

APSTIPRINĀTS

# SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle



## Mežu apsaimniekošanas grupas plāns 2022-2032 gadam

	Datums	Versija
Veiktās aktualizācijas:	12.02.2019	V1.6
	07.01.2021	V2.0
	10.12.2021.	V2.1
	18.01.2022.	V 3.0
	10.01.2023.	V4.0
	01.03.2023.	V4.1
	26.05.2023	V4.2
	15.01.2024.	V4.3

Rēzekne 2024

# Saturs

Ievads.....	4
1. Īpašuma apraksts.....	5
a) Mežaudžu raksturojums.....	8
b) Aizsargājamās dabas teritorijas .....	12
c) Augstvērtīgo mežu apsaimniekošanas principi.....	14
d) Meža ekoloģiskās funkcijas* .....	15
e) Nekoksnes meža resursi.....	16
f) Faunas apraksts.....	16
g) Pieguļošo zemju apraksts.....	17
2. Mežu apsaimniekošanas mērķi .....	20
Uzņēmuma ilgtermiņa mērķi .....	20
Ilgtermiņa mērķu sasniegšanas paņēmieni.....	21
1 .....	21
3. Mežu apsaimniekošanas sistēmas apraksts .....	22
a) Slapjo mežu apsaimniekošana .....	22
b) Meža kopšana un atjaunošana.....	22
c) Mežizstrādē lietotā tehnika un tehnoloģija. ....	23
d) Darba aizsardzība .....	23
4. Ikgadējā mežizstrādes apjoma un sugu izvēles pamatojums .....	24
5. Meža augšanas dinamika un monitorings .....	26
5.1 Koksnes ieguves apjomi.....	26
5.2 Meža dinamika, floras un faunas sastāva izmaiņas .....	27
Mežu atjaunošana. ha.....	27
Mežu ieaudzēšana. ha .....	28
5.3 Meža veselības stāvoklis .....	31
Abiotisko un biotisko apstākļu dēļ izņemtie ciršanas apliecinājumi (Sanitārās cirtes). ha .....	31
Jaunaudžu papildināšana. ha .....	31
Pielietots repelents Cervacol Extra. ha .....	31
Pielietots repelents Trico. ha.....	31
5.4 Vides ietekme:.....	32
5.5 Aizsargājamo teritoriju tīkls un monitorings.....	32
Informācija par monitoringa metodēm un monitoringa plānu ir pieejamas dokumentā <i>SIA "SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle" aizsargājamo teritoriju tīkla galveno elementu un īpaši saglabājamo vērtību monitoringa programma 2024. – 2033. gadam</i> .....	32
5.5.1 Aizsargājamo teritoriju tīkls.....	32
5.5.2 Aizsargājamo teritoriju tīkla izveides principi .....	32
5.5.3 Īpaši saglabājamo vērtību (ĪSV) identificēšana un uzraudzība .....	32
5.5.4 Aizsargājamo teritoriju tīkla (ATT) un īpaši saglabājamo vērtību uzraudzība .....	33
5.6 Nelegālā mežizstrāde.....	33
5.7 Sociālā ietekme .....	35

5.8	Izmaksas, darba ražīgums un efektivitāte.....	38
6.	Vides aizsardzības pasākumi .....	39
a)	Saglabājamie koki un meža struktūras.....	39
b)	Sezonālie aizsardzības pasākumi .....	39
c)	Ugunsdrošība .....	40
7.	Reto, apdraudēto un izzūdošo sugu noteikšana un aizsardzība .....	42
8.	Pielikumi.....	42
	Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cīsmā .....	49
	Vadlīnijas ūdeņu aizsardzībai meža darbos .....	50
	Vadlīnijas meža autoceļu būvniecībā, uzturēšanā un slēgšanā .....	51
	Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūra.....	52
	Vadlīnijas augsnes bojājumu minimizēšanai .....	53
	Prasības vides piesārņojuma samazināšanai .....	54
	Meža apsaimniekošanas vadlīnijas .....	57
	<b>Slapjo mežu apsaimniekošana .....</b>	<b>58</b>
	<b>Meža kopšana un atjaunošana .....</b>	<b>58</b>
7	MAP Konfidencialā daļa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## Ievads

SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle (turpmāk tekstā - SUSAB) Mežu apsaimniekošanas grupas vadītāja Mežu apsaimniekošanas plāns (turpmāk tekstā – MAP) satur meža apsaimniekošanas plānošanas procesa rezultātus, to skaitā Meža apsaimniekošanas mērķus, resursu novērtējumu, plānotās un veiktās darbības, kā arī atsauces uz SUSAB iekšējiem normatīviem aktiem. SUSAB grupas mērķis ir apsaimniekot investoriem piederošos mežus Latvijā.

MAP kopsavilkums ir pieejams publiski, Latvijas Mežu sertifikācijas padomes mājaslapā [www.lmsp.lv](http://www.lmsp.lv). Tas tiek komunicēts ar sabiedrības interešu grupām ne retāk kā reizi 5 gados vai ikreiz, kad notikušas būtiskas izmaiņas meža apsaimniekošanas metodēs. Apsaimniekošanas plāns tiek aktualizēts ne retāk kā 1 reizi gadā. MAP kopsavilkums nodrošina LR normatīvo aktu, kā arī meža apsaimniekošanas standartu prasības. MAP izstrādes laikā tika izvērtēta SCS Global Services Pagaidu Mežu apsaimniekošanas standarta (V4.1 marts 2016) atbilstība valstī pastāvošajai likumdošanai un konfliktsituācijas netika konstatētas. Atkārtota izvērtēšana tiks veikta līdz ar katru MAP aktualizāciju.

Ar šī dokumenta apstiprināšanu SUSAB apņemas ievērot FSC® (Licences kods: FSC-C134915) principus un kritērijus, kā arī visas saistošās Latvija Republikas likumdošanas prasības, šo apņemšanos uzņēmums pieprasa arī no visiem ārpakalpojumu sniedzējiem. Par šī MAP saturu atbild Grupas vadītājs un to apstiprina par sertifikāciju atbildīgā persona. Ja Jums ir radušies kādi jautājumi vai komentāri par šo MAP, lūdzam tos nosūtīt uz epastu: [artis.pucka-rubans@susab.se](mailto:artis.pucka-rubans@susab.se).

## 1. Īpašuma apraksts

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par apsaimniekojamo meža resursiem, vides ierobežojumiem, zemes lietošanas un īpašuma tiesību statusu, sociālajiem un ekonomiskajiem apstākļiem, kā arī mežam piegulošo zemju apraksts.

SUSAB apsaimnieko vairākām juridiskām personām piederošos mežus Latvijas teritorijā, uz šī MAP izveides brīdi sertifikāta tvērumā ir iekļauti 11 mežu īpašnieki, tostarp:

Nr.	Nosaukums, adrese, reģ. Nr.	Pievienošanas datums	Izslēgšanas datums, komentāri
1	SIA "Gosk Latvia", Jur.adrese: Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003670132, PVN kods: LV 40003670132	Pievienojas grupai: 22.11.2016	
2	SIA "Waldemark", Jur.adrese: Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003665540, PVN kods: LV 40003665540	Pievienojas grupai: 22.11.2016	
3	SIA "Silvestica Green Forest Latvia", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40103244310, PVN kods: LV 40103244310	Pievienojas grupai: 2020.gada febr.	
4	SIA "Silvestica 2 Green Forest Latvia", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 50203353401, PVN kods: LV 50203353401	Pievienojas grupai: 2022.gada janv.	
5	SIA "Baltic Green Investments I", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40203208617, PVN kods: LV 40203208617	Pievienojas grupai: 10.12.2021	
6	SIA "Baltic Green Investments II", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 50003618001, PVN kods: LV50003618001	Pievienojas grupai: 2017.gada janv.	Mainīts nosaukums no "Meža īpašums"
7	SIA "Austrumu Mežs", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 41203035379, PVN kods: LV 41203035379	Pievienojas grupai: 14.06.2022.	
8	SIA "Istalsnas Mežs", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003807489, PVN kods: LV 40003807489	Pievienojas grupai: 2023.gada 1. martā	Izslēgšanas datums: 2020.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes), pēc tam atkārtoti iestājies grupā.

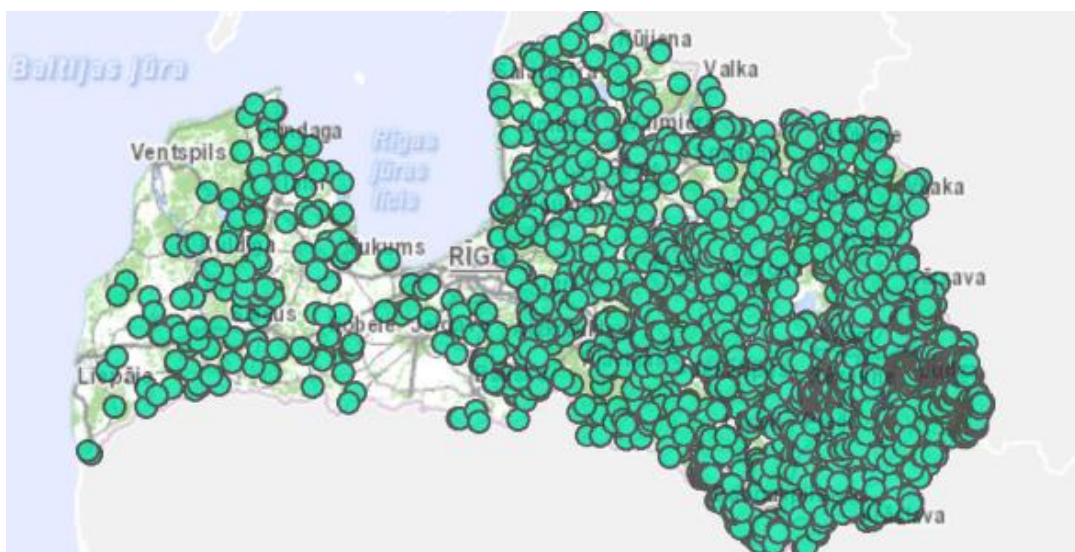
Nr.	Nosaukums, adrese, reģ. Nr.	Pievienošanas datums	Izslēgšanas datums, komentāri
9	SIA "Ņukšu Mežs", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40103197849, PVN kods: LV 40103197849	Pievienojas grupai: 2023.gada 1. martā	Izslēgšanas datums: 2020.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes), pēc tam atkārtoti iestājies grupā.
10	SIA "Silmalas Mežs", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003905845, PVN kods: LV 40003905845	Pievienojas grupai: 2018.gada janv. Atkārtoti pievienojas grupai: 14.06.2022.	Izslēgšanas datums: 2022.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes), pēc tam atkārtoti iestājies grupā.

### Grupas biedri, kuri izņemti no sertifikāta darbības jomas

1	SIA "Latfolde One", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40103264868, PVN kods: LV 40103264868	Pievienojas grupai: 2017.gada janv.	Izslēgšanas datums: 2020.gada nov. (īpašnieku un apsaimniekotāju maiņa)
2	SIA "Silvinova", Jur.adrese: Rīga, Vīlandes iela 16—3, LV-1010, Vienotais reģ. Nr.: 40003653378, PVN kods: LV 40003653378	Pievienojas grupai: 2017.gada janv.	Izslēgšanas datums: 2020.gada augusts (reorganizācijas rezultātā pievienots SIA "Meža īpašums")
3	SIA "Ludza Mežs", Jur.adrese: Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003808681, PVN kods: LV 40003808681	Pievienojas grupai: 22.11.2016	Izslēgšanas datums: 2019.gada nov. (reorganizācijas rezultātā pievienots SIA "Latgales Zaļā zeme")
4	SIA "Ludza Laukzeme", Jur.adrese: Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV-4601, Vienotais reģ. Nr. 40003808836, PVN kods: LV 40003808836	Pievienojas grupai: 22.11.2016	Izslēgšanas datums: 2019.gada nov. (reorganizācijas rezultātā pievienots SIA "Latgales Zaļā zeme")
5	SIA "Latgales Zaļā zeme", Jur.adrese: Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003864693, PVN kods: LV 40003864693	Pievienojas grupai: 22.11.2016	Izslēgšanas datums: 2022.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes)
6	SIA "Nirzas mežs", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003807614, PVN kods: LV 40003807614	Pievienojas grupai: 2017.gada janv.	Izslēgšanas datums: 2022.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes)
7	"Kasall Forest", Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003669171, PVN kods: LV 40003669171	Pievienojas grupai: 2018.gada janv.	Izslēgšanas datums: 2022.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes)

Grupas biedri, kuri izņemti no sertifikāta darbības jomas			
8	“Brīgi mežs”, Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40003740938, PVN kods: LV 40003740938	Pievienojas grupai: 2017.gada janv.	Izslēgšanas datums: 2022.gada janv. (pēc īpašnieku vēlmes)
9	SIA “BIO AGRO”, Jur.adrese: Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 81, LV-4601, Vienotais reģ. Nr.: 40103593342, PVN kods: LV 40103593342	Pievienojas grupai: 2020.gada febr.	Izslēgšanas datums: 2023.gada jūlijs (reorganizācijas rezultātā pievienots SIA “Silvestica Green Forest Latvia”)

Teritorijās, kas nav iekļautas sertifikāta darbības jomā, netiek veiktas darbības, kas tīši pārkāpj FSC principus un kritērijus. Visi strīdi, kas ir radušies attiecībā uz īpašuma vai lietošanas tiesībām tiek dokumentēti.



1. Ilustrācija grupai piederošo zemju izvietojums Latvijā

Meža īpašumi tiek apsaimniekoti centralizēti balstoties uz Īpašnieka kopējām platībām atbilstoši tabulai :

Īpašnieks	Īpašuma nosaukums
Rammal	“GOSK Latvia” SIA
	“Waldemark” SIA
BGI	“Baltic Green investments I” SIA
	“Baltic Green investments II” SIA
	“Austrumu Mežs” SIA
	“Istalsnas Mežs” SIA
	“Nukšu Mežs” SIA
	“Silmalas Mežs” SIA
Silvestica	“Silvestica Green Forest Latvia” SIA



Īpašnieks	Īpašuma nosaukums
	“BIO AGRO” SIA (no 27/07/2023 pievienots Silvestica Green Forest Latvia SIA)
Silvestica 2	“Silvestica 2 Green Forest Latvia” SIA

a) **Mežaudžu raksturojums**

Grupas dalībnieku teritorijas sadalījums pa zemes kategorijām (ha) apskatāms zemāk esošajā tabulā:

Zemes kategorija	BGI	Rammal	Silvestica	Silvestica 2
Beburu applūdinājums	71,71	3.19	62,44	20,00
Izcirtums	201,01	178.23	416,26	158,57
Iznīkusi mežaudze	1,48	4.66	16,90	1,37
Kokmateriālu krautuves vieta			0,27	
Meža dzīvnieku barošanas lauce	33,79	36.83	7,07	0,17
Meža lauce	63,84	17.11	99,89	30,92
Mežaudze	7883,46	4546.94	11984,33	2889,41
Pārejas purvs	45,03		10,53	1,01
Pārplūstošs klajums	67,3	12.57	84,39	9,49
Rekreācijas platība			1,01	
Smiltājs	0,12		1,43	0,51
Sūnu purvs	82,37	3.36	8,55	0,40
Zāļu purvs	189,52	77.35	106,41	21,41
Kopā	8639,63	4880.23	12799,48	3133,26

Grupas dalībnieku teritorijas sadalījums pa valdošajām sugām (ha) apskatāms zemāk esošajā tabulā:

Valdošā suga	Silvestica	BGI	Rammal	Silvestica 2
Priede	1263,60	787,54	450,08	339,61
Egle	2435,08	1825,53	1683,16	399,14
Bērzs	5455,02	3289,53	1369,24	1298,52
Melnalksnis	449,66	317,45	94,94	146,93
Apse	1173,43	678,54	213,10	326,20
Baltalksnis	1151,37	853,87	685,41	348,76
Cita	56,17	131,12	51,01	30,07
Kopā	11984,33	7883,58	4546,94	2889,23

**Teritorijas sadalījums pa vecuma grupām (ha):**

Vecumgrupa	Suga	Silvestica	BGI	Rammal	Silvestica 2
Jaunaudze	P	447,37	255,24	291,14	135,12
	E	1928,19	1665,58	1619,60	276,22
	B	2104,28	807,48	173,29	481,87
	M	137,02	79,56	5,88	57,43



	A	652,50	294,12	79,03	197,85
	Ba	283,75	130,07	86,07	121,77
Vidēja vecuma audze	P	388,68	316,6	103,89	100,83
	E	326,96	96,72	32,74	63,17
	B	2350,33	1758,73	732,86	534,46
	M	164,90	135,29	20,12	43,56
	A	385,57	213,95	70,39	85,41
	Ba	597,76	316,4	259,95	135,93
	Briestaudze	P	329,08	169,03	50,65
E		133,37	34,48	19,70	44,47
B		477,18	353,53	253,51	117,61
M		63,87	62,8	33,49	13,81
A		70,75	50,65	18,57	15,59
Ba		26,94	71,25	115,50	12,59
Pieaugusi audze	P	94,90	46,07	4,40	23,61
	E	45,36	28,74	11,12	15,28
	B	455,34	315,03	184,64	152,54
	M	72,29	38,89	35,12	28,32
	A	28,85	51,17	17,32	11,57
	Ba	41,03	84,53	36,29	7,47
Pāraugusi audze	P	3,57	0,6		6,32
	E	1,20	-		
	B	67,89	54,76	24,94	12,04
	M	11,58	0,91	0,33	3,81
	A	35,76	68,65	27,79	15,78
	Ba	201,89	251,62	187,60	71,00

**Teritorijas sadalījums pa augšanas apstākļu tipiem (ha):**

AAT	Silvestica	BGI	Rammal	Silvestica 2
Damaksnis	2598,32	1494,26	936,82	755,21
Dumbrājs	412,48	367,75	213,59	122,99
Gārša	102,75	82,85	1,75	13,23
Grīnis		0,39		
Lāns	222,11	83,84	44,15	45,23
Liekņa	14,89	6,96	1,28	1,51
Mētrājs	42,29	9,44		1,87
Mētru ārenis	10,11	3,55	4,25	0,89
Mētru kūdrenis	63,14	37,81	2,20	9,85
Niedrājs	386,10	309,10	110,48	75,95
Platlapju ārenis	978,57	496,91	50,54	204,76
Platlapju kūdrenis	715,11	522,32	262,09	170,05
Purvājs	74,25	138,27	24,00	17,31
Sils	3,52	0,94		0,13
Slapjais damaksnis	401,29	144,47	31,92	118,94
Slapjais mētrājs	43,35	4,98	9,28	15,79
Slapjais vēris	619,75	350,98	180,24	157,66
Slapjā gārša	15,16	23,72		2,17
Šaurlapju ārenis	503,58	358,17	33,12	221,42
Šaurlapju kūdrenis	763,16	475,75	168,70	274,28
Vēris	4432,98	3184,17	2654,64	834,89
Viršu kūdrenis	25,60	12,20	4,52	6,75

**Grupas dalībnieku teritorijas sadalījums pa bonitātēm (ha) apskatāms zemāk esošajā tabulā:**

Bonitāte	Silvestica	BGI	Rammal	Silvestica 2
Ia	5285,72	3205,12	2116,62	1201,26
I	3721,27	2462,94	1226,85	989,59
II	2127,44	1611,06	1034,11	561,17
III	1041,33	815,99	380,55	235,08
IV	449,95	333,17	77,48	109,85
V	150,89	140,56	19,32	31,57
Va	22,88	70,79	25,31	4,74

### Invazīvās sugas

Šobrīd apsaimniekojamajās meža platībās tiek apkarotas invazīvas sugas aptuveni **77,41 ha** platībā (Sosnovska latvānis *Heracleum sosnovskyi*).

N.p.k.	Uzņēmums	Platība. ha	Īpašumi. kuros veikti darbi	Uzņēmums. kas veica darbus	Ierobežošanas paņēmieni
1	Baltic Green Investments I SIA	12.38	Lieldruvas - 78460040203	SAMS& KO SIA	herbicīdu smidzināšana
2	Austrumu Mežs SIA	0.32	Dzelmes - 60880070188	SAMS& KO SIA	herbicīdu smidzināšana
3	Austrumu Mežs SIA	2.59	Dzelmes - 60880030135	SAMS& KO SIA	herbicīdu smidzināšana
4	Austrumu Mežs SIA	1.69	Jaunsarmiņi - 60460010123	SAMS& KO SIA	herbicīdu smidzināšana
5	Silvestica Green Forest Latvia SIA	3.50	Rubiņi 1 - 60560020161	SAMS& KO SIA	pļaušana
6	Silvestica Green Forest Latvia SIA	3.50	Rubiņi 1 - 60560020163	SAMS& KO SIA	pļaušana
7	Silvestica Green Forest Latvia SIA	3.50	Rubiņi - 60560020162	SAMS& KO SIA	pļaušana
8	Silvestica Green Forest Latvia SIA	1.60	Vecmežiņi - 70500070069	TK SIA	pļaušana
9	Silvestica Green Forest Latvia SIA	10.40	Juči Nr.13 - 60640010266	TK SIA	pļaušana
10	Silvestica Green Forest Latvia SIA	3.80	Nolejas - 60640030064	TK SIA	pļaušana
11	Silvestica Green Forest Latvia SIA	12.40	Latgales iela 4 - 78170030127	TK SIA	pļaušana
12	Silvestica Green Forest Latvia SIA	0.32	Dāres 2 - 70680160087	TK SIA	pļaušana
13	Silvestica Green Forest Latvia SIA	1.01	Osogals - 70440050018	TK SIA	pļaušana
14	Silvestica Green Forest Latvia SIA	0.30	Raudupi - 50480020200	TK SIA	pļaušana
15	Silvestica Green Forest Latvia SIA	0.35	Raudupi - 50480020199	TK SIA	pļaušana
16	Silvestica Green Forest Latvia SIA	1.26	Ieviņas - 70500070069	TK SIA	pļaušana
17	Silvestica 2 Green Forest Latvia SIA	4.06	Mežpurvi - 80940050437	Davei SIA	pļaušana
18	Silvestica 2 Green Forest Latvia SIA	14.43	Kalna Libieši - 42900040060	Davei SIA	pļaušana
Kopā:		<b>77.41</b>			

Apsaimniekotājs neplāno meža zemju transformāciju par plantācijām vai nemeža zemēm. bet ja to plānos darīt. tad tas tiks darīts konsultējoties ar Grupas vadītāju un:

- skars ļoti ierobežotu apsaimniekojamā meža daļu;
- nenotiks augstvērtīgos mežos;
- nodrošinās skaidrus. būtiskus. drošus un ilgtermiņā papildu vides aizsardzības ieguvumus visai apsaimniekotajai teritorijai kopumā.

**b) Aizsargājamās dabas teritorijas**

Apsaimniekojamajā teritorijā nepārtraukti tiek nodrošināts, ka daļa no kopējās meža zemes tiek atvēlēta primārajam mērķim — dabas aizsardzībai. Likumā noteiktās aizsargājamās dabas teritorijas, kurās saimnieciskā darbība ir ierobežota vai aizliegta, ir norādītas tabulā zemāk.

Platība, kurā ir ierobežota vai aizliegta saimnieciskā darbība (ha):

Mežsaimnieciskās darbības aprobežojumi	BGI	Ramal	SGFL	KOPĀ
Aizliegta mežsaimnieciskā darbība	7.96	10.41	26.32	44.69
Aizliegta galvenā cirte un kopšanas cirte	33.02	2.69	20.44	56.15
Aizliegta galvenā cirte	47.53	0.56	12.60	60.69
Aizliegta kailcirte	382.40	146.93	607.38	1136.71
Sezonāli aizliegta mežsaimnieciskā darbība	36.86	0.00	229.80	266.66
<b>Kopējās platības ar saimnieciskās darbības aprobežojumiem</b>	<b>507.77</b>	<b>160.59</b>	<b>896.54</b>	<b>1564.90</b>

*Noteiktie mežsaimnieciskās darbības aprobežojumi sadalījumā pa grupas dalībniekiem (Avots: SUSAB GEO. situācija uz 03.01.2024.).*

ĪSV platības pēc grupas biedriem ir atspoguļoti. Tabulā – ĪSV platības pa grupas biedriem:

ĪSV numurs	Skogsutveckling Syd AB Latvijas filiāles ĪSV platības (ha) pēc VMR datiem*	BGI (ha)	Ramal (ha)	SGFL (ha)	KOPĀ (ha)
ĪSV1	186.42	54.77	16.93	114.72	186.42
	49.43	7.44	0	41.99	49.43
	353.72	56.14	0	297.58	353.72
	74.8	17.86	6.15	50.79	74.8
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
ĪSV2	493.57	207.51	3.25	282.81	493.57
ĪSV3	1448.61	529.32	273.47	645.82	1448.61
	14.51	0.82	11.16	2.53	14.51
	0	0	0	0	0
ĪSV4	1872.49	555.27	273.74	1043.48	1872.49
ĪSV5	2.16	0	1.16	1	2.16
ĪSV6	55.94	0.31	33.05	22.58	55.94
	1265.59	265.93	568.43	431.23	1265.59

*ATT galvenie elementi un definētās ĪSV, kā arī to aizņemtās meža zemju platības (Avots: SUSAB GEO. situācija uz 03.01.2024.)\**

*\*ATT elementi var savstarpēji pārklāties*

Augstas aizsardzības vērtības meži tiek apsaimniekoti atbilstoši normatīvajiem aktiem un standarta prasībām.

**ĪSV mežu definīcija saskaņā ar FSC Pagaidu Nacionālo meža uzraudzības standartu Latvijai (FSC-STD-LVA-01-2023 EN):**

**ĪSV 1 - sugu daudzveidība. Bioloģiskā daudzveidība, tostarp endēmiskās sugas un retas, apdraudētas vai izmirstošas sugas, kuras ir nozīmīgas vispasaules, reģionālā vai konkrētās valsts mērogā.**

Skaidrojums: Nozīmīga endēmisku, retu un apdraudētu sugu koncentrācija, MK Noteikumu Nr.940 minētās sugas un vietas. Kā iespējamo ĪSV1 apsveriet arī: citas sugas un vietas, kas uzskaitītas publiskajās un ekspertu datubāzēs; ekspertu un ieinteresēto pušu noteiktas sugas un vietas; sugas koncentrācijas, kas ir īpaši nozīmīgas šo sugu izdzīvošanai vai atveseļošanai; 100 ha vai lielākas platības, kurās 50% vai vairāk no platības veido aizsargājamo apdraudēto sugu dzīvotnes, īpaši aizsargājamas dzīvotnes, aizsargājamas dabas teritorijas, audzes, kuru platībās (vairāk nekā 40m<sup>3</sup>/ha) atrodami lieli (D>40cm) atmirušie koki, vai dabiski atjaunojušās audzes, kas ir 20 gadus vecas vai vecākas un kurās ir nokaltusi koksne un apdeguši koki.

**ĪSV 2 - ainavas\* līmeņa ekosistēmas un mozaikas. Neskartas mežu ainavas\*, lielas ainaviski vērtīgas ekosistēmas\* un ekosistēmu mozaikas, kuras ir nozīmīgas vispasaules, reģionālā vai konkrētās valsts mērogā, un kur sastopama lielākā daļa šiem apstākļiem raksturīgo sugu dzīvotspējīgo populāciju to dabiskā izplatībā un koncentrācijā.**

Skaidrojums: Eiropas Savienības nozīmes aizsargājamo teritoriju tīkla Natura2000 teritorijas (valsts rezervāti, nacionālie parki, dabas parki, dabas rezervāti). Apsveriet arī citas iespējamās ĪSV: RAMSAR vietas un citus nozīmīgus mitrājus; platības, kas ir 1000 ha vai lielākas un kurās ir divas vai vairākas dabiskās ūdensteces, kuru platība pārsniedz 1km uz 100ha meža; teritorijas, kas nodrošina nozīmīgu dzīvotņu savienojamību un savvaļas dzīvnieku ceļošanas zonas starp aizsargājamām teritorijām un/vai ĪSV1 gadījumiem.

**ĪSV 3 - ekosistēmas un dzīvotnes. Retas, apdraudētas vai izmirstošas ekosistēmas, dzīvotnes vai refūģijas.**

Skaidrojums: Eiropas Savienības nozīmes biotopu un Latvijas īpaši aizsargājamo biotopu koncentrācijas teritorijas; vecaudzes un citas ekoloģiski nobriedušas mežaudzes; Meža biotopi un primārie (neskartie)

meži upju līkločos. Attiecībā uz veciem un citiem neskartiem mežiem un meža biotopiem, iekļaujamās arī audzes, kas nav iekļautas oficiālajās datubāzēs, tas attiecas arī uz privātajiem un pašvaldību mežiem.

**ĪSV 4 - ekosistēmu pakalpojumi kritiskās situācijās. Ekosistēmu pamatpakalpojumi kritiskās situācijās, tostarp ūdens sateces baseinu, augsnes un nogāžu aizsardzība, erozijas kontrole.**

Skaidrojums: Baltijas jūras un Rīgas jūras līča krasta kāpu aizsargjosla, virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas.

**ĪSV 5 - vietējās sabiedrības vajadzības. Vietas un resursi, kas nozīmīgi vietējo kopienu vai pamatiedzīvotāju pamatvajadzību apmierināšanai (piemēram, iztika, veselība, pārtika, ūdens), kuri noteikti, iesaistot vietējās kopienas vai pamatiedzīvotājus.**

Skaidrojums: vietas un resursi, no kuriem vietējās kopienas apmierina pamatvajadzības, kas noteiktas, sadarbojoties ar kopienām.

**ĪSV 6 - kultūrvēsturiskas vērtības. Vietas, resursi, dzīvotnes un ainavas, kuras ir arheoloģiski vai vēsturiski nozīmīgas vispasaules vai konkrētas valsts mērogā, un/vai kuras ir nozīmīgas vai svētas vietējām kopienām vai pamatiedzīvotājiem to kultūrvēsturiskās, ekoloģiskās, ekonomiskās vai reliģiskās nozīmes dēļ viņu tradicionālajā kultūrā, un kuras noteiktas, iesaistot šīs vietējās kopienas vai pamatiedzīvotājus.**

Skaidrojums: Vietējas, reģiona vai valsts nozīmes kultūras pieminekļi pamatojoties uz: Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes reģistru; Pašvaldību teritoriālie plāni; Vietas, kas noteiktas, sadarbojoties ar vietējām kopienām.

Īpaši saglabājamo vērtību meža apsaimniekošanas principi ir pieejami *SIA "SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle" apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings*, ieskaitot platību sadalījumu starp aizsardzības klasi, vērtības klasi un apstākļiem nogabala līmenī.

#### c) Augstvērtīgo mežu apsaimniekošanas principi

HCV klasifikācijai atbilstošās platības tiek apsaimniekotas atbilstoši likumdošanas prasībām:

Augstvērtīgie meži	LR vai uzņēmuma iekšējais normatīvais akts, kas nosaka apsaimniekošanu
ĪSV1	Likums Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, 02.03.1993. MK noteikumi Nr.940 " <u>Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu</u> ", 18.12.2012. MK noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", 16.03.2010. MK noteikumi Nr.936 " <u>Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā</u> ", 18.12.2012.

	Apdraudējums*: Var ietvert (bet ne tikai) nepietiekamu sugu sastopamības identifikāciju, nepietiekamu sugu aizsardzības plānu izmantošanu un neatgriezenisku kaitējumu sugu koncentrācijas zonām un to dzīvotnēm.
ĪSV2	Apdraudējums*: Ietver (bet ne tikai) piemērojamo tiesību aktu neievērošanu.
ĪSV3	Sugu un biotopu aizsardzības likums, 16.03.2000. MK noteikumi Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu", 20.06.2017. MK noteikumi Nr. 353 "Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu", 21.06.2006. MK noteikumi Nr.936 "Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā", 18.12.2012. Apdraudējums*: Var ietvert, bet ne tikai, ekosistēmu un biotopu stāvokļa pasliktināšanos un faktorus, kas izraisa pasliktināšanos.
ĪSV4	Aizsargjoslu likums, 05.02.1997. MK noteikumi Nr.936 Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā, 18.12.2012. Apdraudējums*: Ietver (bet ne tikai) piemērojamo tiesību aktu neievērošanu.
ĪSV5	Apdraudējums*: Apsveriet vietējo kopienu pārstāvju identificētos apdraudējumus, ja tādi ir. Sadarbošanās ar vietējām kopienām mērķis ir noteikt vietas un resursus, kas var būt svarīgi vietējām kopienām, tostarp tos, kas var nebūt ļabi zināmi. Vietējo kopienu aktivitātes mežā lielākoties ir saistītas ar rekreāciju, sēņošanu un ogošanu. Šīs aktivitātes ir svarīgas daudziem cilvēkiem atpūtas nolūkos vai papildu ieņēmumu gūšanai, bet tās var nebūt ĪSV5. Tiesības uz brīvu piekļuvi mežam ir garantētas Latvijas Republikas Satversmē, Meža likumā un citos tiesību aktos. Ar dažiem izņēmumiem, visi meži ir pieejami ogošanai un sēņošanai. Izņēmumi ietver tikai dabas rezervātus un ierobežojumus laikā, kad pastāv liels meža ugunsgrēku risks
ĪSV6	Likums par Kultūras pieminekļu aizsardzību,12.02.1992. MK noteikumi Nr. 473 "Kārtība, kādā kultūras pieminekļi iekļaujami valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā un izslēdzami no valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu saraksta", 26.08.2003. MK noteikumi Nr.474 "Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu", 26.08.2003. MK noteikumi Nr.392 "Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika", 15.07.2003.

SIA "SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle" izvirzītajās augstvērtīgo mežu platībās apsaimniekošana tiek veikta tādā veidā un apjomā, lai netiktu mazināta ĪSV vērtība un kvalitāte.

#### d) Meža ekoloģiskās funkcijas\*

Regulējošās funkcijas	Dzīvotni nodrošinošās funkcijas	Produktīvās funkcijas
CO2 piesaiste un O2 ražošana fotosintēzes procesā	Dzīves un vairošanās vieta dzīvnieku sugām	Koksnes un nekoksnes resursu pieauguma un kvalitātes nodrošināšana un uzlabošanās
Gaisa kvalitātes nodrošināšana	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana	Ekosistēmas produktivitātes kāpinājums (stabilizācija dabiskā līmenī)
Ūdens kvalitātes nodrošināšana	Sabalansētas sugu skaitliskās attiecības	Ekosistēmas (mežaudzes) ražīguma ilgtspējas (nenoplicināmības) nodrošināšana



Ūdens apjoma nodrošināšana	Optimālu barības ķēžu un ekoloģisko nišu atjaunošanās	Augsnes kvalitātes saglabāšana. nodrošinot priekšnosacījums meža produktivitātes kāpināšanai
Aizsardzība no erozijas	Dabiskai piekrastes un iekšzemes ūdeņu ekosistēmu attīstībai piemērotu apstākļu nodrošināšana	Zivju resursu saglabāšanai piemērotu apstākļu nodrošināšana

\*Meža ekoloģisko funkciju apraksta izveidē izmantots AS LVM Rietumvidzemes Mežu apsaimniekošanas plāna kopsavilkums 2015 – 2019 gadam.

#### e) Nekoksnes meža resursi

Meža apsaimniekotājs apzinās nekoksnes meža resursu (produktu un pakalpojumu) vērtību.

**Meža apsaimniekotājs savos meža īpašumos ir apzinājis šādus nekoksnes resursus:**

Resurss	Atrašanās vieta	Ieguves apjomi
Meža ogas un sēnes	Visi meža īpašumi	Komerčiāli netiek iegūti (brīvi pieejami vietējiem iedzīvotājiem)
Medījamie dzīvnieki	Visi meža īpašumi	Komerčiāli netiek iegūti (platības bezatlīdzības iznomātās aptuveni 149 medību kolektīviem. no kuriem 31 kolektīvam piemērota nomas maksa)

#### f) Faunas apraksts

SUSAB Mežu apsaimniekošanas grupā ir sastopami Latvijas teritorijai raksturīgi faunas pārstāvji kā bebri, staltbrieži, meža cūkas, aļņi, stirnas u.c. Ikgadēji tiek apkopota informācija par tādu medījamo (limitēto un nelimitēto) faunas pārstāvju kā: bebru, staltbriežu, meža cūku, aļņu un stirnu skaitu. monitoringa pamātā tiek izmantoti Valsts meža dienesta (VMD) sniegtie dati par faunas populācijas izmaiņām valsts līmenī.

#### Bebru appludinājumi

Šobrīd meža apsaimniekotājs meža īpašumos ir konstatējis ilggadīgus bebru appludinājumus ar kopējo platību 79.3 ha (skatīt zemāk esošo tabulu). apsaimniekotājs apzinās, ka ir jānodrošina vismaz daļēja to aizsardzība, primāri aizsargāti tiks tie appludinājumi, kas ir izveidojušies uz dabiskajām ūdenstecēm.

Īpašnieks	Silvestica	BGI	Rammal	Silvestica 2
Bebru appludinājums	62,44	71,71	3.19	20,00

#### Fitosanitārais stāvoklis

Plānojot mežsaimnieciskos darbus Grupas vadītājs ņem vērā Latvijas Valsts Mežzinātnes institūta „Silava” monitoringa. attiecībā uz meža kaitēkļiem, slimībām un briežu dzimtas nodarīto bojājumu rezultātiem.

Pārskata par LVMI Silava veiktā “Meža kaitēkļu un briežu dzimtas dzīvnieku monitoringa 2019. gadā” rezultātiem liecina, ka:

*Zemsedzes kontrolē uzskaitīto priežu sprīžotāja (Bupalus piniarius) kūniņu skaits salīdzinot ar 2018. gadu strauji samazinājies, sasniedzot zemāko populācijas līmeni kopš 2014. gada. Līdztekus samazinājies izlidojušo parazītu daudzums (5%), kas var sekmēt sprīžotāja populācijas pieaugumu turpmākajos gados. Ļoti zems priežu sprīžotāja populācijas lielums novērots visā Latvijas teritorijā. Citu zemsegā ziemojošo priežu kaitēkļu klātbūtne (Panolis flammea, Hyloicus pinastri, Diprion pini) nenozīmīga. Priežu sprīžotāja populācija samazinājusies visā Latvijas teritorijā izņemot Dienvidkurzemi, kur novērots nenozīmīgs pieaugums.*

*2019. gada pavasarī egļu astoņzobu mizgrauža (Ips typographus) vaboļu lidošana aktivitāte vidēji Latvijā, salīdzinot ar 2018. gadu, strauji pieaugusi. Laikā no 1. maija līdz 1. septembrim vidēji vienā slazdā noķertas 11357±969 vaboles, kas ir 211% pieaugums, salīdzinot ar šo pašu laika periodu 2018. gadā. Siltais laiks veicināja strauju izlidošanu maija pirmajās nedēļās un augstu lidošanas aktivitāti mūsu paaudzei jūnijā. Mizgraužu lidošana intensīvāka un Vidzemē. Ļoti strauji mizgraužu populācija pieaugusi Vidzemē un Latgalē. Iespējams tas skaidrojams ar 2017. gada rudens plūdu postījumiem Lubānas apkārtnē, kā rezultātā egļu audzes bija ļoti novājinātas un plašā teritorijā tika novērota egļu kalšana.*

*Meža kaitēkļu monitoringa ietvaros tika veiktas 32 audžu apsekošanas pēc meža īpašnieku ziņojumiem. Līdzīgi kā iepriekšējos gados apsekojumos vairāk konstatētas egļu astoņzobu mizgraužu invadētas egles. Zemgalē un Limbažu rajonā konstatētas egļu mazās zāglapsenes Pristiphora abietina bojājumi. Vairākās vietās konstatēta galotņu sešzobu mizgraužu savairošanās, kas rada nopietnu apdraudējumu priežu audzēm arī 2020. gadā. Lielā skaitā galotņu sešzobu mizgrauzis savairojies Stiklu deguma teritorijā un priežu audžu tīklapsenes bojātās audzēs Daugavpils apkārtnē. Citviet konstatēti mazāk nozīmīgu kaitēkļu un slimību bojājumi – alkšņu zilā lapgrauža Agelastica alni, apšu lielā un mazā lapgraužu*

*Melasoma populi, M. tremulae kaitējums, kā arī priežu rūsganās zāglapsenes Neodiprion sertifer bojājumi. Pierīgā novērots priežu iedzeltenās zāglapsenes Gilpinia pallida lokāla savairošanās, tomēr 2019. gadā būtiska koku defoliācija netika konstatēta.*

*Turpinās priežu audžu tīklapsenes Acantholyda posticalissavairošanās Daugavpils pilsētas mežos. Kā jau iepriekš tika prognozēts 2019. gada vasarā novērota ļoti zema tīklapsēņu lidošanas aktivitāte, un koku vainagi daļēji atjaunojās. Vairāk bojātajās audzēs koku vainagu atjaunošanās neliela un novērojama intensīva priežu kalšana. Dažviet diapauzējošo kāpuru daudzums zemsegā pārsniedz 400 kāpuru uz 1 m<sup>2</sup>. No kopējā kāpuru daudzuma 2019. gadā izlidoja mazāk par 10%. 2020. gadā sagaidāma tīklapsenes aktīva lidošana. Lai gan tīklapsenes populācija ir būtiski samazinājusies, salīdzinot ar 2015. gadu, izlidos vairāk par 90% no visiem diapauzējošiem kāpuriem.*

### **g) Pieguļošo zemju apraksts**

SUSAB Mežu īpašumi ir izvietoti Latvijas austrumu daļā – lielākoties Ludzas, Rēzeknes, Riebiņu, Baltinavas, Augšdaugavas un Zilupes novados.

### **Teritoriālais izvietojums**

Latvija atrodas Ziemeļeiropā. Baltijas jūras austrumu kralistā. Valsts platība ir 64 589 km<sup>2</sup>. Latvijas robežas kopējais garums ir 1836 km. no tiem 1382 km ir sauszemes robeža. Tai ir sauszemes robežas ar Igauniju. Krieviju. Baltkrieviju un Lietuvu. kā arī jūras robeža ar Zviedriju. Lietuvu un Igauniju. Latvijā ūdens klāj aptuveni 2340 km<sup>2</sup> lielu platību. kas ir 3.62% no visas valsts teritorijas. Latvijā ir vairāk kā 12 000 upju ar kopgarumu apmēram 38 000 km. lielākās no tām ir Daugava. Lielupe. Gauja un Venta. kā arī ir 2256 ezeri. kas lielāki par 1 ha. Latvijas lielākie ezeri ir Lubāns. Rāznas ezers. Engures ezers un Burtnieks.

Latvijā izdala reljefa lielformas. vidējformas un mikroformas. Latvijas reljefa lielformas ir zemienes un augstienes. zemienes aizņem 60%. bet augstienes — 40% no valsts teritorijas. Galvenās augstienes ir Vidzemes augstiene. Alūksnes augstiene. Latgales augstiene. Augšzemes augstiene. Rietumkursas augstiene. Austrumkursas augstiene. Ziemeļkursas augstiene. Idumejas augstiene un Sakalas augstiene. Savukārt nozīmīgākās zemienes ir Piejūras zemiene. Kursas zemiene. Viduslatvijas zemiene (šajā zemiē ietilpst Zemgales līdzenums). Tālavas zemiene. Veļikajas zemiene un Austrumlatvijas zemiene.

### **Klimatiskie apstākļi**

Latvija atrodas mērenajā joslā. un tās klimatu ietekmē jūras tuvums un no Atlantijas okeāna nestās gaisa masas. kā rezultātā Latvijā valda maigs un mitrs klimats un vērojama izteikta četru gadalaiku maiņa. Tā kā Latvija ir izstiepta ziemeļu—austrumu virzienā. klimats rietumos un austrumos ir nedaudz atšķirīgs. Debesis bieži ir apmākušās. vidēji 160—180 dienas gadā. Vidējais nokrišņu daudzums svārstās no 574 līdz 691 mm gadā.

Vidējā gaisa temperatūra ziemas aukstākajā mēnesī janvārī Latvijas austrumdaļā ir ap  $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ . savukārt vidējā gaisa temperatūra vasaras karstākajā mēnesī jūlijā Latvijas austrumdaļā ir ap  $+17.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### **Meži**

Mežs ir raksturīgs ainavas elements. jo aizņem apmēram 52% Latvijas platības. Latvijas klimatiskie apstākļi — bagātīgie nokrišņi. liels gaisa relatīvais mitrums. samērā garais veģetācijas periods — ir izdevīgi mežu augšanai. Latvijas mežos aptuveni 67% ir skuju koku. 33% — lapu koku. Izplatītākā koku suga ir priede.

### **Dzīvnieku valsts**

Pašlaik Latvijā ir konstatēts aptuveni 13 000 dzīvnieku sugu. Faunas bagātība izskaidrojama galvenokārt ar Latvijas ģeogrāfisko stāvokli. Latvija atrodas jaukto mežu zonā. kurā ienāk gan taigas. gan platlapju mežu joslas faunas elementi. Bez tam pāri Latvijai gar Baltijas jūru iet putnu migrācijas ceļi.

No zīdītājiem Latvijā vairāk vai mazāk bieži sastopamas ap 60 sugu. Sugu. kā īpatņu skaita ziņā bagātīgāk pārstāvēti grauzēji (19 sugu). No plēsējiem Latvijā konstatēts 12 sugu. Lielākais no tiem ir brūnais lācis. kas retumis pie mums iekļūst no kaimiņvalstīm. galvenokārt no Igaunijas.

Latvijā konstatētas 295 putnu sugas. Putni arī kvantitatīvi ir sauszemes biocenozēs visvairāk pārstāvētā mugurkaulnieku grupa. Tie ir svarīga ainavas sastāvdaļa. jo regulē kukaiņu. grauzēju un daudzu citu dzīvnieku skaitu un tādējādi netieši ietekmē to ražību un dabisko pieaugumu. Grauzēju izķeršanā liela nozīme ir pūčveidīgajiem putniem. no kuriem Latvijā konstatēts 13 sugu. Apmēram 30 putnu sugas Latvijā ir pieskaitāmas pie medību objektiem.

Te jāmin vistveidīgie - mežzirbe. laukirbe. rubenis. mednis. zosveidīgie - meža pīle jeb mercene. krīklis. priksķe. platknābis. tārtnveidīgie — sloka. mērkažiņa un griežveidīgie — laucis. No Latvijā līdz šim reģistrētajām putnu sugām lielākā daļa (190 sugu) te arī ligzdo. Uz ziemošanas un ligzdošanas vietām valstij pāri ceļo 45. bet ziemeļos ierodas 15 sugas. Kā reti iecelotāji jeb maldu viesi

reģistrētas 45 sugas. Latvijā ligzdojošo putnu faunu veido galvenokārt Palearktiskā plaši izplatītas sugas. arī platlapju mežu elementi — baloži, zaļā vārna, žubītes, lakstīgala u.c. — kopā apmēram 50 sugu. Daudz mazāk ir taigas elementu (14 sugu), no kuriem jāmin riekstrozis, mežzirbe, mednis. Gandrīz tikpat daudz (11 sugu) ir tundras elementu - baltzirbe, lietuvainis, melnkakla gārgale. No stepju zonas atceļojusi laukirbe, paipala, grieze u.c.

Rāpuļu fauna Latvijā ir nabadzīga, jo mitrais un samērā vēsais klimats nav piemērots vairumam rāpuļu sugu. No valstī konstatētajām 7 sugām indīga ir tikai parastā odze.

Avots: <https://lv.wikipedia.org/wiki/Latvija>

### **Sociālekonomiskie apstākļi**

Latvijas lauku reģionos .t.sk. Latgālē vērojams augsts bezdarba līmenis, darba vietu trūkums un pastāvīga iedzīvotāju skaita samazināšanās (līdz pat 15-20 % pēdējo piecu gadu laikā). Reģistrētā bezdarba līmenis Latgales reģionā – 19.3 %.<sup>4</sup> Meža nozare lauku reģionos ir viens no nozīmīgākajiem darba devējiem, kas piedāvā darbu meža atjaunošanā un ieaudzēšanā, mežaudžu kopšanā, meža infrastruktūras uzturēšanā, mežizstrādē u.c. Tas palīdz radīt un uzturēt lauku reģionos arī netieši saistītās darba vietas (koksnes transports, koksnes pārstrāde, transporta infrastruktūras uzturēšana, tirdzniecība, sociālais serviss u.c.) Latvijā meža nozare tieši nodarbina vairāk nekā 40 tūkstošus cilvēku, bet saistīto darba vietu skaits ir vēl apmēram 40 tūkstoši. Tā kā SUSAB savas darbības reģionā ir viens no lielākajiem meža īpašniekiem nomaļajos lauku reģionos, SUSAB radītajām darba vietām ir liela nozīme bezdarba mazināšanā, sociālās aizsardzības nodrošināšanā, nodarbinātības līmeņa saglabāšanā un lauku reģionu apdzīvotības saglabāšanā.

## 2. Mežu apsaimniekošanas mērķi

Šajā nodaļā definēti ilgtermiņa apsaimniekošanas mērķi un to sasniegšanas paņēmieni ekonomikas, vides un sociālajā jomā apsaimniekotajā teritorijā. Uzņēmuma mērķus izvirza Meža apsaimniekotājs.

### Uzņēmuma ilgtermiņa mērķi

#### Ekonomiskie

1. Apsaimniekot meža un lauksaimniecības īpašumus atbilstoši izstrādātajai apsaimniekošanas politikai – kā īstermiņā, tā ilgtermiņā, tādējādi palielinot mežaudžu krāju un vērtību un lauksaimniecības zemju finansiālo atdevi, nodrošinot uzņēmuma prasības.
2. Piekopt aktīvu mežsaimniecisko darbību, kas ir balstīta uz meža apstākļiem palielinot produktīvo meža platības, mežaudžu krāju un vērtību.
3. Mežu apsaimniekošanas plānošana jāveic ar mērķi saglabāt un/vai palielināt mežu platības, nodrošinot daudzvērtīgu mežu apsaimniekošanu ekonomisko, ekoloģisko (t.sk. augsne un ūdeņi), sociālo (t.sk. kultūrvēsturiskās un rekreācijas) vērtību saglabāšanu un, iespēju robežās, palielināšanu.
4. Meža apsaimniekošanas plānošana un meža apsaimniekošana jāveic ar mērķi nodrošināt koksnes un nekoksnes produktu, kā arī dažādu sociālo funkciju izmantošanu ilgtermiņā, tos dažādojot un nesamazinot produktu un funkciju apjomus.
5. Meža apsaimniekošanas plānošana jāveic ar mērķi sasniegt stabilu ekonomisko rentabilitāti, izvērtējot iespējas jaunu meža produktu, pakalpojumu tirgu un ekonomisko aktivitāšu radīšanai.

#### Vides

1. Meži ir jāapsaimnieko ekoloģiski atbildīgā veidā un jāsertificē saskaņā ar FSC Mežu apsaimniekošanas standartu prasībām.
2. Ne mazāk kā 10 % no grupā ietilpstošās teritorijas apsaimniekot ar primāro mērķi – Dabas aizsardzība.
3. Meža apsaimniekošanas plānošana un meža apsaimniekošana jāveic ar mērķi uzturēt, saglabāt un palielināt bioloģisko daudzveidību sugu, ģenētiskajā un ekosistēmas līmenī, ja piemērojams izvērtējot arī ainavu līmenī
4. Veikt mērķtiecīgu mazvērtīgo mežaudžu nomaīņu upju aizsargjoslās, tādējādi paaugstinot upju aizsargjoslu vides kvalitāti.
5. Meža apsaimniekošanas plānošana un meža apsaimniekošana jāveic ar mērķi palielināt meža ekosistēmas veselību un vitalitāti.
6. Meža apsaimniekošanas plānošana un meža apsaimniekošana jāveic ar mērķi uzturēt, saglabāt un palielināt meža aizsargājošās funkcijas pret augsnes eroziju un ūdens resursu kvalitātes saglabāšanu.
7. Klimata pārmaiņu mazināšana (attiecināms uz grupas īpašniekiem, kuri vēlas nodrošināt savu īpašumu apsaimniekošanas atbilstību pret ES Taksonomijas prasībām).

#### Sociālie

1. Meži ir jāapsaimnieko sociāli atbildīgā veidā un jāsertificē saskaņā ar FSC Mežu apsaimniekošanas standartu prasībām.
2. Nodrošināt brīvu piekļuvi sertifikāta tvērumā esošajiem īpašumiem, iegādāties un sakopt aizaugušās lauksaimniecības platības, tādējādi paaugstinot reģiona sociālo labklājību un estētisko vērtību.
3. Veicināt vietējo cilvēku nodarbinātību mežu apsaimniekošanas un mežizstrādes darbos.

## **Ilgtermiņa mērķu sasniegšanas paņēmieni**

### **Ekonomisko mērķu sasniegšanas paņēmieni**

1. Veikt pārdomātas investīcijas bijušo lauksaimniecības zemju apmežošanā ar mērķi izveidot produktīvas mežaudzes. tās stādot vai veicot dabiski apmežojušos teritoriju kopšanu, ja tām ir atbilstoša kvalitāte.
2. Kopšanas cirtes jāveic ar mērķi sasniegt kvalitatīvu audzes attīstību.
3. Galvenā izmantošanas cirtes pirmkārt ir jāveic mazvērtīgās mežaudzēs un mežaudzēs, kur augšanas apstākļi (augšnes auglība) nav pietiekoši izmantota.
4. Apzināt īpašumos esošās lauksaimniecībai piemērotās zeme ar mērķi atbilstoši izmantot šo īpašumu veidu.
5. Koku stādīšanu, mežsaimniecisko darbībās un kopšanas primāri veikt īpašumu koncentrācijas vietās.
6. Izvērtēt iespējas ilgtermiņā pamatotu pētniecisko rezultātu ieviešanai meža apsaimniekošanā ar mērķi palielināt meža vērtību.

### **Vides mērķu sasniegšanas paņēmieni**

1. Iegādāties papildus mežu zemes, izvērtējot to iespēju sasniegt augstāk minētos Vides mērķus.
2. Sabalansēt koksnes ieguves apjomus ar faktisko koksnes pieaugumu mežā.
3. Neproduktīvo mežaudžu atjaunošana.
4. stiprināt zemes oglekļa dioksīda piesaistītājsistēmas, tostarp nepieļaujot atmežošanu un meža degradāciju, atjaunojot mežus, ilgtspējīgi apsaimniekojot un atjaunojot aramzemi, zālājus un mitrājus, veicot apmežošanu un izmantojot reģeneratīvo lauksaimniecību (attiecināms uz grupas īpašniekiem, kuri vēlas nodrošināt savu īpašumu apsaimniekošanas atbilstību pret ES Taksonomijas prasībām).
5. Citas darbības, kas veicina augstāk minēto mērķu sasniegšanu.
6. Nekaitēt ES Taksonomijā definētiem vides mērķiem (attiecināms uz grupas īpašniekiem, kuri vēlas nodrošināt savu īpašumu apsaimniekošanas atbilstību pret ES Taksonomijas prasībām).

### **Sociālie mērķu sasniegšanas paņēmieni**

1. Iegādāties papildus mežu zemes, izvērtējot to iespēju sasniegt augstāk minētos Sociālos mērķus.
2. Sabalansēt koksnes ieguves apjomus ar faktisko koksnes pieaugumu mežā, tādējādi nodrošinot tādu sociāli nozīmīgu faktoru, kā regulāra nodarbinātība.
3. Iespēju robežās sniegt atbalstu dažādu pētījumu veikšanai par koksnes produktu dzīves cikla pagarināšanu un/vai atkārtotu izmantošanu.
4. Citas darbības, kas veicina augstāk minēto mērķu sasniegšanu.

### 3. Mežu apsaimniekošanas sistēmas apraksts

Mežsaimniecisko darbību kā meža stādīšana, kopšana, galvenā izmantošana un transporta nodrošināšanai tiek izmantoti ārpakalpojumi. lai nodrošinātu ārpakalpojumu sniedzēju informēšanu par sertifikācijas un citām prasībām tiek rīkotas ikgadējas apmācības. tāpat ārpakalpojumu sniedzēji tiek nodrošināti ar apmācību materiāliem un saistošo sertifikācijas standartu elektroniskajām kopijām. Par apmācību organizēšanu un materiālu izveidi atbild Grupas vadītājs, bet grupas dalībnieks nodrošina SUSAB ar aktuālu ārpakalpojumu sniedzēju sarakstu.

Kokmateriālu iegūšanā, galvenās cirtes izpildei, pārsvarā tiek izmantota kailciršu metode. Ievērojot Dabas aizsardzības prasības, meža apsaimniekotājs neveic kailcirtes (saglabā augošu koku biežību mežaudzes pirmajā stāvā ne mazāku kā 0.4) aizsargjoslās (saskares (pārejas) zonā) ap purviem.

- 10 līdz 100 hektārus lielām purvu platībām — 20 metru joslā;
- par 100 hektāriem lielākām purvu platībām — 50 metru joslā meža augšanas apstākļu tipos uz sausām, nosusinātām, slapjām minerālaugsnēm un nosusinātām kūdras augsnēm un vismaz 100 metru joslā meža augšanas apstākļu tipos uz slapjām kūdras augsnēm.

Audzēs, kur dominē ozoli, liepas, kļavas, vīksnas, gobas un skābarži, tiek nodrošināta šo sugu koku mežaudžu atjaunošana vismaz tādā apjomā, kāds bijis konkrētās sugas īpatsvars pirms galvenās cirtes uzsākšanas. Atbilstoši valsts likumdošanai (MK noteikumi "Noteikumi par koku ciršanu mežā" Nr. 935) mežaudzēs, kur valdošā koku suga ir ozols, liepa, kļava, goba, vīksna vai skābardis, kailcirte netiek veikta.

Mežsaimnieciskai darbībai, ja tas nerada reālus slimību un kaitēkļu savairošanās draudus apkārtējās audzēs un/vai draudus darba drošībai, apsaimniekojamā teritorijā nav pakļautas:

- vējgāzēs un vējlauzēs atsevišķas vietas, kur auguši lielu izmēru koki;
- degušās audzēs, kas vecākas par 30 gadiem, grupās vai izklaidus - izdzīvojušie koki, kā arī grupās bojā gājušie koki
- mežābeles un kadiķi.

#### a) Slapjo mežu apsaimniekošana

Slapjo mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas šādas prasības:

- Slapjos egļu mežos (dumbrājs, liekņa, slapjā gārša, slapjais vēris un niedrājs) veicināma paaugas saglabāšanās un vismaz daļēja atjaunošanās zem mātes audzes vainagu klāja;
- Slapjos lapu koku mežos (dumbrājs, liekņa, slapjā gārša, slapjais vēris, kā arī niedrājs, kur dominē melnalksnis), atstājamo dzīvo koku skaits – vismaz 30 uz 1 ha un veidojamas saglabājamo koku grupas;
- Slapjos lapu koku un egļu mežos (dumbrājs, liekņa, slapjā gārša, slapjais vēris, kā arī niedrājs, kur dominē egle vai melnalksnis), atbilstoši veicināma augošo sugu koku atjaunošanās.

#### b) Meža kopšana un atjaunošana

Meža atjaunošanas pamatuzdevums ir mežsaimniecības prasībām atbilstoša produktīva un kvalitatīva meža izaudzēšana, mežu atjaunojot sējot vai stādot, vai veicinot dabisko atjaunošanos, ja tā norit ar dotajiem augšanas apstākļiem atbilstošām koku sugām. SUSAB grupā mākslīgajā meža atjaunošanā tiek izmantots tikai sertificēts meža reproduktīvais materiāls.

Jaunaudžu kopšanu veic ar mērķi, veicināt konkrētiem meža augšanas apstākļiem vislabāk piemērotu koku sugu attīstību. Jāpiemin arī tas, ka kopšana palielina nākotnes meža ražību un atstājamo



koku vērtību, kas ir atkarīga no stādu vai sēklu ģenētiskajām īpašībām. Pareiza stādu izvēle ievērojami ietekmē krājas pieaugumu, kā arī stumbru kvalitāti. Pareizi izkopjot jaunaudzēs atstājamiem kokiem ievērojami palielinās augšanas telpa un samazinās meža audzēšanas cikla ilgums.

Krājas kopšanas cirtē jāuzsāk, kad meža audzēs kokiem no jaunaudzēs saslēgšanās brīža sāk pietrūkt augšanai nepieciešamo resursu – ūdens, barības vielu un gaismas. Veicot kopšanas cirti periodiski tiek izcirsta kāda daļa no audzēs.

Tīraudzēs ar krājas kopšanas cirtēm regulē biežību un uzlabo audzēs kvalitāti, bet mistraudzēs - veido vēlamā sugu sastāva un kvalitātes meža audzēs.

Krājas kopšanas cirtēs intensitāte atkarīga no meža audzēs sastāva, vecuma, krājas, galvenās sugas bioloģiskajām īpašībām, augšanas apstākļu tipa un audzēs apsaimniekošanas mežsaimnieciskā mērķa, kā arī no meža audzēs spējas turpināt koksnes ražošanu tādā apjomā, lai galvenās cirtēs brīdī krāja būtu tuva maksimāli iespējamajai.

#### **c) Mežizstrādē lietotā tehnika un tehnoloģija.**

Lai mazinātu mežizstrādes ietekmi uz augsni un augošiem kokiem, kā arī palielinātu iegūstamo sortimentu vairumu un to kvalitāti SUSAB iespēju robežās izmanto rokas motorinstrumentus. Tehniskās prasības kokmateriālu pievešanas teknikai tiek noteiktas individuāli, izvērtējot kokmateriālu pievešanas apstākļus un attālumu un lai iespējami mazinātu mežizstrādes tehnikas negatīvo ietekmi uz augsni.

#### **d) Darba aizsardzība**

Visiem SUSAB grupā meža darbos iesaistītajiem uzņēmumiem ir jābūt izveidotai darba aizsardzības sistēmai, kas ir atbilstoša Darba aizsardzības likumam un ir jāievēro saistošās droša darba prasības, kuras regulē MK noteikumi Nr. 310 „Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā”.

Šo prasību pārbaudi veic grupas dalībnieki ikdienas mežizstrādes darbu laikā, kā arī Grupas vadītājs SUSAB iekšējā audita laikā. SUSAB Grupa nodrošina ikgadēju apmācību Grupas dalībniekiem un saistošajiem pakalpojumu sniedzējiem par aktualitātēm darba aizsardzības jomā.

#### 4. Ikgadējā mežizstrādes apjoma un sugu izvēles pamatojums

Pieļaujamais mežizstrādes apjoms tiek sabalansēts ar koksnes pieaugumiem, tādējādi nodrošinot stabilu kokmateriālu plūsmu un ilgtspējīgu mežu apsaimniekošanu.

Par pamatu ikgadējā pieļaujamā ciršanas apjoma aprēķinam tiek ņemts ikgadējais pieaugums. Pieļaujamā ciršanas apjoma aprēķinos netiek iekļautas teritorijas, kuru primārais apsaimniekošanas mērķis ir dabas aizsardzība (ne mazāk kā 10 % no kopējās Grupas locekļa apsaimniekojamās teritorijas). Pieļaujamo ciršanas apjomu aprēķinu veic Grupas vadītājs, ņemot vērā aktualizētos Meža inventarizācijas datus izmantojot programmu "Meža eksperts".

Paredzamie krājas pieaugumi 10 gadu periodam, laika posmā no 2022 – 2027 gadam apskatāmi zemāk esošajās tabulās.

Silvestica					
Suga	Krāja 2022. m <sup>3</sup>	Krāja 2027. m <sup>3</sup>	Krāja 2032. m <sup>3</sup>	Krājas pieaugums. m <sup>3</sup> (pieļaujamais ciršanas apjoms 5 gadiem)	Krājas pieaugums. m <sup>3</sup> (pieļaujamais ciršanas apjoms 10 gadiem)
Priede	221 927	281 016	340 105	59 090	118180
Egle	179 806	227 681	275 556	47 875	95750
Bērzs	602 078	762 386	922 694	160 308	320616
Melnalksnis	61 532	77 916	94 300	16 383	32766
Apse	145 813	184 636	223 459	38 824	77648
Baltalksnis	123 895	156 883	189 871	32 988	65976
Cits	10 333	13 084	15 835	2 751	5502
Kopā	1 345 383	1 703 602	2 061 821	358 218	716436

BGI					
Suga	Krāja 2022. m <sup>3</sup>	Krāja 2027. m <sup>3</sup>	Krāja 2032. m <sup>3</sup>	Krājas pieaugums. m <sup>3</sup> (pieļaujamais ciršanas apjoms 5 gadiem)	Krājas pieaugums. m <sup>3</sup> (pieļaujamais ciršanas apjoms 10 gadiem)
Priede	65 104	83 322	101 540	18 218	36436
Egle	40 915	52 364	63 813	11 449	22898
Bērzs	196 332	251 270	306 208	54 938	109876
Melnalksnis	16 100	20 605	25 110	4 505	9010
Apse	41 290	52 844	64 398	11 554	23108
Baltalksnis	49 019	62 736	76 453	13 717	27434
Cits	5 632	7 208	8 784	1 576	3152
Kopā	414 392	530 349	646 306	115 957	231914

<b>Rammal</b>					
<b>Suga</b>	<b>Krāja 2022. m<sup>3</sup></b>	<b>Krāja 2027. m<sup>3</sup></b>	<b>Krāja 2032. m<sup>3</sup></b>	<b>Krājas pieaugums. m<sup>3</sup> (pieļaujamaais ciršanas apjoms 5 gadiem)</b>	<b>Krājas pieaugums. m<sup>3</sup> (pieļaujamaais ciršanas apjoms 10 gadiem)</b>
Priede	47 138	60 310	73 482	13 172	26344
Egle	39 640	50 717	61 794	11 077	22154
Bērzs	207 416	265 376	323 336	57 961	115922
Melnalksnis	17 537	22 438	27 339	4 901	9802
Apse	29 125	37 264	45 403	8 139	16278
Baltalksnis	85 400	109 265	133 130	23 864	47728
Cits	3 278	4 193	5 108	916	1832
<b>Kopā</b>	<b>429 533</b>	<b>549 563</b>	<b>669 593</b>	<b>120 030</b>	<b>240 060</b>

<b>Grupas kopsavilkums. krāja 2022. m<sup>3</sup></b>				
<b>Suga</b>	<b>Silvestica</b>	<b>BGI</b>	<b>Rammal</b>	<b>Kopā</b>
Priede	221 927	65 104	47 138	334 169
Egle	179 806	40 915	39 640	260 361
Bērzs	602 078	196 332	207 416	1 005 826
Melnalksnis	61 532	16100	17 537	95 169
Apse	145 813	41 290	29 125	216 228
Baltalksnis	123 895	49 019	85 400	258 314
Cits	10 333	5632	3 278	19 243
<b>Kopā</b>	<b>1 345 383</b>	<b>414 392</b>	<b>429 533</b>	<b>2 189 308</b>

Ciršanas plānošana tiek veikta tā, ka regulārā meža apsaimniekošanas procesā ietvertajās operācijās (Galvenās izmantošanas un krājas kopšanas cirtes) nepārsniedz 5 gadu vidējo pieļaujamo ciršanas apjomu. Ciršanas apjomu gada ietvaros pieļaujams palielināt tādā apmērā par kādu ir radies krājas uzkrājums iepriekšējā periodā. Attiecībā uz Baltalksni – ciršanas apjomi netiek samēroti ar pieaugumu, jo esošā Ba krāja ir lielāka, kā nepieciešams (tiek veikta mērķtiecīga Ba audžu nomaina).

Plānotajos ciršanas apjomos netiek iekļauti dabas stihiju (vējgāžu, snieglaužu u.c.) radītie bojājumi un ar to seku likvidāciju saistītie ciršanas apjomu pieaugumi.

Plānotie ciršanas apjomi (m<sup>3</sup>) laika posmā no 2022 – 2032 gadam pa sugām apskatāmi zemāk esošajā tabulā.

#### **Plānotie ciršanas apjomi 2022.-2032. gads**

<b>Suga</b>	<b>Silvestica</b>	<b>BGI</b>	<b>Rammal</b>	<b>Kopā</b>
Priede	100000	30000	16000	146000
Egle	80000	20000	16000	116000
Bērzs	300000	60000	80000	440000
Melnalksnis	20000	4000	4000	28000
Apse	60000	18000	12000	90000
Baltalksnis	60000	26000	40000	126000
Cits	4000	2000	1000	7000
<b>Kopā</b>	<b>624000</b>	<b>160000</b>	<b>169000</b>	<b>953000</b>

## 5. Meža augšanas dinamika un monitorings

Lai novērtētu veiktās darbības, meža augšanas dinamiku, floras un faunas izmaiņas tiek veikts ikgadējs monitorings. Monitoringu pēc Grupas vadītāja izstrādātās kārtības veic Grupas locekļi. Monitoringa dati tiek iegūti un apkopoti kalendārā gada ietvaros un iesniegti Grupas vadītājam līdz nākamā gada 15. martam, iekšējā SUSAB uzraudzības audita laikā vai pēc Grupas vadītāja pieprasījuma (piemēram pirms ārējā audita).

### 4.1 Koksnes ieguves apjomi

#### Galvenās cirtes cirsmu platība, ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2019			19.2	
2020	81.71		129	
2021	10.2	9.2	132	
2022	46.47	190.49	240	
2023	7.71	45.2	237.5	72

#### Krājas kopšanas/ sanitārās cirtes cirsmu platība, ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2019				
2020	100.33		29.89	
2021	44.52	92.1	175	
2022	91.7	333.52	366	
2023	8.12	45.1	369.13	99.4

#### Apalkoka ieguve, m<sup>3</sup>

Īpašnieks	Nosaukums	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Rammal	GOSK LATVIA	4849.07	9038.11	6057.38	15562.6	7350.02	6922.59
	Waldemark	1433.02	2667.73	6724.52	7157.59	5195.25	1634.51
BGI	BGI I	0	0	0	0	1891.68	3992.173
	BGI II	7168.98	5280.24	3974.85	2905.33	1141.31	0
	Austrumu Mežs	0	0	0	0	17345.54	0
	Silmalas Mežs	0	0	0	0	6385.09	0
Silvestica	Silvestica GFL	0	3102	19541.4	19971	40786.67	59575.525
	BIO AGRO	0	0	9423.83	11338	9355.65	11175.313
Silvestica 2	Silvestica 2 GFL	0	0	0	0	2080.06	3186.175
	<b>Kopā:</b>	13451.07	20088.08	45721.98	56934.52	89451.20	83300.111

#### 4.2 Meža dinamika. floras un faunas sastāva izmaiņas

##### Mežu atjaunošana. ha

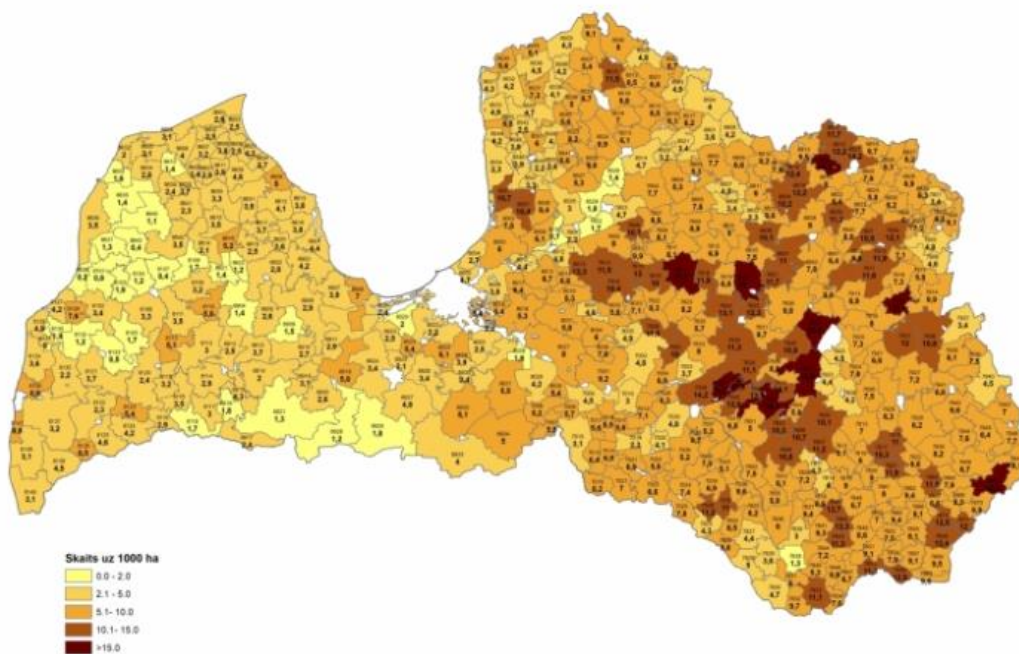
Rammal								
SUGA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Priede	1.99	2.52	0	0.89	0	0	0	3.04
Egle	41.47	0.32	91.61	28.34	54.13	107.72	64.83	50.82
Bērzs	0	0	2.08	0	0	9.18	11.69	8.89
Baltalksnis	41.49	15.89	2.8	4.29	0	0	0	0
Apse	11.27	5.11	4.79	0	0	0	0	0
Melnalksnis	0	0	1.99	0	0	0.41	0	0
Cita suga	0	0	0	0	0	5.5	10.57	0
BGI								
SUGA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Priede	0	0	0	0	0	0	1.82	3.01
Egle	0.57	0	23.86	30.21	7.13	3.06	11.17	88.86
Bērzs	3.64	1.59	1.92	1.02	0	2.41	15.56	1.02
Baltalksnis	0.3	3.95	0.43	0.79	0	0	0	0
Apse	0	0.21	0.49	0	0	0	0	0
Melnalksnis	0	0	0	0	0	0	3.54	0
Cita suga	1.31	0	0	0	0	0	0	0
Silvestica								
SUGA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Priede	3.67	35.6	7.47	14.55	8.15	24.25	15.63	0.82
Egle	6.24	24.69	9.04	12.99	159.21	350.1	249.5	118.59
Bērzs	62.36	67.26	57.48	72.29	9.7	68.7	75.88	101.42
Baltalksnis	25.81	23.04	29.45	20.8	6.38	21.4	1.02	1.11
Apse	28.15	23.65	34	25.16	0.78	12.3	0.11	1.5
Melnalksnis	5.16	0.95	5.24	6.93	3.99	10.1	0	0
Cita suga	0.06	0.3	0	0	0	0	0	0
Silvestica 2								
SUGA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Priede	0	0	0	0	0	0	7.67	6.65
Egle	0	0	0	0	0	0	76.36	99.69
Bērzs	0	0	0	0	0	0	21.77	30.63
Baltalksnis	0	0	0	0	0	0	7.22	1.86
Apse	0	0	0	0	0	0	8.03	0
Melnalksnis	0	0	0	0	0	0	1.61	0
Cita suga	0	0	0	0	0	0	0	0

**Mežu ieaudzēšana. ha**

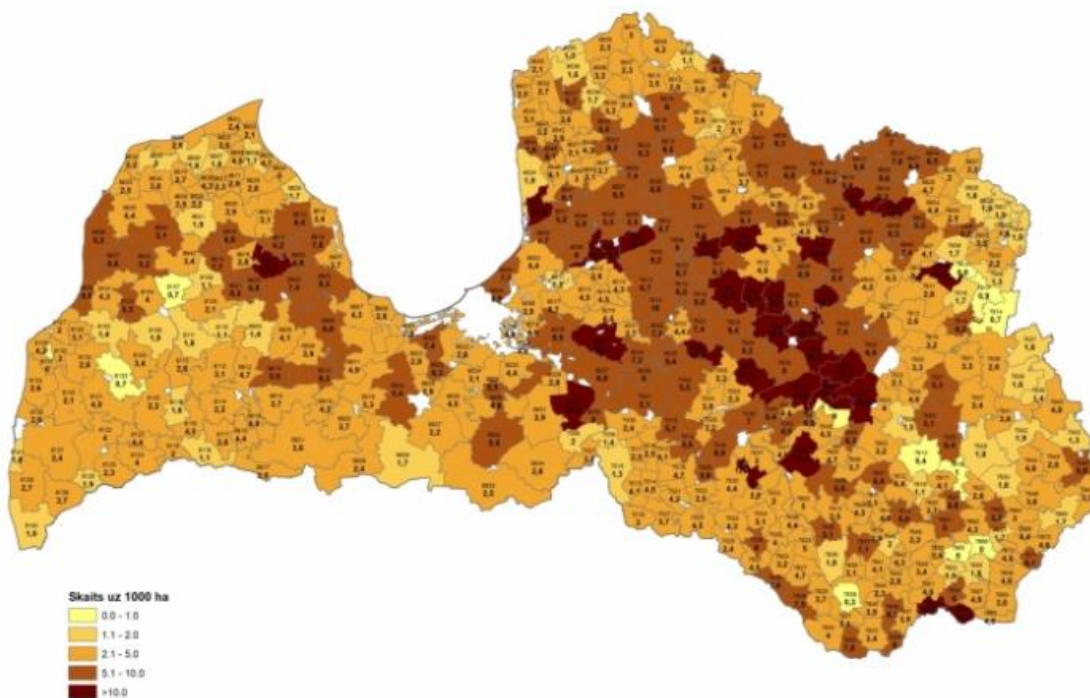
<b>Rammal</b>								
<b>SUGA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Priede	28.33	2.97	0	2.68	2.28	0	1.65	3
Egle	9.92	0.19	0	105.93	31.56	12.56	7.91	0
Bērzs	9.22	12.16	1.86	5.56	1.16	19.22	3.96	45.88
Baltalksnis	0	8.28	3.92	4.17	0	0	0	0
Apse	0	1.93	0	0	0	0	0	0
Melnalksnis	0	0	0	0	0	0	0	0
Cita suga	0	1.5	0	4.84	2.2	1.5	0	0
<b>BGI</b>								
<b>SUGA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Priede	0	0	0	0	0	0	0	1.8
Egle	0	0	0	1.1	0.79	11.9	39.74	130.16
Bērzs	0	0	0	2.01	0	0	30.38	127.16
Baltalksnis	0	0	0	0	0	0	0	0
Apse	0	0	0	0	0	0	0	0
Melnalksnis	0	0	0	0	0	0	0	0
Cita suga	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Silvestica</b>								
<b>SUGA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Priede	3.51	1.77	3.83	1.73	2.05	5.9	0	0
Egle	0.17	8.23	0	11.36	43.3	94.5	90.03	11
Bērzs	6.52	3.41	0	47.04	31.21	15.6	25.46	22.31
Baltalksnis	0.65	0	0.8	1.13	17.84	18.22	1.2	4.7
Apse	0	0.13	0	10.4	0.61	0	0	0
Melnalksnis	1.01	0	0	0.25	0	1.03	0	0
Cita suga	0	0	0	0.6	1.53	1.26	5.6	0
<b>Silvestica 2</b>								
<b>SUGA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Priede	0	0	0	0	0	0	2.5	1.57
Egle	0	0	0	0	0	0	7.07	28.28
Bērzs	0	0	0	0	0	0	15.34	7.54
Baltalksnis	0	0	0	0	0	0	0	2.01
Apse	0	0	0	0	0	0	0	0
Melnalksnis	0	0	0	0	0	0	0	0
Cita suga	0	0	0	0	0	0	5.65	0

Medījamo dzīvnieku populācija pret skaits uz 1000 ha apsaimniekojamās platības redzams zemāk esošajos attēlos:

Uzskaitīto aļņu blīvums  
dzīvnieku uzskaites vienībās 2023./2024. gada medību sezonā

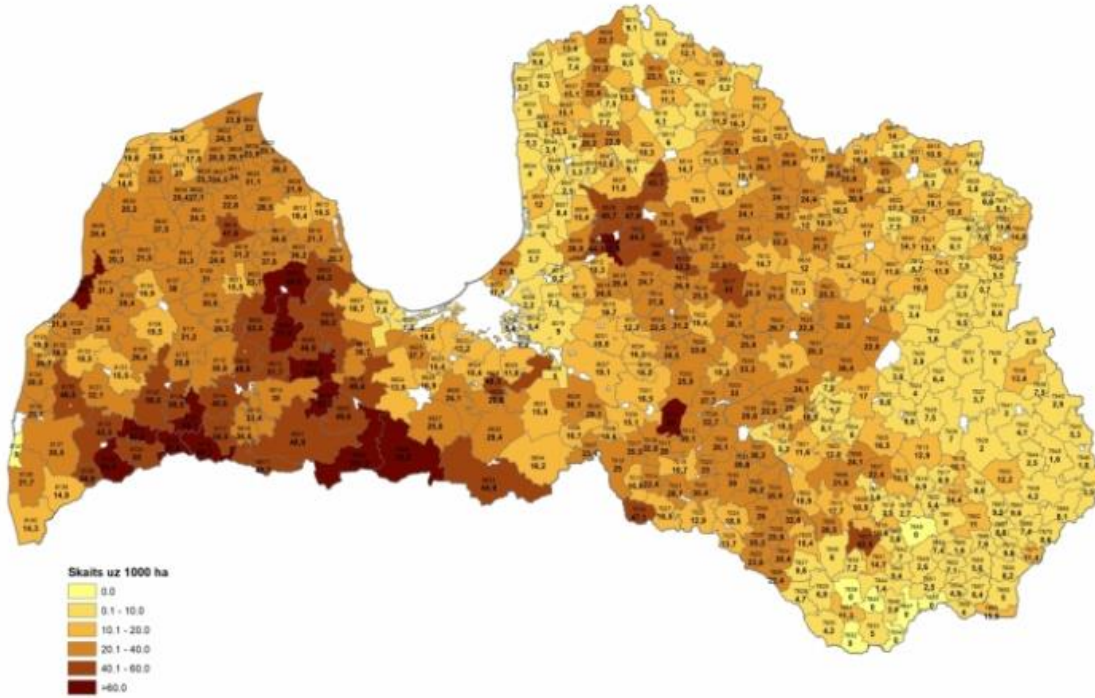


Uzskaitīto mežacūku blīvums  
dzīvnieku uzskaites vienībās 2023./2024. gada medību sezonā

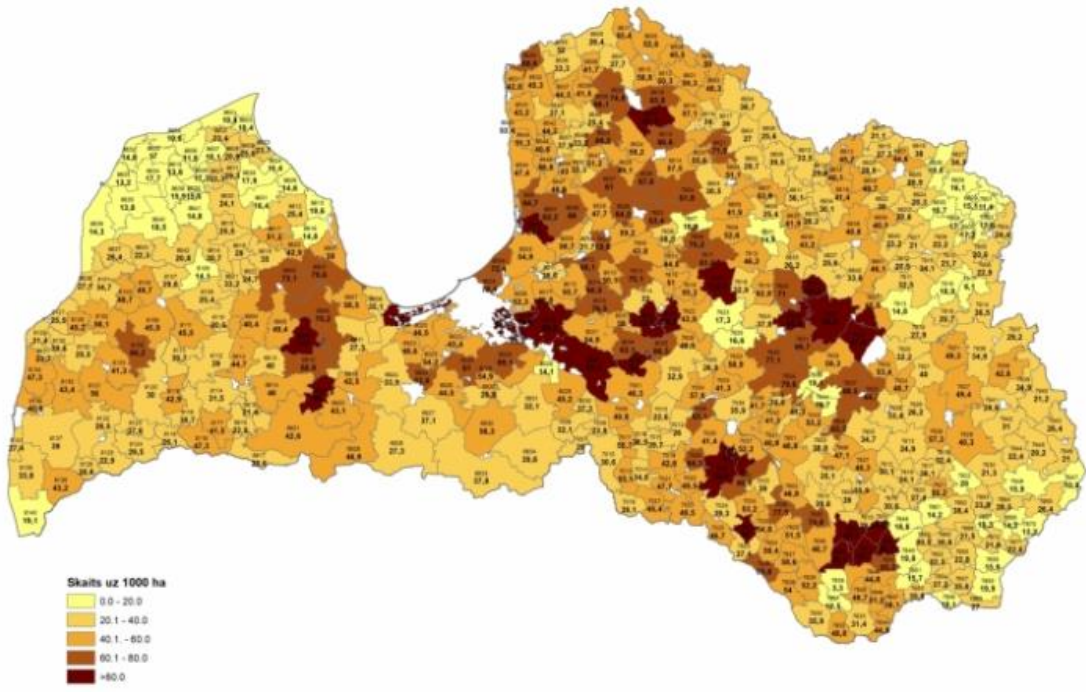




**Uzskaitīto staltbiežu blīvums  
dzīvnieku uzskaites vienībās 2023./2024. gada medību sezonā**



**Uzskaitīto stirnu blīvums  
dzīvnieku uzskaites vienībās 2023./2024. gada medību sezonā**



### 4.3 Meža veselības stāvoklis

#### Abiotisko un biotisko apstākļu dēļ izņemtie ciršanas apliecinājumi (Sanitārās cirtes). ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2020	7.78	3.5	14.9	0
2021	1.72	0	9.81	0
2022	11.47	5.25	23.11	0
2023	0	0.86	140.12	7.63

#### Jaunaudžu papildināšana. ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2019	36.9	8.27	0	0
2020	21.5	9.51	0	0
2021	3.53	2.09	75	0
2022	50.23	100.93	64.51	0
2023	26.17	166.3	163.45	46.15

#### Pielietots repelents Cervacol Extra. ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2018	126.38	69.99	0	0
2019	256.16	103.47	32.81	0
2020	249.18	110.41	39.21	0
2021	158.19	66.43	131.02	0
2022	203.57	223.34	280.3	0
2023	107.35	239.71	268.22	41.92

#### Pielietots repelents Trico. ha

Gads	Rammal	BGI	Silvestica	Silvestica 2
2019	0	0	0	0
2020	0	0	0	0
2021	108.9	18.93	137.18	0
2022	135.31	108.89	240.34	0
2023	92.25	208.55	201.83	47.46

#### 4.4 Vides ietekme:

Šobrīd nav konstatētas izmaiņas. Avots: Mežsaimniecisko darbu novērtēšanas akts.

##### Izmaiņas reto, apdraudēto un izzūdošo sugās un to dzīvotnēs

Suga	Grupās biedra nosaukums	Atrašanās vieta	Izmaiņas
			Mikrolieguma statuss aktīvs/neaktīvs

#### 4.5 Aizsargājamo teritoriju tīkls un monitorings

Informācija par monitoringa metodēm un monitoringa plānu ir pieejamas dokumentā *SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” aizsargājamo teritoriju tīkla galveno elementu un īpaši saglabājamo vērtību monitoringa programma 2024. – 2033. gadam.*

##### 4.5.1 Aizsargājamo teritoriju tīkls

Aizsargājamo teritoriju tīkla (turpmāk ATT) atlasī, identifikāciju uzraudzību un monitoringu nodrošina ārpalpojumu sniedzējs SIA “EcoSolutions and Environmental Resources Management”. Pamatojoties uz pakalpojuma līgumu Nr. **2023/10/17-01**, ārpalpojuma sniedzējs nodrošina dabas un kultūrvēstures vērtību apzināšanu, uzraudzību un monitoringu, piesaistot kompetentus dabas un/vai kultūrvēstures ekspertus. Skatīt ārpalpojumu ekspertu sarakstu un kompetences pamatojumu. 5.pielikumā.

##### 4.5.2 Aizsargājamo teritoriju tīkla izveides principi

ATT (reprezentatīvie parauglaukumi kopā ar citiem ATT elementiem) **veido vismaz 10%** no kopējās SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” pārvaldītās FSC sertificētās platības. Galvenie aizsargājamo teritoriju tīkla elementi, jo īpaši saglabājamo vērtību kategorijas (turpmāk – ISV), to noteikšanas metodes, iespējamie riski un identificētie saglabāšanas un uzturēšanas pasākumi ir noteikti *SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings.*

##### 4.5.3 Īpaši saglabājamo vērtību (ĪSV) identificēšana un uzraudzība

ĪSV apzināšana tiek veikta izmantojot identifikācijas metodes, kuru pamatā ir vislabākā pieejamā informācija (sk. *SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings*). ĪSV identificēšanā un uzraudzībā savas kompetences ietvaros ir iesaistīti ārpalpojuma sniedzēja piesaistītie eksperti, kā arī SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” darbinieki. Katrai no ATT iekļautajām meža platībām eksperti definē apsaimniekošanas nosacījumus, kas vērsti uz noteiktas ĪSV aizsardzību, un uzturēšanu. Visa informācija par ATT

iekļautajām meža platībām un tajās atrodamo ĪSV ir integrēta LVM GEO (SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle”) datu pārvaldības sistēmā, ko izmanto grupas darbinieki, kas ir atbildīgi par mežsaimniecības darbību plānošanu un uzraudzību.

Sākotnējā informācija par ATT iekļautajām meža platībām un tajā norādītajiem apsaimniekošanas nosacījumiem tiek ģenerēta automātiski LVM GEO (SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle”) datu pārvaldības sistēmā atbilstoši SIA “EcoSolutions” un ģeodatu bāzes atbilstības kritērijiem (SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” *apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings*). SIA “EcoSolutions and Environmental Resources Management” ne retāk kā reizi mēnesī saraksta veidā nosūta aktualizētu informāciju (shp. un excel faila formātā) par meža apsaimniekošanas vienībām, kurām attiecīgā mēneša laikā ir mainīts HCV statuss (piem., iepriekš neidentificēts ĪSV, informācijas labošana utt.).

ATT piederošajās mežaudzēs mežizstrādes darbus vai jaunas infrastruktūras izbūvi drīkst veikt, tikai ievērojot kompetentu ekspertu noteiktos apsaimniekošanas nosacījumus. Gadījumos, kad uzņēmuma darbinieki, plānojot vai īstenojot mežsaimnieciskās darbības mežaudzēs, kurās nav mežsaimnieciskās darbības ierobežojumu, konstatē pazīmes, kas liecina par iespējamu ĪSV atrašanos meža platībā (piemēram, lielas ligzdas, dižkoki, liels atmirušas koksnes apjoms, senkapi u.c.), mežsaimnieciskās darbības tiek pārtrauktas un informēts ārpakalpojumu sniedzējs, kas nodrošina atbilstoši kvalificēta eksperta piesaisti (SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” *apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings*). Piesaistītais eksperts apseko teritoriju, izvērtējot ĪSV klātbūtni teritorijā. Gadījumā, ja parauglaukumā tiek konstatēts ĪSV, attiecīgais parauglaukums tiek iekļauts ATT un turpmākās mežsaimnieciskās darbības var veikt tikai saskaņā ar ekspertu noteiktajiem apsaimniekošanas nosacījumiem.

#### 4.5.4 Aizsargājamo teritoriju tīkla (ATT) un īpaši saglabājamo vērtību uzraudzība

SIA „EcoSolutions and Environmental Resources Management” apsaimniekotajās teritorijās nodrošina ATT galveno elementu un ĪSV monitoringu saskaņā ar SIA “SKOGSUTVECKLING SYD AB Latvijas filiāle” *apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi, īpaši saglabājamo vērtību apzināšana, uzraudzība un monitorings*.

Monitorings tiek organizēts tādā apmērā, lai gadā tiktu auditēti vismaz 10% no visām ATT teritorijām (5 gadu laikā tiek auditētas visas grupas pārziņā esošās ATT teritorijas). Saglabājamo ĪSV kvalitātes novērtējumu sniedz ārpakalpojumu sniedzēja SIA “EcoSolutions and Environmental Resources Management” piesaistītie dabas un kultūrvēstures eksperti. Monitoringa rezultātu apkopojums ir iekļauts ikgadējā **vides pārskatā**, kas tiek sagatavots par **kārtējo kalendāro gadu līdz nākamā gada 30. aprīlim**.

**Kopējās aizsargājamo teritoriju tīkla (ATT) platības (ha) bez pārklāšanās: 4 84.09 ha**

**Kopējās aizsargājamo teritoriju tīkla (ATT) platības (%) bez pārklāšanās: 16.37 %**

#### 4.6 Nelegālā mežizstrāde

Atklājot nelegālas darbības (piemēram, nelikumīgu koku ciršanu, būvniecību un citas neatļautas darbības). SUSAB grupas dalībnieki nekavējoties informē grupas vadītāju, kompetentās valsts un/vai pašvaldību iestādes un dokumentē attiecīgo notikumu.

**Konstatētie pārkāpumi:**

Atrašanās vieta	Apjoms m3 vai ha	Konstatēšanas datums

Lai izvairītos no cirsmas robežu pārkāpšanas, ja cirtes rezultātā mežaudzes vai tās daļas šķērslaukums tiks samazināts zem minimālā šķērslaukuma, izņemot gadījumu, ja izlases cirtē veido 0.2 hektāru un mazākus atvērumus, cirsmu apvidū atzīmē tā, lai cirsmas robežas būtu skaidri redzamas, par skaidrām robežām uzskata:

- mežaudzi līdz 20 gadu vecumam
- izcirtumu
- ne meža zemi
- robežstīgu
- meža infrastruktūras objektus
- ar krāsu, lenti vai vizūrstīgu iezīmētu cirsmas robežu

Lai nodrošinātu vienotas zemes vienību robežu identifikācijas un robežzīmju ierīkošanas prasības SUSAB ir izstrādājusi *Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūru*.

## 4.7 Sociālā ietekme

Visos apsaimniekotājiem piederošajos mežu īpašumos ir nodrošināta brīva pieeja ogošanai un sēņošanai, kā arī cita veida rekreācijai, kas nav pretstatā ar pastāvošo likumdošanu vai sertifikācijas prasībām. Ierobežojumi mežu piekļuvei var tikt veikti tikai tādā gadījumā, ja to pieprasa darba drošības prasības (noris mežizstrādes darbi) vai citās situācijās, ja pastāv kāda veida apdraudējums sabiedrībai vai videi.

Meža apsaimniekotājs uzklausa vietējo sabiedrību (tai skaitā kaimiņu zemju īpašniekus) un citas ieinteresētās puses attiecībā uz notikušo meža apsaimniekošanu un plānu. Meža apsaimniekotājs izveido un ikgadēji aktualizē ieinteresēto pušu sarakstu, skatīt 4. pielikumu.

Ikviena ieinteresētā puse ir aicināta izteikt savus ieteikumus, jautājumus un komentārus nosūtīt tos uz e-pastu: [artis.pucka-rubans@susab.se](mailto:artis.pucka-rubans@susab.se) tādejādi pastāvīgi uzlabojot apsaimniekotāja veikumu mežu apsaimniekošanā un nodrošinot sociālo atbildību. Grupas locekļi nekavējoši informē grupas vadītāju par visiem gadījumiem, kad ir saņemti kāda veida komentāri vai sūdzības attiecībā uz SUSAB Grupā sertificētajiem mežu īpašumiem vai darbībām.

Saņemtie komentāri:			
Komentārs	Saņemšanas datums	Rīcība	Datums

Saņemtie komentāri (kā ārējie tā iekšējie) tiek izvērtēti un mēneša laikā kopš to saņemšanas brīža tā iesniedzējam tiek sniegta atbilde (rīcība) uz radušos komentāru, atbildes rīcības nepieciešamības gadījumā tiek iekļautas MAP. Atbildes uz komentāriem tiek sniegtas Grupas vadītājam ar Grupas locekli savstarpēji vienojoties. Procesu regulē iekšējā „Sūdzību izskatīšana”.

SUSAB veiktās saimnieciskās darbības rezultātā tiek nodarbināti cilvēki (skaits):				
Gads	Štata darbinieki		Ārpakalpojums	
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes
2017	4			
2018	4	1	85	10
2019	4	1	73	9
2020	6	2	110	20
2021	7	2	121	19
2022	7	2	143	17
2023	8	2	155	15



<b>Notikušie negadījumi SUSAB mežu apsaimniekošanā (skaits):</b>				
<b>Gads</b>	<b>Štata darbinieki</b>		<b>Ārpakalpojums</b>	
	<b>Smagi</b>	<b>Letāli</b>	<b>Smagi</b>	<b>Letāli</b>
<b>2017</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2022</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2023</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### **SUSAB rīkotās apmācības:**

<b>Temats</b>	<b>Datums</b>
Darba drošība – darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu sniedzēji)	03/04/2018
Stādīšanas ievadinstruktaža (Ārpakalpojumu sniedzēji)	24/04/2018
Stādīšana (Ārpakalpojumu sniedzēji)	16/05/2018
Krājas kopšanas ciršanu sortimentu un drošības tehnikas apmācības (Ārpakalpojumu sniedzēji)	25/05/2018
Darbs drošība – darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu sniedzēji)	18/06/2018
Darba drošība – mežizstrādes darbi (Ārpakalpojumu sniedzēji)	07/08/2018
Darba drošība – repelentu uzklāšana (Ārpakalpojumu sniedzēji)	03/09/2018
Krājas kopšanas cirte – darbs ar motorzāģi (Ārpakalpojumu sniedzēji)	21/01/2019
Darba drošība – darbs ar motorzāģi krājas kopšanas cirtē (Ārpakalpojumu sniedzēji)	04/02/2019
Stādīšana: ievadinstruktaža mežaudzes atjaunošanā/stādīšanā (Ārpakalpojumu sniedzēji)	02/04/2019
Ekoloģisko vērtību atpazīšana (Ārpakalpojumu sniedzēji)	01/10/2020
Drošības tehnikas standarti darbā ar motorinstrumentiem (Ārpakalpojumu sniedzēji)	25/11/2020
Stādīšanas pamatprasības (Ārpakalpojumu sniedzēji)	12/04/2021
Darba drošība (Ārpakalpojumu sniedzēji)	21/04/2021
Seminārs “Bioloģiski vērtīgu mežaudžu novērtēšana” (Štata darbinieki)	09/05/2021
Sertificēto kokmateriālu atdalīšana no nesertificētajiem (Ārpakalpojumu sniedzēji)	01/07/2021
Seminārs meža inventarizācijas darbu veicējiem (Štata darbinieks)	07/10/2021
Thinning practice, SUSAB Latvia (Štata darbinieki)	24/11/2021
Pamatprasības mežkopības darbos (Ārpakalpojumu darbinieks)	25/01/2022
Darba drošība - darbā ar meža tehniku-harvesteru un forvarderu (Ārpakalpojumu darbinieki)	25/02/2022
Pamatprasības mežkopības darbos (Ārpakalpojumu darbinieks)	01/03/2022
Darba drošība - repelenta uzklāšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/03/2022
Meža stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	29/03/2022
Mežkopības darbu un darba aizsardzības pamatprasības (Ārpakalpojumu darbinieks)	01/04/2022
Drošības instruktaža darbam ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/04/2022
Darba drošība - darbs ar tehniku meža augsnes gatavošanai (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/04/2022
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/04/2022
Darba drošība - darbs ar motorzāģi (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/08/2022



Temats	Datums
Darba drošība - darbā ar meža tehniku-harvesteru un forvarderu (Ārpakalpojumu darbinieki)	04/08/2022
Darba drošība - stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/08/2022
Repelenti (Ārpakalpojumu darbinieks)	15/08/2022
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	11/09/2022
Darba drošība - darbs ar motorzāģi (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/09/2022
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/09/2022
Darbs ar motorinstrumentiem un mežsaimniecības pamatprasības (Ārpakalpojumu darbinieks)	15/09/2022
Mežkopības darbu pamatprasības un darba drošība (Ārpakalpojumu darbinieks)	19/09/2022
Theoretical and practical aspects on commercial thinnings in Norway spruce and Scots pine stands (Štata darbinieki)	08/11/2022
Darba drošība - darbs ar tehniku meža augsnes gatavošanai (Ārpakalpojumu darbinieks)	21/11/2022
Darba drošības darbā ar repelentiem (Ārpakalpojumu darbinieks)	01/01/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	06/01/2023
Mežkopības darbu pamatprasības (Ārpakalpojumu darbinieks)	12/01/2023
Darba drošība - darbā ar meža tehniku-harvesteru un forvarderu (Ārpakalpojumu darbinieki)	18/01/2023
Darba drošība - darbs ar motorzāģi (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/01/2023
Darba drošība - stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/01/2023
Darba drošība - darbs ar tehniku meža augsnes gatavošanai (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/01/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/01/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	01/02/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	02/02/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	02/02/2023
Darba drošības darbā ar repelentiem (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/02/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/02/2023
Darba drošība - veicot meža stādīšanu (Ārpakalpojumu darbinieks)	16/02/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/02/2023
Darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	21/02/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	03/03/2023
Stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	03/03/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/03/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	20/03/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	28/03/2023
Stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	28/03/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	02/04/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/04/2023
Stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	24/04/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/05/2023
Darba drošība - darbā ar meža tehniku-harvesteru un forvarderu (Ārpakalpojumu darbinieki)	03/07/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	08/08/2023
Apstrāde ar repelentiem (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/08/2023

Temats	Datums
Darbs ar motorzāģi (Ārpakalpojumu darbinieks)	22/08/2023
Repelentu pielietošana jaunaudžu aizsardzībā (Ārpakalpojumu darbinieks)	01/09/2023
Darba drošība - repelenta uzklāšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/09/2023
Darba drošība stādot (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/09/2023
Repelentu pielietošana jaunaudžu aizsardzībā (Ārpakalpojumu darbinieks)	04/09/2023
Darba drošība - krūmgriezis/motorzāģis (Ārpakalpojumu darbinieks)	05/09/2023
Darba drošība - veicot meža stādīšanu (Ārpakalpojumu darbinieks)	02/10/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	03/10/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/10/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/10/2023
Darba drošības darbā ar repelentiem (Ārpakalpojumu darbinieks)	11/10/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	11/10/2023
Darba drošība - veicot meža stādīšanu (Ārpakalpojumu darbinieks)	14/10/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	18/10/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	09/11/2023
Darba drošība - darbs ar krūmgriezi (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/11/2023
Darba drošība - stādīšana (Ārpakalpojumu darbinieks)	10/11/2023
Darba drošības darbā ar repelentiem (Ārpakalpojumu darbinieks)	12/11/2023
Darba drošība - izmantojot mašinizēto meža tehniku (Ārpakalpojumu darbinieks)	28/11/2023

#### 4.8 Izmaksas, darba ražīgums un efektivitāte

SUSAB Grupas locekļi iesniedz datus par:

- Meža atjaunošanu
- Meža kopšanu
- Īpašumu pirkšanu
- Cirsmu un īpašumu pārdošanu
- Kokmateriālu pārdošanu
- Administrācijas izmaksām

Izmaksu, ražīguma un efektivitātes novērtējumu. dati par novērtējuma rezultātiem pieejami MAP konfidencialajā daļā.-

## 6. Vides aizsardzības pasākumi

Meža apsaimniekotājs apzinās, ka neatbilstošas mežizstrādes rezultātā var tikt radīts būtisks kaitējums videi. Tāpēc pirms meža nogabalu traucējošu darbību uzsākšanas tiek veikti ietekmes uz vidi novērtējumi un to gaita dokumentēta *Mežizstrādes darbu novērtēšanas aktā*, un reģistrēta elektroniskā Google Drive vidē. Par traucējošu darbību tiek uzskatīta Galvenā un krājas kopšanas cirte. Plānotās meža apsaimniekošanas darbības tiek modificētas ņemot vērā ietekmes uz vidi vērtējuma rezultātus (piemērojot atbilstošākos izstrādes paņēmienus, tehniku, izstrādes laiku, pielāgojot pievešanas un izvešanas ceļus u.c.). Ietekmes uz vidi novērtējumu veic un dokumentē Grupas loceklis, apkopojumu par konstatēto izveido Grupas vadītājs un iekļauj MAP vides ietekmes monitoringa sadaļā.

Lai nodrošinātu vides aizsardzības prasības SUSAB Grupa ikgadēji rīko apmācības Grupas dalībniekiem un pakalpojumu sniedzējiem. Tāpat ir izstrādātas rakstiskas vadlīnijas, kas ir saistošas dažādiem darbību veidiem (dabas vērtību saglabāšanai cirmās, augsnes un ūdeņu aizsardzībai, infrastruktūras objektu ekspluatācija u.c.). SUSAB iekšējo regulējošo dokumentu saraksts dots 2. pielikumā.

### a) Saglabājamie koki un meža struktūras

Saglabājamo koku un meža struktūru izvēles principus regulē SUSAB izstrādātas „Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cirmās”. Vadlīnijās minēto prasību izpilde ir saistoša visiem SUSAB Grupā ietilpstošajiem mežu apsaimniekotājiem.

### b) Sezonālie aizsardzības pasākumi

Lai samazinātu saimnieciskās darbības negatīvo ietekmi uz mežā mītošo putnu ligzdošanu, mežos ar augstu dabisko ligzdojošo putnu blīvumu un sugu daudzveidību:

- no 1. aprīļa līdz 31. maijam tiek samazināta mežizstrādes intensitāte (šobrīd ciršanas intensitāte tiek samazināta visos AAT).
- No 1. aprīļa līdz 30. jūnijam kopšanas cirti neveic līdz 10 gadu vecu priežu un lapu koku un līdz 30 gadu vecu egļu jaunaudzēs, izņemot jaunaudzes, kuru vidējais augstums skuju kokiem ir līdz 0.7 m, bet lapu kokiem - līdz metram.

### Mežizstrādes intensitāte pa mēnešiem Grupas ietvaros (m<sup>3</sup>):

Mežizstrādes intensitāte 2023.gadā, m <sup>3</sup> :												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Grupa kopā:</b>	10122.64	7414.732	10305.33	2386.78	2333.79	2171.422	1298.645	8640.6	11142.16	10506.53	13448.34	3172.792

**Kopā: 82943,753 m<sup>3</sup>**

### c) Ugunsdrošība

Ugunsdrošību mežā LR reglamentē Ministru kabineta noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”.

#### Meža apsaimniekotājs:

- atjaunojot skujkoku mežaudzes silā, mētrājā, lānā un viršu ārenī, kā arī ieaudzējot mežaudzes un plantāciju mežus, platības, kas lielākas par 5 ha un kurās augsnes kūdras slānis nav biežāks par 0.15 m, sadala daļās ar mineralizēto joslu tā, lai neviena no tām nebūtu lielāka par 5 ha. Šā apakšpunkta prasības neattiecas uz ieaudzētajām mežaudzēm un plantāciju mežiem, kuri sasnieguši 10 gadu vecumu lapkokiem un 20 gadu vecumu skujkokiem;
- meža objekta autoceļos un dabiskajās brauktuvēs, kas var tikt izmantotas ugunsdzēsības vajadzībām.
- katru gadu līdz 1. maijam novāc pielūžņojumu, kas var traucēt ugunsdzēsības transporta pārvietošanos;
- katru gadu līdz 1. maijam sakārto ceļus un piebrauktuves ugunsdzēsības ūdensņemšanas vietām un uztur tās tādā stāvoklī, lai nodrošinātu ugunsdzēsības transportlīdzekļu piekļūšanu.

Apsaimniekotājs nodrošina mineralizēto joslu ierīkošanu tehnikai pieejamās kvartālu stīgās (izņemot kvartālu stigas, kuras tiek izmantotas kā dabiskās brauktuves), kas šķērso par 50 ha lielākas I, II vai III ugunsbīstamības klases mežaudžu kopas vietās, kur augsnes kūdras slānis nav biežāks par 0.15 m;

#### Mežaudžu un izcirtumu iedalījums ugunsbīstamības klasēs un prasības apzīmējumiem

Nr. p.k.	Ugunsbīstamības klase	Mežaudzes vai izcirtuma apraksts	Krāsu kods un krāsu modelis ugunsbīstamības apzīmēšanai meža objekta ugunsdrošības preventīvo pasākumu plānā		
			sarkans	zaļš	zils
1.	I klase – paaugstināta ugunsbīstamība	Skuju koku audzes, kas jaunākas par 40 gadiem, visos meža augšanas apstākļu tipos un lauksaimniecības zemēs ieaudzētie skuju koku plantāciju meži. Lauksaimniecības zemēs ieaudzētie lapu koku plantāciju meži, kas jaunāki par 10 gadiem. Mežaudzes un izcirtumi silā un grīnī	255	0	0
2.	II klase – augsta ugunsbīstamība	Mežaudzes un izcirtumi lānā, mētrājā, viršu ārenī un viršu kūdrenī	255	0	255
3.	III klase – vidēja ugunsbīstamība	Mežaudzes un izcirtumi damaksnī, šaurlapu ārenī, mētru ārenī, šaurlapu kūdrenī un mētru kūdrenī	255	255	0
4.	IV klase – zema ugunsbīstamība	Mežaudzes un izcirtumi vērī, gāršā, slapjajā mētrājā, slapjajā damaksnī, slapjajā vērī, slapjajā gāršā, platlapju kūdrenī un platlapju ārenī	0	255	0
5.	V klase – ļoti zema ugunsbīstamība	Mežaudzes un izcirtumi purvājā, niedrājā, dumbrajā un lieknā	0	255	255

Meža ugunsnedrošajā laikposmā aizliegts:

- kurināt ugunsiskus mežā un purvos (izņemot īpaši ierīkotas vietas, kas nepieļauj uguns izplatīšanos ārpus šīs vietas);
- atstāt ugunsiskus bez uzraudzības. Ugunsкура vietu atstāj, kad uguns nodzēsta un gruzdēšana pilnīgi beigusies;
- nomest mežā, purvos vai uz tos šķērsojošiem ceļiem degošus vai gruzdošus sērkociņus, izsmēķus un citus priekšmetus;
- braukt ar mehāniskajiem transportlīdzekļiem pa mežu un purviem ārpus ceļiem, izņemot gadījumus, ja tas nepieciešams ugunsgrēka dzēšanai, palīdzības sniegšanai nelaimes gadījumos, meža apsaimniekošanai un inženiertīklu uzturēšanai vai to avāriju novēršanai;
- bez saskaņošanas ar Valsts meža dienesta attiecīgo teritoriālo struktūrvienību veikt jebkāda veida dedzināšanu (tai skaitā ciršanas atlieku dedzināšanu).

Meža objektā aizliegts:

- dedzināt atkritumus;
- dedzināt ciršanas atliekas vai kurināt ugunsкуру:
  - tuvāk par 2 m no augošiem kokiem;
  - vietās, kur augsnes kūdras slānis ir biezāks par 0.5 m, izņemot gadījumu, ja dedzināšana notiek pēc lietus perioda vai ziemā;
- laikposmā no 1. maija līdz 1. septembrim krautnēt (uzglabāt) kaudzēs mežaudžu ciršanas atliekas, ja kaudze atrodas tuvāk par 50 m no 10–40 gadus vecām skuju koku mežaudzēm, kuru platība ir lielāka par 1 ha, izņemot gadījumu, ja: starp šo kaudzi un mežaudzi atrodas vismaz 10 m plata ceļa trase (no kokiem brīva zeme no vienas meža sienas līdz otrai (pretējai) meža sienai, ieskaitot ceļa klātni, novadgrāvjus un citus infrastruktūras objektus, kas nepieciešami ceļa ekspluatācijai);

Tāpat, ikdienas mežizstrādes darbu laikā, tiek kontrolēts, lai visās tehnikas vienībās, kas strādā mežā ir darba kārtībā esoši ugunsdzēsamie aparāti. Meža apsaimniekotājs uzņemas kontroli par šo noteikumu izpildi, apmācību par prasībām nodrošina Grupas vadītājs.

## **7. Reto. apdraudēto un izzūdošo sugu noteikšana un aizsardzība**

Augstvērtīgo meža platību (ĪSV) monitoringam un jaunu ĪSV platību noteikšanai ir piesaistīts ārpalpojumu sniedzējs EcoSolutions and Environmentals Resources Managemet SIA (no 06/12/2021). Tajā skaitā tiek novērtētas un aizsargātas reto. apdraudēto un izzūdošo sugu dzīvotnes (ĪSV 1)

Sistēma aprakstīta procedūrā *“Skogsutveckling Syd AB Latvijas filiāles apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi. īpaši saglabājamo vērtību apzināšana. uzraudzība un monitorings”*.

Identificēto reto. apdraudēto un izzūdošo sugu un dzīvotņu aizsardzība tiek veikta vadoties pēc Augstvērtīgo mežu apsaimniekošanas principiem. kas izstrādāti atbilstoši LR likumdošanai un Sertifikācijas standartiem.

SUSAB Grupas vadītājs nodrošina Grupas dalībniekus ar apmācību materiāliem un apmācībām par sugu noteikšanu un nepieciešamajiem aizsardzības pasākumiem.

## **8. Pielikumi**

1. Pielikums Saistošo starptautisko vienošanos un normatīvo aktu saraksts
2. Pielikums Saistošo SUSAB iekšējo un citu Mežu apsaimniekošanas plānošanā izmantoto dokumentu saraksts
3. Pielikums Ieinteresēto pušu saraksts
4. Pielikums Apdraudēto sugu saraksts
5. Pielikums Vadlīnijas. procedūras un instrukcijas

## I pielikums

Valsts meža dienesta likums. pieņemts 25.11.1999.;

MK noteikumi Nr.449 Valsts meža dienesta nolikums. pieņemti 30.07.2013.;

MK noteikumi Nr.393 Valsts meža dienesta maksas pakalpojumu cenrādis. pieņemti 21.06.2016.

Meža likums. pieņemts 24.02.2000.;

MK noteikumi Nr. 392 Meža inventarizācijas veicēju sertifikācijas un sertificēto personu darbības uzraudzības kārtība. pieņemti 21.06.2016.;

MK noteikumi Nr.76 Kārtība. kādā ar nekustamā īpašuma nodokli neapliek zemi. kuru aizņem atjaunotās vai ieaudzētās mežaudzes. pieņemti 11.02.2003.;

MK noteikumi Nr.384 "Meža inventarizācijas un Meža valsts reģistra informācijas aprites noteikumi". pieņemti 21.06.2016.;

MK noteikumi Nr.647 Mežaudzes novērtēšanas kārtība. pieņemti 25.06.2009.;

MK noteikumi Nr.308 Meža atjaunošanas. meža ieaudzēšanas un plantāciju meža noteikumi. pieņemti 02.05.2012.;

MK noteikumi Nr.309 Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža. pieņemti 02.05.2012.;

MK noteikumi Nr.238 Nacionālā meža monitoringa noteikumi. pieņemti 03.04.2012.;

MK noteikumi Nr.228 Mežam nodarīto zaudējumu noteikšanas kārtība. pieņemti 29.04.2003.;

MK noteikumi Nr.118 Kārtība. kādā valsts un pašvaldību institūcijas iesaistās mežu ugunsgrēku ierobežošanā. pieņemti 14.02.2006.;

MK noteikumi Nr.776 Valsts meža zemes atsavināšanas kārtība. pieņemti 19.09.2006.;

MK noteikumi Nr.889 Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem un atlīdzināšanas kārtību. pieņemti 18.12.2012.;

Mk noteikumi Nr.935 Noteikumi par koku ciršanu mežā. pieņemti 18.12.2012.;

Mk noteikumi Nr.936 Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā. pieņemti 18.12.2012.;

Mk noteikumi Nr.947. Noteikumi par meža aizsardzības pasākumiem un ārkārtējās situācijas izsludināšanu mežā. pieņemti 18.12.2012.;

Mk noteikumi Nr.159 "Noteikumi par meža reproduktīvo materiālu" pieņemti 26.03.2013.;

MK noteikumi Nr.177 "Ģenētisko resursu mežaudžu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtība" pieņemti 02.04.2013.;

Medību likums. pieņemts 08.07.2003.;

Mk noteikumi Nr.1455 "Medību saimniecības attīstības fonda nolikums". pieņemts 10.12.2013.

Mk noteikumi Nr.1194 "Kārtība. kādā nosaka maksu par medību tiesību izmantošanu valstij piekrītošās vai piederošās medību platībās". pieņemti 29.10.2013.

MK noteikumi Nr.1482 "Medības reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumu radīto zaudējumu un nelikumīgi iegūtās medību produkcijas vērtības atlīdzināšanas noteikumi". pieņemti 17.12.2013.

MK noteikumi Nr.1483 "Savvaļā dzīvojošo medījamo dzīvnieku piebarošanas noteikumi". pieņemti 17.12.2013.

Mk noteikumi Nr.421 "Medību noteikumi". pieņemti 22.07.2014.;

MK noteikumi Nr. 82 „Noteikumi par valsts nodevu par mežsaimnieciskām un medību darbībām”. pieņemti 11.02.2014.

Mk noteikumi Nr.269 "Noteikumi par medījamo dzīvnieku nodarīto zaudējumu noteikšanu un medību koordinācijas komisijām". pieņemti 26.05.2014.;

Medījamo dzīvnieku populāciju stāvokļa novērtēšanas un pieļaujamā nomedīšanas apjoma noteikšanas metodika. pieņemta 20.06.2018.;

Mk noteikumi Nr.567 "Noteikumi par mednieku un medību vadītāju apmācību un eksamināciju. kā arī medību dokumentu izsniegšanu un anulēšanu". pieņemti 23.09.2014.;

Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. pieņemts 02.03.1993.;

MK noteikumi Nr.264 Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi pieņemti 16.03.2010.;

Aizsargjoslu likums. pieņemts 05.02.1997.;

MK noteikumi Nr.63 Meža aizsargjoslu ap pilsētām noteikšanas metodika. pieņemti 04.02.2003.;

MK noteikumi Nr.306 Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs. pieņemti 02.05.2012.;

MK noteikumi Nr.406 Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika. pieņemti 03.06.2008.;

MK noteikumi Nr.392 Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika. pieņemti 15.07.2003.;

Augu aizsardzības likums. pieņemts 17.12.1998.;

Sugu un biotopu aizsardzības likums. pieņemts 16.03.2000.;

MK noteikumi Nr.396 Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu. pieņemti 14.11.2000.;

Mk noteikumi Nr.940. Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu, pieņemti 18.12.2012'.;

Valsts civildienesta likums, pieņemts 07.09.2000.;

Par koku un apaļo kokmateriālu uzskaiti darījumos, pieņemts 16.12.2004.;

Valsts pārvaldes iestāžu nodarīto zaudējumu atlīdzināšanas likums, pieņemts 02.06.2005.;

MK noteikumi Nr. 796 Par atklāta projektu iesniegumu konkursa aktivitāšu vadlīnijām, pieņemts 26.09.2006.;

Lauksaimniecības un lauku attīstības likums, pieņemts 07.04.2004.;

MK noteikumi Nr.171 Par valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanu, administrēšanu un uzraudzību vides, klimata un lauku ainavas uzlabošanai 2014.–2020.gada plānošanas periodā, pieņemti 07.04.2015;

Par kultūras pieminekļu aizsardzību, pieņemts 12.02.1992.;

Teritorijas attīstības plānošanas likums, pieņemts 13.10.2011.;

Likums Par kompensāciju par saimnieciskās darbības ierobežojumiem aizsargājamās teritorijās, pieņemts 04.04.2013.

MK noteikumi Nr.1051 Zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas un uzraudzības kārtība.

MK noteikumi Nr.123. Noteikumi par parku un mežaparku izveidošanu mežā un to apsaimniekošanu.

MK noteikumi Nr.98. Noteikumi par meža apsaimniekošanu iežogotā meža platībā, kas izveidota dzīvnieku turēšanai nebrīvē

MK noteikumi Nr.744 Noteikumi par koku un apaļo kokmateriālu uzskaiti

MK noteikumi Nr.118 Kārtība, kādā lauksaimniecībā izmantojamo zemi ierīko mežā, kā arī izsniedz atļauju tās ierīkošanai

Aktualizēts saistošo normatīvu saraksts ir pieejams: <https://www.vmd.gov.lv/lv/normativie-akti>

Nosaukums	Spēkā no	Latvijā spēkā no
Convention for the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Bern. 1979 (Bernes 1979. gada Konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dzīvotņu aizsardzību)	17.12.1996.	01.05.1997.
Bonn Convention On Conservation of Migratory Species of Wild Animals. Bonn. 1979 (Bonnas 1979. gada Konvencija par migrējošo savvaļas dzīvnieku sugu aizsardzību)	11.03.1999.	01.07.1999.
Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) Washington (CITES (Vašingtonas) 1973. gada Konvencija par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas dzīvnieku un augu sugām)	17.12.1996.	12.05.1997.
Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context (Espoo. 1991) (Espo 1991. gada 25. februāra Konvencija par ietekmes uz vidi pārrobežu kontekstā)	01.07.1998.	29.11.1998.
Convention on the Protection of Marine Environment of the Baltic Sea Area. Helsinki. 1974 and 1992 (Helsinki 1974.gada un 1992. gada Konvencijas par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību)	03.03.1994.	10.03.1994.
Convention No. 87 “On the Freedom of Associations and the Right to Join into Organisations” (Konvencija “Par asociāciju brīvību un tiesību aizsardzību apvienojoties organizācijās”. Nr. 87)	1948	27.01.1993.
Convention No. 151 “On Labour Relations” (Konvencija “Par darba attiecībām” Nr. 151)	1978.	27.01.1993.
Convention No. 158 “On Terminating Labour Relations at the Employer’s Initiative” (Konvencija “Par darba attiecību pārtraukšanu pēc uzņēmēja iniciatīvas” Nr. 158)	02.06.1982. (25.08.1995.)	25.08.1995
Convention No. 155 “On Labour Safety, Health Protection and Work Environment” (Konvencija “Par darba drošību un veselību un darba vidi” Nr. 155)	03.06.1981. (03.06.1981.)	25.08.1995
Convention No. 81 “On Labour Inspection in the Industry and Trade” (Konvencija “Par darba inspekciju ražošanā un tirdzniecībā” Nr. 81)	11.07.1947. (25.08.1995.)	25.08.1995
Convention No.148 “On Work Environment” (Konvencija “Par darba vidi” Nr. 148)	20.06.1977. (08.03.1994.)	08.04.1994.
Convention No. 154 “On Supporting Collective Negotiations” (Konvencija “Par kolektīvo pārrunu atbalstīšanu” Nr. 154)	03.06.1981. (25.08.1995.)	25.08.1995



## II pielikums

Dokumenta nosaukums	Versija	Apstiprināšanas datums
Mežu apsaimniekošanas plāns	3.0	18.01.2022.
Mežizstrādes darbu novērtēšanas akts	1.0	22.11.2016
Dalības apliecinājums	1.0	22.11.2016
Vadības apraksts	1.1	17.01.2022
Sūdzību procedūra	1.0	07.01.2021
Sertifikācijas prasību ievērošanas uzraudzība. iekšējie auditi	1.1	17.01.2022
Iestāšanās un izstāšanās kārtība SUSAB FSC FM grupā	1.0	07.01.2021
Iekšējā uzņēmuma strīdu izskatīšanas kārtība	1.0	07.01.2021
FSC piegādes ķēdes procedūras	1.0	07.01.2021
Audita atskaite	1.0	07.01.2021
Skogsutveckling Syd AB Latvijas filiāles apsaimniekoto FSC sertificēto platību aizsargājamo teritoriju tīkla izveidošanas principi. īpaši saglabājamo vērtību apzināšana. uzraudzība un monitorings	1.0	15.01.2022
FSC FM grupā iekļauto īpašumu apsaimniekošana un realizācija	2.0	17.01.2022
Iekšējā audita atskaite	1.0	16.06.2021

### III pielikums

#### Ieinteresēto pušu saraksts

Nr.	Nosaukums	Tālruna Nr.	Epasts
1	Valsts mežu dienests	67226600	vmd@vmd.gov.lv
2	Dabas aizsardzības pārvalde	67509544	daba@daba.gov.lv
3	Latvijas Mežu sertifikācijas padome	27804930	info@lmsp.lv
4	AS Latvijas valsts meži	67610015	lvm@lvm.lv
5	Latvijas Valsts Mežzinātnes Institūts Silava	67942555	inst@silava.lv
6	Latvijas Meža īpašnieku biedrība	29104286	info@mezaipasnieki.lv
7	SIA Skogssallskapet	26126578	Iveta.Desaine@skogssallskapet.lv
8	Latvijas Mednieku savienība	29134657	info@lms.org.lv
9	Latvijas Mednieku asociācija	29131001	latma@latma.lv
10	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija	67026533	past@varam.gov.lv
11	Latvijas Mežizstrādātāju savienība	29642733	andrejs.cunskis@latvianwood.lv
12	Latvijas Meza nozaru arodu biedrība	28316370	aris@lmna.lv
13	Māris Liopa		ml@hs.lv
14	AS Stora Enso Latvija		janis.ontuzans@storaenso.com
15	SIA NEPCon		latvia@nepcon.org
16	Pasaules Dabas fonds	26420153	JRozitis@pdf.lv
17	Latvijas Ornitoloģijas biedrība		putni@lob.lv
18	Latvijas Kokrūpniecības federācija	29473857	kristaps.klauss@latvianwood.lv
19	Ludzas novada dome	65707400	dome@ludza.lv
20	Baltinavas novada dome	64521227	dome@baltinava.lv
21	Rēzeknes novada dome	64622238	info@rezeknesnovads.lv
22	Ilūkstes novada dome	65447850	dome@ilukste.lv
23	Zilupes novada dome	65707311	dome@zilupe.lv
24	Riebiņu novada dome	65324376	riebini@riebini.lv
25	Viļānu novada dome	64628033	novads@vilani.lv
26	IK Tris	29341231	ik_tris@inbox.lv
27	IK Diva-K	25612241	denny23@inbox.lv
28	IK Dižbērzi	29607153	kuksino76@inbox.lv
29	Ludzas MRS	29184709	janis.vuguls@finieris.lv
30	SIA AD_LV	28379332	
31	Woodmaster SIA	26002977	wdmmaster@gmail.com
32	TaXators SIA	26121733	arnolds.arnolds@inbox.lv
33	Z Service SIA	28634319	zintis88@gmail.com
34	Mana Mežs SIA	29225907	Lars-George.Hedlund@bergvikskog.lv
35	Latvijas valsts ceļi VAS	29155364	lvceli@lvceli.lv
36	Skaida PV SIA	29420510	p.katkovskis@skaidapv.lv
37	Kauguri 99 SIA	26436121	kauguri-99@inbox.lv
38	ERA M SIA	29787131	
39	EF Finances	26407077	kristiana@diverto.lv

<b>40</b>	Zvidze SIA	26458391	
<b>41</b>	Roble SIA	26194603	sandisteicans@inbox.lv
<b>42</b>	Billerudkorsnas	29198024	info@billerudkorsnas.lv
<b>43</b>	MKPC Rezekne	28692818	
<b>44</b>	LVM Podiņi kokaudzētava	29197339	j.siksaliētis@lvm.lv
<b>45</b>	Stādaudzētava ZAĶI	29410163	
<b>46</b>	Viktors Zusāns	26107022	viktors.zusans@inbox.lv
<b>47</b>	Aleksandrs Majesenoks	26633923	
<b>48</b>	N.Strazdiņa ZS	26589398	
<b>49</b>	Olga Mižecka-Kžlo	28332352	evgenij1902@inbox.lv
<b>50</b>	IK RusTak	28670457	rusliks99@inbox.lv
<b>51</b>	SIA Sams & ko	26345562	siasams@hotmail.com
<b>52</b>	MKPC Ludza	29411165	ludvigs.karvelis@mkpc.llkc.lv
<b>53</b>	SIA PGL	29194530	
<b>54</b>	BL Invest	29349315	
<b>55</b>	SIA Karalis un ko	26346688	

#### **IV pielikums**

Šajos avotos pieejama informācija par Latvijā un Eiropā aizsargājamajām, apdraudētajām sugām un biotopiem:

- <http://www.cites.org/eng/resources/species.html>
- <http://biodiv.daba.gov.lv/>
- Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"
- MK noteikumi Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu"
- MK noteikumi Nr. 940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"

## V pielikums

# Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cirmsā

### Saglabājamo koku atstāšana cirmsā

Cirtēs ir jāsaglabā dabiskam mežam raksturīgas struktūras:

- galvenajā cirtē vidēji jāsaglabā 10 dzīvi koki uz 1 ha (nav piemērojami plantācijām);
- atstātie koki jāsaglabā neatkarīgi no to stāvokļa turpmāko aprites ciklu laikā (nav piemērojami plantācijām);
- ja iespējams, šādi koki ir jāatstāj grupās.

Par saglabājamiem uzskatāmi koki, kas ir

- augtspējīgi iepriekšējās paaudzes koki – vai, ja tādu nav, – augtspējīgi koki, kuru caurmērs lielāks par valdošās koku sugas koku vidējo caurmēru nogabalā

Vēlams, lai augstāk minētie saglabājami koki atbilstu vismaz vienam no šādiem kritērijiem:

- koki no iepriekšējā aprites cikla;
- ozoli, liepas, priedes, oši, gobas, vīksnas, kļavas, skābarži;
- vecākie un lielāko dimensiju koki ar plašu, labi attīstītu vainagu;
- koki ar dobumiem;
- koki ar deguma rētām;
- koki ar lielām ( $D > 50$  cm) putnu ligzdām un koku rindu (15-20 m) ap tiem.

### Kritālu un sausstāvošo koku atstāšana cirmsā

Cirmsās, kurās ir krituši, nolauzti vai stāvoši sausi koki, tie jāsaglabā ievērojot nosacījumus:

- koki, kuru diametrs 1.3m augstumā no sakņu kakla vai lūzuma vietā ir lielāks par 50cm;
- resnākie koki;
- Ja cirmsā saglabāto sauso koku kopējais apjoms pārsniedz 5 stumbrus vai to daļas vidēji uz ha, pārējo sauso koksni var saimnieciski izmantot. Prioritāri izvēloties sekojošā secībā:
- sauso koksni, kuras  $D > 50$ cm;
- pārējos resnākos (prioritāri  $D > 20$ cm) sausos stumbrus vai to daļas.
- stāvošus sausus kokus nesaglabā ekspluatācijas aizsargjoslās.
- Ja stāvoši sausi koki atrodas tuvāk nekā atstājama koka augstuma attālumā no ceļiem, dzelzceļiem, elektrolīnijām, citām gaisa pārvada līnijām, sabiedrībai nozīmīgām vietām un, ja tas ir tehnoloģiski iespējams, tos saglabāt kā augstos celmus (3-5m). Ja tas nav tehnoloģiski iespējams - nozāgēt un novietot paralēli pievešanas ceļam.
- Lai ierobežotu sakņu trupi izraisošās sēnes *Heterobasidion annosum*s.l. iespējamo izplatību, saimnieciski izmantot ieteicams sauso egles koksni (zem 50 cm diametrā).
- Dabas aizsardzībai nozīmīgās teritorijās saglabājamās sausās koksnes daudzumu var palielināt.
- Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (dabas liegumos, dabas parkos), ja individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos nav teikts citādi, sauso koksni saglabāt vismaz 20m<sup>3</sup> vidēji uz cirmsas ha.
- Medņu riestu vietās saglabā kritušus, nolauztus vai stāvošus sausus kokus, kuru diametrs ir lielāks par 25 cm - vismaz 20 stumbrus vai to daļas uz ha.
- Sabiedrības bieži apmeklētās vietās (gar ceļiem, gājēju, riteņbraucēju takām, atpūtas vietām u.c.) saglabājamās sausās koksnes daudzumu var samazināt.
- Sauso koksni vēlams saglabāt vienā vai vairākās grupās - vecu (koki ar sadalīšanās pazīmēm), nelielu (platība mazāka par 0.1 ha), saimnieciskās darbības neskartu vējgāžu vietās.

Degušās audzēs, kas degšanas brīdī bijušas vecākas par 30 gadiem, saglabāt izdzīvojušos kokus grupās vai izklaidus, kā arī mozaīkveidā izvietotas grupas ar atmirušiem kokiem.

## Ekoloģisko vērtību izvietoējums

Mitrās mikroieplakās (reljefa pazeminājuma vietas ar izteikti paaugstinātu mitrumu) jāsaglabā pamežs, kritālas, sausokņi, paauga un iespēju robežās ap to jākoncentrē atstājāmie koki.

Pārejas joslās no meža uz atklātu ekosistēmu (pļavas, ganības, aramzeme) mežaudzes daļā, kuras platums ir vienāds ar pusi no valdaudzes koku vidējā augstuma:

- saglabājami sausokņi ar  $D > 25\text{cm}$  un atsevišķi pameža sugu īpatņi tādā apmērā, kas netraucē mežsaimniecisko darbību;
- vairāk koncentrē atstājamus kokus.

## Vadlīnijas ūdeņu aizsardzībai meža darbos

1. Pēc darbu beigšanas nav pieļaujams atstāt ar ciršanas atliekām vai tehnikas radītām risām aizsprostotas ūdensteces vai grāvjus;
2. Nav pieļaujams, ka no risām veidojas mākslīgas ūdens teces, kas ieplūst dabiskajās ūdenstecēs, ūdenstilpēs, grāvjos vai izveido applūdušas teritorijas;
3. Jānovērš pa pievešanas ceļa risām stumtā saduļķotā ūdens ieplūšana grāvjos, upēs vai citās ūdenstilpēs;
4. Ja pa pievešanas ceļa risām ar tehniku tiek stumts humusu saturošs saduļķots ūdens, rīkojas šādi:
  - ja ar tehniku stumtā ūdens daudzums ir liels, ūdens plūsmas mazināšanai uz pievešanas ceļa, atsevišķās vietās, izveido biezus zaru klājumus vairāku metru garumā. Šādi zaru klājumi veido barjeras, kas mazina stumtā ūdens plūsmu;
  - pirms ūdensteču, grāvju vai citu ūdenstilpju šķērsošanas uz pievešanas ceļa izveido zaru klājumu. Zaru klājumu veido tik garu, lai tas pilnībā novērstu saduļķotā ūdens ieplūšanu ūdenstecēs, grāvjos vai citās ūdenstilpēs.
5. Pievešanas ceļiem šķērsojot grāvjus vai ūdensteces, ja ūdenstece nav liela, tajos ieklāj kokmateriālus un pa virsu ciršanas atliekas.
6. Lai nedeformētu grāvja vai ūdensteces malas, kokmateriālus un ciršanas atliekas ieklāj 3-4 m aiz abām grāvja vai ūdensteces malām.
7. Ja grāvī vai ūdenstecē ir liela ūdens plūsma, veido pagaidu šķērsojumus (tiltus):
  - pārlietot pāri grāvim vai ūdenstecei resnākos kokmateriālus, izveido pamata sijas, kurām virsū noklāj tievākos kokmateriālus un ciršanas atliekas;
  - izmantojot speciālo plastmasas caurules, kuras ieklāj grāvī vai ūdenstecē un virsū noklāj ciršanas atliekas.
8. Pēc darbu beigšanas grāvjus un ūdensteces atbrīvo no kokmateriāliem, ciršanas atliekām un atjauno normālu ūdens plūsmu.
9. Ja pēc mežizstrādes darbiem seko augsnes gatavošana, un augsnes gatavošanas teknikai būs nepieciešams tilts grāvju vai ūdensteču šķērsošanai, pēc mežizstrādes darbu beigšanas rīkojas šādi:
  - no kokmateriāliem izveidotos pagaidu tiltus saglabā;
  - ja tika veidots šķērsojums ieklājot kokmateriālus grāvī, un nākamajiem darbu izpildītājiem būs tehniskas iespējas izveidot šķērsojumu, kokmateriālus izceļ ārā un novieto grāvja malā;
  - minētos šķērsojumus saglabā tikai ar uzņēmuma darbinieka, kurš izsniedzis darba uzdevumu, atļauju.
10. Jāveic atjaunošanas darbus vietās, kur īstenotie aizsardzības pasākumi neaizsargā ūdensteces, ūdenstilpes, piekrastes zonas un to savienojamību, ūdens kvantitāti vai ūdens kvalitāti no meža apsaimniekošanas darbību ietekmes.
11. Jāveic atjaunošanas darbus vietās, kur organizācijas iepriekš veiktie pasākumi uz sauszemes un ūdenī ir nodarījuši kaitējumu dabiskām ūdenstecēm, ūdenstilpēm un piekrastes zonām.
12. Savas kompetences ietvaros rīkojas, lai novērstu vai mazinātu iepriekšējo apsaimniekotāju vai trešo pušu darbības rezultātā nodarīto kaitējumu ūdenstecēm, ūdenstilpēm, piekrastes zonām, kura avots (iemesls) meklējams apsaimniekotajā teritorijā.

## Vadlīnijas meža autoceļu būvniecībā, uzturēšanā un slēgšanā

1. Meža infrastruktūras objekti (turpmāk MIO) lietojami atbilstoši to paredzētajām funkcijām.
2. Meža autoceļi (turpmāk MAC) ekspluatējami ņemot vērā to projektēšanā pieņemto aprēķina slodzi uz transportlīdzekļa maksimāli noslogoto asi – 10 t. kā arī transportlīdzekļa kravas īpatnības, ceļa tehnisko stāvokli un meteoroloģiskos apstākļus.
3. Maksimāli atļautā pilnā masa ir 52 tonnas, ja konkrētā ceļa posmā nav noteikts savādāk.
4. Smagajiem kravas transportlīdzekļiem maksimālais braukšanas ātrums meža autoceļos - 30 km/h. Braukšanas laikā ņemt vērā ceļa parametrus, pārredzamību, ceļa stāvokli, transportlīdzekļa kravas īpatnības, kokmateriālu krautuvju izvietojumu un meteoroloģiskos apstākļus.
5. Vieglajiem automobiļiem, pārvietojoties pa meža autoceļiem un izvēloties braukšanas ātrumu, ņemt vērā ceļa parametrus, pārredzamību, ceļa stāvokli, kokmateriālu krautuvju izvietojumu un meteoroloģiskos apstākļus.
6. Kokmateriālu transportēšanas intensitāte jāizvēlas atbilstoši ceļa nestspējai konkrētajā brīdī.
7. Meža autoceļos aizliegts:
  - 7.1. neievērot CSN;
  - 7.2. veikt darbības, kuru rezultātā tiek būtiski bojāti vai iznīcināti MAC elementi:
    - 7.2.1. ceļa sega.
    - 7.2.2. ceļa konstruktīvās kārtas.
    - 7.2.3. tilti un caurtekas.
    - 7.2.4. cits aprīkojums;
  - 7.3. veikt darbības, kuru rezultātā tiek bojāts vai iznīcināts MAC aprīkojums:
    - 7.3.1. ceļazīmes.
    - 7.3.2. atvairbarjeras.
    - 7.3.3. vārti.
    - 7.3.4. cits aprīkojums;
  - 7.4. aizsprostot ceļa brauktuvi, nomales un ceļu inženierbūves;
  - 7.5. izmantot ceļa nomali autotransporta braukšanai un stāvēšanai;
8. Ja saimnieciskās darbības rezultātā meža infrastruktūras objekts ticis piegruzots, piesārņots vai bojāts, tas atbrīvojams no piegružojuma vai piesārņojuma, radušies bojājumi novēršami.
9. Ja transportlīdzeklis ir uzsācis kokmateriālu uzkrāšanas darbus, tādā veidā aizšķērsojot brauktuvi, tad pārējiem transportlīdzekļiem jāpagaida kraušanas darbu pabeigšana.
10. Konstatējot meža infrastruktūras objektos apstākļus, kas apdraud satiksmes drošību, vai MAC funkcionēšanu, par to nekavējoties ziņojams meža infrastruktūras objekta pārvaldītājam, un ar iespējamiem līdzekļiem (piemēram, labi saskatāms un kontrastējošs audums, papīrs vai atstarotājs) apzīmējama meža infrastruktūras lietotājus apdraudošā vieta.
11. Ja apdraudošās vietas apzīmēšana nenodrošina drošu MAC ekspluatāciju vai satiksmes drošību Mežu apsaimniekotājs, atkarībā no MAC piederības līdz apdraudējuma novēršanai slēdz vai ierosina slēgt MAC.
12. Pirms MAC būvniecības vai rekonstrukcijas darbību uzsākšanas vienmēr tiek veikts ietekmes uz vidi novērtējums.

# Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūra

## Vispārējie jautājumi

Procedūra izstrādāta, lai nodrošinātu vienotas zemes vienību robežu identifikācijas un robežzīmju ierīkošanas prasības SIA SUSAB Asset Management Mežu apsaimniekošanas Grupā esošo dalībnieku nekustamajos īpašumos.

## Izmantotie normatīvie akti:

1. Nekustamā īpašuma valsts kadastra likums. Pieņemts 2005.gada 1.decembrī.
2. Ministru kabineta noteikumi Nr.1019 Zemes kadastrālās uzmērīšanas noteikumi. Pieņemti 2011. gada 27. decembrī
3. Civillikums. Trešā daļa. Lietu tiesības. Pieņemts 1937. gada 28. janvārī.

## Robežu ierīkošana.

1. Robežu ierīkošanas darbi (robežzīmes, vizūras, robežas marķējums, identifikācijas plākšņu izvietošana) ir jāveic 3(trīs) mēnešu laikā no robežu noteikšanas akta parakstīšanas brīža, taču to ierīkošanas laiks nedrīkst būt ilgāks par zemes robežplāna projekta iesniegšanas brīdi. Terminā netiek ieskaitīts laika periods, kad robežzīmju ierīkošana nav iespējama nelabvēlīgo laika apstākļu dēļ.

## Platību kartēšana

1. Uzmērot zemes vienību, katrai zemes vienībai sagatavo zemes robežu plānu, situācijas plānu un aprūtinājumu plānu kā atsevišķus dokumentus.
2. Plāns ir abpusēji noformēts dokuments, kas sastāv no titullapas A4 formātā un grafiskā attēlojuma A4 vai A3 formātā. Plānu sagatavo, pamatojoties uz zemes kadastrālajā uzmērīšanā iegūtajiem tehniskajiem datiem. Ja plāna grafisko daļu nav iespējams sagatavot uz vienas A3 formāta lapas, grafisko attēlojumu izvieto uz vairākām lapām, norādot lapu izvietojuma shēmu.

## Robežu marķēšana

1. Robežu marķējums ir izvietojams uz augošiem kokiem gar robežstigas malu vai vizūras līnijā, īpašnieka valdījumā/īpašumā esošās zemes pusē.
2. Marķējums ir jāizvieto tādā veidā, lai no marķētā koka būtu labi saskatāms nākamais marķētais koks. Attālums starp diviem blakus esošiem marķētiem kokiem nedrīkst būt lielāks par 50 m.

## Robežzīmju ierīkošana

1. Robežzīmju vietas iezīmē un robežu vizūras apvidū nosprauž mērniecības darbu izpildītājs (mērnieks). Robežzīmju ierīkošanas laiks tiek noteikts robežu noteikšanas aktā.
2. Pievienojoties ierādītām robežām, kopējie robežpunkti jāuzmēra.
3. Caurules vai stieņus ierok 0.5m dziļumā, atstājot 0.3m caurules(stieņa) virs zemes kupicas izveidošanai, bet vietās, kur apdraudēta to saglabāšanās – cauruli (stieni) ierok 0.3m zem zemes virsmas, neparedzot kupicas izveidošanu.
4. Ierīkojot robežzīmes, ap krustakmeņiem, dzelzsbetona stabiem, mūra un koka stabiem, metāla caurulēm un stieņiem rok riņķveida grāvīti, kura iekšmala atrodas 110 cm attālumā no robežzīmes centra. Grāvīša dziļums – 30 cm, platums zemes virsmas līmenī – 50 cm, grāvīša dibena platums – 20 cm. Ap robežzīmi veido 30 cm augstu grunts uzbērums. Ja kupica jāveido pilsētās un ciemos, to veido ar 1 m diametru



5. Zemes vienības robežas nostiprina apvidū ar patstāvīgām robežzīmēm. kuras ierīko:
  - Robežu pagriezienu punktos;
  - vietās, kur robežas pievienojas vai atzarojas no ūdenstecēm un (vai) ūdenstilpēm;
  - valsts autoceļu un pagastu ceļu nodalījuma joslas pagriezienu punktos ceļa posmos caur ciemu, vasarnīcu un dārzkopības apbūves teritorijām un vietās, kur autoceļa nodalījuma joslai ir paplatinājumi vai sašaurinājumi;
  - dzelzceļa nodalījuma joslas pagriezienu punktos.
6. Ja robežzīmes ierīkošanas vietā ierīkota valsts ģeodēziskā zīme, par robežzīmi apvidū nosaka valsts ģeodēzisko zīmi.
7. Ja īpašuma robeža iet pa kvartālstīgu tad uz kvartālstīgas tiek ierīkotas slēptās robežzīmes un papildus kvartālstīgas malā tiek ierīkots nostiprināts robežpunkts vietās, kur atiet cits īpašums.
8. Robežzīmes neierīko un nenostiprina robežu pagriezienu punktos:
  - gar ūdensteču un (vai) ūdenstilpju krastiem;
  - ūdenstecēs un (vai) ūdenstilpēs;
  - zem būvēm, būvju stūros, purvos un citās nepieejamās vietās.
9. Par robežzīmēm izmanto:
  - krustakmeņus – vismaz 60 kg smagus laukakmeņus ar 6 cm garu un 0.5 cm dziļu krustveida iekalumu robežzīmes centrā;
  - dzelzsbetona stabus – 130 cm garus stabus ar minimālo šķērsriezumu 10 x 10 cm un staba apakšā cilpā ievietotu šķērsi;
  - koka stabus – 130 cm garus stabus ar diametru 15–20 cm un apakšgalā piestiprinātu šķērsi;
  - metāla caurules, stieņus – 80 cm garas caurules, stieņus ar diametru no 2 līdz 3cm un apakšgalā piestiprinātu šķērsi;
  - metāla stieņus un tapas cietajā segumā (piemēram, flīzes, asfaltbetons, cementbetons), kuru garums ir 8–50 cm;
  - metāla caurules, stieņus un tapas gruntī, kuru garums ir 50–80 cm;
  - žoga stabus – neatkarīgi no to izmēriem;
  - būves stūrus
  - 0.8m garas plastikāta caurules ar šķērsriezuma diametru no 3cm līdz 5cm un apakšgalā piestiprinātu šķērsi.

## **Vadlīnijas augsnes bojājumu minimizēšanai**

Lai mazinātu augsnes bojājumus un ūdens piesārņojumu, ievēro šādas prasības:

- Cirmsmas tehnoloģiskajā kartē atzīmē galvenos un otršķirīgos ceļus, pievešanas ceļus, krautuves, lielas meliorācijas sistēmas, tiltus ūdenskrātuvju šķērsošanas vietās, buferzonas un aizsargājamās teritorijas.
- Pievešanas ceļos cirmās un ārpus tām, darbu izpildītājs veic pasākumus, lai mazinātu risu veidošanos darbu izpildes laikā;
- Jāpievērš uzmanība pievešanas apstākļiem. Cirmsmas izstrādes laika plānošanā, ņem vērā augsnes nestspēju katrā no meža tipiēm;
- Kopšanas ciršu izstrādē nav pieļaujama tehnika, kuru tās ražotājs nav paredzējis darbam kopšanas cirtēs.

- Pirms cirsmas izstrādes apseko cirsmas teritoriju un atzīmē cirsmas skicē lokālās mitrās ieplakas. Pievešanas ceļu un tehnoloģisko koridoru izvietojuma plānošanu veic tā, lai, ja iespējams, izvairītos no mitru ieplaku šķērsošanas.
  - Pievešanas ceļam no cirsmas līdz krautuvei jābūt pēc iespējas īsākam un sausākās vietās plānotam. Tas mazinās darbu izmaksas un iespējamo augsnes bojājumu platību.
  - Pievešanas ceļu ierīkošana un pārvietošanās ar tehniku aizliegta gravās, kriteņu, noslīdeņu, iežu atsegumu vietās un 10 metru platā joslā no to augšējās malas. Prasība attiecas uz gravām, kuras ir vismaz 15 metru dziļas, 10 metru platas un, kuru nogāzes slīpums ir vismaz 30 grādu;
  - Ar tehniku pārvietojas tikai pa plānotajiem kokmateriālu pievešanas ceļiem vai tehnoloģiskajiem koridoriem. Pārvietoties ārpus pievešanas ceļiem pieļaujams tikai izņēmuma gadījumos:
  - Izvairās no ūdensteču šķērsošanas, kur vien tas ir iespējams. Ja nav iespējams izvairīties, ūdensteci šķērso vienā vietā, vai pēc iespējas mazākā skaitā vietu.
  - Ja cirmā ir nogāzes, kuras pārvarot tehnika izbuksē un rada būtiskus augsnes bojājumus, tehnikas pārvietošanās virzienu izvēlas lejā no nogāzes. Šādu tehnikas pārvietošanās virzienu izvēlas, ja pastāv iespēja apbraukt nogāzi pa lēzenāku vietu.
  - Izvairās plānot pievešanas ceļus vietās, kur risas var radīt mākslīgu ūdensteci.
- Izvairās plānot kokmateriālu krautuves vietās ar zemu augsnes nestspēju, kad augsne nav sasalusi vai izkaltusi.

## Prasības vides piesārņojuma samazināšanai

### *Ievads*

Šajā dokumentā aprakstītas prasības un veicamie pasākumi, lai novērstu vai ierobežotu vides piesārņojumu, veicot meža darbus. Šo prasību mērķi ir:

- Novērst vai samazināt piesārņojumu, kas var radīt kaitējumu cilvēka veselībai, īpašumam un videi;
- Noteikt galvenos piesardzības pasākumus, kas veicami, lai nodrošinātu piesārņojuma samazināšanu;
- Nodrošināt SUSAB darbiniekus un līgumpartnerus ar pamatzināšanām par rīcību vides piesārņojuma gadījumā.

### *1. Prasības*

1.1. Lai samazinātu vai novērstu vides piesārņojumu meža darbos ir noteiktas prasības:

- 1.1.1. tehnikai un motorinstrumentiem;
- 1.1.2. naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai.
- 1.1.3. naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai;
- 1.1.4. atkritumu apsaimniekošanai.

1.2. Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka “Vides aizsardzības likums” un likums “Par piesārņojumu”, un tās ir saistošas visiem meža darbu izpildītājiem.

### *2. Prasības tehnikai un motorinstrumentiem*

2.1. Izpildot meža darbus, nav atļauts piesārņot augsni un ūdeņus. Meža darbos iesaistītajai tehnikai un motorinstrumentiem jābūt bez eļļas, degvielas un tehnisko šķidrumu noplūdēm. **Ja konstatē noplūdes, darbus nekavējoties pārtrauc** un veic remontu.

### *3. Prasības naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai*

- 3.1. Meža darbos izmantotās tehnikas apgādei ar degvielu jāatbilst “Eiropas valstu nolīguma par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu” (ADR) prasībām.
- 3.2. Bīstamo kravu pārvadājumos iesaistīto personālu apmāca un veic apmācību dokumentēšanu atbilstoši ADR nolīguma I sējuma 1.3. un 1.3.3.punktā noteiktajam.
- 3.3. Visas degvielas tvertnes, kuras glabā meža darbu izpildes vietās, vai izmanto degvielas piegādei, marķē atbilstoši ADR nolīguma II sējumā noteiktajām prasībām.
- 3.4. Uz degvielas tvertnēm piestiprina bīstamības zīmes un norādes par pārvadājamo vielu. Bīstamības zīmju malu izmēri ir 10 cm. Dīzeļdegvielai bīstamības zīmes ir sarkani rombi ar melnu vai baltu liesmu un ciparu „3” apakšējā stūrī, un zīme ar zivs un koka simbolu, kas brīdina par videi bīstamu vielu. Pārvadājot dīzeļdegvielu, uz tvertnes norāda tās kodu – UN1202. Ja tvertne lielāka par 450 l, bīstamības zīmes un degvielas kodu piestiprina uz tvertnes divām pretējām pusēm.
- 3.5. Meža darbu izpildes vietā uz zemes atļauts glabāt tikai metāla vidējas kravas ietilpības konteinerus (**IBC**), kas atbilst ADR nolīguma prasībām.
- 3.6. Degvielas piegādēm atļauts izmantot jebkura tipa degvielas tvertnes, kas atbilst ADR nolīgumam.
- 3.7. Uz visām degvielas tvertnēm jābūt ADR apzīmējuma kodiem. Degvielas tvertņu kodā ir simbols un lielie burti Y, Z vai X, kas norāda šādas iepakojšanas grupas:
  - 3.7.1. Y – II un III iepakojšanas grupa (benzīns, dīzeļdegviela);
  - 3.7.2. Z – tikai III iepakojšanas grupa (dīzeļdegviela);
  - 3.7.3. X – I, II un III iepakojšanas grupa.
- 3.8. Ja degvielas piegādei uz meža darbu vietu izmanto specializētu autotransportu, tam jāatbilst ADR nolīguma prasībām.
- 3.9. Pārvadājot pa autoceļiem vairāk par 60 l degvielas, līdzī jābūt noformētiem kravas pavaddokumentiem, pavadzīmei atbilstoši ADR nolīgumam, un citiem dokumentiem atbilstoši spēkā esošiem normatīviem.
- 3.10. Uz atvieglotiem ADR noteikumiem, t.i., bez speciālas autovadītāja apliecības bīstamo kravu pārvadāšanai, dīzeļdegvielu var pārvadāt ne vairāk par 1000 litriem transporta vienībā.
- 3.11. Pārvadājot degvielas tvertnes vai kannas, tās nostiprina atbilstoši MK noteikumiem nr.166 „Noteikumi par gabalkravu izvietojumu un nostiprināšanu autopārvadājumos”.
- 3.12. Ja pārvadājot kannas vai motorinstrumentus tie atrodas vienā telpā ar pasažieriem, tos nostiprina pret brīvu pārvietošanos, izmantojot nostiprināšanas saites, sietu, pārklāju vai citas nostiprināšanas ierīces.
- 3.13. Degvielas un eļļas kannām, kuras izmanto degvielas uzpildīšanai motorinstrumentos, jābūt aprīkotām ar degvielas un eļļas pārlicšanas aizsardzības snīpi.
- 3.14. Tehniskos šķidrumus un naftas produktus glabā atbilstošos un cieši noslēgtos iepakojumos.

#### **4. Prasības naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai**

- 4.1. Meža darbos izmantojamās tehnikas un motorinstrumentu uzpildes un ekspluatācijas laikā jānovērš vai līdz minimumam jāsamazina augsnes un ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem vai tehniskajiem šķidrumiem.
- 4.2. Par būtisku augsnes piesārņojumu uzskata, ja naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde augsnē ir lielāka par 100 cm<sup>2</sup> uz augsnes virsmas.
- 4.3. Par būtisku ūdens piesārņojumu uzskata, ja uz ūdens virsmas var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.
- 4.4. Visās tehnikas vienībās, kuras iesaistītas meža darbu izpildē, jābūt vides aizsardzības (naftas produktu absorbentu) komplektam, kurā ir iekļauti:
  - 4.4.1. naftas produktus absorbējošie paklāji;
  - 4.4.2. naftas produktus absorbējoša bona;
  - 4.4.3. cimdu pāris;
  - 4.4.4. atkritumu maisi.
- 4.5. Vides piesārņojuma novēršanai vai mazināšanai, izmanto vides aizsardzības komplektā iekļautos naftas produktus absorbējošos materiālus.
- 4.6. Prasības naftas produktus absorbējošo paklāju lietošanai:
  - 4.6.1. Absorbējošos paklājus lieto visās vietās, kur novēro naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes:
    - 4.6.1.1. uzpildot degvielas tvertni, tehnikas degvielas vai eļļas bāku, ja ir noplūde;
    - 4.6.1.2. veicot tehnikas vai motorinstrumentu remontu, vietās kur noplūst naftas produkti vai tehniskie šķidrumi;
    - 4.6.1.3. zem tehnisko šķidrumu un naftas produktu iepakojuma taras, ja no tās novērojamas noplūdes.
- 4.7. Prasības naftas produktus absorbējošo bonu lietošanai:
  - 4.7.1. Ar tehniku šķērsojot ūdensteces vai izpildot darbus tiešā ūdens tuvumā, regulāri jāpārbauda naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes no tehnikas mezgliem.
  - 4.7.2. Naftas produktus absorbējošo bonu lieto visos gadījumos, kad ūdenī var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.

4.7.3. Tekošā ūdenī naftas produktus absorbējošo bonu novieto pa straumei no piesārņojuma vietas un iespējami tuvu tai. Bona (-as) izvieto tā, lai aizturētu piesārņojuma tālāku izplatīšanos.

### **5. Prasības atkritumu apsaimniekošanai**

5.1. Izpildot meža darbus nav atļauts piesārņot augsni un ūdeņus ar sadzīves vai bīstamajiem (naftas produktus saturoši atkritumi, hidraulikas caurules, eļļas filtri, tehnisko šķidrumu un smērvielu iepakojuma tara, baterijas u.c.) atkritumiem.

5.2. Sadzīves atkritumus, kas rodas meža darbu izpildes laikā, glabā atkritumu maisos, un pēc darbu izpildes nogādā tiem paredzētā vietā.

5.3. Bīstamos atkritumus glabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes nogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

5.4. Izlietos naftas produktus absorbējos materiālus glabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes nodod atpakaļ pārdevējam, pamatojoties uz pirkuma līguma nosacījumiem, vai nodod bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

5.5. Nav atļauta nekāda veida atkritumu atstāšana, aprakšana vai dedzināšana mežā vai jebkurā citā meža darbu izpildes vietā!

### **6. Rīcība vides piesārņojuma mazināšanai**

6.1. Ja pirms darbu izpildes konstatē augsnes, ūdens piesārņojumu vai atkritumus, par šo faktu nekavējoties ziņo SUSAB atbildīgajam darbiniekam, kurš devis darba uzdevumu.

6.2. Ja izpildot darbus radies augsnes vai ūdens piesārņojums, nekavējoties organizē un veic neatliekamās pasākumus, lai novērstu piesārņojuma izplatīšanos vai iekļūšanu pazemes ūdeņos.

6.3. Ja notikusi naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde un radušies bojājumi augsnei, veic piesārņotās augsnes sanācības pasākumus. Bojātās augsnes virskārtu nogrābj, ievieto atkritumu maisos un nogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

6.4. Ja notikusi naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde ūdenstecēs vai ūdenstilpēs, nekavējoties lieto absorbējošās bonas.

6.5. Par bīstamu vides piesārņojumu nekavējoties ziņo SUSAB atbildīgajam darbiniekam, kurš devis darba uzdevumu.

6.6. SUSAB darbinieku rīcība:

6.7. Ja videi radīts bīstams piesārņojums, SUSAB atbildīgais darbinieks, kurš pārrauga darbus rīkojas sekojoši:

6.8. nekavējoties organizē un veic neatliekamās pasākumus;

6.9. nekavējoties rakstveidā informē Valsts vides dienesta Reģionālo vides pārvaldi par kaitējumu videi un sniedz pilnīgu situācijas raksturojumu;

6.10. savas kompetences ietvaros organizē un veic sanācības pasākumus.

6.11. Atbildīgais SUSAB darbinieks un meža darbu izpildītājs, veicot paškontroli, Darbu izpildes pārbaudes aktā reģistrē meža darbu izpildē radušos vides piesārņojuma un prasību pārkāpumu gadījumus.

### **7. Kaitējuma videi atlīdzināšana**

7.1. Ja meža darbu rezultātā radīts kaitējums videi, SUSAB atbildīgais darbinieks izvērtē atbildību saskaņā ar normatīvajiem aktiem un darbu izpildītāja līguma nosacījumiem.

7.2. Meža darbu izpildītājs, kura profesionālā darbība izraisījusi kaitējumu videi vai tiešus kaitējuma draudus, sedz preventīvo, neatliekamo un sanācības pasākumu izmaksas.

### **8. Valsts vides dienesta Reģionālo vides pārvalžu kontakti**

**8.1. Daugavpils reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Daugavpils un Jēkabpils pilsētās un 14 novados - Līvānu, Preiļu, Ilūkstes, Vārkavas, Daugavpils, Jēkabpils, Salas, Krustpils, Aknīstes, Viesītes, Dagdas, Krāslavas, Aglonas, Riebiņu.

**8.1.1.** Tālrunis: 65423219

**8.1.2.** E-pasts: daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv

**8.2. Jelgavas reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Jelgavas, Ozolnieku, Bauskas, Vecumnieku, Iecavas, Rundāles, Dobeles, Auces, Tērvetes novados.

**8.2.1.** Tālrunis: 63023228

**8.2.2.** E-pasts: jelgava@jelgava.vvd.gov.lv

**8.3. Jūras un iekšējo ūdeņu pārvalde:** savas funkcijas veic LR teritoriālajos jūras ūdeņos, kontinentālajā šelfā, ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā un ostu akvatorijā (Latvijas jūras ūdeņos), kā arī LR iekšējos ūdeņos, starptautiskajos ūdeņos, kas noteikti saskaņā ar Eiropas Savienības (ES) zveju regulējošiem normatīvajiem aktiem, un ES dalībvalstu un valstu, kas nav ES dalībvalstis, ūdeņos.

**8.3.1.** Tālrunis: 67469664

**8.3.2.** E-pasts: jiup@jiup.vvd.gov.lv

**8.4. Lielrīgas reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Rīgas un Jūrmalas pilsētās un 20 novados - Ādažu. Babītes. Baldones. Carnikavas. Garkalnes. Ikšķiles. Inčukalna. Ķeguma. Ķekavas. Lielvārdes. Mālpils. Mārupes. Ogres. Olaines. Ropažu. Salaspils. Saulkrastu. Sējas. Siguldas. Stopiņu.

**8.4.1.** Tālrunis: 67084278

**8.4.2.** E-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

**8.5. Liepājas reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Nīcas. Rucavas. Grobiņas. Durbes. Pāvilostas. Aizputes. Priekules. Vaiņodes. Skrundas. Alsungas. Kuldīgas. Saldus un Brocēnu novados.

**8.5.1.** Tālrunis: 63424826

**8.5.2.** E-pasts: liepaja@liepaja.vvd.gov.lv

**8.6. Madonas reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku 14 novados - Madonas. Cesvaines. Ērgļu. Lubānas. Varakļānu. Gulbenes. Alūksnes. Apes. Aizkraukles. Jaunjelgavas. Kokneses. Neretas. Skrīveru un Pļaviņu.

**8.6.1.** Tālrunis: 64807451

**8.6.2.** E-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv

**8.7. Rēzeknes reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Rēzeknes. Viļānu. Balvu. Baltinavas. Rugāju. Viļakas. Ludzas. Ciblas. Kārsavas. Zilupes novados un Rēzeknes pilsētā.

**8.7.1.** Tālrunis: 64638207

**8.7.2.** E-pasts: rezekne@rezekne.vvd.gov.lv

**8.8. Valmieras reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Valmieras pilsētā un 21 novadā - Alojas. Amatas. Beverīnas. Burtnieku. Cēsu. Jaunpiebalgas. Krimuldas. Līgatnes. Limbažu. Mazsalacas. Naukšēnu. Pārgaujas. Priekuļu. Raunas. Rūjienas. Salacgrīvas. Smiltenes. Strenču. Valkas. Kocēnu un Vecpiebalgas.

**8.8.1.** Tālrunis: 64207266

**8.8.2.** E-pasts: parvalde@valmiera.vvd.gov.lv

**8.9. Ventspils reģionālā vides pārvalde:** īsteno valsts vides aizsardzības politiku Ventspils. Talsu. Dundagas. Rojas. Mērsraga. Tukuma. Engures. Jaunpils. Kandavas novados.

**8.9.1.** Tālrunis: 63626903

**8.9.2.** E-pasts: ventspils.rvp@ventspils.vvd.gov.lv

## Meža apsaimniekošanas vadlīnijas

Kokmateriālu iegūšanā, galvenās cirtes izpildei, pārsvarā tiek izmantota kailciršu metode. Ievērojot Dabas aizsardzības prasības, meža apsaimniekotājs neveic kailcirtes (saglabā augošu koku biežību mežaudzes pirmajā stāvā ne mazāku kā 0,4) aizsargjoslās (saskares (pārejas) zonā) ap purviem.

- 10 līdz 100 hektārus lielām purvu platībām — 20 metru joslā;
- par 100 hektāriem lielākām purvu platībām — 50 metru joslā meža augšanas apstākļu tipos uz sausām, nosusinātām, slapjām minerālaugsnēm un nosusinātām kūdras augsnēm un vismaz 100 metru joslā meža augšanas apstākļu tipos uz slapjām kūdras augsnēm.

Audzēs, kur dominē ozoli, liepas, kļavas, vīksnas, gobas un skābarži, tiek nodrošināta šo sugu koku mežaudžu atjaunošana vismaz tādā apjomā, kāds bijis konkrētās sugas īpatsvars pirms galvenās cirtes uzsākšanas. Atbilstoši valsts likumdošanai (MK noteikumi "Noteikumi par koku ciršanu mežā" Nr. 935) mežaudzēs, kur valdošā koku suga ir ozols, liepa, kļava, goba, vīksna vai skābardis, kailcirte netiek veikta.

Mežsaimnieciskai darbībai, ja tas nerada reālus slimību un kaitēkļu savairošanās draudus apkārtējās audzēs un/vai draudus darba drošībai, apsaimniekojamā teritorijā nav pakļautas:

- vējgāzēs un vējlauzēs atsevišķas vietas, kur auguši lielu izmēru koki;
- degušās audzēs, kas vecākas par 30 gadiem, grupās vai izklaidus - izdzīvojušie koki, kā arī grupās bojā gājušie koki
- mežābeles un kadiķi.

## **Slapjo mežu apsaimniekošana**

Slapjo mežu apsaimniekošanā ievērotas šādas prasības:

- Dabiski atjaunojušos slapjos egļu mežos (dumbrājs, slapjā gārša, slapjais vēris un niedrājs) mežizstrādes laikā ir jā saglabā paauga tādā apmērā, kas nodrošina darba aizsardzības prasību izpildi, izņemot sanitārās vai rekonstruktīvās cirtēs.
- Slapjos lapu koku mežos (dumbrājs, liekņa, slapjā gārša, slapjais vēris, kā arī niedrājs, kur dominē melnalksnis):
  - kailcirtes platība nepārsniedz 1 ha;
  - kailcirtē atstājamo dzīvo koku skaits – vismaz 30 uz 1 ha, kas atstājami vienā vai vairākās grupās, tajās pēc iespējas saglabājot visu apaugumu, vai atsevišķi;
  - veicināma lapu koku atjaunošanās.

## **Meža kopšana un atjaunošana**

Meža atjaunošanas pamatuzdevums ir mežsaimniecības prasībām atbilstoša produktīva un kvalitatīva meža izaudzēšana, mežu atjaunojot sējot vai stādot, vai veicinot dabisko atjaunošanos, ja tā norit ar dotajiem augšanas apstākļiem atbilstošām koku sugām. Mākslīgajā meža atjaunošanā tiek izmantots tikai sertificēts meža reproduktīvais materiāls.

Mežu platībās ir jāveic apsaimniekošanas darbības, kas uztur vai atjauno dabiskām ekosistēmām raksturīgās dzīvotnes īpašības, lai veicinātu dabiski sastopamo sugu daudzveidību, kā arī to ģenētisko daudzveidību. (Nav piemērojams plantācijām)

Jaunaudžu kopšanu veic ar mērķi, veicināt konkrētiem meža augšanas apstākļiem vislabāk piemērotu koku sugu attīstību. Jāpiemin arī tas, ka kopšana palielina nākotnes meža ražību un atstājamo koku vērtību, kas ir atkarīga no stādu vai sēklu ģenētiskajām īpašībām. Pareiza stādu izvēle ievērojami ietekmē krājas pieaugumu, kā arī stumbru kvalitāti. Pareizi izkopjot jaunaudzes atstājamiem kokiem ievērojami palielinās augšanas telpa un samazinās meža audzēšanas cikla ilgums. Ir jāievēro sekojoši nosacījumi jaunaudžu kopšanā:

- Veicot jaunaudžu kopšanas cirtes, jā saglabā platlapju sugu piemistrojums. (Nav piemērojams plantācijām)
- Egļu mežaudžu atjaunošana un to turpmākā kopšana ir veikta tā, lai šajās audzēs 30 gadu vecumā saglabātos vismaz 10% citu koku sugu piemistrojums, ja to pieļauj augšanas apstākļi. (Nav piemērojams plantācijām)

Krājas kopšanas cirte jāuzsāk, kad mežaudzes kokiem no jaunaudžu saslēgšanās brīža sāk pietrūkt augšanai nepieciešamo resursu – ūdens, barības vielu un gaismas. Veicot kopšanas cirti periodiski tiek izcirsta kāda daļa no audzes.

Tiraudzēs ar krājas kopšanas cirtēm regulē biežību un uzlabo audzes kvalitāti, bet mistraudzēs - veido vēlamā sugu sastāva un kvalitātes mežaudzi.

Krājas kopšanas cirtes intensitāte atkarīga no mežaudzes sastāva, vecuma, krājas, galvenās sugas bioloģiskajām īpašībām, augšanas apstākļu tipa un audzes apsaimniekošanas mežsaimnieciskā mērķa, kā arī no mežaudzes spējas turpināt koksnes ražošanu tādā apjomā, lai galvenās cirtes brīdī krāja būtu tuva maksimāli iespējamajai.

## **Mežizstrādē lietotā tehnika un tehnoloģija**

Lai mazinātu mežizstrādes ietekmi uz augsni un augošiem kokiem, kā arī palielinātu iegūstamo sortimentu vairumu un to kvalitāti. Iespēju robežās izmanto rokas motorinstrumentus. Tehniskās prasības kokmateriālu pievešanas teknikai tiek noteiktas individuāli, izvērtējot kokmateriālu pievešanas apstākļus un attālumu un lai iespējami mazinātu mežizstrādes tehnikas negatīvo ietekmi uz augsni.

## **Darba aizsardzība**

Visiem darbos iesaistītajiem uzņēmumiem ir jābūt izveidotai darba aizsardzības sistēmai, kas ir atbilstoša Darba aizsardzības likumam un ir jāievēro saistošās droša darba prasības, kuras regulē MK noteikumi Nr. 310 „Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā”.

## Nosacījumi mežizstrādes darbībās

- Vietās, kur sastopamas lapsu un āpšu alas, saglabājamas paaugas un pameža grupas, tajās netiek veidoti tehnoloģiskie koridori un krautuvju vietas. Minētās prasības var neievērot pilsētu, ciemu administratīvajās teritorijās un atpūtas vietās, kā arī 50 metru zonā gar valsts nozīmes infrastruktūru.
- Saglabājams pamežs (izņemot invazīvās sugas) un paauga, ciktāl tas neapdraud darba drošību.
- Vietas, kurās apsaimniekošana iepriekš nav bijusi atbilstoša izsniegto vadlīniju noteiktajām prasībām, meža apsaimniekošanas pasākumi tiek plānoti tā, lai tuvinātos noteikto prasību izpildei.
- Mežaudzes, kur ozoli (*Qercus robur* L.), liepas (*Tilia cordata* Mill.), kļavas (*Acer platanoides* L.), vīksnas (*Ulmus glabra* Huds.), gobas (*Ulmus laevis* Pall.) un skābarži (*Carpinus betulus* L.) mežaudzes sugu sastāva formulā sastāda 5 un vairāk vienības ir aizliegts nocirst kailcirtē.
- Mitrzemes - ilggadīgi, bebru izveidoti dīķi, appludinājumi, mitrāji dabiskas izcelsmes ūdenstecēs, ko raksturo nokaltuši koki un/vai pārmitrām vietām raksturīga veģetācija, atstājami neskarti. Tas neattiecas uz appludinājumiem, kas ietekmē citiem īpašniekiem piederošās zemes. (Nav piemērojams plantācijām)
- Mežaudzēs, kas vecākas par 30 gadiem, pēc meža ugunsgrēka saglabājamas neskartas atsevišķas izdzīvojušo vai bojā gājušo koku grupas, t.sk., lielāko dimensiju izdzīvojušie vai bojā gājušie koki. (Nav piemērojams plantācijām)