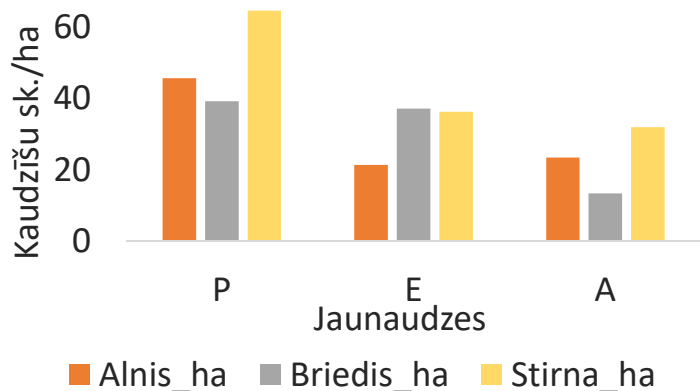
E bojājumu intensitāte, %		
	P jaunaudzēs	A jaunaudzēs
Nedaudz boj. vai bez svaigiem boj.	98,55	97,48
Stipri bojātas	0,9	0,41
Iznīkušas	0,5	1,16
Nokaltušas iepriekšējo bojājumu dēļ	0,05	0,95

A bojājumu intensitāte, %		
	P jaunaudzēs	E jaunaudzēs
Nedaudz boj. vai bez svaigiem boj.	75,9	87,59
Stipri bojātas	18,6	7,2
Iznīkušas	2,92	4,9
Nokaltušas iepriekšējo bojājumu dēļ	2,58	0,31

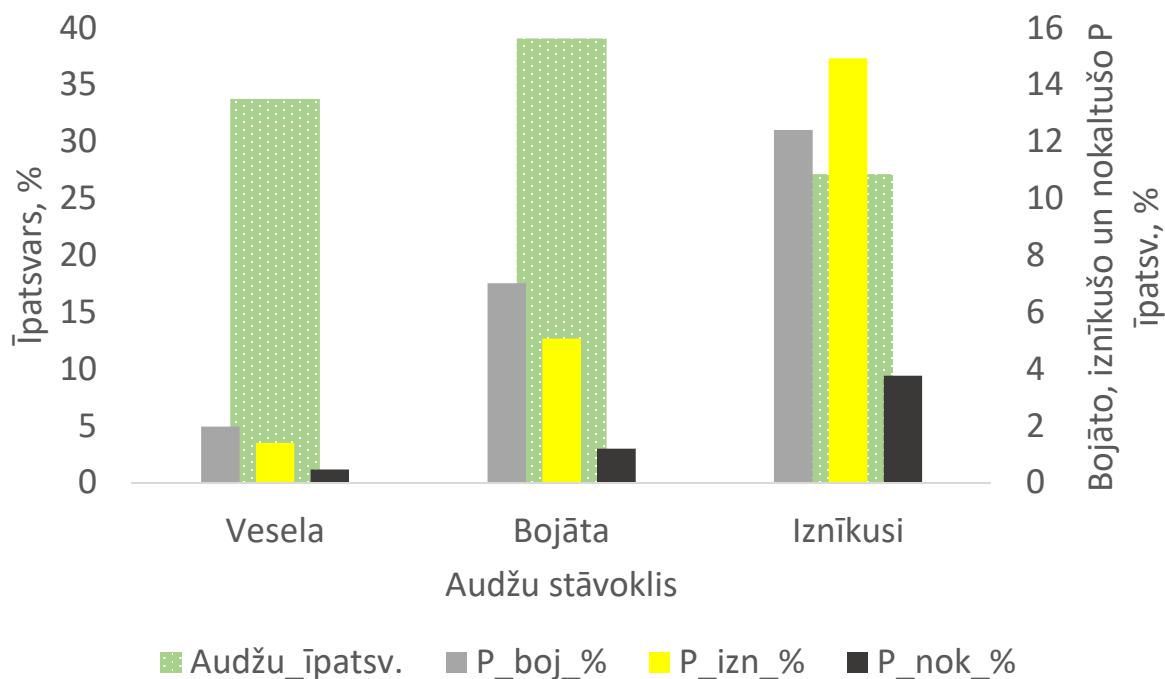
Briežu dzimtas dzīvnieku ekskrementu kaudzīšu uzskaites rezultāti, kopsavilkums. 2016.gads



Pārnadžu ekskrementu kaudzīšu skaits uz 1 ha P, E un A jaunaudzēs

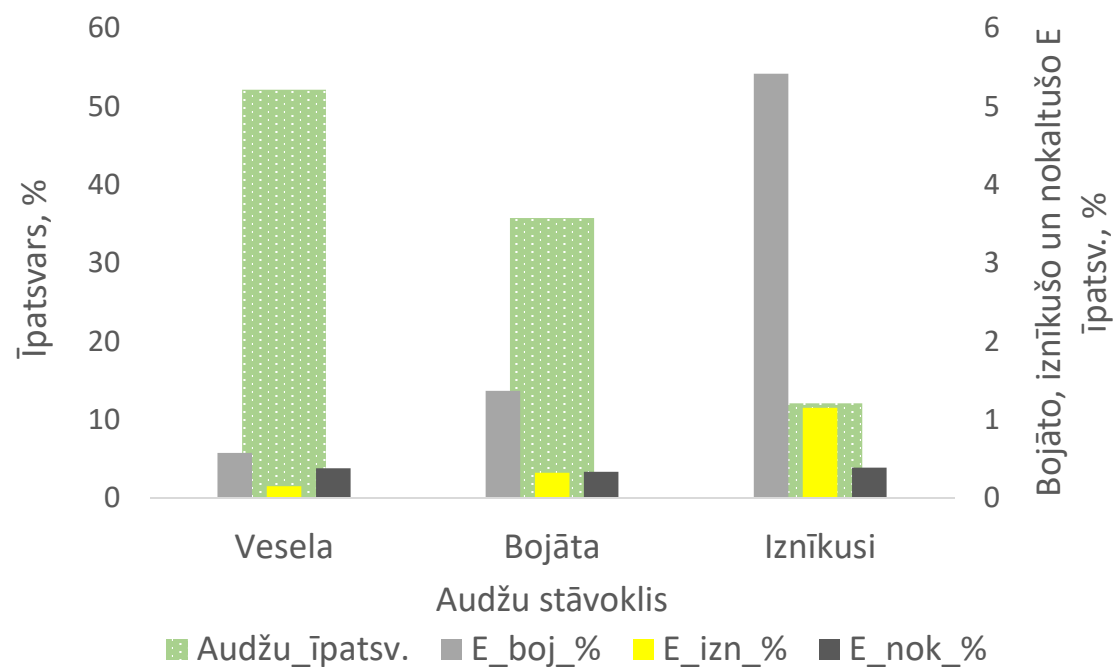


Apsekoto P jaunaudžu stāvokļa vērtējums pēc 2012.g.18.decembra MK noteikumu Nr. 935 “Par koku ciršanu mežā” kritērijiem



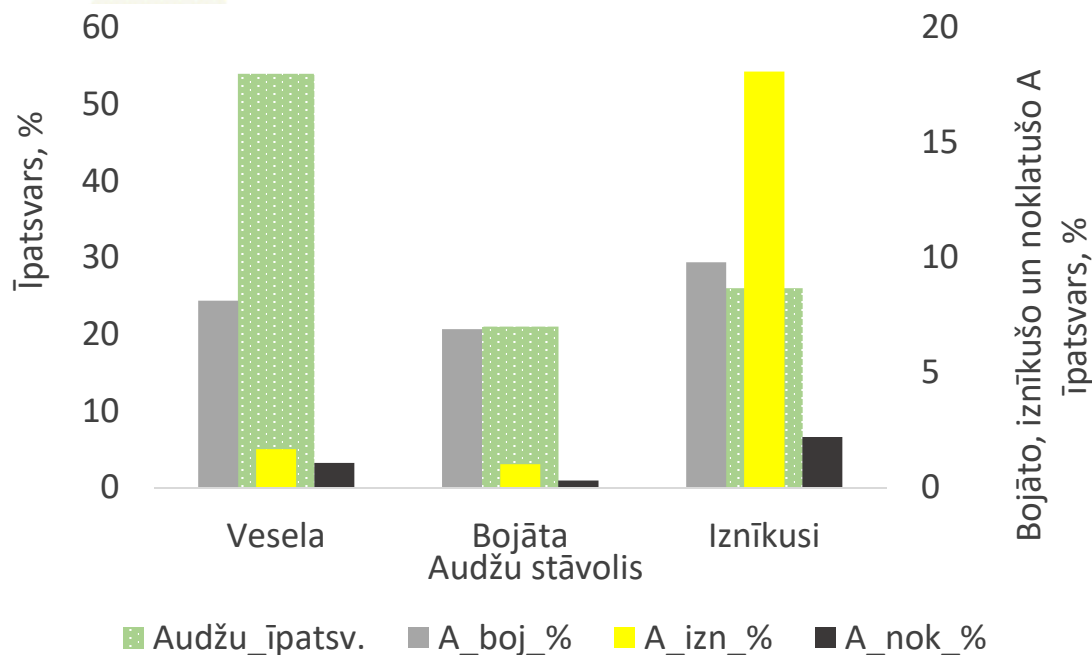
H, m	n _{ves.}	n _{boj.}	n _{izn.}	N
1	17	21	10	48
2	9	15	11	35
3	6	11	5	22
4	5	5	6	16
5	3	6	5	14
6	2		1	3
7	4		1	5
8	1	1		2
9	2		1	3
10	1		1	2
11	1			1

Apsekoto E jaunaudžu stāvokļa vērtējums pēc 2012.g.18.decembra MK noteikumu Nr. 935 “Par koku ciršanu mežā” kritērijiem



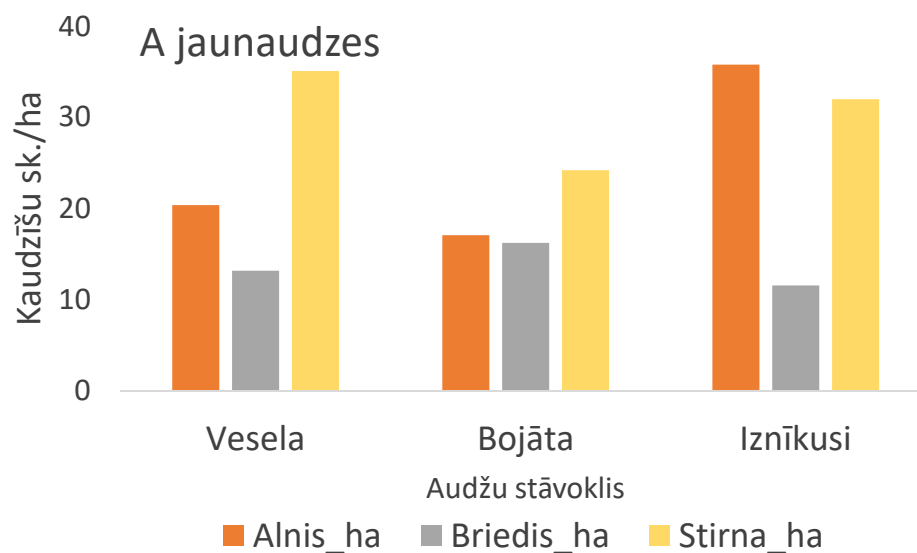
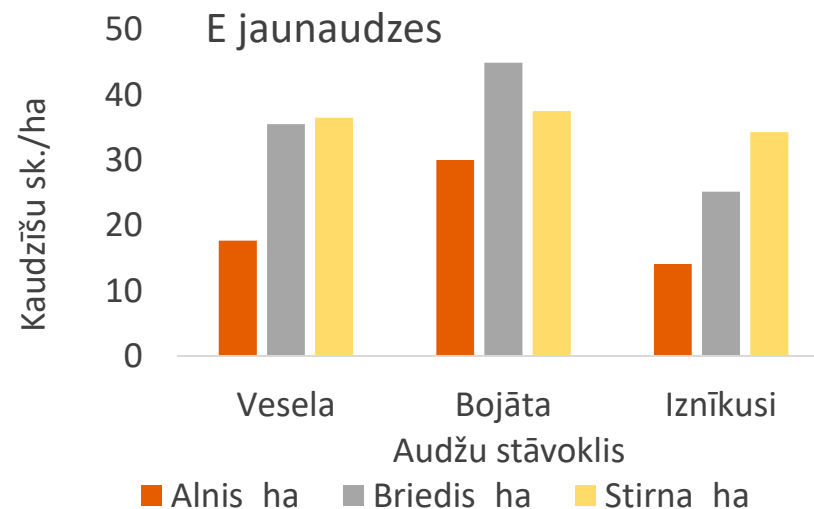
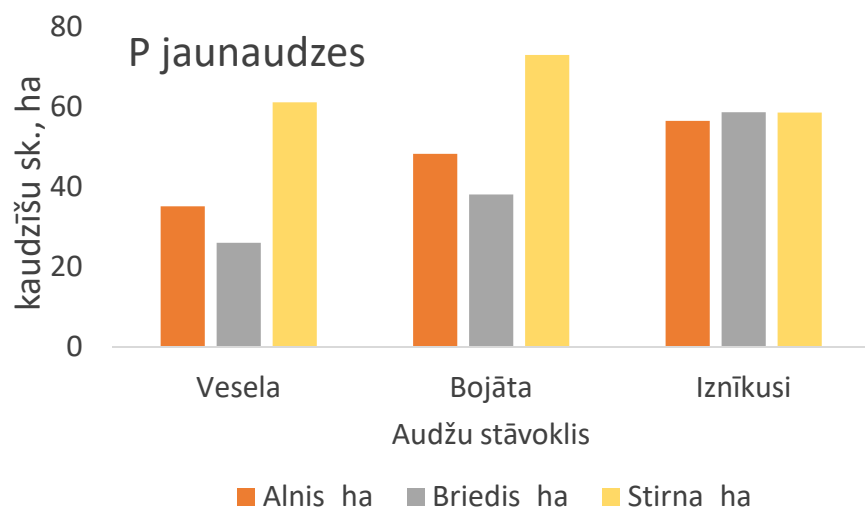
H, m	n _{ves.}	n _{boj.}	n _{izn.}	n
1	6	13	4	23
2	11	14	1	26
3	11	10	1	22
4	7	6	3	16
5	9	3	2	14
6	4	1	2	7
7	2	2	1	5
8	8	1	1	10
9	4	3	3	10
10	3		1	4
11	2			2
12	4		1	5
13	3	2		5
14	2			2
15	3	1		4
16	3	3		6
18	1			1
19	1			1
20	1			1
21	1			1

Apsekoto A jaunaudžu stāvokļa vērtējums pēc 2012.g.18.decembra MK noteikumu Nr. 935 "Par koku ciršanu mežā" kritērijiem



H, m	n _{ves.}	n _{boj.}	n _{izn.}	n
1	1		1	2
2	6	1	1	8
3	10	2	1	13
4	7	3	5	15
5	6	3	4	13
6	6	1	7	14
7	8	5	4	17
8	7	3	4	14
9	5	2	3	10
10	9	6	4	19
11	10	1	1	12
12	2	2	1	5
13	3	1	2	6
14	1	3		4
15	1			1
16	1			1

Briežu dzimtas dzīvnieku ekskrementu kaudzīšu sastopamība audzēs, kas vērtētas pēc MK 2012.gada noteikumiem "Par koku ciršanu mežā"



	n _{ves.}	n _{boj.}	n _{izn.}	n
P jaunaudzēs	51	59	42	152
E jaunaudzēs	88	59	20	167
A jaunaudzēs	83	33	38	154

Secinājumi



- Briežu dzimtas dzīvnieku radīto svaigo bojājumu apjoms P un A jaunaudzēs samazinās palielinoties audzes valdošās koku sugas augstumam. E jaunaudzēs nav vērojams izteikts trends.
- P jaunaudzēs uzskaitīto aļņu ekskrementu kaudzīšu skiats uz ha vislielākais ir 4 – 7 m augstās audzēs, briežu 1 – 4 m augstās audzēs, stirnu 2 – 7 m.
- Audzes atzīšana par bojātu ne vienmēr saistāma ar briežu dzimtas dzīvnieku radītiem bojājumiem, jo augtspējīgo koku īpatsvars atsevišķos gadījumos bija liels, savukārt mazais koku skaits var būt radies citu biotisku un abiotisku traucējumu, kā arī mežaudzes kopšanas vai nekopšanas dēļ.

