

# METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA



aastateks 2025 - 2034

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

Kinnistu nimi: <b>1520532</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1520532	1.	Uugla	55201:001:0153	2,82 ha	2,82 ha
Omanik:	VINNI VARAHALDUS OÜ				
Vald:	Lääne-Nigula				
Maakond:	Lääne				

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>132 tm</b>	46,8 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>2,82 ha</b>	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	4 tm	1,4 tm/ha	lagedad alad	1,46 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>0 tm</b>	0,0 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>1,36 ha</b>	selest:
selest:			kaasik	1,36 ha	
<b>Metsamajanduse kitsendused:</b>	<b>1,36 ha</b>				
ranna või kalda piiranguvöönd	1,36 ha				

---

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: MARKO TIIK 16.03.2025  
Litsentsi nr. 063

Kava on koostatud: 16.03.2025  
Inventeerimiseandmed registris:

TAKSAATOR OÜ  
Rohu 5, Saaremaa vald, 93819 Saare maakond  
Telefon: 5094407  
e-post: marko.tiik@gmail.com

## KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m <sup>3</sup> 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 <sub>100</sub>	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A <sub>k</sub>	Kaalutud keskmine vanus	D <sub>k</sub>	Enamuspuliigi keskmine rinnasdiameeter
A <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine raievanus	D <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

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

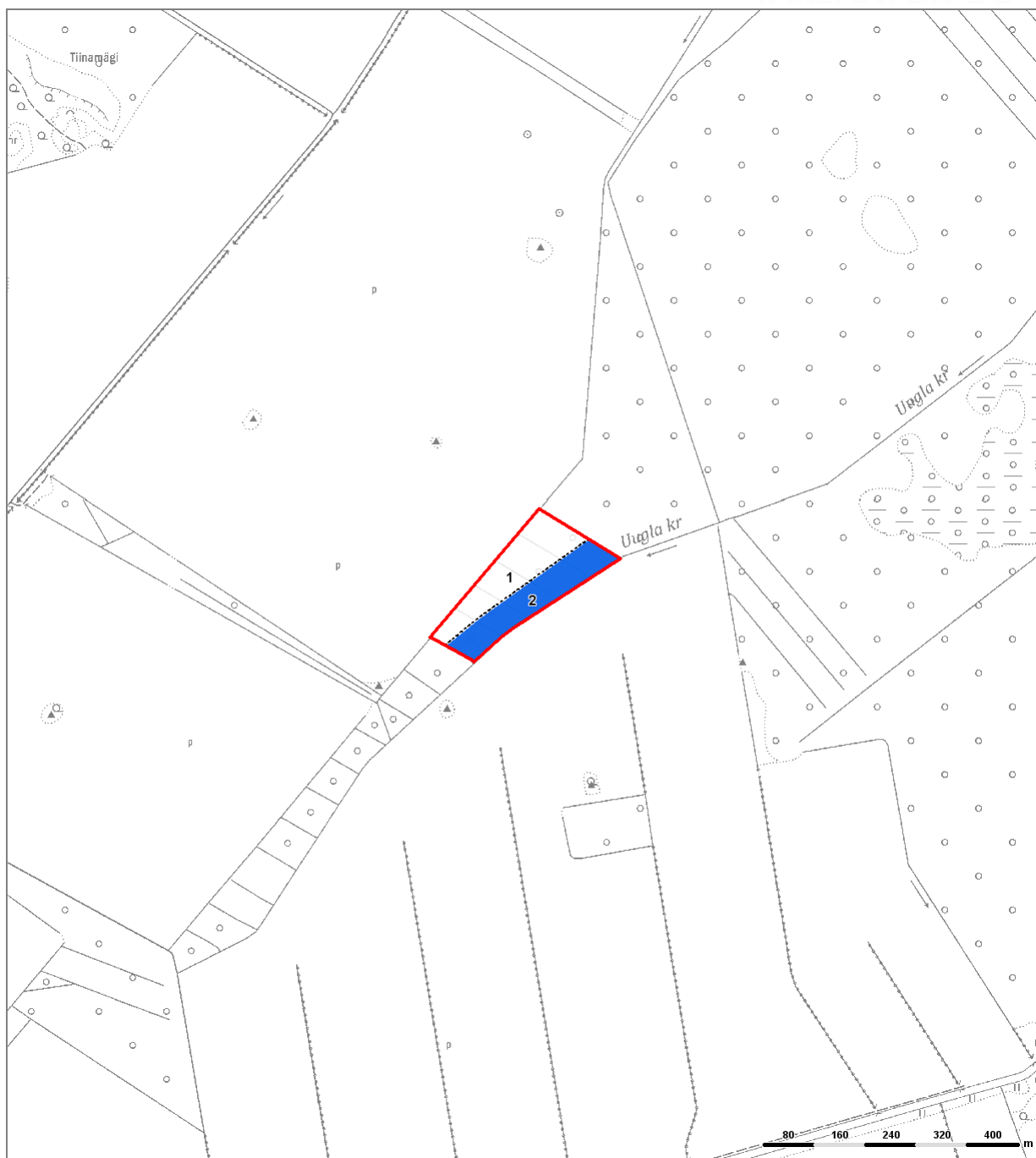
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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

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

## KINNISTU KATASTRILISED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000
























1520532

55201:001:0153

Uugla küla

Lääne-Nigula vald

Lääne maakond

	kitsendused puuduvad		katastriüksuse piir
	loolad		kõlvikupiir
	loodusreservaat		eraldise piir
	sihtkaitsevöönd		kraav kuni 12 m laiuse trassiga
	piiranguvöönd		pinnasetee
	hoiuala		siht, trass laius 6-10 m
	üksikobjekt		oja, kraav, jõgi
	kohalik loodusobjekt		kruusatee
	püsielupaiga sihtkaitsevöönd		metsatee
	püsielupaiga piiranguvöönd		eraldis jätkub üle joone
	kallas, rand piiranguvöönd		katastritunnus
	muud piirangud		31 eraldise nr

## METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
2	1,36	Ranna või kalda piiranguvöönd	1,36	
<b>Kokku</b>	<b>1,36</b>		<b>1,36</b>	

## 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
Kask	1,46		1,36	126	93	4	2,7	75	3,0	37,0
<b>Kokku</b>	<b>1,46</b>		<b>1,36</b>	<b>127</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>2,7</b>	<b>75</b>	<b>3,0</b>	<b>37,0</b>

Juurdekasv on 2,9 % 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	
	KS		ha	%
Angervaksa	2,82		2,82	100,00
<b>Kokku</b>	<b>2,82</b>		<b>2,82</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)					Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KS	LV	Kokku		
					tm	tm/ha	
Lagedad alad	1,46	1	4		6	4	
Küpsed metsad	1,36	35	88	3	126	93	7
<b>Kokku</b>	<b>2,82</b>	<b>37</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>132</b>	<b>47</b>	<b>7</b>
Kooseisupuuliigi tagavara %		28,0	70,0	2,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KS	
Lagedad alad	1,46	1,46
Selguseta alad		
kuni 9		
10 - 19		
20 - 29		
30 - 39		
40 - 49		
50 - 59		
60 - 69		
70 - 79	1,36	1,36
80 - 89		
90 - 99		
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		
150 ja vanemad		
<b>Kokku</b>	<b>2,82</b>	<b>2,82</b>
%	100,0	100,0

## PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	22	9	32	13	16	92
Haab	18 - 11 - 7 - 5	3		13	13	7	36
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				2		2
<b>Kokku</b>		<b>25</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>130</b>

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämpalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
<b>Kokku</b>							

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	KS	(ha)	%
Ia			
I			
II			
III	2,82	2,82	100,0
IV			
V			
Va			
<b>Kokku</b>	<b>2,82</b>	<b>2,82</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)			Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti	Surnud mets	Kokku	
		Kokku			
Hooldusraied					
Valgustusraie					
Harvendusraie					
Sanitaarraie					
Valikraie					
Uuendusraied					
Lageraie					
Turberaie					
Aegjärene raie					
Häilraie					
Veerraie					
Trassiraie					
Kujundusraie					
<b>Kokku</b>					

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,0 % metsamaa pindalast.

## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
<b>Kokku</b>					

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
<b>Kokku</b>							

Sealhulgas:

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuulik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puulik	kohtade arv/ha



**Eraldis 1****Pindala: 1,46 ha**      $M_{ha} = 4 \text{ tm}$       $M_{er} = 6 \text{ tm}$ Lage ala kuivendatud angervaksa kaasik; III bon;  $H_{100} = 22,0$ ; Väike tuleht (IV)Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha      $M_{ha} = 4 \text{ tm}$ 

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
Y	75	KS	75	19,0	28	S	3	5	5	
Y	25	HB	75	23,0	36	V	1	1	1	
							<b>4</b>	<b>6</b>		

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,46 ha

**Eraldis 2****Pindala: 1,36 ha**      $M_{ha} = 93 \text{ tm}$       $M_{er} = 126 \text{ tm}$ 

Ranna või kalda piiranguvöönd, 1,36 ha

Küps kuivendatud angervaksa kaasik; III bon;  $H_{100} = 21,4$ ; Väike tuleht (IV)Rinne I:  $T = 37 \%$       $G = 10 \text{ m}^2/\text{ha}$       $M_{ha} = 93 \text{ tm}$       $A_k = 75$       $A_{kr} = 67$       $D_k = 24$       $D_{kr} = 22$ 

Lamapuitu 10 tm/ha     Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.7 tm/ha/a     Tagavara 92 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 101 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	75	19,0	24	S	65	88	159	
1	28	HB	75	23,0	36	V	26	35	24	
1	2	LV	65	20,0	22	V	2	3	5	
							<b>93</b>	<b>126</b>		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Kask; Kahjustus: Mehaanilised vigastused, osakaal 10%

Tehtud tööd: 2022 Aegjätkne raie, pindala 1,36 ha



## METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

1520532

55201:001:0153

Uugla küla

Lääne-Nigula vald

Lääne maakond

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