

# METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2024 - 2033

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

Kinnistu nimi: <b>LÕUNAKIVI</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 11354350	1.	Pürksi / Birkas	44101:001:0131	7,20 ha	5,33 ha
Omanik:					
Vald:		Lääne-Nigula			
Maakond:		Lääne			

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>987 tm</b>	185,2 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>5,33 ha</b>	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	17 tm	3,2 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>984 tm</b>	184,6 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>5,33 ha</b>	sellest:
sellest: lageraied	984 tm	5,33 ha	kaasik	3,18 ha	
			sanglepik	2,15 ha	
<b>Metsamajanduse kitsendused:</b>	<b>0,00 ha</b>				

---

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 16.11.2024  
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 16.11.2024  
Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ  
Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond  
Telefon: +37253037682  
e-post: info@metsaekspertiisid.ee

## 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>	Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter
A <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine raievanus	D <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

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

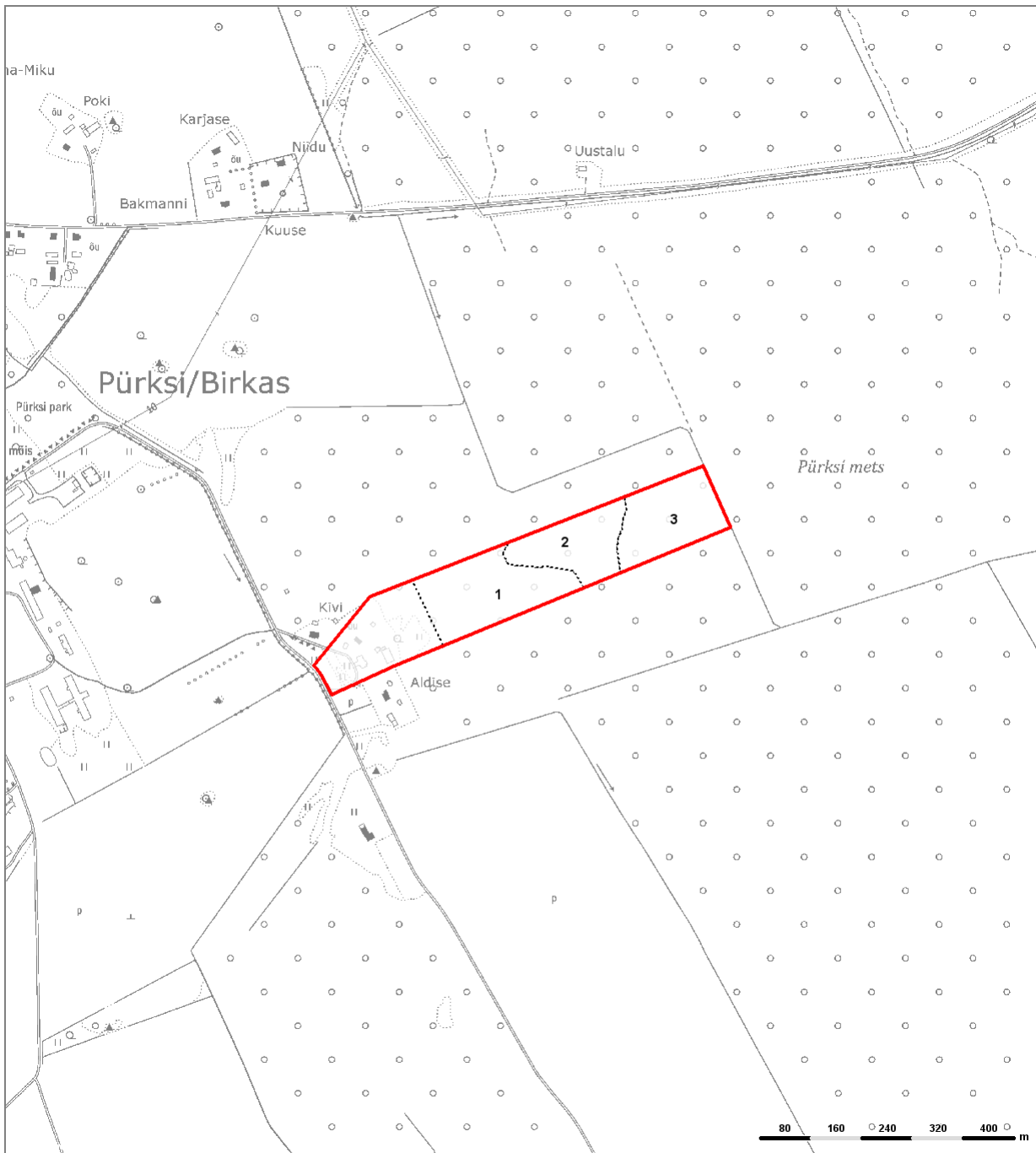
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM	toomingas
PI pihlakas	PK paakspuu	TY	türnpuu
KL kuslapuu	KD kadakas	TP	Teised põõsaliigid

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	<b>AN</b> angervaksa	JO	jänesekapsa-kõdusoo
MS mustika	<b>TA</b> 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

METSAEKSPERTIISID OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**LÕUNAKIVI**  
44101:001:0131

Pürksi küla / Birkas  
Lääne-Nigula vald  
Lääne maakond

<p><b>kitsendused puuduvad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> loolad</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> loodusreservaat</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> sihtkaitsevöönd</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> piiranguvöönd</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #A52A2A; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> hoiuala</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #C08080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> üksikobjekt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> kohalik loodusobjekt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> püsielupaiga sihtkaitsevöönd</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> püsielupaiga piiranguvöönd</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> kallas, rand piiranguvöönd</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> muud piirangud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px solid red; margin-right: 5px;"></span> katastriüksuse piir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> kõlvikupiir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> eraldise piir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px solid blue; margin-right: 5px;"></span> kraav kuni 12 m laiuse trassiga</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> pinnasetee</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px solid black; margin-right: 5px;"></span> siht, trass laius 6-10 m</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px solid blue; margin-right: 5px;"></span> oja, kraav, jõgi</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px solid brown; margin-right: 5px;"></span> kruusatee</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px dashed black; margin-right: 5px;"></span> metsatee</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> eraldis jätkub üle joone</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> katastritunnus</li> </ul>
---	--

31 eraldise nr

## METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
<b>Kokku</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</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
Sanglepp			2,15	490	228	7	3,1	75	2,0	67,0
Kask			3,18	497	156	10	3,1	70	3,0	70,3
<b>Kokku</b>			<b>5,33</b>	<b>987</b>	<b>185</b>	<b>16</b>	<b>3,1</b>	<b>72</b>	<b>2,6</b>	<b>69,0</b>

Juurdekasv on 1,7 % üldtagavarast

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

## METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	Peapuuliik (ha)		Kokku	
	LM	KS	ha	%
Angervaksa	2,15	1,46	3,61	67,70
Tarna-angervaksa		1,72	1,72	32,30
<b>Kokku</b>	<b>2,15</b>	<b>3,18</b>	<b>5,33</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)						Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	LM	KS	MA	Kokku		
						tm	tm/ha	
Küpsed metsad	5,33	12	571	395	9	987	185	
<b>Kokku</b>	<b>5,33</b>	<b>12</b>	<b>571</b>	<b>395</b>	<b>9</b>	<b>987</b>	<b>185</b>	
Kooseisupuuliigi tagavara %		1,0	58,0	40,0	1,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	LM	KS	
Lagedad alad			
Selgusetad alad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69			
70 - 79	2,15	3,18	5,33
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
<b>Kokku</b>	<b>2,15</b>	<b>3,18</b>	<b>5,33</b>
%	40,3	59,7	100,0

## PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	85	43		344	102	574
Kask	18 - 13 - 6 - 5	50	56	182	45	63	396
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1		4	4	2	11
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	4	2	1		1	8
<b>Kokku</b>		<b>140</b>	<b>101</b>	<b>187</b>	<b>393</b>	<b>168</b>	<b>989</b>

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	85	43		344	102	574
Kask	18 - 13 - 6 - 5	49	56	180	45	62	392
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1		4	4	2	11
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	4	2	1		1	8
<b>Kokku</b>		<b>139</b>	<b>101</b>	<b>185</b>	<b>393</b>	<b>167</b>	<b>985</b>

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	LM	KS	(ha)	%
Ia				
I				
II	2,15		2,15	40,3
III		3,18	3,18	59,7
IV				
V				
Va				
<b>Kokku</b>	<b>2,15</b>	<b>3,18</b>	<b>5,33</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Väljaraie (tm/ha)
		Kasvatav mets puuliigiti					Surnud mets	Kokku	
		LM	KS	HB	MA	Kokku			
Hooldusraied									
Valgustusraie									
Harvendusraie									
Sanitaarraie									
Valikraie									
Uuendusraied									
Lageraie	5,33	571	391	13	9	984		984	185
Turberaie									
Aegjätkne raie									
Häilraie									
Veerraie									
Trassiraie									
Kujundusraie									
<b>Kokku</b>	<b>5,33</b>	<b>571</b>	<b>391</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>984</b>		<b>984</b>	<b>185</b>

Puidukasutus metsa raiena on 984 tm ehk keskmiselt 98 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 10,0 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 10,0 % metsamaa pindalast.

## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					LM	KS	HB	MA	Kokku
1	Lageraie	Sanglepp	1	2,15	441	38	11		490
2	Lageraie	Kask	1	1,46	108	162			270
3	Lageraie	Kask	1	1,72	22	191	2	9	223
<b>Kokku</b>				<b>5,33</b>	<b>571</b>	<b>391</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>984</b>

Sealhulgas:

Lageraied	Sanglepik	2,15 ha
	Kaasik	3,18 ha

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

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

Sealhulgas:

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	2,15	Sanglepp	Küps mets	AN	Looduslik uuendamine, muud		
2	1,46	Kask	Küps mets	AN	Looduslik uuendamine, muud		
3	1,72	Kask	Küps mets	TA	Looduslik uuendamine, muud		



**Eraldis 1****Pindala: 2,15 ha**     **M<sub>ha</sub> = 228 tm**     **M<sub>er</sub> = 490 tm**Küps kuivendatud angervaksa sanglepik; II bon; H<sub>100</sub> = 25,5; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 67 %     G = 22 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 228 tm     A<sub>k</sub> = 75     A<sub>kr</sub> = 60     D<sub>k</sub> = 25     D<sub>kr</sub> = 22

Lamapuitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.1 tm/ha/a     Tagavara 228 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 240 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LM	75	23,0	25	V	205	440	407	100
1	8	KS	75	22,0	23	S	18	39	43	99
1	2	HB	75	26,0	30	V	5	11	6	100
							<b>228</b>	<b>490</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,15 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 2,15 ha

**Eraldis 2****Pindala: 1,46 ha**     **M<sub>ha</sub> = 186 tm**     **M<sub>er</sub> = 272 tm**Küps kuivendatud angervaksa kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 23,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 73 %     G = 20 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 186 tm     A<sub>k</sub> = 70     A<sub>kr</sub> = 67     D<sub>k</sub> = 17     D<sub>kr</sub> = 22

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a     Tagavara 186 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 209 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	70	20,0	17	S	112	164	524	99
1	40	LM	70	20,0	20	V	74	108	259	100
							<b>186</b>	<b>272</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,46 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 1,46 ha

**Eraldis 3****Pindala: 1,72 ha**     **M<sub>ha</sub> = 131 tm**     **M<sub>er</sub> = 225 tm**Küps kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 20,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 68 %     G = 16 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 131 tm     A<sub>k</sub> = 70     A<sub>kr</sub> = 70     D<sub>k</sub> = 17     D<sub>kr</sub> = 22

Jooksev juurdekasv: 2.8 tm/ha/a     Tagavara 132 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 148 tm/ha

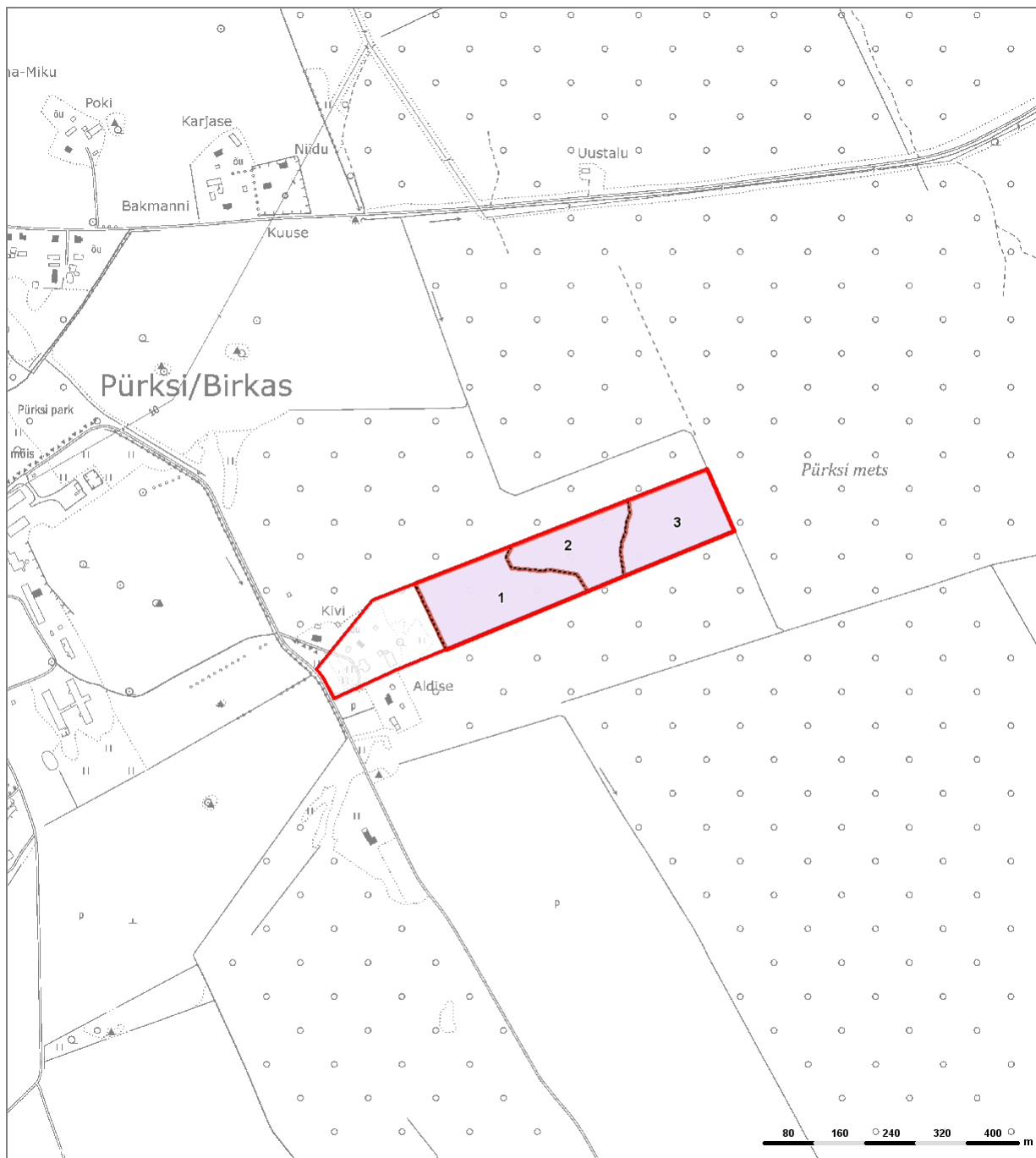
Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	70	17,0	17	S	112	192	606	99
1	10	LM	70	17,0	20	V	13	22	53	100
1	4	MA	90	20,0	24	S	5	9	12	100
1	1	HB	80	23,0	28	V	1	2	2	100
							<b>131</b>	<b>225</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,72 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 1,72 ha



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**LÕUNAKIVI**  
44101:001:0131

Pürksi küla / Birkas  
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		