

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks.

Kinnistu nimi: UUEKÜLA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1690331	1.	Nurkse	70201:002:0127	16,90 ha	15,21 ha

Omanik:

Vald: Vinni
Maakond: Lääne-Viru

Kasvava metsa tagavara:	2037 tm	133,9 tm/ha	Metsamaa pindala	15,21 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	103 tm	6,8 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	2036 tm	133,9 tm/ha	puistud	15,21 ha	sellest:
sellest: lageraied	1933 tm	18,20 ha	kaasik	9,23 ha	
harvendusraied	103 tm	2,86 ha	kuusik	5,98 ha	
Metsamajanduse kitsendused:		6,42 ha			
liigi isendi püsielupaiga piiranguvöönd		6,42 ha			

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: KARMO EESMÄE 04.06.2026
Litsentsi nr. 204

Kava on koostatud: 04.06.2026
Inventeerimiseandmed registris:

WOODWELL AS
Narva mnt 84-12c, Tartu linn, 51008 Tartu maakond
Telefon: +372 738 1416
e-post: woodwell@woodwell.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m ³ puitu)
D	diameeter	tm/ha	tihumeetrit hektari kohta
Bon	boniteet	tm/ha/a	tihumeetrit hektari kohta aastas
G	rinnaspindala	tk/ha	tükki hektari kohta
H ₁₀₀	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A _k	Kaalutud keskmine vanus	D _k	Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter
A _{kr}	Kaalutud keskmine raievanus	D _{kr}	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

Okaspuud:	Lehtpuud:
MA mänd	TA tamm HB haab
KU kuusk	SA saar LM sanglepp
NU nulg	VA vaher LV hall lepp
LH lehis	JA jalakas PN pärm
SD seedermand	KP künnapuu PP pappel
TS ebatsuuga	KS kask RE remmelgas
JP jugapuu	TL teised lehtpuuliigid
TO teised okaspuuliigid	

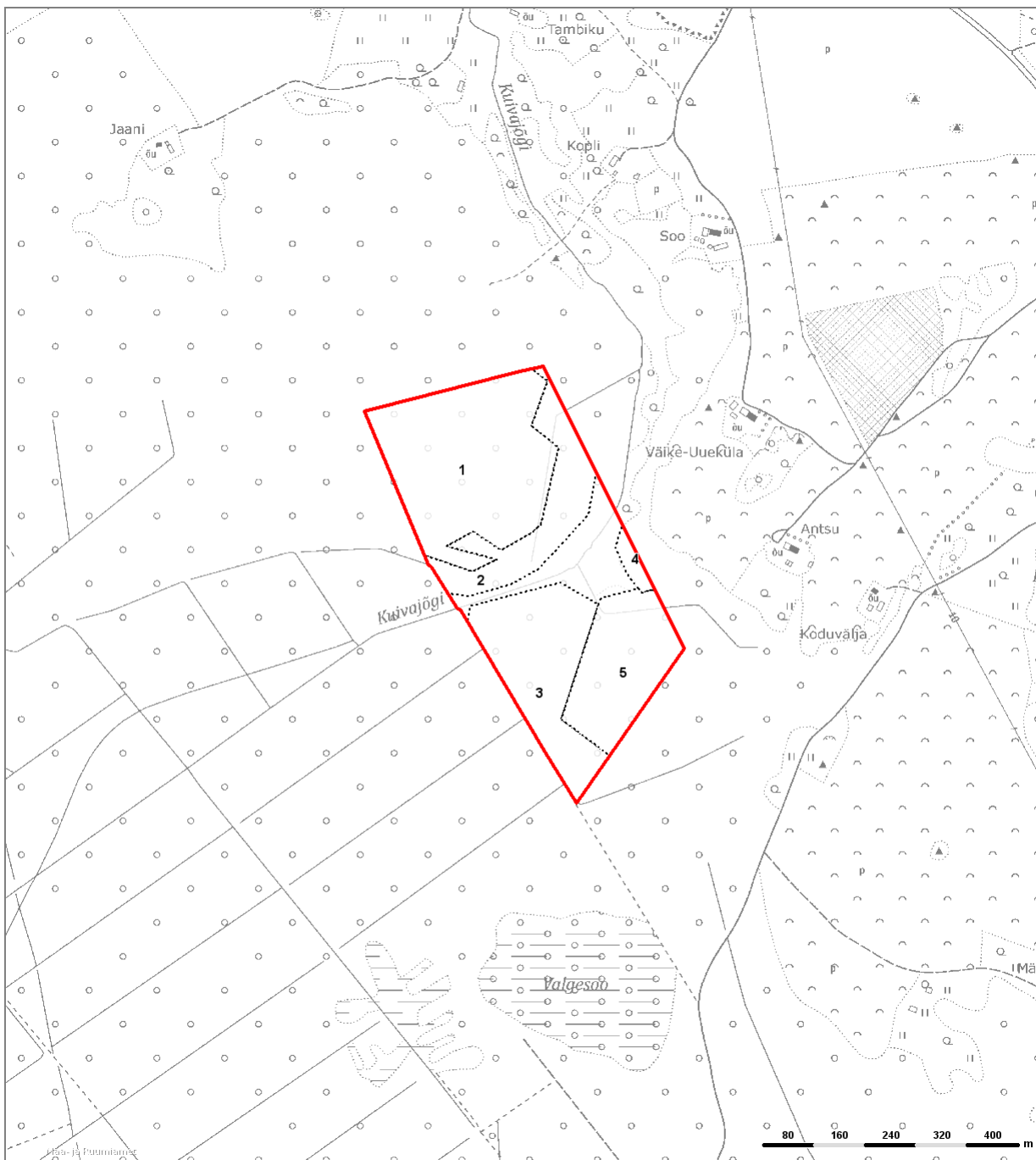
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM toomingas	
PI pihlakas	PK paakspuu	TY türnpuu	
KL kuslapuu	KD kadakas	TP Teised põõsaliigid	

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puud ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiameeter on kuni 6 cm (kaasa arvatud).
Latimets	Puistu peapuuliigi keskmise rinnasdiameetriga üle 6 cm ja kuni 12 cm (kaasaarvatud) ning kaalutud keskmise vanusega alla 1/2 kaalutud keskmisest küpsusvanusest.
Keskealine mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on üle kümne aasta väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest ja mille: 1) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on suurem kui 12 cm; 2) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus 1/2 küpsusvanusest või enam.
Valmiv mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on kümme või vähem aastat väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest
Küps mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on võrdne kaalutud keskmise küpsusvanusega või ületab selle.

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

Raie järjekord:	
1. järjekord	raiuda tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raiuda tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raiuda esimesel võimalusel

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

WOODWELL AS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUEKÜLA
70201:002:0127

Nurkse küla
Vinni vald
Lääne-Viru maakond

<ul style="list-style-type: none"> kitsendused puuduvad loolad loodusreservaat sihtkaitsevöönd piiranguvöönd hoiuala üksikobjekt kohalik loodusobjekt püsielupaiga sihtkaitsevöönd püsielupaiga piiranguvöönd kallas, rand piiranguvöönd muud piirangud 	<ul style="list-style-type: none"> katastriüksuse piir kõlvikupiir eraldise piir kraav kuni 12 m laiuse trassiga pinnasetee siht, trass laius 6-10 m oja, kraav, jõgi kruusatee metsatee eraldis jätkub üle joone katastritunnus
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

31 eraldise nr

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
3	3,56	liigi isendi püselupaiga piiranguvöönd	3,56	Mustjärve metsise püselupaiga piiranguvöönd
5	2,86	liigi isendi püselupaiga piiranguvöönd	2,86	Mustjärve metsise püselupaiga piiranguvöönd
Kokku	6,42		6,42	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	Lagedad alad (ha)	Selgusetalad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			5,98	1237	207	31	5,2	87	2,4	53,2
Kask			9,23	800	87	72	7,8	28	1,0	52,8
Kokku			15,21	2037	134	103	6,8	51	1,6	53,0

Juurdekasv on 5,0 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	Peapuuliik (ha)		Kokku	
	KU	KS	ha	%
Jänsekapsa-mustika		2,86	2,86	18,80
Sinilille		6,37	6,37	41,90
Mustika-kõdusoo	3,56		3,56	23,40
Jänsekapsa-kõdusoo	2,42		2,42	15,90
Kokku	5,98	9,23	15,21	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	KS	MA	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Keskealised metsad	8,97	20	93	504		126	743	83	29
Valmivad metsad	2,68	332	3	106	1	19	461	172	97
Küpsed metsad	3,56	669		14	150		833	234	
Kokku	15,21	1021	96	625	151	145	2037	134	125
Koosseisupuuliigi tagavara %		50,0	5,0	31,0	7,0	7,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KU	KS	
Lagedad alad			
Selgusetalad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29		8,97	8,97
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69		0,26	0,26
70 - 79			
80 - 89	5,98		5,98
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	5,98	9,23	15,21
%	39,3	60,7	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	426	165	162	106	157	1017
Kask	18 - 13 - 6 - 5	44	94	363	35	92	628
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	87	27	12	3	23	152
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				135	13	148
Haab	18 - 11 - 7 - 5	5	31	34	6	16	93
Kokku		563	317	571	286	301	2038

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	423	154	156	105	152	990
Kask	18 - 13 - 6 - 5	26	50	184	23	48	332
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	87	26	12	3	23	152
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				117	12	129
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4	31	33	6	16	91
Kokku		541	262	385	254	252	1694

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KU	KS	(ha)	%
Ia				
I		8,97	8,97	59,0
II	3,56	0,26	3,82	25,1
III	2,42		2,42	15,9
IV				
V				
Va				
Kokku	5,98	9,23	15,21	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		KS	LV	HB	KU	MA	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	2,86	63	20	20			103	29	132	46	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	12,09	264	105	73	993	150	1585	97	1682	139	
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	14,95	327	125	93	993	150	1688	126	1814	121	

Puidukasutus metsa raiena on 1814 tm ehk keskmiselt 181 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 8,9 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 7,9 % metsamaa pindalast.

Eraldis 1

Pindala: 6,11 ha **M_{ha} = 57 tm** **M_{er} = 348 tm**

Keskealine sinilille kaasik; I bon; H₁₀₀ = 28,7; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 36 % G = 8 m²/ha M_{ha} = 57 tm A_k = 27 A_{kr} = 53 D_k = 14 D_{kr} = 26

Alusmetsa liitus 70 %

Jooksev juurdekasv: 6.0 tm/ha/a Tagavara 57 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 114 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	27	15,0	14	S	31	189	281	100
1	25	LV	27	14,0	12	V	14	86	189	100
1	20	HB	27	15,0	13	V	12	73	121	100
A	100	SP		7,0						100
							57	348		

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 50%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 6,11 ha

Lageraie 1. järjekord, pindala 6,11 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 6,11 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 6,11 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 6,11 ha

Eraldis 2

Pindala: 2,42 ha **M_{ha} = 167 tm** **M_{er} = 404 tm**

Valmiv kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kuusik; III bon; H₁₀₀ = 22,8; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: T = 49 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 167 tm A_k = 87 A_{kr} = 89 D_k = 27 D_{kr} = 26

Lamapuitu 40 tm/ha Surnud puitu 40 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a Tagavara 167 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 177 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KU	87	21,0	27	S	134	324	224	100
1	15	KS	87	24,0	24	S	25	61	50	100
1	5	LV	55	18,0	17	V	8	19	44	100
							167	404		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Üleujutus, osakaal 30%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,42 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 2,42 ha

Eraldis 3

Pindala: 3,56 ha **M_{ha} = 234 tm** **M_{er} = 833 tm**

Liigi isendi püsielupaiga piiranguvöönd, Mustjärve metsise püsielupaiga piiranguvöönd 3,56 ha

Küps kuivendatud mustika-kõdusoo kuusik; II bon; H₁₀₀ = 23,8; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: T = 56 % G = 20 m²/ha M_{ha} = 211 tm A_k = 87 A_{kr} = 81 D_k = 28 D_{kr} = 26

Rinne II: T = 12 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 23 tm

Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a Tagavara 234 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 251 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	78	KU	87	22,0	28	S	165	587	246	100
1	20	MA	87	23,0	28	S	42	150	64	100
1	2	KS	87	22,0	22	S	4	14	11	100
2	100	KU	67	13,0	12	S	23	82	272	100
							234	833		

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 50%

1. rinde Kuusk; Kahjustus: tüve putukkahjurid, osakaal 30%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 3,56 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 3,56 ha

Eraldis 4

Pindala: 0,26 ha **M_{ha} = 220 tm** **M_{er} = 57 tm**

Valmiv sinilille kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,1; Väike tuleht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 220 tm A_k = 64 A_{kr} = 70 D_k = 21 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 6.0 tm/ha/a Tagavara 220 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 256 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	63	22,0	20	S	143	36	445	
1	15	KS	86	25,0	26	S	33	9	54	
1	13	KU	65	20,0	19	S	29	8	100	
1	5	HB	60	25,0	32	V	11	3	12	
1	2	MA	85	24,0	28	S	4	1	6	
							220	57		

Eraldis 5

Pindala: 2,86 ha **M_{ha} = 138 tm** **M_{er} = 395 tm**

Liigi isendi püsielupaiga piiranguvöönd, Mustjärve metsise püsielupaiga piiranguvöönd 2,86 ha

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-mustika kaasik; I bon; H₁₀₀ = 28,7; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 87 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 138 tm A_k = 27 A_{kr} = 60 D_k = 13 D_{kr} = 26

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 40 %

Jooksev juurdekasv: 11.6 tm/ha/a Tagavara 137 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 270 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	27	15,0	13	S	110	315	1136	20
1	10	LV	27	15,0	13	V	14	40	145	50
1	5	HB	27	14,0	12	V	7	20	90	100
1	5	KU	37	14,0	13	S	7	20	67	
A	100	SP		6,0						
							138	395		

Iseärasused: Eraldisel vääriselupaik

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 2,86 ha

PUISTU PLAAN



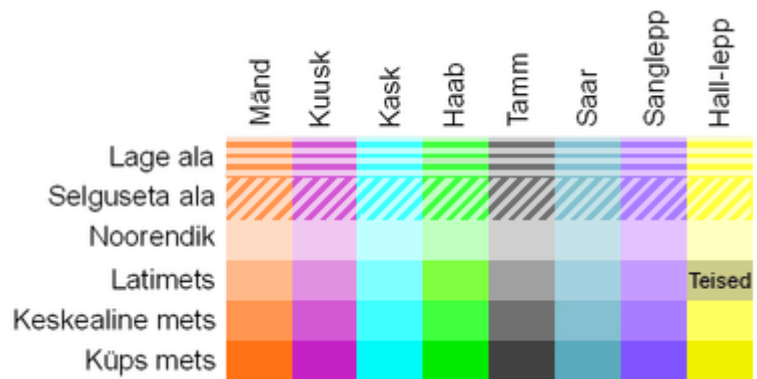
Aluskaart: Riigi Maa-amet

WOODWELL AS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUEKÜLA
70201:002:0127

Nurkse küla
Vinni vald
Lääne-Viru maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

WOODWELL AS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUEKÜLA

70201:002:0127

Nurkse küla

Vinni vald

Lääne-Viru maakond

	looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala
	kultiveeritav lageraieala		sanitaarraie
	aegjätkne raie		valikraie
	hälliraie		kultiveerimine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraielangi piir
	looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		