

# METSAMAJANDAMISKAVA

2021-2030

Kinnistu nimi: **OJA**

Registri number: 2411234

Kinnistu pindala: 8,51 ha

Omanik:

Kataster: 34801:006:0380 Maakond: Saare

Vald Saaremaa

Küla: Mullutu

Metsa pindala: 7,35 ha

:

Metsamaa pindala kinnistul 7,35 ha

millest: Selguseta alad: 0 ha

Lagedad alad: 0 ha

Puistud: 7,35 ha

Kaasikud 2,16 ha

Männikud 5,19 ha

Metsa tagavara: **532** tm, ehk **73** tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv **132** tm, ehk **2** tm/ha/a

Soovitav raiete maht **266** tm, ehk **36** tm/ha

Soovitav raiemaht moodustab juurdekasvust: **202** %

Registrikande kuupäev 18.03.2021

Inventeerimise kuupäev: 16.03.2021

Metsakorraldaja: Argo Kald

Metsakorraldaja tunnistus 182

# METSAMAJANDAMISKAVAS KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

## Mõõtühikud

<b>ha</b>	hektar
<b>tm</b>	tihumeeter (m3 puitu)
<b>tm/ha/a</b>	tihumeetrit hektarile aastas
<b>tm/ha</b>	tihumeetrit hektarile
<b>tk/ha</b>	tükki hektarile
<b>M/ha</b>	tihumeetrit hektarile
<b>M/er</b>	tihumeetrit eraldisele

## Puu- ja põõsaliigid

MA	mänd
KU	kuusk
NU	nulg
LH	lehis
SD	seedermänd
TS	ebatsuuga
TA	tamm
SA	saar
VA	vaher
JA	jalakas
KP	künnapuu
KS	kask
HB	haab
LM	sanglepp
LV	hall lepp
PN	pärn
PP	pappel
PA	paju
SP	sarapuu
PK	paakspuu
TY	türnpuu
KL	kuslapuu
KD	kadakas
RE	remmelgas*
TM	toomingas *
PI	pihlakas *
TO	teised okaspuuliigid
TL	teised lehtpuuliigid
TP	teised põõsaliigid

## Kasvukohatüübid

LL	leesikaloo
KL	kastikuloo
LU	lubikaloo
SM	sambliku
KN	kanarbiku
PH	pohla
JP	jänsekapsa-pohla
MS	mustika
KM	karusambla-mustika
JM	jänsekapsa-mustika
JK	jänsekapsa
SL	sinilille
ND	naadi
SJ	sõnajala
OS	osja
TR	tarna
AN	angervaksa
TA	tarna-angervaksa
SN	sinika
KR	karusambla
LD	lotu
MD	madalsoo
SS	siirdesoo
RB	raba
MO	mustika-kõdusoo
JO	jänsekapsa-kõdusoo
MP	mineraalne puistang
TP	turbane puistang

## Üldmõisted

KKT	kasvukohatüüp
T	täius
H	kõrgus
D	diameeter
BON	boniteet
G	rinnaspindala
A	vanus
V	võrsetekkeline
S	seemnetekkeline
I	istutuskultuur
K	külvikultuur
I ja 1	esimene rinne
II ja 2	teine rinne
J	järeلكasv
A	põõsarinne
Y	üksikpuude rinne

Kaal. kesk. vanus	Kaalutud 1. rinde elementide vanus
Kaal. kesk. raievanus	Kaalutud 1. rinde elementide raievanus

\*remmelgas, toomingas ja pihlakas on kirjeldatavad puuliigina kui nende rinnasdiameeter on suurem kui 6 cm (latimetsad)

## Tööd

LL	lageraie ala looduslikule uuenemisele jätmisega (tööde plaanil)
LK	lageraie ala kultiveerimisega (tööde plaanil)
LA	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega (tööde plaanil)
AR	aegjätkne raie
HL	hällraie
VE	veerraie
VA	valgustusraie
HR	harvendusraie
SR	sanitaarraie
VR	valikraie
KU	kultiveerimine (tööde plaanil)
LA	laasimine
MM	maapinna mineraliseerimine
HD	kultuuride hooldamine
LK	looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud
LP	lageraielangi piir
LR	lageraie
LU	looduslikule uuenemisele jätmine
KV	külv
IS	istutamine
SJ	säilikpuude jätmine

# KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA METSAERALDISED EESTI PÕHIKAARDIL

OJA

Saare

Saaremaa

Mullutu

Metsaomanik:


Kaardistamine: 2021


Argo Kald


Mõõtkava 1 : 10 000

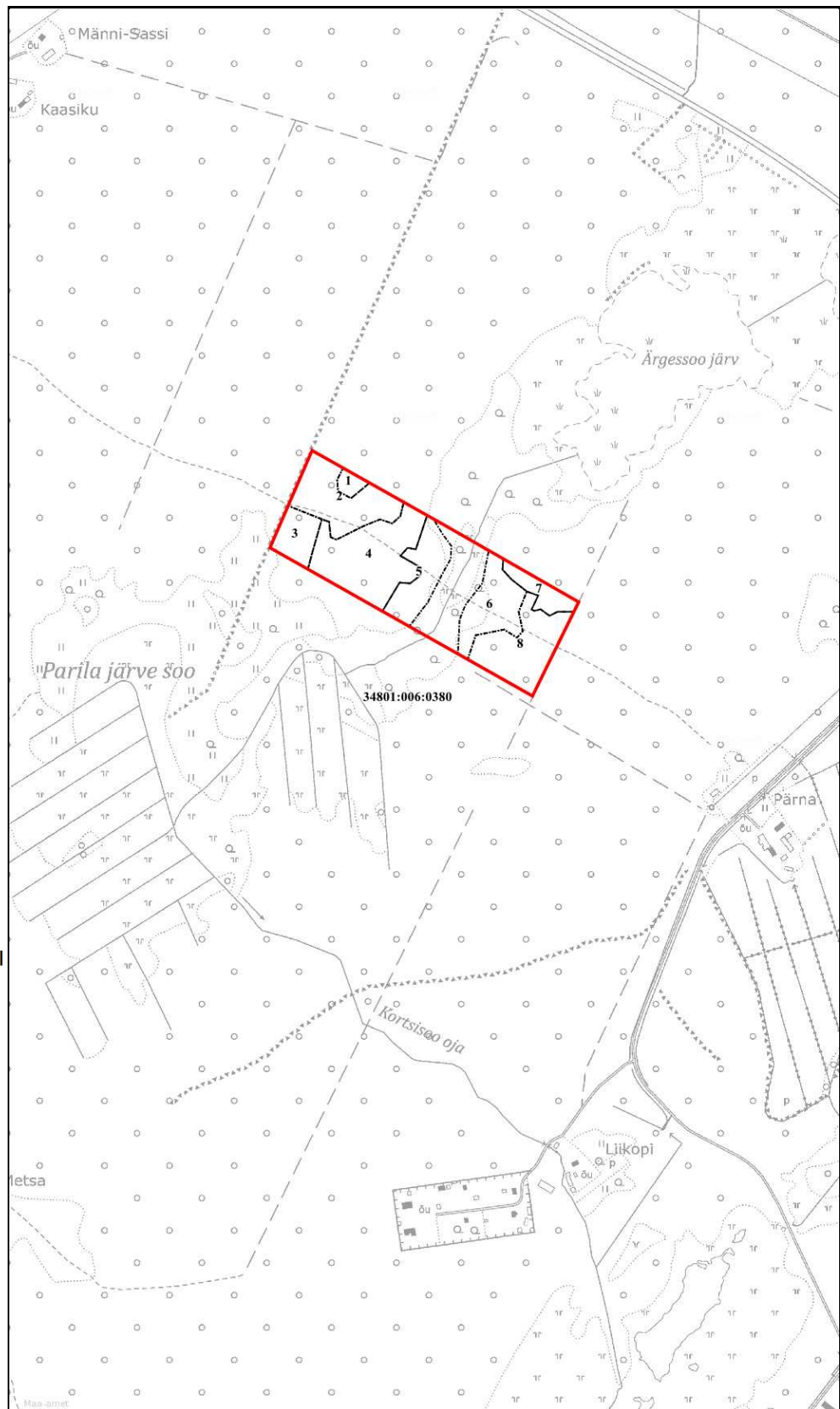
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi



## METSADE ÜLDISELOOMUSTUS

Arenguklass	Puuliikide tagavara (tm)										Kokku	tm/ha	Pindala (ha)	Surnud puud (tm)
	Ma	Hb	Ks	Pk	Sp	Ta								
Valmiv mets	24	18	32								74	81	0,91	
Keskealine mets	299	38	56	4	2	9					408	122	3,35	
Noorendik	35		14	2							51	17	3,09	
<b>Kokku</b>	<b>358</b>	<b>56</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>					<b>533</b>	<b>72,5</b>	<b>7,35</b>	
Tagavara %	67,2	10,5	19,1	1,1	0,4	1,7								

## PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamupuuliigi järgi	Pindala (ha)	Keskmine				Tagavara	
		Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Kaasikud	2,16	35	4,4	25,4	1,3	110	51
Männikud	5,19	63	4,4	36,7	2,0	422	81
<b>Kokku</b>	<b>7,35</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>33,4</b>	<b>1,8</b>	<b>532</b>	<b>66</b>

Puistute juurdekasv moodustab 2,5% puistu tagavarast

Boniteet arvutatakse üldjuhul peapuuliigi vanuse ja kõrguse järgi ja tulemus esitletakse klasside kaupa. Siin tabelis on klasside asemel numbrid 0-6, millest 0 tähistab boniteeti 1a ja 6 boniteeti 5a. Numbreid kasutatakse siin tabelis keskmise arvutuseks.

## VANUSKLASSID

Peapuuliik	Puistute pindala vanuse kaupa (ha)											
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-...	Kokku
Kask		1,25						0,91				2,16
Mänd		1,84								3,35		5,19
<b>Kokku</b>		<b>3,1</b>						<b>0,9</b>		<b>3,4</b>		<b>7,4</b>
(%)		42,0						12,4		45,6		

## KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)												
	Tr	Ta											Kokku
Ks	2,16												2,16
Ma	3,86	1,33											5,19
<b>Kokku</b>	<b>6,0</b>	<b>1,3</b>											<b>7,35</b>
(%)	81,9	18,1											

## BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Ks					1,25	0,91		2,16
Ma					3,32	1,87		5,19
<b>Kokku</b>					<b>4,6</b>	<b>2,8</b>		<b>7,35</b>
(%)					62,2	37,8		

## KAVANDATUD UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Enamuspuuliik	Töö järjekord	Pindala (ha)	Puuliik	Raiemaht
3	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,51	Ks	19
3	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,51	Ma	13
3	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,51	Hb	16
					<b>Kokku</b>	<b>48</b>
7	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,40	Ma	6
7	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,40	Hb	2
7	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,40	Ks	13
					<b>Kokku</b>	<b>21</b>
8	Lageraie	Mänd	1. Jrk	1,33	Sp	2
8	Lageraie	Mänd	1. Jrk	1,33	Pk	2
8	Lageraie	Mänd	1. Jrk	1,33	Hb	29
8	Lageraie	Mänd	1. Jrk	1,33	Ks	25
8	Lageraie	Mänd	1. Jrk	1,33	Ma	131
					<b>Kokku</b>	<b>189</b>
<b>Kokku</b>						<b>258</b>

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast

## KAVANDATUD HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Töö järjekord	Raiutav pindala	Puuliik	Raiemaht
1	Harvendusraie	1. Jrk	0,15	Pk	0
1	Harvendusraie	1. Jrk	0,15	Ma	8
				<b>Kokku:</b>	<b>8</b>
<b>Kokku:</b>					<b>8</b>

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast.

## KAVANDATUD METSAUUENDUSTÖÖD

Eraldis	Kasvukohatüüp	Töö liik	Puuliik	Külvi- ja istutuskohtade arv, tk/ha	Pindala (ha)
7	Tr	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	0,40
3	Tr	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	0,51
8	Ta	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	1,33



## Eraldis 1

**Pindala: 0,15 ha** Keskealine Tarna Männik; 4 bon; H100 15,9; Kaal.kesk.vanus: 90; Kaal.kesk.Raievanus: 110  
Rinne I T=82,30 / G=26,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:3,31 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
l	100	Ma	90	15,0	24	S	199,8	30	0		25
A	100	Pk	10	2,0	1	S	2,1	0	0	5000	100
<b>Kokku</b>							<b>202</b>	<b>30</b>			<b>25</b>

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

## Eraldis 2

**Pindala: 1,25 ha** Noorendik, Tarna Kaasik; 4 bon; H100 18,0; Kaal.kesk.vanus: 10; Kaal.kesk.Raievanus: 90  
Juurdekasv:0,94 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
l	50	Ks	10	3,0	2	S	0,4	1	0	750	
l	50	Ma	10	2,0	1	S	0,1	0	0	750	
A	100	Pk	10	2,0	1	S	1,2	2	0	3000	
Y	70	Ma	90	13,0	26	S	18,1	23	0	50	
Y	30	Ks	70	12,0	14	S	8,6	11	0	100	
<b>Kokku</b>							<b>28</b>	<b>37</b>			

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

## Eraldis 3

**Pindala: 0,51 ha** Valmiv Tarna Kaasik; 5 bon; H100 14,6; Kaal.kesk.vanus: 75; Kaal.kesk.Raievanus: 78  
Rinne I T=66,30 / G=15,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:2,05 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
l	40	Ks	70	12,0	15	S	36,4	19	0		100
l	30	Hb	70	15,0	20	S	32,2	16	0		100
l	30	Ma	90	13,0	26	S	31,2	16	0		80
<b>Kokku</b>							<b>100</b>	<b>51</b>			<b>94</b>

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane; Vanus ebaühtlane; Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Looduslikule uueneamisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

## Eraldis 4

**Pindala: 1,87 ha** Keskealine Tarna Männik; 5 bon; H100 14,9; Kaal.kesk.vanus: 89; Kaal.kesk.Raievanus: 116  
Rinne I T=50,50 / G=13,5 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:1,85 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
l	75	Ma	90	14,0	26	S	74,0	138	0		
l	20	Ks	70	12,0	14	S	16,4	31	0		
l	5	Hb	70	15,0	20	V	4,8	9	0		
A	100	Pk	10	2,0	1	S	1,2	2	0	3000	
<b>Kokku</b>							<b>96</b>	<b>180</b>			

Iseärasused: Vanus ebaühtlane; Täius või liitus ebaühtlane



## Eraldis 5

**Pindala: 0,86 ha** Noorendik, Tarna Männik; 4 bon; H100 18,0; Kaal.kesk.vanus: 15; Kaal.kesk.Raievanus: 108  
Juurdekasv:1,58 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	80	Ma	15	1,5	1	S	0,6	1	0	1600		
1	20	Ks	15	2,0	1	S	0,0	0	0	400		
Y	70	Ma	70	9,0	18	S	3,3	3	0	25		
Y	30	Ks	50	8,0	10	S	1,4	1	0	50		
<b>Kokku</b>							<b>5</b>	<b>5</b>				

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane; Vanus ebaühtlane

## Eraldis 6

**Pindala: 0,98 ha** Noorendik, Tarna Männik; 4 bon; H100 18,0; Kaal.kesk.vanus: 15; Kaal.kesk.Raievanus: 108  
Juurdekasv:1,58 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	80	Ma	15	1,5	1	S	0,6	1	0	1600		
1	20	Ks	15	2,0	1	S	0,0	0	0	400		
Y	80	Ma	70	9,0	18	S	6,7	7	0	50		
Y	20	Ks	50	8,0	10	S	1,4	1	0	50		
<b>Kokku</b>							<b>9</b>	<b>9</b>				

Iseärasused: Vanus ebaühtlane; Täius või liitus ebaühtlane

## Eraldis 7

**Pindala: 0,40 ha** Valmiv Tarna Kaasik; 5 bon; H100 12,3; Kaal.kesk.vanus: 74; Kaal.kesk.Raievanus: 79  
Rinne I T=52,60 / G=10,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:1,39 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	60	Ks	70	10,0	12	S	32,1	13	0		<b>100</b>	
1	30	Ma	90	12,0	24	S	19,7	8	0		<b>70</b>	
1	10	Hb	70	11,0	16	S	5,5	2	0		<b>100</b>	
<b>Kokku</b>							<b>57</b>	<b>23</b>				<b>90</b>

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane; Vanus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

## Eraldis 8

**Pindala: 1,33 ha** Keskealine Tarna-angervaksa Männik; 4 bon; H100 18,0; Kaal. kesk. vanus: 88;  
Kaal. kesk. Raievanus: 105

Rinne I T=63,00 / G=18,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv: 2,63 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	65	Ma	90	17,0	30	S	98,8	131	0		100
1	15	Ks	70	14,0	16	S	18,5	25	0		100
1	15	Hb	70	17,0	26	V	21,5	29	0		100
1	5	Ta	70	14,0	20	S	6,4	9	0		
A	60	Pk	15	3,0	2	S	1,8	2	0	3000	100
A	40	Sp	15	4,0	3	S	1,7	2	0	2000	100
<b>Kokku</b>							<b>149</b>	<b>198</b>			<b>95</b>

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub; Vanus ebahütlane; Täius või liitus ebahütlane

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

# PUISTU PLAAN

## OJA

Saare

Saaremaa

Mullutu

Metsaomanik:

Kaardistamine: 2021


Argo Kald


Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

Väimiv ja küps mets	Ma
Keskealine mets	Ku
Lätimets	Ks
Noorendik	Hb
Selguseta ala	Ta
Lege ala	Sa
	Lm
	Lv
	Tl



# METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

## OJA

Saare

Saaremaa

Mullutu

Metsaomanik:

Kaardistamine: 2021


Argo Kald


Mõõtkava 1 : 10 000
















Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

	LI
	Lk
	La
	Ar
	HI
	Ve
	Va
	Hr
	Sr
	Ku
	Vr
	Mm
	Hd
	Lu
	Lp

