

SIA LASKANA-MEŽS



Mežu apsaimniekošanas grupas plāns 2020-2026 gadam

Veiktās aktualizācijas:	Datums	Versija
	06.10.2020.	2.0
	01.10.2021.	3.0
	19.01.2023	4.0
	14.12.2023	5.0
	11.12.2024	6.0
	12.12.2025	7.0

Liepāja 2025

Saturs

Ievads.....	4
1. Īpašuma apraksts.....	5
a) LASKANA grupa īpašumu vispārējs raksturojums.....	5
b) Mežaudžu raksturojums.....	8
c) Teritorijas sadalījums pa vecuma grupām (ha):.....	9
d) Teritorijas sadalījums pa augšanas apstākļu tipiem (ha):.....	10
e) Grupas dalībnieku teritorijas sadalījums pa bonitātēm (ha) apskatāms zemāk esošajā tabulā:.....	10
f) Dabas aizsardzības teritorijas.....	11
g) Dabiskie meža biotopi (DMB).....	12
h) Augstvērtīgo mežu apsaimniekošanas principi.....	14
i) Bioloģiski vērtīgas mežaudzes (ĪSV).....	15
j) Apdraudētās sugas un to dzīvotnes.....	15
k) Meža ekoloģiskās funkcijas.....	16
l) Laskana grupas īpašumos reģistrēto ligzdu saraksts.....	16
m) Natura 2000 saraksts.....	16
n) Objekti ar kultūrvēsturisku un/vai arheoloģisku vērtību.....	17
o) Nekoksnes meža resursi.....	18
p) Faunas apraksts.....	18
q) Pieguļošo zemju apraksts.....	19
2. Mežu apsaimniekošanas mērķi.....	20
a) Uzņēmuma ilgtermiņa mērķi.....	21
b) Ilgtermiņa mērķu sasniegšanas paņēmieni.....	22
3. Mežu apsaimniekošanas sistēmas apraksts.....	22
a) Slapjo mežu apsaimniekošana.....	23
b) Meža kopšana un atjaunošana.....	23
c) Meža aizsardzība.....	23
d) Invazīvās sugas.....	25
e) Mežizstrādē lietotā tehnika un tehnoloģija.....	26
f) Darba aizsardzība.....	26
g) Monitorings.....	26
4. Ikgadējā mežizstrādes apjoma un sugu izvēles pamatojums.....	26
5. Meža augšanas dinamika un monitorings.....	28
a) Koksnes ieguves apjomi.....	28
b) Meža dinamika, floras un faunas sastāva izmaiņas.....	29
c) Meža veselības stāvoklis.....	34
d) Vides ietekme:.....	35
e) Sociālā ietekme.....	38
f) Izmaksas, darba ražīgums un efektivitāte.....	41

5.	Vides aizsardzības pasākumi.....	41
a.	Saglabājamie koki un meža struktūras.....	41
b.	Sezonālie aizsardzības pasākumi.....	42
c.	Ugunsdrošība.....	42
6.	Reto, apdraudēto un izzūdošo sugu noteikšana un aizsardzība.....	44
7.	Pielikumi.....	44
	Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cīsmā.....	49
	Saglabājamo koku atstāšana cīsmā.....	49
	Kritalu un sausstāvošo koku atstāšana cīsmā.....	49
	Ekoloģisko vērtību izvietojums.....	50
	Vadlīnijas ūdeņu aizsardzībai meža darbos.....	51
	Vadlīnijas meža autoceļu būvniecībā, uzturēšanā un slēgšanā.....	52
	Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūra.....	53
	Vadlīnijas augsnes bojājumu minimizēšanai.....	55
	Prasības vides piesārņojuma samazināšanai.....	56
	Meža apsaimniekošanas vadlīnijas.....	59
	Slapjo mežu apsaimniekošana.....	59
	Meža kopšana un atjaunošana.....	59
8.	MAP Konfidencialā daļa.....	60
	Apdraudētās sugas un to dzīvotnes.....	60

Ievads

Meža apsaimniekošanas plāns (turpmāk tekstā MAP) tiek sagatavots meža īpašnieku grupai, kurā ietilpst divi īpašnieki: SIA „LASKANA-MEŽS” un SIA LSEZ „LASKANA”. Par cik visi īpašumi faktiski pieder vienai īpašnieku grupai, tad visa saimnieciskā darbība, apsaimniekošanas darbi un plānošana netiek nodalīti.

SIA LSEZ „LASKANA” saimnieciskā darbība ir saistīta ar koksnes eksportu un ostas, pārkraušanas pakalpojumu sniegšanu. Uzņēmums sniedz kokmateriālu un koksnes, kā arī biomasas un enerģētiskās koksnes – šķeldas un granulu vairumtirdzniecības pakalpojumus. Uzņēmums patstāvīgi ražo šķeldu, kā arī iepērk to no dažādiem piegādātājiem. Uzņēmums apsaimnieko ostas piestātņi Liepājas brīvēstā. SIA „LASKANA-MEŽS” ir LSEZ SIA „LASKANA” meitas uzņēmums. Uzņēmums sniedz mežizstrādes pakalpojumus, kā arī apsaimnieko LSEZ SIA „LASKANA” un SIA „LASKANA-MEŽS” īpašumā esošos mežus.

MAP kopsavilkums ir pieejams publiski, LASKANA-MEŽS mājaslapā. Par to 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 FSC-STD-LVA-01-2023 LV FSC, Pagaidu Nacionālais Meža Uzraudzības standarts Latvijai pastāvošajai likumdošanai un konfliktsituācijas netika konstatētas. Atkārtota izvērtēšana tiks veikta līdz ar katru MAP aktualizāciju.

Ar šī dokumenta apstiprināšanu LASKANA-MEŽS apņemas ievērot FSC® (sertifikāta numurs – NC-FM/COC-013256) 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 e-pastu: dainis@laskana.lv

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 pieguļošo zemju apraksts. Apsaimniekojamo īpašumu grupās ietilpst gan saimnieciskie meži, gan meži ar dažādām aizsardzības pazīmēm (ĪADT, ūdensteču un mitrzemju aizsargjoslas, mikroliegumi un citas īpaši izvērtējamas augstvērtīgas mežu teritorijas), kā arī meži ar kultūrvēsturiskiem pieminekļiem, kas ir būtiski katram reģionam.

Katram meža īpašumam veic meža inventarizāciju, apsekojot meža īpašumu dabā, kā arī tiek veikta meža mežsaimniecisko pasākumu plānošana, augstvērtīgo mežu, dabisko meža biotopu atlase, izmantojot datorprogrammu Meža Experts. Tiek apzināti mežos esošie resursi, plānota to ilgtspējīga apsaimniekošana un izmantošana, saudzējot dabiskās un aizsargājamās vērtības. Apsaimniekošanas procesā tiek identificētas un uzskaitītas mežaudzes īpatnības, dabas aizsardzībai nozīmīgas pazīmes un objekti.

a) LASKANA grupa īpašumu vispārējs raksturojums.

Laskana grupa apsaimnieko zemes 8162 ha platībā, tai skaitā meža zemes 7223 ha platībā. Īpašumi atrodas visā Latvijas teritorijā. Grupas uzņēmumu īpašumu tiesības apliecina izsniegtās Zemesgrāmatas apliecības.

Grupas īpašumi



LASKANA-MEŽS apsaimnieko sev piederošos mežus Latvijas teritorijā. Uz šī MAP izveides brīdi sertifikāta tvērumā ir iekļauts viens grupas biedrs:

1.	SIA "LASKANA-MEŽS", Jur.adrese: Brīvostas iela 40, Liepāja, LV-3405, Vienotais reģ. Nr.: 42103022771	Grupas vadītājs
2.	SIA LSEZ „LASKANA”, Jur.adrese: Brīvostas iela 40, Liepāja, LV-3405, Vienotais reģ. Nr.: 40003135151	Pievienojas grupai: 14.12.2011.

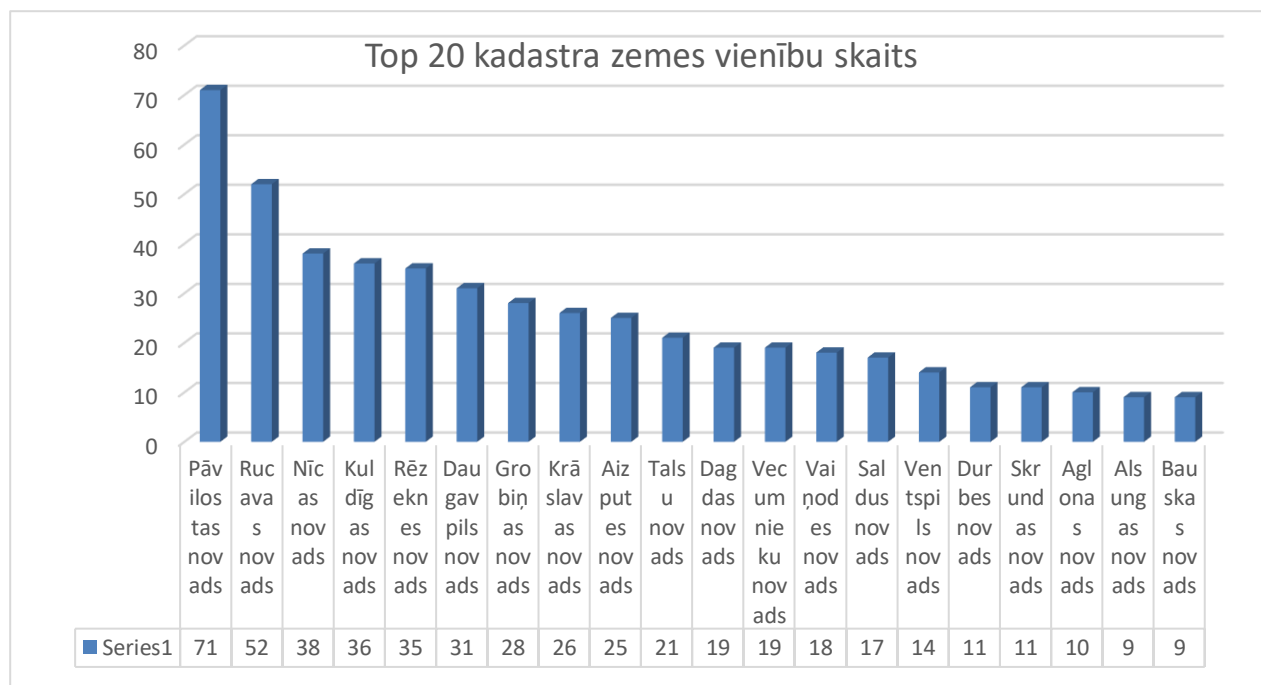
Zemes lietošana un īpašuma tiesības

SIA "LASKANA-MEŽS" ir SIA LSEZ "LASKANA" meitas uzņēmums, kas dibināts 1999. gadā. Uzņēmums sniedz mežizstrādes un koksnes pārvadājumu pakalpojumus, kā arī apsaimnieko SIA LSEZ „LASKANA” un SIA „LASKANA-MEŽS” īpašumā esošos mežus. SIA „LASKANA-MEŽS” FSC meža apsaimniekošanas grupā ietilpst 2 dalībnieki: SIA „LASKANA-MEŽS” – grupas pārvaldnieks un SIA LSEZ „LASKANA” – grupas biedrs. Visi piederošie īpašumi ir nostiprināti Zemesgrāmatā.

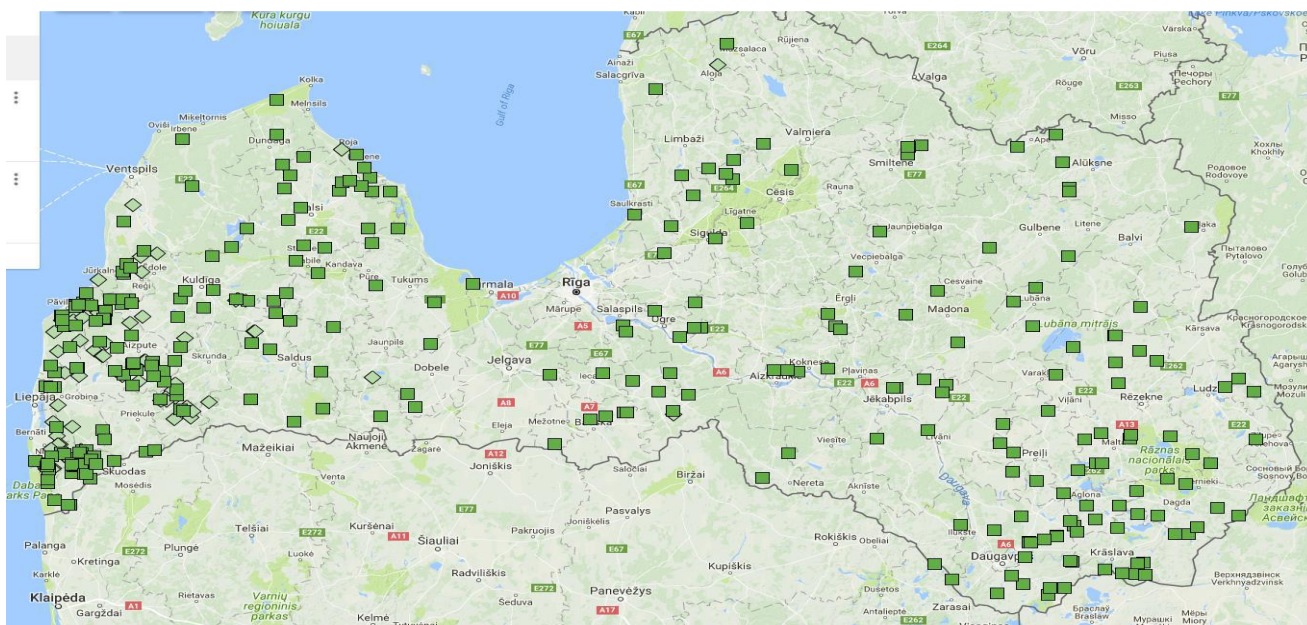
Mežu izvietojums Latvijā

Grupas īpašumā visā Latvijas teritorijā ir 795 zemes vienības, 74 novados vairāk kā 233 pagastu teritorijās, kuru kopējā platība uz MAP izstrādes laiku aizņem 8162 ha, tai skaitā meža zemes 7223 ha. Grupas pārējo zemju platību veido lauksaimniecībā izmantojamā zeme 1013 ha no kuriem iznomāti lauksaimniekiem aramzeme ir vairāk kā 307 ha, ūdensobjektu zeme 108 ha, krūmāji 96 ha, purvi 96 ha, zemes zem ēkām pagalmiem 10 ha, zeme zem ceļiem 41 ha un pārējās zemes. Lielākais īpašumu blīvums ir koncentrēts Latvijas rietumos un austrumos.

Zemāk esošajā attēlā var apskatīt 20 novadus, kuros atrodas lielākais grupas īpašumu skaits. Latvijas 7. novados atrodas no 5-7 īpašumi, 15. novados atrodas no 3-5. īpašumi, bet 46. novados atrodas no 1-3 īpašumiem.



Šobrīd uzņēmuma darbības ietvaros Latvijas teritorija ir sadalīta 5 mežizstrādes reģionos (Ziemeļkurzeme, Dienvidkurzeme, Vidzeme, Zemgale un Latgale). Lielākā daļa SIA „LASKANA-MEŽS” grupai piederošo meža īpašumu robežojas ar privātajam sektoram piederošiem īpašumiem (aptuveni 85-90%). Salīdzinoši neliela daļa grupas meža īpašumu robežojas ar valstij vai pašvaldībai piederošiem īpašumiem. Grupas īpašumu ģeogrāfiskais izvietojums attēlots 1.1. attēlā.



1.1. Att. SIA „LASKANA-MEŽS” grupas īpašumu ģeogrāfiskais izvietojums
(■ - SIA „LASKANA-MEŽS”; ◆ - SIA LSEZ „LASKANA”)

b) Mežaudžu raksturojums

Meža datu aprēķinos par pamatu tiek izmantoti Valsts Meža dienesta (VMD) eksportētie dbf. dati, kas tiek importēti un apstrādāti meža apsaimniekošanas programmā Meža Eksperts. Grupas īpašumu lielāko daļu aizņem mežaudze – tā sastāda 6624 ha jeb 91.70% no kopējās platības. Citas lielākās zemes kategorijas ir izcirtumi un lauce.

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

Īpašnieks	Mežaudze	Bebru apludinājums	Izcirtums	Iznīkusi mežaudze	Meža dzīvnieku barošanās vieta	Meža lauce	Pārejas purvs	Pārpļūstošs kļajums	Smiltājs	Sūnu purvs	Zāļu purvs	Kopā
LASKANA-MEŽS	5624	28.9	282.8	1.6	54	69.2	10.6	57.3	1.0	12.4	45.7	6187.5
LSEZ LASKANA	1000	1.4	2.5	-	1.1	9.0	-	21.3	-	-	-	1035.3

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

Īpašnieks	Apse	Baltalksnis	Bērzs	Egle	Melnalksnis	Priede	Cits	Kopā
LASKANA-MEŽS	523.74	671.05	2385.71	806.11	240.05	945.42	51.94	5624.02
LSEZ LASKANA	115.04	119.83	352.35	198.19	21.86	177.61	15.56	1000.44

c) Teritorijas sadalījums pa vecuma grupām (ha):

Suga	Vecuma grupa	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Priede	Jaunaudzes	467.51	118
	Vidēja vecuma audzes	246.78	22.35
	Briestaudzes	162.72	37.26
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	68.41	0
Egle	Jaunaudzes	635.4	169.16
	Vidēja vecuma audzes	98.76	24.49
	Briestaudzes	49.39	2.98
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	22.56	1.56
Bērzs	Jaunaudzes	939.79	145.85
	Vidēja vecuma audzes	911.73	137.89
	Briestaudzes	211.78	18.64
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	322.41	49.97
Apse	Jaunaudzes	332.14	66.91
	Vidēja vecuma audzes	115.99	29.62
	Briestaudzes	25.18	6.1
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	50.43	12.41
Melnalksnis	Jaunaudzes	105.01	12.89
	Vidēja vecuma audzes	66.12	6.27
	Briestaudzes	37.61	1.39
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	31.31	1.31
Baltalksnis	Jaunaudzes	251.31	32.02
	Vidēja vecuma audzes	265.28	56.02
	Briestaudzes	22.56	2.89
	Pāraugušas,Pieaugušas audzes	131.9	28.9

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

AAT	LASKANA-MEŽS kopā	LSEZ LASKANA kopā
SILS	1.1	-
METRAJS	21	11.6
LANS	137	23.9
DAMAKSNIS	1570.8	349
VERIS	1462.9	268.5
GARSA	43.5	1.9
GRINIS	4	32.2
SLAPJAIS METRAJS	70.6	25.9
SLAPJAIS DAMAKSNIS	532	78.4
SLAPJAIS VERIS	168.4	33.4
SLAPJA GARSA	3.8	-
PURVAJS	55	1.7
NIEDRAJS	279	23.9
DUMBRAJS	175.2	8.6
LIEKNA	2.3	-
VIRSU ARENIS	6.3	1.3
METRU ARENIS	70.1	18
SAURLAPJU ARENIS	477	87.9
PLATLAPJU ARENIS	243.2	16.3
VIRSU KUDRENIS	7.3	-
METRU KUDRENIS	22.4	2.1
SAURLAPJU KUDRENIS	400.3	11.3
PLALAPJU KUDRENIS	171.5	9.5

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

Īpašnieks	Ia	I	II	III	IV	V	Va
LASKANA-MEŽS	1283.61	1904.9	1401.06	597.71	322.5	90.8	23.44
LSEZ LASKANA	202.14	386.31	212.08	122.32	60.45	14.84	2.3

Šobrīd apsaimniekojamajās meža platībās konstatētas invazīvas sugas (Sosnovska latvānis *Heracleum sosnovskyi*) un Kanādas zeltslotiņa (*Solidago canadensis*).

Apsaimniekotājs	Kadastra vienība
SIA "LASKANA-MEŽS"	80940020032
SIA "LASKANA-MEŽS"	36420060158
SIA "LASKANA-MEŽS"	80940020033

Meža zemju transformāciju par plantācijām vai nemeža zemēm

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

a) skars ļoti ierobežotu apsaimniekojamā meža daļu;

b) nenotiks augstvērtīgos mežos;

c) nodrošinās skaidrus, būtiskus, drošus un ilgtermiņā papildu vides aizsardzības ieguvumus visai apsaimniekotajai teritorijai kopumā.

f) Dabas aizsardzības teritorijas

Apsaimniekojamā teritorijā nepārtraukti tiek nodrošināts, ka daļa no kopējās meža zemju platības tiek atvēlēta primārajam mērķim – Dabas aizsardzībai.

Ar likumu noteiktās Dabas aizsardzības teritorijas, kurās ir ierobežota vai aizliegta saimnieciskā darbība apskatāmas zemāk esošajā tabulā.

Aprobežojums	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Aizliegta mežsaimnieciskā darbība	7.6	3.50
Aizliegta galvenā cirte un kopšanas cirte	20.8	32.2
Aizliegta galvenā cirte	27.9	2.7
Aizliegta kailcirte	265.4	27.8
KOPĀ:	321.7	66.2

Papildus likumdošanas noteiktajām teritorijām LASKANA-MEŽS klasificē un aizsargā vēl sekojošas teritorijas:

Apsaimniekotājs	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Platības, kuras iekļautas Krit. 6.4. kategorijā, ha:	348	68.96

Apsaimniekotāja īpašumā ir meža īpašumi ar dažādiem aizsardzības pazīmju ierobežojumiem. Apsaimniekotāja piederošās meža zemes platības, atrodas, piemēram, Augšdaugavā, Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā, Druviņu tīrelī, Dunikas dabas liegumā, dabas liegumā „Maņģenes meži”, dabas parkā „Daugavas loki”, Papes dabas parkā, dabas parkā „Zvārdes meži”, Gaujas nacionālajā parkā, Ķemeru nacionālajā parkā, Slīteres nacionālajā parkā, Ziemupes dabas liegumā u.c. teritorijās.

Šādi meža īpašumi tiek uzskaitīti un apsaimniekoti nogabalos un hektāros ar aizsardzības pazīmēm. Īpašumi ar aizsardzības pazīmju ierobežojumiem un to nogabali, atkarībā no to aizsardzības pazīmju ierobežojumiem, tiek klasificēti un apsaimniekoti kā meži ar īpaši saglabājamām vērtībām, gan kā dabiskie meža biotopi (DMB), gan kā Eiropas nozīmes aizsargājamās teritorijas NATURA 2000, gan kā vietējai sabiedrībai rekreatīvi izmantojamas un nozīmīgas teritorijas.

g) Dabiskie meža biotopi (DMB)

Apsaimniekotājs ir veicis dabisko meža biotopu (DMB) atlasi, izmantojot mežaudžu atslēgas biotopu inventarizācijas metodi, datu atlasī veicot datorprogrammā Meža Eksperts. Apsaimniekotāja atlasīto DMB apjoms (ha) redzams zemāk esošajā tabulā.

DMB	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Saraksts Nr. 1	147.92	69.59
Saraksts Nr. 2	118.84	2.38
KOPĀ (ha):	266.67	71.97

Kopējā meža zemju teritorija, kurā aizliegta komerciāla kokmateriālu ieguve un kuras apsaimniekošanas galvenais mērķis ir dabas aizsardzība		Kopējā aizsargājamā platība (aprēķināta uz grupu): 818 ha jeb 11.32 % no kopējā Grupas meža zemju platības. Šī platība tiek noteikta ņemot vērā iespēju, ka viens nogabals var tikt ieskaitīts vairākās ĪSV kategorijās. Viena platība netiek ieskaitīta divas reizes. Tiek ņemtas vērā platības, kas tiek ieskaitītas kritērija 6.4. kategorijā.	
Augstvērtīgs aizsargājamais mežs/teritorijas			
Tālāk tabulā tiek uzrādītas platības katrai no atbilstošajām ĪSV kategorijām ņemot vērā to, ka platības var tikt ieskaitītas vairākās ĪSV kategorijās. Esošās augstvērtīgās aizsargājamās vērtības un attiecīgās teritorijas:			
☒	ĪSV1	Meži vai teritorijas, kurās atrodas globālas, reģionālas vai valsts nozīmes bioloģiskās daudzveidības vērtību (piemēram, endēmi, apdraudētas sugas, refūģijas) koncentrācijas vietas.	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Valsts nozīmes ĪADT, kurās noteikti saimnieciskās darbības ierobežojumi, mikroliegumu teritorijas un buferzonas vai sugu dzīvotnes bez mikrolieguma		30.34 ha	38.35 ha
☒	ĪSV2	Meži vai teritorijas, kurās atrodas nekartas mežu ainavas, lielas ainaviski vērtīgas ekosistēmas un ekosistēmu mozaīkas, kuras ir nozīmīgas vispasaules, reģionālā vai konkrētās valsts mērogā un kur sastopama lielākā daļa šiem apstākļiem raksturīgo sugu populāciju to dabiskā izplatībā un koncentrācijā.	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
		93.77	0
☒	ISV3	Meži vai teritorijas, kuras atrodas retās, apdraudētās vai izmirstošās ekosistēmās, dzīvotnes vai refūģijas. ĪSV 3 platības, kuras noteicis DAP tiek ieskaitītas apjomā, kuru noteicis DAP.	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
ES un vietējas nozīmes aizsargājami biotopi. Ar vai bez likumdošanā noteiktās saimnieciskās darbības ierobežojumiem		59.54 ha	32.03 ha
☒	ĪSV4	Meži vai teritorijas, kuras nodrošina ekosistēm pakalpojumus kritiskās situācijās. Ekosistēmu pamatpakalpojumi, kritiskā situācijās, tostarp ūdens satences baseinu, augsnes un nogāžu aizsardzība, erozijas kontrole.	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Upju, ūdensteču aizsargjoslas, kurās noteikti saimnieciskās darbības ierobežojumi.		142.32 ha	9.04 ha
☒	ĪSV5	Meži vai teritorijas, kurām ir izšķiroša nozīme vietējās sabiedrības vajadzībām. Vietas un resursi, kas nozīmīgi vietējo kopienu vai pamatiedzīvotāju pamatvajdzību apmierināšanai (piemēram, iztika, veselība, pārtika, ūdens), kuri noteikti, iesaistot vietējās kopienas vai pamatiedzīvotājus	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
		8.4	0
☒	ĪSV6	Meži vai teritorijas, vietas, resursi, dzīvotnes un ainavas, kuras ir arheoloģiski vai vēsturiski nozīmīgas vispasaules vai komkrētās valsts mērogā, un/vai kuras ir nozīmīgas vai svētas vietējām kopienām vai pamatiedzīvotājiem, to kultūrvēstriskās, ekooģiskās, ekonomiskās vai reliģiskās nozīmes dēļ viņu tradicionālajā kultūrā, un kuras noteiktas, iesaistot šīs vietējās kopienas vai pamatiedzīvotājus	
Apsaimniekotājs		LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Kultūrvēsturisko objektu aizsargjoslas, kurās noteikti saimnieciskās darbības ierobežojumi.		20.83 ha	7.01 ha

Kopējā tāda meža platība, kas klasificēts kā „augstvērtīgs aizsargājamais mežs/teritorija”	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
	354.00 ha (5.72% no kopējās platības)	86.43 ha (8.10% no kopējās platības)

Augstvērtīgo mežu teritorijās tiek veiktas tikai tādas darbības, ko pieļauj valsts un/vai mežu apsaimniekošanas standarta prasības. Teritorijās, kas neatbilst augstvērtīgo mežu klasifikācijai, bet tiek ieskaitītas aizsargājamo teritoriju vidū - netiek plānotas kailcirtes, (pilns aizsargājamo teritoriju saraksts, pa kadastriem, ir pieejams taksācijas datos).

h) Augstvērtīgo mežu apsaimniekošanas principi

Augstvērtīgie meži	LR vai uzņēmuma iekšējais normatīvais akts, kas nosaka apsaimniekošanu
ĪSV1	1. MK noteikumi Nr.686 Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību 2. Likums Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām 3. MK noteikumi Nr.264 Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi 4. Sugu un biotopu aizsardzības likums 5. MK noteikumi Nr.940 Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu 6. MK noteikumi Nr.396 Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu 8.11.2000.
ĪSV2	7. MK noteikumi Nr.686 Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību 8. Likums Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām 9. MK noteikumi Nr.264 Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi 10. Sugu un biotopu aizsardzības likums 11. MK noteikumi Nr.940 Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu MK noteikumi Nr.396 Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu 8.11.2000.
ĪSV3	1. NA MK noteikumi Nr.935 Noteikumi par koku ciršanu mežā, 18.12.2012. 2. MK noteikumi Nr.936 Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā, 18.12.2012. 3. KM noteikumi Nr. 350 Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu 28.06.2017.
ĪSV4	1. Aizsargjoslu likums, 05.02.1997 2. MK noteikumi Nr.935 Noteikumi par koku ciršanu mežā, 18.12.2012. 3. MK noteikumi Nr.936 Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā, 18.12.2012.
ĪSV5;	NA
ĪSV6	1. Likums par Kultūras pieminekļu aizsardzību (Pieņemts 12.02.1992) 2. MK noteikumi Nr. 473 Kārtība, kādā kultūras pieminekļi iekļaujami valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā un izslēdzami no valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu saraksta 3. MK noteikumi Nr.474 Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu

	4. MK noteikumi Nr.392 Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika
--	--

Lai nodrošinātu Augstvērtīgo meža īpašību saglabāšanu katrai dabā esošajai augstvērtīgo mežu kategorijai tiek piemēroti to efektivitātes novērtēšanas rādītāji, kas ir atbilstoši identificētajai augstvērtības pazīmei jeb mērķim. Ikgadējā monitoringa rezultātā tiek iegūti dati par augstvērtīgās pazīmes attīstību (sugu sastāvu, izplatību, fitosanitāro stāvokli u.c.) un novirzi no mērķa.

i) Bioloģiski vērtīgas mežaudzes (ĪSV)

Lai identificētu (ĪSV3) klātbūtni apsaimniekojamā teritorijā Grupas vadītājs veic monitoringu mežu platībām pirms krājas kopšanas vai galvenās cirtes veikšanas plānošanas. Tiek izmantota datu bāze "OZOLS". LMK Grupas locekļi ĪSV3 identifikācijā izmanto Pasaules Dabas fonda izstrādāto rokasgrāmatu „Kā atpazīt bioloģiski augstvērtīgu mežaudzi savā īpašumā” un modificētas ĪSV 3 noteikšanas veidlapas.

Ja datu bāzē uzrādās potenciāla augstvērtīga mežu biotopa esamība, tad izmantojot Augstvērtīgo mežu identifikācijas veidlapu Grupas vadītājs veic lauka auditu, lai noskaidrotu nogabala atbilstību vai neatbilstību ĪSV 3 statusam.

Ja mežsaimniecisko darbu plānošanas gaitā, veicot reģionālo vai valsts aizsargājamo parametru datu bāzu un karšu izpēti vai saņemot ieinteresēto pušu (mežstrādnieki, vides organizācijas u.c.) komentārus ir iegūta pamatota informācija, ka meža īpašums atbilst ĪSV statusam (ĪSV 1, ĪSV 3, ĪSV 4, ĪSV 6), tad Grupas loceklis par šo faktu nekavējotī informē Grupas vadītāju un pielieto ĪSV 3 noteikšanas veidlapas tādejādi identificējot teritorijas un iespējamās apdraudējumus.

Apmācību par ĪSV 3 rokasgrāmatas un anketu pielietojumu nodrošina Grupas vadītājs.

Sertifikācijas ietvaros identificētie ĪSV:

j) Apdraudētās sugas un to dzīvotnes

Apzināto apdraudēto sugu sarakstu sagatavo Grupas loceklis, aizsardzības pasākumi tiek saskaņoti ar Grupas vadītāju. Grupas īpašumos atrodas divas Mazā ērgļa ligzdas, kas veido 4,9 ha lielu mikrolieguma teritoriju, kurā ir ietverti 6. nogabali.

Suga	Atrašanās vieta	Aizsardzības pasākumi
Mazais ērglis	Nī. "Ūsiņi" Kalvenes pagasts kad. Nr. 64660050093	Aizliegta mežsaimnieciskās darbība, monitorings.
Mazais ērglis	Nī. "Sēnīte" Embūtes pagasts, kad. Nr. 64540020011	Aizliegta mežsaimnieciskās darbība, monitorings.
Jūras Ērglis	Nī. "Jaunrunči" Īves pagasts, kad. Nr. 88580020030	Aizliegta mežsaimnieciskās darbība, monitorings.

Lai nodrošinātu Grupas dalībnieku informētību par lielo putnu (Melnais stārķis, Melnā klija, Čūskērglis u.c.) ligzdu identifikācijas iespējām, Grupas dalībnieki izmanto Latvijas ornitoloģijas biedrības (LOB) 2011. gadā izstrādāto Lielo ligzdu noteicēju.

k) Meža ekoloģiskās funkcijas

Regulējošās funkcijas	Dzīvotni nodrošinošās funkcijas	Produktīvās funkcijas
CO ₂ piesaiste un O ₂ 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.

l) Laskana grupas īpašumos reģistrēto ligzdu saraksts

Suga		Atrašanās vieta	Aizsardzības statuss
1. Mazais ērglis	Nī. "Ūsiņi"	Kalvenes pagasts kad. Nr. 64660050093	Mikrolieguma statuss aktīvs
2. Mazais ērglis	Nī. "Sēnīte"	Embūtes pagasts, kad. Nr. 64540020011	
3. Lielas putnu ligzdas/OZOLS/nenoteikta liela ligzda	Nī. "Kadiķīši"	Rudbāžu pag. Kad. Nr. 62820070013	Nav noteikts
4. Ligzda nenoteikta	Nī. "Pumpuri"	Valdgales pag. Kad. Nr. 88920030016	Nav noteikts
5. Lielas putnu ligzdas/citi datu avoti/nenoteikta liela ligzda 0.04	Nī. "Induļi"	Vaiņodes pag., Kad. Nr. 64920010135	Nav noteikts
6. Jūras Ērglis	Nī. "Jaunrunči"	Īves pagasts, kad. Nr. 88580020030	Mikrolieguma statuss aktīvs

m) Natura 2000 saraksts

Laskana grupas īpašumos Natura 2000 kopējā platība ir 113.96 ha. Lielākās platība ir SIA "Laskana Mežs" īpašumos, lielāko platību veido ĪADT/Dabas parki/Daugavas loki.

Nosaukums	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
ĪADT/Dabas parki	29.79	-
ĪADT/Dabas liegumi/Druvīņu tīrelis	3.14	-

ĪADT/Nacionālie parki/Slīteres nacionālais parks/	5.34	-
ĪADT/Dabas parki/Daugavas loki	30.41	-
ĪADT/Dabas liegums/Lubānas mitrājs	2,5	-
ĪADT/Dabas parki/Zvārdes meži	2.78	-
ĪADT/Dabas liegumi/Dunika	3.67	-
Mikroliegumi	4.41	3.46
ĪADT/Dabas liegumi/Ziemeupe	-	34.87
KOPĀ (ha):	82.14	38.33

n) Objekti ar kultūrvēsturisku un/vai arheoloģisku vērtību

Mežu apsaimniekotājs nodrošina, ka objekti ar kultūrvēsturisku un/vai arheoloģisku vērtību tiek aizsargāti, saskaņojot darbības ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju (VKPAI). Par šādiem objektiem tiek uzskatīti:

- Kapa vietas
- Bijušas mājvietas
- Dekoratīvo koku stādījumi un alejas
- Atsevišķi veci koki
- Atsevišķi atsveķoti koki u.c.

Identificētie objekti*:

Objekta nosaukums	Atrašanās vieta	Apraksts
Varnaviču senkapi	Kaplavas nov., Krāslavas pagasts.	Krāslavas novads, Kaplavas pagasts; starp Kapariem, Dukišiem un Lāčplēšiem atrodas Varnaviču senkapi.
Podgurjes senkapi	Krāslavas nov., Kalniešu pag., Podgurje	Podgurjes senkapi (Franču kapi)

*Bez tiem, kuriem taksācijas datos ir noteikts aizsardzības statuss un kas klasificēti kā "Augstvērtīgie meži".

Aizsargjoslu ap kultūras pieminekļiem apsaimniekošana noris atbilstoši:

- Likums par Kultūras pieminekļu aizsardzību (Pieņemts 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
- MK noteikumi Nr.474 Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu

o) 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), ja vien netiek postīta meža vide un tiek ievēroti ugunsdrošības noteikumi
Medījамie dzīvnieki	Visi meža īpašumi	Komerčiāli netiek iegūti (platības bezatlīdzības iznomātas (LASKANA-MEŽS) (LSEZ LASKANA) 193 kolektīviem)

p) Faunas apraksts

LASKANA-MEŽS Mežu apsaimniekošanas grupā ir sastopami Latvijas teritorijai raksturīgi faunas pārstāvji kā bebbri, 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.

Bebu appludinājumi

Sobrīd meža apsaimniekotājs meža īpašumos ir konstatējis ilggadīgus bebru appludinājumus ar kopējo platību 27.9 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.

Apsaimniekotājs	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Bebu appludinājumi, ha	28.9	1.4

Fitosanitārais stāvoklis

Lai nodrošinātu Grupas biedru informētību par Latvijas mežu fitosanitāro stāvokli, Grupas vadītājs reizi gadā informē Grupas dalībniekus par Latvijas Valsts Mežzinātnes institūta „Silava” monitoringa, attiecībā uz meža kaitēkļiem, rezultātiem (monitoringa ietvaros tiek apskatītas tādu meža kaitēkļu kā Priežu sprīžotājs, Egļu mūķene, Ozolu mūķene, Egļu astoņzobu mizgrauzis, Priežu rūsganā zāglapsene u.c.)

Pārskata par LVMI Silava veiktā “Meža kaitēkļu un briežu dzimtas dzīvnieku monitoringa 2016. gadā” rezultātiem, kas seko arī 2017. gadā veiktajam monitoringam liecina, ka:

Priežu sprīžotāja populācijas pieaugums, salīdzinot ar 2017. gadu, izteikts Latvijas ziemeļu rajonos. Citu zemsegā ziemojošo kukaiņu – priežu kaitēkļu (priežu pūcīte, priežu sfings, priežu parastā zāglapsene) klātbūtne nenozīmīga

2022. gada pavasarī egļu astoņzobu mizgrauža *Ips typographus* I paaudzes vaboļu lidošana aktivitāte vidēji Latvijā palielinājusies. Siltā vasara veicināja mizgraužu attīstību un gada griezumā egļu astoņzobu mizgraužu populācija, salīdzinot ar 2021. gadu, palielinājusies. Kopējais vidēji vienā slazdā noķerto vaboļu daudzums palielinājies par 389 vabolēm un bija 5375 ± 633 vaboles vidēji vienā slazdā.

Salīdzinot ar 2021. gadu, 2022. gada vasarā novērota aktīva otrās paaudzes lidošana ar maksimumu jūlija vidū.

q) Pieguļošo zemju apraksts

Lielākā daļa SIA „LASKANA-MEŽS” grupai piederošo meža īpašumu robežojas ar privātajam sektoram piederošiem īpašumiem (aptuveni 85-90%). Salīdzinoši neliela daļa grupas meža īpašumu robežojas ar valstij vai pašvaldībai piederošiem īpašumiem.

Teritoriālais izvietojums

Latvija atrodas Ziemeļeiropā, Baltijas jūras austrumu krastā. Valsts platība ir 64 589 km². 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 km² 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 zemienē 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 rietumdaļā ir ap -5 °C, savukārt vidējā gaisa temperatūra vasaras karstākajā mēnesī jūlijā Latvijas rietumdaļā ir ap +17,5 °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 valdošās sugas aptuveni 52% ir skuju koku, 48% — lapu koku. Izplatītākās koku sugas ir priede (34%), bērzs (30%) un egļe (18%).

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 - mežirbe, laukirbe, rubenis, mednis, zosveidīgie - meža pīle jeb mercene, krīklis, priķšķe, platknābis, tārtnīveidīgie — sloka, mērkaziņa 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 ziemot ierodas 15 sugas. Kā reti ieceļotāji jeb maldu viesi reģistrētas 45 sugas. Latvijā ligzdojošo putnu faunu veido galvenokārt Palearktikā 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, mežirbe, mednis. Gandrīz tikpat daudz (11 sugu) ir tundras elementu - baltirbe, 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

Reģistrētā bezdarba līmenis valstī 2024. gada ir 5,3%. Reģistrētā bezdarba līmenis Kurzemes reģionā – 5.4 %. Latgales reģionā tas sasniedzis augstāko līmeni valstī – 10.3%. 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 25 tūkstošus cilvēku, bet saistīto darba vietu skaits ir vēl apmēram 30 tūkstoši. Tā kā LASKANA-MEŽS savas darbības reģionā ir viens no lielākajiem meža apsaimniekotājiem un izstrādātājiem, LASKANA-MEŽS radītajām darba vietām ir liela nozīme bezdarba mazināšanā, sociālās aizsardzības nodrošināšanā, nodarbinātības līmeņa saglabāšanā un lauku reģionu apdzīvotības saglabāšanā.

2. Mežu apsaimniekošanas mērķi

LASKANA – MEŽS grupa uzskata, mūsdienās mežam jābūt bioloģiski daudzveidīgam, ražīgam, ekoloģiski tīram un kvalitatīvam. Īstenojot pārdomātu stratēģiju, kuras pamatā ir mūsdienu tehnoloģijās, pieredzē balstīta mežsaimniecības plānošanā ilgtermiņā. Sākot ar kvalitatīva meža atjaunošanu un beidzot ar koksnes un koksnes produktu realizāciju.

Meža apsaimniekošana ir vērsta uz ilgtermiņā, efektīvu meža resursu nodrošināšanu un izmantošanu. Vienlaikus nodrošinot meža ekosistēmas uzturēšanu un tās bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu un atbalstot apkārtējo iedzīvotāju sociālo vajadzību apmierināšanu. Būtisks apsaimniekošanas virziens ir meža platību palielināšana, meža kavlitatīva atjaunošana, veidojot ilgtermiņā augstvērtīgas, kvalitatīvas mežaudzes un to platības. Ja ir iespēja iegādāties LASKANA – MEŽS grupai pieguļošu īpašumu, uzņemus novirza daļu no ieņēmumiem šo īpašumu iegādei un sakārtošanai.

Šajā nodaļā definēti ilgtermiņa apsaimniekošanas mērķi un to sasniegšanas paņēmieni ekonomikas, vides un sociālajā jomā apsaimniekotajā teritorijā. Apsaimniekotājs meža zemes apsaimnieko tā, lai

veicinātu daudzveidīgu un efektīvu meža resursu izmantošanu, lai nodrošinātu ekonomisko dzīvotspēju, kvalitatīvu koksni un saglabātu īpašumos bioloģisko daudzveidību. Efektīvi un saimnieciski izmantot meža resursus, saglabāt dabas daudzveidību un esošās kultūrvēsturiskās vērtības, kā arī nodrošināt sabiedrībai atpūtas un rekreācijas iespējas un citas meža nekoksnes vērtības. Uzņēmuma mērķus izvirza Grupas vadītājs.

a) 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. Pieņemt 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 daudzveidīgu 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 standarta prasībām.
2. Izvērtēt un apkopot ĪSV kategorijās grupā ietilpstošās teritorijas un tās 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 nomainītu 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.

• Sociālie

1. Meži ir jāapsaimnieko sociāli atbildīgā veidā un jāsertificē saskaņā ar FSC Mežu apsaimniekošanas standarta 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.

b) 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 darbību 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. Citas darbības, kas veicina augstāk minēto mērķu sasniegšanu.

• 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 LASKANA-MEŽS 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 bieziņu 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, kailcirtē 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. LASKANA-MEŽS 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 jaunaudzes atstājamiem kokiem ievērojami palielinās augšanas telpa un samazinās meža audzēšanas cikla ilgums.

Krājas kopšanas cirtē 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.

Tīraudzēs 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.

c) Meža aizsardzība

Meža aizsardzības būtība ir, galvenokārt, veicot mežsaimniecisko darbību, mežaudzēs organizēt saimniecisko darbību un izpildīt meža apsaimniekošanas darbību tā, lai šo pasākumu rezultātā netiktu neatgriezeniski vai daļēji pasliktināts meža sanitārais stāvoklis, vai radīti cēloņi, kas, ilgstoši

ietekmējot mežaudzi, varētu izraisīt meža sanitārā stāvokļa pasliktināšanos. Meža kukaiņu invāzijas periodā tiek apsekoti jaunie skuju koku stādījumi, lai pārliecinātos par bojājumu esamību vai neesamību. Ja bojājumi ir ievērojami, tiek pieņemts lēmums par augu aizsardzības līdzekļu izmantošanu. Meža apsaimniekošanas un mežsīrādes darbu laikā tiek ievērotas normatīvajos aktos noteiktās dabas aizsardzības prasības. Tiek apsekotas un apsaimniekotas invazīvo sugu izplatības teritorijas, sadarbojoties ar pašvaldībām un kaimiņu zemes īpašniekiem.

Priežu kultūrās un jaunaudzēs līdz 2 m tiek veikti meža aizsardzības pasākumi, kociņu jauno dzinumu apstrādājot ar repelentu Cervacol Extra, lai nākamā gada pavasarī izvairītos no pārnadžu dzīvnieku bojājumiem priežu jaunaudzēs.

Meža apsaimniekošanas un izmantošanas darbu laikā tiek saudzēti skudru pūžņi. Skuju koku audzēs, masveida savairošanās gadījumā tiek apsvērta iespēja, veikt pasākumus kukaiņēdāju putnu piesaistei (putnu būrīšu izlikšana un tīrīšana). Pieaugot staltbriežu un alņu populācijai, pieaug arī grupas īpašumiem radīto postījumu apjomi, galvenokārt priežu jaunaudzēs, tādēļ grupa plāno palielināt ikgadējo apstrādāto platību apjomu. Lai īstenotu meža kaitēkļu profilaksi, mežsīrādes process tiek organizēts tā, lai sagatavotie kokmateriāli netiktu ilgstoši uzglabāti mežā, kas var veicināt kaitēkļu savairošanos un mežaudžu bojājumus.

Egļu mūķene (*Lymantria monacha*)

Masveida savairošanās gadījumā - viens no bīstamākajiem kaitēkļiem skuju graužējiem.

Veicamie profilaktiskie pasākumi – kukaiņēdāju putnu piesaiste, izliekot un tīrot putnu būrīšus.

Pārnadžu bojājumi

Pārnadžu izraisītie bojājumi apdraud priedes, egles un bērza jaunaudzes. Veicamie aizsardzības pasākumi nepieciešamības gadījumā:

- stādījumu apstrāde ar repelentiem (“Trico”, „Plantskydd”; „Cervacol”) vai spirālēm;
- sadarbība ar 192 medību kolektīviem, lai regulētu pārnadžu skaitu,
- aitas vinas izvietošana priežu jaunaudzēs pa perimetru.

Priežu lielais smecernieks (*Hylobius abietis*), priežu vidējais smecernieks (*Hylobius pinastri*)

Smecernieka vaboles papildu barošanās laikā apdraud jaunos stādījumus skuju koku izcirtumos. Tiek bojāta stādu miza, dzinumi un pumpuri. Kaitējums var ilgt vairākus gadus.

Veicamie profilaktiskie un aizsardzības pasākumi:

- stādīšanas atlikšana uz 1-2 gadiem smecernieka apdraudētās platībās;
- augsnes sagatavošana pirms stādīšanas;

Sakņu trupe (*Heterobasidion annosum*)

Sakņu trapes infekcijas izplatīšanās risku egļu audzēs var novērst, cīršanu veicot ziemas periodā. Ja tas nav iespējams, tad vietās, kur tas ir ekonomiski pamatoti, ir jāapstrādā celmi pret sakņu trapes infekciju, kas tiek pārnesta ar gaisa plūsmām. Lai novērstu ar gaisa plūsmām pārnestas infekcijas izplatīšanos caur celmu virsmu un braukšanas radītiem augsnes bojājumiem, vispirms ir jāplāno darbu

veikšanas laiks. Pēc ciršanas darbiem jāveic svaigo celmu apstrāde. Ja audze pirms ciršanas ir bijusi stipri bojāta, ir jāizvērtē vai nebūtu lietderīgi (atbilstoši likumdošanai) atjaunot ar citu sugu.

d) Invazīvās sugas

Invazīvo sugu netiešie draudi var izpausties kā izmaiņas ekosistēmas barības tīklā, iznīcinot vai aizstājot vietējos barības vielu avotus. Invazīvas sugas var mainīt arī sugu līdzsvaru un ietekmēt ekosistēmu stāvokli. Piemēram, puķu sprigane mitrās upju un ezeru piekrastēs veido lielas un blīvas audzes, kur vairums vietējo augu iznīkst. Ar laiku šādās vietās aktivizējas krastu noskalošanās procesi, jo vairs nav to augu, kuri ar savām saknēm stabilizēja krastus. Mežos izveidojušās puķu sprigaņu audzes pārmāc jaunus kokus un palēnina meža atjaunošanos. Latvijā izplatītākās invazīvās sugas un to izplatītākās vietas iespējams apskatīt <https://ozols.gov.lv/kartes/apps/sites/#/invazivo-sugu-parvaldnieks>.

Veicot ikgadējo invadēto platību monitoringu, kā arī ikdienā meža apsaimniekošanas un mežsīrādes darbu laikā tiek apsektas invazīvo sugu izplatības teritorijas, sadarbojoties ar pašvaldībām un kaimiņu zemes īpašniekiem. Invadētās invazīvo sugu platības, apseko vismaz reizi gadā, nodrošinot tā izplatības ierobežošanas pasākumu plānošanu nākošajai veģetācijas sezonai.

Laskana grupa izmanto sekojošās latvāņa izplatības ierobežošanas metodes:

- Mehāniskā – ietver latvāņa iznīcināšanas pasākumus, veicot mehāniskas darbības – ziedu čemura nogriešanu, centrālo rozešu izduršanu, mulčēšanu, nopļaušanu un augsnes apstrādi (aršanu, kultivēšanu, frēzēšanu, lobīšanu, ecēšanu un šļūkšanu);

- Ķīmiskā – ietver latvāņa iznīcināšanas pasākumus, izmantojot Augu aizsardzības līdzekļus (turpmāk tekstā - AAL) reģistrā iekļautos līdzekļus;

- Kombinētā – ietver latvāņa iznīcināšanas pasākumu kopumu, kas papildina viens otru vai nav lietojami atsevišķi, vai mehānisko, ķīmisko kombināciju.

Metodes izvēli balsta uz latvāņa invadētās platības lielumu, apvidus saposmju, augsnes īpašībām un mitruma režīmu, audzes blīvumu un vecumu, zemes izmantošanas veidu, kā arī ņem vērā latvāņa attīstības stadiju. Latvāņa izplatības ierobežošanas pasākumus plāno un veic līdz pilnīgai audzes iznīcināšanai, pēc tam veic monitoringu vismaz piecus gadus, lai nepieļautu latvāņa atjaunošanos.

Sosnovska latvāņa ierobežošanu šobrīd veic viens pakalpojuma sniedzējs, ar tam atbilstošu kvalifikāciju.

Sosnovska latvāņa (*Heracleum sosnowskyi*) apkarošanas apjoms, ha

Aisargātā platība ha	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
2019.g.	1.0	-
2020.g.	1.2	-
2021.g.	1.2	-
2022.g.	1.2	-
2023.g.	1.2	
2024.g.	1.2	
2025.g.	1.2	
Kopā, ha	8.2	

e) Mežizstrādē lietotā tehnika un tehnoloģija.

Lai mazinātu mežizstrādes ietekmi uz augsni un augošiem kokiem, kā arī palielinātu iegūstamo sortimentu vairumu un to kvalitāti LASKANA-MEŽS grupā 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.

f) Darba aizsardzība

Visiem LASKANA-MEŽS 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 vadītājs ikdienas mežizstrādes darbu laikā. LASKANA-MEŽS Grupa nodrošina apmācību saistošajiem pakalpojumu sniedzējiem par aktualitātēm darba aizsardzības jomā.

g) Monitorings

Monitorings nepieciešams vides, saimnieciskās darbības stāvokļa vērtējumam un vides aizsardzības, un saimnieciskās darbības plānošanai un to procesu uzlabošanai. Izvirzīto mērķu un uzdevumu sasniegšanai ir nepieciešama dokumentu un informācijas apkopošana analīze – monitorings. Lai varētu novērtēt meža vispārējo stāvokli un meža produktu ieguves izcērtamos, krājas resursu apjomus, nepieciešams ievākt monitoringa datus. Reizi gadā tiek aktualizēti dati meža apsaimniekošanas datorprogrammā Meža Experts par iepriekšējā gadā veiktajām mežsaimnieciskajām darbībām, tādējādi nodrošinot datu patiesumu un objektīvu programmas plānošanu, tālāko saimniecisko rīkojumu izstrādei. Tiek apkopoti dati par aizsargājamām dabas teritorijām AVM, DMB un to apsaimniekošanu, kā arī ievākti dati par meža apsaimniekošanas izmaksām un ieņēmumiem. Veikta uzskaitē par izcirsto un realizēto koksni, kā arī par iegādātajiem jaunajiem īpašumiem, to stāvokli un cērtamajiem apjomiem. Tiek ievākti dati par floras un faunas sastāva novērotām izmaiņām. SIA “LASKANA-MEŽS” grupa plāno, izmantojot meža apsaimniekošanas datorprogrammu, veikt datu atlasī, atlasot neloģiskos taksācijas datus un apsekot šīs audzes dabā. Apsekotajām audzēm veikt nogabalu inventarizāciju, tādējādi pilnveidojot datubāzi un nodrošinot precīzāku datu apstrādi un ticamību. Datorprogramma Meža Eksperts ir neatņemama šī MAP sastāvdaļa.

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. Pieļaujamo ciršanas apjomu aprēķinu veic Grupas vadītājs, ņemot vērā aktualizētos Meža inventarizācijas datus, kurus, pēc Grupas vadītāja pieprasījuma iesniedz Grupas dalībnieks.

Pieaugumu aprēķini noris izmantojot datorprogrammu “Meža eksperts”.

Paredzamie krājas pieaugumi 5 gadu periodam, laika posmā no 2023 – 2025 gadam apskatāmi zemāk esošajās tabulās.

SIA „LASKANA-MEŽS” prognozētā koksnes kopkrājas dinamika pa sugām

<i>Perioda Nr</i>	<i>Periods, gadi</i>	<i>Suga</i>	<i>Platība, ha</i>	<i>Paliekošā krāja, m³</i>	<i>Izcērtamā krāja, m³</i>	<i>KKC krāja, m³</i>	<i>GC krāja, m³</i>	<i>GC platība, ha periodā</i>	<i>GC, m³/ha</i>
1.00	2023-2024	Priede	965	67 774	58 646	3 351	55 295	213	259
1.00	2023-2024	Egle	748	48 329	36 706	6 325	30 381	117	260
1.00	2023-2024	Bērzs	1 882	139 185	101 662	11 656	90 007	429	210
1.00	2023-2024	Melnalksnis	261	20 894	11 324	2 269	9 055	47	193
1.00	2023-2024	Apse	466	32 701	21 125	5 208	15 917	58	275
1.00	2023-2024	Baltalksnis	529	29 591	19 174	2 320	16 855	109	154
1.00	2023-2024	Ozols	30	2 521	1 738	315	1 423	7	210
2.00	2025-2026	Priede	1 179	65 927	1 117	117	1 000	5	209
2.00	2025-2026	Egle	766	42 429	1 167	220	948	4	266
2.00	2025-2026	Bērzs	1 775	130 407	4 908	2 749	2 159	12	185
2.00	2025-2026	Melnalksnis	275	18 224	1 161	134	1 026	5	213
2.00	2025-2026	Apse	405	27 524	4 606	3 110	1 496	5	274
2.00	2025-2026	Baltalksnis	462	23 317	2 433	686	1 747	9	204
2.00	2025-2026	Ozols	25	2 337	74	24	49	0	224

LSEZ SIA „LASKANA” prognozētā koksnes kopkrājas dinamika pa sugām

<i>Perioda Nr</i>	<i>Periods, gadi</i>	<i>Suga</i>	<i>Platība, ha</i>	<i>Paliekošā krāja, m³</i>	<i>Izcērtamā krāja, m³</i>	<i>KKC krāja, m³</i>	<i>GC krāja, m³</i>	<i>GC platība, ha periodā</i>	<i>GC, m³/ha</i>
1.00	2023-2024	Priede	193	13 019	7 327	609	6 718	23	295
1.00	2023-2024	Egle	212	12 733	4 374	817	3 557	14	263
1.00	2023-2024	Bērzs	318	21 083	13 333	2 046	11 287	50	227
1.00	2023-2024	Melnalksnis	20	1 822	652	262	390	2	231
1.00	2023-2024	Apse	115	8 685	5 617	1 473	4 144	13	309
1.00	2023-2024	Baltalksnis	96	5 349	4 806	329	4 478	28	159
1.00	2023-2024	Ozols	17	1 175	1 445	87	1 358	7	194
2.00	2025-2026	Priede	214	13 265	17	0	17	0	194
2.00	2025-2026	Egle	226	12 970	195	195	0	0	0
2.00	2025-2026	Bērzs	320	21 166	324	297	27	0	302
2.00	2025-2026	Melnalksnis	18	1 554	174	107	67	0	279
2.00	2025-2026	Apse	106	8 579	584	504	79	0	203
2.00	2025-2026	Baltalksnis	79	5 150	444	7	436	2	183
2.00	2025-2026	Ozols	11	1 056	0	0	0	0	0

Ciršanas plānošana tiek veikta tā, ka regulārā meža apsaimniekošanas procesā ietvertajās operācijās (Galvenās izmantošanas un krājas kopšanas cirtes) nepārsniedz 10 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 nomaiņa).

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 (m³) laika posmā no 2025 – 2030 gadam pa sugām apskatāmi zemāk esošajā tabulā.

	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Priede	27359	5449
Egle	23327	6080
Bērzs	69038	10810
Baltalksnis	19419	3676
Apse	15156	3529
Melnalksnis	6947	671
Cits	1503	477
Kopā	162750	30649

7. Meža augšanas dinamika un monitorings

Lai novērtētu veiktās darbības, meža augšanas dinamiku, floras un faunas izmaiņas tiek veikts ikgadējs monitorings. Monitoringu veic Grupas vadītājs.

a) Koksnes ieguves apjomi

	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Gads	Galvenā cirte Krājas kopšanas/ sanitārā cirte	Galvenā cirte Krājas kopšanas/ sanitārā cirte
	m ³	m ³
2015	5130	2225
2016	20817	4406
2017	37938	8236
2018	39093	5315
2019	55506	9863
2020	13050	157
2021	19852	1602
2022	19947	3920
2023	26354	2308
2024	28292	2016
2025	32168	2123

Šķeldas ieguves apjomi

	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Gads	Ciršanas atlikumi	Ciršanas atlikumi
	Ber/m ³	Ber/m ³
2021	1293	-
2022	31628	7420
2023	11199	97
2024	8020	323
2025	6534	-

b) Meža dinamika, floras un faunas sastāva izmaiņas.

LASKANA-MEŽS

Mežu atjaunošana, ha							
		Priede	Egle	Bērzs	Baltalksnis	Apse	Melnalksnis
2011	D			26.31	0.63	1.3	
	M	0.59	2.61				
2012	D			13.4	4.12	6.35	
	M	1.42	1.95				
2013	D			52.63	40.16	35.86	6.02
	M	5.29	2.43				
2014	D			46.15	9.27	16.23	3.5
	M	20.78	58.47				
2015	D	0.7		56.9	25.85	25.73	1.48
	M	35.73	12.87	3.65			
2016	D			18.7	12.23	23.56	2.69
	M	1.86	8.22	0.76			
2017	D			18.58	4.15	4.93	
	M	5.85	15.91				
2018	D			52.73	26.53	19.09	6.46
	M	21.2		12.03			
2019	D	1.69	5.35	66.36	35.52	28.23	1.23
	M	10.53	42.18				
2020	D	3.58		35.15	20.86	28.12	
	M	40.15	43.84				
2021	D		3.3	29.81	17.32	4.29	11.88
	M						

2022	D			68.44	70.6	33.24	32.14
	M	58.8	79.38				
2023	D	2.97		43.3	43.39	24.92	4.14
	M	40.5	66.06				
2024	D	0.28	0.43	62.34	30.6	35.65	15.79
	M	25.24	51.03	15.37			
2025	D			43.21	8.8	16.87	4.36
	M	37.58	23.92	7.93			

D – dabiski atjaunots, M – mākslīgi atjaunots

LSEZ LASKANA

Mežu atjaunošana, ha							
Gads		Priede	Egle	Bērzs	Baltalksnis	Apse	Melnalksnis
2011	D			7.02			
	M		7.9				
2012	D			3.34	0.28	6.68	
	M	10.29	16.76				
2013	D		4.29	13.03	12.05	26.32	2.57
	M	13.18	21.7				
2014	D			4.15	6.2	7.57	
	M		5.17				
2015	D			5.61		4.39	
	M	6.25					
2016	D				2.55		
	M	5.42	23.32				
2017	D			6.75			1.75
	M	4.08	6.21				
2018	D	4.55		11.31	6.58		1.15
	M	4.77					
2019	D			6.0	5.44	5.26	
	M	3.44	6.85				
2020	D					0.63	
	M	6.08	4.5				
2021	D			6.78	0.16	3.59	3.49
	M	10.21	10.11				
2022	D			18.42		1.58	2.9
	M	15.92					
2023	D			0.91		2.98	
	M	7.94					
2024	D			7.64	3	8.36	3.75
	M	4.71	6.93				
2025	D			8.28			0.81
	M	8.47	2.74				

D – dabiski atjaunots, M – mākslīgi atjaunots

Mežu icaudzēšana, ha

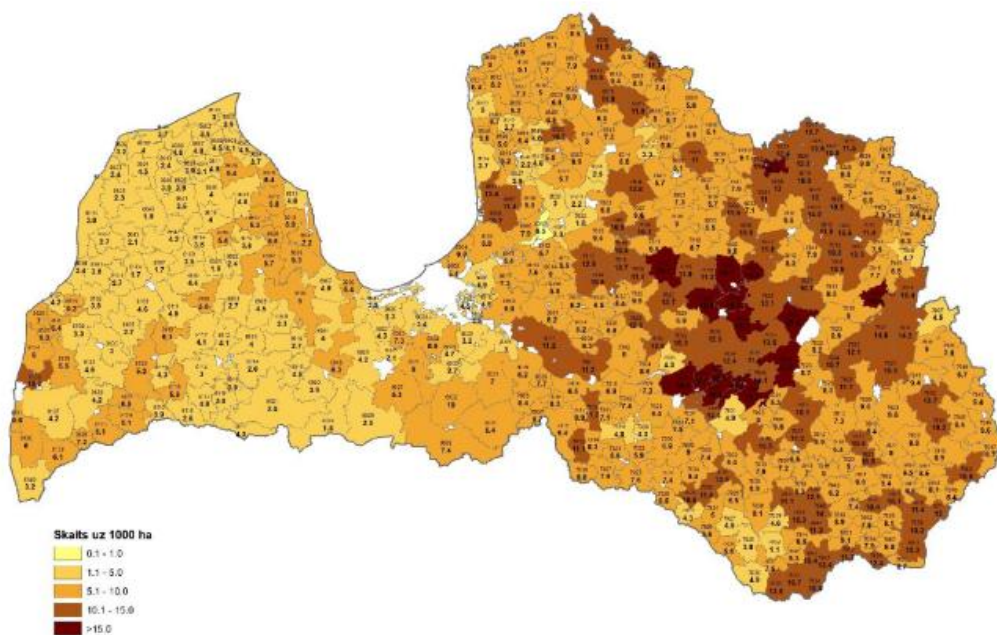
Gads	LASKANA-MEŽS			LSEZ LASKANA		
	Priede	Egle	Bērzs	Priede	Egle	Bērzs
2011					7.4	
2012						
2013						
2014						
2015		2.59	11.88			
2016		5.32	7.11			
2017	7.58	8.8	0.31			
2018	10.95		2.38			
2019	3.65	6.99	0.73		5.79	
2020	0.85	9.77	3.16		1.23	
2021	0.28	16.09	1.32		3.86	
2022	0.29	11.5	-	-	-	-
2023	2.68	24.67	0.45	-	-	-
2024	0.76	13.63	2.07	-	-	-
2025	1.06	5.88	10.59	2.34	16.93	-

Bebļu appludinājumi

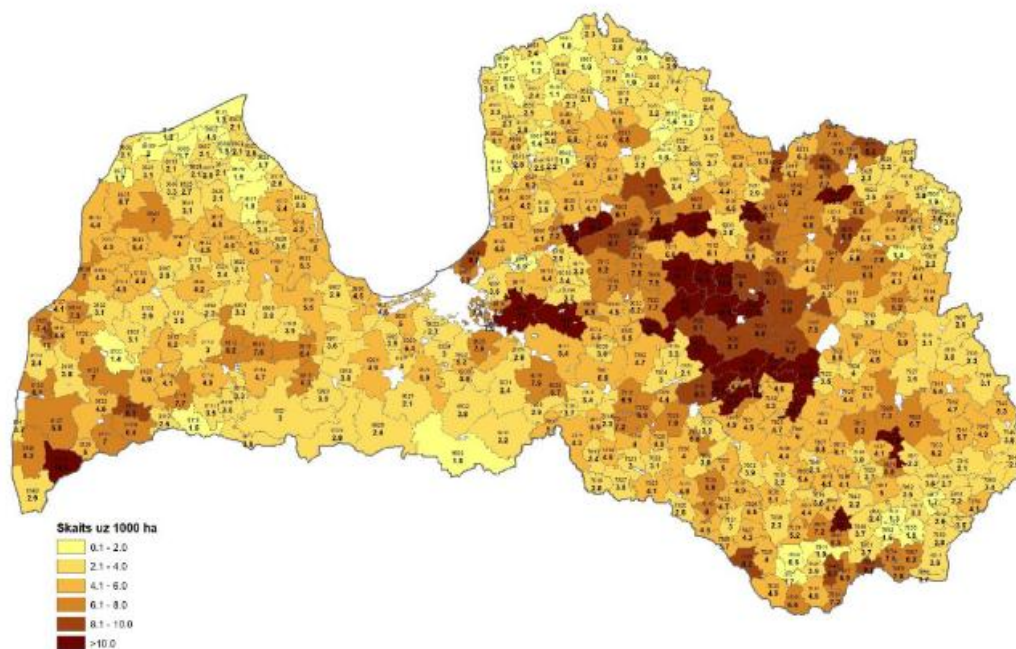
Apsaimniekotājs	LASKANA-MEŽS	LSEZ LASKANA
Bebļu appludinājumi, ha 2019.g.	21.2	0.9
Bebļu appludinājumi, ha 2020.g.	29.51	0.28
Bebļu appludinājumi, ha 2021.g.	30.03	0.28
Bebļu appludinājumi, ha 2022.g.	21.90	0.30
Bebļu appludinājumi, ha 2023.g.	22.6	0.3
Bebļu appludinājumi, ha 2024.g.	27.9	0.3
Bebļu appludinājumi, ha 2025.g.	28.9	1.4

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

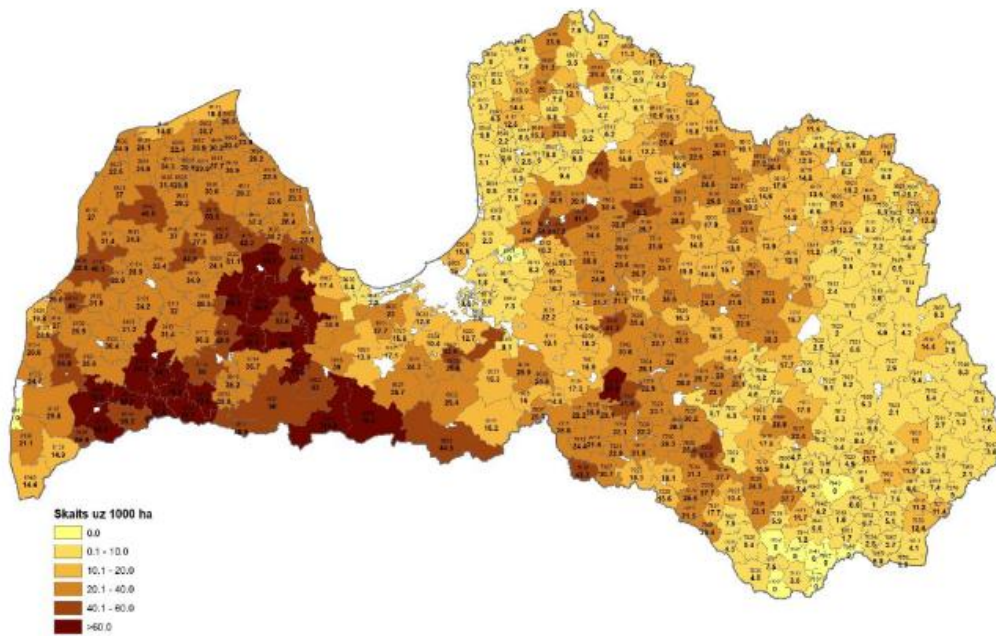
Uzskaitīto aļņu blīvums
dzīvnieku uzskaites vienībās 2021./2022. gada medību sezonā



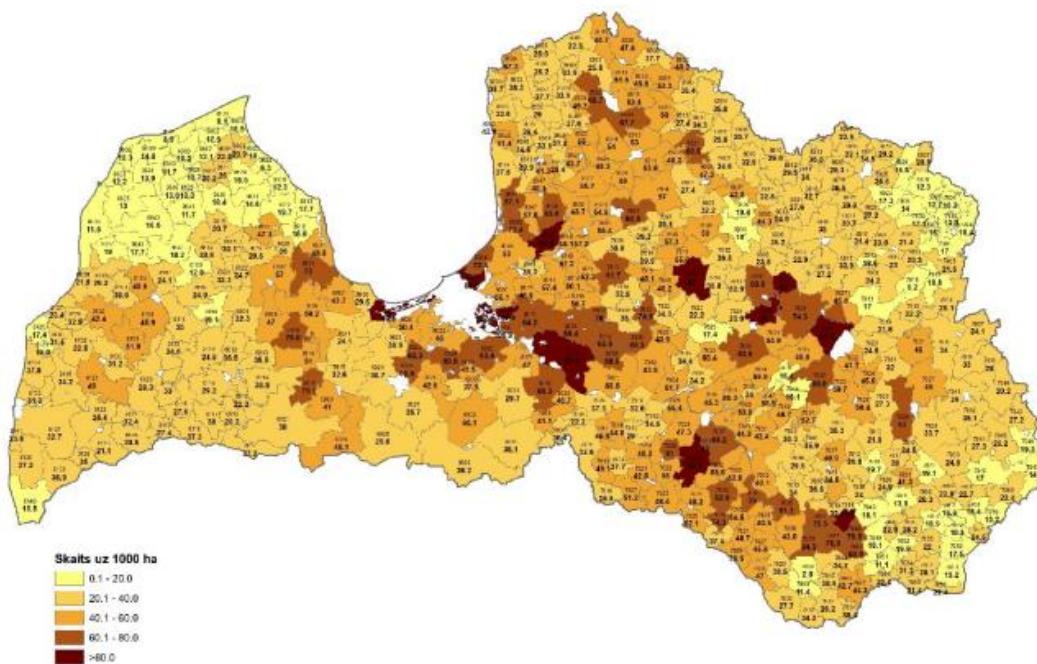
Uzskaitīto mežacūku blīvums
dzīvnieku uzskaites vienībās 2021./2022. gada medību sezonā



Uzskaitīto staltbrīžu bīlums
dzīvnieku uzskaites vienībās 2021./2022. gada medību sezonā



Uzskaitīto stirnu bīlums
dzīvnieku uzskaites vienībās 2021./2022. gada medību sezonā



c) Meža veselības stāvoklis

Bojātās mežaudzes (ha)				LASKANA-MEŽS										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abiotisko un biotisko apstākļu dēļ izņemtie ciršanas apliecinājumi (Sanitārās cirtes)	5	1	2.3	2.2	3.1				27.63	18.5	96.26	11.25	15.5	36.85
Jaunaudžu papildināšana (P; E; B)					5	3	7	5.5	7.5		3.0	5	2	1.8

Bojātās mežaudzes (ha)			LSEZ LASKANA										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abiotisko un biotisko apstākļu dēļ izņemtie ciršanas apliecinājumi (Sanitārās cirtes)	2.2	1.5	0.7	1.7	2.8	3.2	2.2	6.72	4.5	0	0	0	1.01
Jaunaudžu papildināšana (P; E; B)			5.1	3.5	2.4	5.5	4.5	3.0		2.0	3.0	0	0.5

Pielietotie repelenti	LASKANA-MEŽS												
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cervacol Extra	300	200	600	725	1000	1240	1200	673	773	849	1410	500	456

Pielietotie repelenti		LSEZ LASKANA											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cervacol Extra	45		80	100	160	200	200	300	363	330	420	100	265

d) Vides ietekme:

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

Izmaiņas reto, apdraudēto un izzūdošo sugās un to dzīvotnēs

Suga		Atrašanās vieta	Izmaiņas
Mazais ērglis	Nī. "Ūsiņi"	Kalvenes pagasts kad. Nr. 64660050093	Mikrolieguma statuss aktīvs
Mazais ērglis	Nī. "Sēnīte"	Embūtes pagasts, kad. Nr. 64540020011	
Jūras Ērglis	Nī. "Jaunrunči"	Īves pagasts, kad. Nr. 88580020030	

Augstvērtīgo mežu monitorings

Augstvērtīgo mežu apsaimniekošana noris atbilstoši vadlīnijām: "Assessment, management and monitoring of High Conservation Value Forest A practical guide for forest managers Tim Rayden ProForest, Oxford"

Augstvērtīgo mežu monitoringa laikā, ikgadēji izlases kārtībā, tiek apmeklēti vismaz 20 % no kopējām platībām (veicot ikadējo monitoringu ir jāapmeklē katra no kategorijām):

- ĪSV1;
- ISV 2;
- ĪSV 3;
- ĪSV 4
- ĪSV 6;
- Kritērijā 6.4. iekļautās audzes.

Monitoringam tiks izmantota Augstvērtīgo Mežu monitoringa veidlapa

AVM monitoringu veic atbilstoši identificētajām AVM pazīmēm ikgadēji, turpmāko divu gadu laikā pēc saimnieciskās darbības veikšanas, kurai varētu būt būtiska ietekme uz AVM, vai reizi piecos gados, ja nav veikta saimnieciskā darbība.

Augstvērtīgo Mežu monitoringa laikā tiek noteiktas izmaiņas attiecībā uz:

- Mežaudzes struktūru raksturojošajiem parametriem kā sugu sastāvu, vecumu un krāju;
- Apsēkots meža fitosanitārais stāvoklis;
- Novērtēta antropogēnā ietekme, t.sk. saimnieciskā darbības ietekme, ja tāda ir veikta;
- Novērtēts piesārņojums
- Ugunsgrēku ietekme
- Invazīvas sugas
- Nelegāla mežizstrāde vai citas nelegālas darbības.

Pirmā sertifikācijas gada laikā tiks apsektas teritorijas, lai noteiktu to sākotnējo stāvokli.

Augstvērtīgo mežu definīcijas saskaņā ar NEPCon pagaidu FSC meža apsaimniekošanas standartu Latvijai:

ĪSV1 - Meži vai teritorijas, kurās atrodas globālas, reģionālas vai valsts nozīmes bioloģiskās daudzveidības vērtību (piemēram, endēmi, apdraudētas sugas, refūģijas) koncentrācijas vietas.

ĪSV2 - Meži vai teritorijas, kurās atrodas nekartas mežu ainavas, lielas ainaviski vērtīgas ekosistēmas un ekosistēmu mozaīkas, kuras ir nozīmīgas vispasaules, reģionālā vai konkrētās valsts mērogā un kur sastopama lielākā daļa šiem apstākļiem raksturīgo sugu populāciju to dabiskā izplatībā un koncentrācijā.);

ĪSV3 - Meži vai teritorijas, kuras atrodas retās, apdraudētās vai izmirstošās ekosistēmas, dzīvotnes vai refūģijas..

;

- ĪSV4 - Meži vai teritorijas, kuras nodrošina ekosistēm pakalpojumus kritiskās situācijās. Ekosistēmu pamatpakalpojumi, kritiskā situācijās, tostarp ūdens sateces baseinu, augsnes un nogāžu aizsardzība, erozijas kontrole.

- ĪSV5 - Meži vai teritorijas, kurām ir izšķiroša nozīme vietējās sabiedrības vajadzībām. Vietas un resursi, kas nozīmīgi vietējo kopienu vai pamatiedzīvotāju pamatvajdzību apmierināšanai (piemēram, iztika, veselība, pārtika, ūdens), kuri noteikti, iesaistot vietējās kopienas vai pamatiedzīvotājus

ĪSV6 - Meži vai teritorijas, vietas, resursi, dzīvotnes un ainavas, kuras ir arheoloģiski vai vēsturiski nozīmīgas vispasaules vai konkrētās 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.

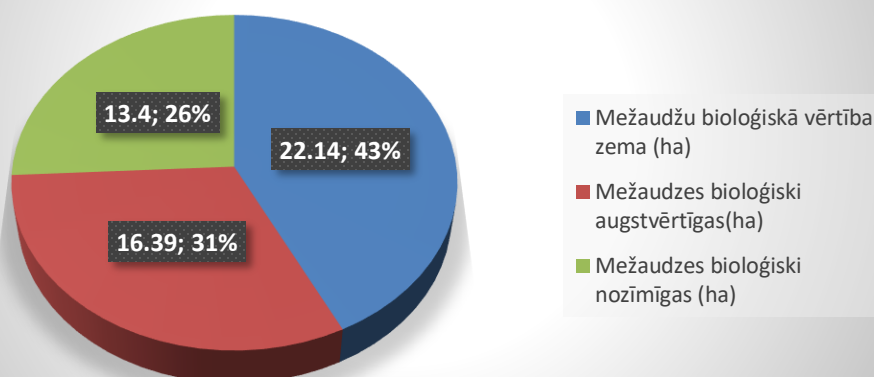
- Kritērijs 6.4. tiek iekļauti:

- a) Bebru appludinājumi, mežu dzīvnieku barošanas lauces, meža lauces, pārejas purvs, pārplūstošie klajumi, smiltājs, zāļu purvs, sūnu purvs.
- b) Audzes, kur valdošā koku suga ir ozols, liepa, kļava, goba, vīksna, skābalrdis.
- c) Audzes ar V un Va bonitātēm.
- d) Platības ar MAAT purvājs, niedrājs, liekņa, dumbrājs kurām ir V un Va bonitātes.

Augstvērtīgās mežaudzes

Veicot monitoringu 51.93 ha platībā, bioloģiski vērtīgās mežaudzēs, kas sākotnēji atlasītas ĪSV datu bāzes. Atlasītas ĪSV1; ĪSV2; ĪSV 3; ĪSV4 un ĪSV 6, kā arī 6.4. krit. atbilstošās mežaudzes. Veicot monitoringu dabā, sastādot nogabala atbilstības bioloģiski augstvērtīgas mežaudzes kritērijiem vērtēšanas anketas, 43% gadījumu mežaudzes (22.14 ha) vērtējama kā bioloģiski zemas, 31 % gadījumu mežaudzes (16.39 ha) vērtējamas kā bioloģiski augstas, bet 26 % no apsekotajiem nogabaliem mežaudzes (13.4 ha) vērtējamas kā bioloģiski nozīmīgas.

Apsektās bioloģiski vērtīgas mežaudzes (ha) 2025.g.



Nelegālā mežizstrāde

Atklājot nelegālas darbības (piemēram, nelikumīgu koku ciršanu, būvniecību un citas neatļautas darbības), LASKANA-MEŽS 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 LASKANA-MEŽS ir izstrādājusi *Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūru*.

e) 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: dainis@laskana.lv 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 LASKANA-MEŽS 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.

Sociālās atbildības ievērošana un uzraudzība

SIA "LASKANA-MEŽS" savā darbībā nodrošina atbilstību FSC FM principu prasībām sociālās atbildības jomā, ievērojot darbinieku tiesības, vienlīdzīgas attieksmes principus un drošas darba vides nodrošināšanu.

Uzņēmumā ir izstrādāta, ieviesta un uzturēta dokumentēta sistēma, kas reglamentē sociālās atbildības, darba tiesību, nediskriminācijas, darba aizsardzības un sūdzību izskatīšanas jautājumus. Šī dokumentācijas sistēma nodrošina sociālās atbildības principu konsekventu piemērošanu uzņēmuma ikdienas darbībā. Korporatīvās sociālās atbildības politika ir publiski pieejama uzņēmuma mājaslapā, tādejādi nodrošinot caurspīdīgu informācijas pieejamību darbiniekiem, sadarbības partneriem un citām ieinteresētajām pusēm.

Sociālās atbildības aspektu uzraudzība tiek veikta regulāri, analizējot darbinieku sociālos rādītājus (darbinieku skaitu, dzimumu un vecuma struktūru, nodarbinātības ilgumu), izvērtējot darba apstākļu atbilstību normatīvo aktu un FSC FM prasībām, kā arī veicot FSC darba pamatprasību pašnovērtējumu.

SIA "LASKANA-MEŽS" nodrošina, ka uzņēmuma darbībā netiek pieļauts bērnu vai piespiedu darbs, netiek īstenota diskriminējoša prakse un tiek ievērotas darbinieku tiesības uz biedrošanās brīvību un viedokļa paušanu. Darbiniekiem ir nodrošināta iespēja iesniegt sūdzības vai priekšlikumus, nebaudoties no nelabvēlīgām sekām.

Pamatojoties uz uzraudzības rezultātiem un saņemto atgriezenisko saiti, sociālās atbildības jautājumi tiek regulāri pārskatīti FSC FM sistēmas ietvaros un, ja nepieciešams, tiek veikti uzlabojumi uzņēmuma darbībā.

LASKANA-MEŽS

Grupas dalībnieka LASKANA-MEŽS veiktās saimnieciskās darbības rezultātā tiek nodarbināti cilvēki (skaits):				
Gads	Štata darbinieki		Ārpakalpojums	
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes
2011	13	5	7	
2012	12	4	8	
2013	11	6	9	2
2014	15	6	12	
2015	28	6	14	
2016	27	5	20	
2017	35	10	21	5
2018	46	11	15	
2019	45	10	16	3
2020	38	13	15	7
2021	33	12	22	7
2022	43	10	27	8
2023	44	10	25	2
2024	42	10	27	4
2025	38	10	28	3

Notikušie negadījumi LASKANA-MEŽS mežu apsaimniekošanā (skaits):				
Gads	Štata darbinieki		Ārpakalpojums	
	Smagi	Letāli	Smagi	Letāli
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				
2020				
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				

2024				
2025				

LSEZ LASKANA

Grupas dalībnieka LSEZ LASKANA veiktās saimnieciskās darbības rezultātā tiek nodarbināti cilvēki (skaits):				
Gads	Štata darbinieki		Ārpakalpojums	
	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	Sievietes
2011			20	
2012			21	
2013	50	5	15	
2014	45	6	14	
2015	41	5	22	5
2016	44	6	16	3
2017	49	5	13	
2018	63	8	23	
2019	67	8	15	
2019	69	5	20	6
2020	70	7	20	7
2021	66	10	25	8
2022	78	9	29	9
2023	81	6	28	8
2024	77	7	32	6
2025	69	7	29	7

Notikušie negadījumi LSEZ LASKANA mežu apsaimniekošanā (skaits):				
Gads	Štata darbinieki		Ārpakalpojums	
	Smagi	Letāli	Smagi	Letāli
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				
2020				
2019				
2020				
2021				

2022				
2023				
2024				
2025				

f) Izmaksas, darba ražīgums un efektivitāte

LASKANA-MEŽS Grupas locekļi sagatavo 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.

5. 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 excel reģistrā. 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 LASKANA-MEŽS 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.). LASKANA-MEŽS iekšējo regulējošo dokumentu saraksts dots 2. pielikumā.

a. Saglabājamie koki un meža struktūras

Saglabājamo koku un meža struktūru izvēles principus regulē LASKANA-MEŽS izstrādātas „Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cirmā”. Vadlīnijās minēto prasību izpilde ir saistoša visiem LASKANA-MEŽS 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 koki ir līdz 0,7 m, bet lapu koki - līdz metram.

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 biezāks 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 biezāks 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 ugunsķurumus mežā un purvos (izņemot īpaši ierīkotas vietas, kas nepieļauj uguns izplatīšanos ārpus šīs vietas);
- atstāt ugunsķurumus bez uzraudzības. Ugunsķura vietu atstāj, kad uguns nodzēsta un gruzdēšana pilnīgi beigusies;
- nomest mežā, purvos vai uz tos šķērsojošiem ceļiem degošus vai gruzdošus sērkokciņus, 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 ugunsķuru:
 - 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 ugunsdzēsāmie aparāti. Meža apsaimniekotājs uzņemas kontroli par šo noteikumu izpildi, apmācību par prasībām nodrošina Grupas vadītājs.

6. Reto, apdraudēto un izzūdošo sugu noteikšana un aizsardzība

Par pamatu reto, apdraudēto un izzūdošo sugu noteikšanai tiek izmantoti esošie taksācijas dati, atbilstoši valsts likumdošanai taksācijas dati tiek atjaunoti ne retāk kā reizi 20 gados, kā arī līdz ar jaunu meža īpašumu iegādi, ja nepieciešams. Tāpat, lai nodrošinātu reto, apdraudēto un izzūdošo sugu aizsardzību Meža apsaimniekotājs pirms saimnieciskās darbības uzsākšanas veic lauka apmeklējumus un iepazīstas ar Dabas aizsardzības pārvaldes (DAP) datu pārvaldības sistēmā „Ozols”, pieejama: <http://ozols.daba.gov.lv/pub/Life/> sniegto informāciju.

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.

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

7. Pielikumi

1. Pielikums Saistošo starptautisko vienošanos un normatīvo aktu saraksts
2. Pielikums Saistošo LASKANA-MEŽS 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: <http://www.vmd.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/normativie-akti-?id=807#jump>

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	6.0	11.12.2024.
DMB rokasgrāmata	1.0	01.08.2019.
Mežizstrādes darbu novērtēšanas akts	1.0	01.08.2019.
Lielo ligzdu noteicējs	1.0	01.08.2019.
Augstvērtīgo mežu monitoringa veidlapa	1.0	01.08.2019.
Mežu īpašnieku grupas pārvaldnieka organizatoriskā struktūra	3.0	05.12.2017.
Procedūra, kas nosaka atbildības sadalījumu starp meža īpašnieku un meža īpašnieku grupas pārvaldnieku	2.0	05.12.2017.
Meža īpašnieku grupas procedūra	4.0	01.03.2019.
Pierakstu un reģistru procedūra	3.0	01.12.2017.
Procedūra FSC standarta korektīvo darbību pieprasījumu izpildei	3.0	01.12.2017.
Meža darbu veikšanas procedūra	4.0	05.12.2017.
Procedūra mežizstrādei	3.0	27.05.2019.
Meža apsaimniekošanas monitoringa procedūra	4.0	06.01.2020.
Plantāciju izveidošanas un apsaimniekošanas procedūra	1.0	26.10.2016.
Meža platību kartēšanas un zemes robežu marķēšanas procedūra	1.0	06.01.2020.
Meža īpašnieku grupas sūdzību izskatīšanas procedūra	3.0	01.12.2017.

III pielikums

Nr.	Nosaukums	Epasts	Tāl. Nr., piezīmes
1	Valsts mežu dienests	vmd@vmd.gov.lv	
2	Latvian Forest Certification Council (Latvijas Mežu Sertifikācijas Padome)	info@lmsp.lv	Māris Liopa
3	Latvijas Dabas fonds	jpriedn@lanet.lv	Jānis Priednieks
4	Pasaules Dabas fonds (in association with WWF)	jrozitis@pdf.lv	Jānis Rozītis
5	FSC Baltics	i.talpsep@ee.fsc.org	Indrek Talpsep
6	FSC pārstāvis Lietuvā	a.pivoriunas@lt.fsc.org	Aidas Pivoriunas
7	Dabas aizsardzības pārvalde	daba@daba.gov.lv	Rolands Auziņš
8	Valsts meža dienests	pasts@vmd.gov.lv	
9	Ornitologu biedrība	putni@lob.lv	
10	Biedrība "Latvijas Mednieku savienība"	info@lms.org.lv	Jānis Baumanis
11	Latvijas neatkarīgo mežizstrādātāju asociācija	arturs.bukonts@latvianwood.lv	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Latvijas apdraudēto sugu datubāze ir atrodama CITES konvencijā iekļauto sugu datubāzē un Starptautiskās dabas un dabas resursu aizsardzības savienības (IUCN) veidotās apdraudēto dzīvnieku un augu ikgadējās Sarkanās grāmatas versijā internetā:

- <http://www.cites.org/eng/resources/species.html>
- <http://www.daba.gov.lv>
- 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"

IV pielikums

Vadlīnijas biomasas un saglabājamo koku atstāšanai cīsmā

Saglabājamo koku atstāšana cīsmā

Cirtēs ir jāsaglabā dabiskam mežam raksturīgas struktūras:

- galvenajā cirtē vidēji jāsaglabā 10 dzīvi koki uz 1 ha;
- atstātie koki jāsaglabā neatkarīgi no to stāvokļa turpmāko aprites ciklu laikā;
- 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.

Kritalu un sausstāvošo koku atstāšana cīsmā

Cīsmās, 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 cīsmā saglabāto sauso koku kopējais apjoms pārsniedz 5 stumbrus vai to daļas vidēji uz ha, pārējo sauso koksni var saimnieciski izmantot;
- stāvošus sausus kokus nesaglabā ekspluatācijas aizsargjoslās.
- Ja stāvoši sausi koki atrodas tuvāk nekā atstājamā 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 - nozāģēt un novietot paralēli pievešanas ceļam.
- Lai ierobežotu sakņu trupi izraisās 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 20m3 vidēji uz cīsmas 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 izvietojums

Mitrās mikroieplakās (reljefa pazeminājuma vietas ar izteikti paaugstinātu mitrumu) jāsaglabā pamežs, kritalas, sausokņi, paauga un iespēju robežās ap to jākoncentrē atstājamie 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 atstājamos 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.

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 krāutuvju izvietojumu un meteoroloģiskos apstākļus.
5. Viegļajiem automobiļiem, pārvietojoties pa meža autoceļiem un izvēloties braukšanas ātrumu, ņemt vērā ceļa parametrus, pārredzamību, ceļa stāvokli, kokmateriālu krāutuvju 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, nomaļos un ceļu inženierbūves;
 - 7.5. izmantot ceļa nomali autotransporta braukšanai un stāvēšanai;
8. Ja saimnieciskās darbības rezultātā meža infrastruktūras objekts ticis piegrūžots, piesārņots vai bojāts, tas atbrīvojams no piegrūžojuma vai piesārņojuma, radušies bojājumi novēršami.
9. Ja transportlīdzeklis ir uzsācis kokmateriālu uzkraušanas 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 LASKANA-MEŽS 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 apgrūtinājumu 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 robežstīgas 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 uzbērumu. 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 punktus;

- 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 šķērsgriezumu 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 3 cm 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 šķērsgriezuma diametru no 3cm līdz 5cm un apakšgalā piestiprinātu šķērsi.

Vadlīnijas augsnes bojājumu minimizēšanai

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

- Cirsma 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. Cirsma izstrādes laika plānošanā, ņem vērā augsnes nestspēju katrā no meža tipiem;
- Kopšanas ciršu izstrādē nav pieļaujama tehnika, kuru tās ražotājs nav paredzējis darbam kopšanas cirtēs.
- Pirms cirsma izstrādes apseko cirsmas teritoriju un atzīmē cirsma skicē lokālās mitrās ieplakas. Pievešanas ceļu un tehnoloģisko koridoru izvietojuma plānošanu veic tā, lai, ja iespējams, izvairītos no mitru ieplaku šķērsošanas.
- Pievešanas ceļam no cirsma 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 LASKANA-MEŽS 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. teknikai 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 teknikai un motorinstrumentiem

2.1. Izpildot meža darbus, nav atļauts piesārņot augsni un ūdeņus. Meža darbos iesaistītajai teknikai 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 kravnesības 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 pavadzīmēm, 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 degviela 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 pārlišanas 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 cm2 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 straumi 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. Izlietotos 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 LASKANA-MEŽS atbildīgajam darbiniekam, kurš devis darba uzdevumu.
- 6.2. Ja izpildot darbus radies augsnes vai ūdens piesārņojums, nekavējoties organizē un veic neatliekamos1 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 sanācijas2 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 bīstamu3 vides piesārņojumu nekavējoties ziņo LASKANA-MEŽS atbildīgajam darbiniekam, kurš devis darba uzdevumu.
- 6.6. LASKANA-MEŽS darbinieku rīcība:
- 6.7. Ja videi radīts bīstams piesārņojums, LASKANA-MEŽS atbildīgais darbinieks, kurš pārrauga darbus rīkojas sekojoši:
- 6.8. nekavējoties organizē un veic neatliekamos 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 sanācijas pasākumus.

6.11. Atbildīgais LASKANA-MEŽS 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 atbildzināšana

7.1. Ja meža darbu rezultātā radīts kaitējums videi, LASKANA-MEŽS 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 sanācijas 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: rezezne@rezezne.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
- mežabeles un kadiķi.

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.

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. LASKANA-MEŽS 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 sēkļu ģenētiskajām īpašībām. Pareiza stādu izvēle ievērojami ietekmē krājas pieaugumu, kā arī stumbru kvalitāti. Pareizi izkopjot jaunaudzes atstajamiem kokiem ievērojami palielinās augšanas telpa un samazinās meža audzēšanas cikla ilgums.

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.

Tīraudzēs ar krājas kopšanas cirtēm regulē biežību un uzlabo audzes kvalitāti, bet mistraudzēs - veido vēlāmā 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 LASKANA-MEŽS grupā iespēju robežās izmanto rokas motorinstrumentus. Tehniskās prasības kokmateriālu pievešanas tehnikai tiek noteiktas individuāli, izvērtējot kokmateriālu pievešanas apstākļus un attālumu un lai iespējami mazinātu mežizstrādes tehnikas negatīvo ietekmi uz augsni.

Darba aizsardzība

Visiem LASKANA-MEŽS 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”.

8. MAP Konfidencialā daļa

Apdraudētās sugas un to dzīvotnes

Apzināto apdraudēto sugu sarakstu sagatavo Grupas vadītājs.

Suga	Atrašanās vieta	Aizsardzības pasākumi
LASKANA-MEŽS		
Mazais ērglis	Sēnīte, Embūtes pag. (z.v. 64540020011).	Netiks veikta mežsaimnieciskā darbība
Mazais ērglis	Ūsiņi, Kalvenes pagasts (z.v. 64660050093).	Netiks veikta mežsaimnieciskā darbība
Jūras ērglis	Nī. "Jaunrunči" Īves pagasts (z.v. 88580020030).	Netiks veikta mežsaimnieciskā darbība