

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

Käesolev kava annab kirjeldatud metsavarude põhjal soovitusel metsade majandamiseks, lähtudes headest metsanduse tavadest ning arvestades metsaseaduse ning teiste õigusaktide nõudeid.

Maakond: Pärnu
Vald: Pärnu linn
Küla: Jõõpre
Omanik(ud): Evi Uslar

Maaüksus: **Taksauna**
Kinnistu number: 2023806
Katastritunnus: 15902:001:0127
Üldpindala: 2,00 ha

Metsamaa pindala: 1,99 ha, sellest:

lagedad alad
selguseta alad
puistud

1,99 ha, sellest:

kaasikud	1,72 ha	554 tm
männikud	0,27 ha	28 tm

Kasvava metsa tagavara: 583 tm 293 tm/ha
Tagavara juurdekasv: 9 tm aastas
Soovitatav raiemaht: 528 tm
sellest uuendusraie 1,72 ha 528 tm

Välitööd tegi: Mai Umalas, 14.03.2019
Kava on koostatud: 2.04.2019 (ID: 06336-06550)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

OÜ Metsabüroo (reg. kood 10908249), Tallinn, Järvevana tee 9
e-post: info@metsabyroo.ee, telefon 61 090 61

KITSENDUSTE PLAAN
Pärnu maakond
Pärnu linn
Taksauna kinnistu

0 100 200 300 400 500m

Mõõt 1:10 000

Kitsendused ja looduskaitseobjektid

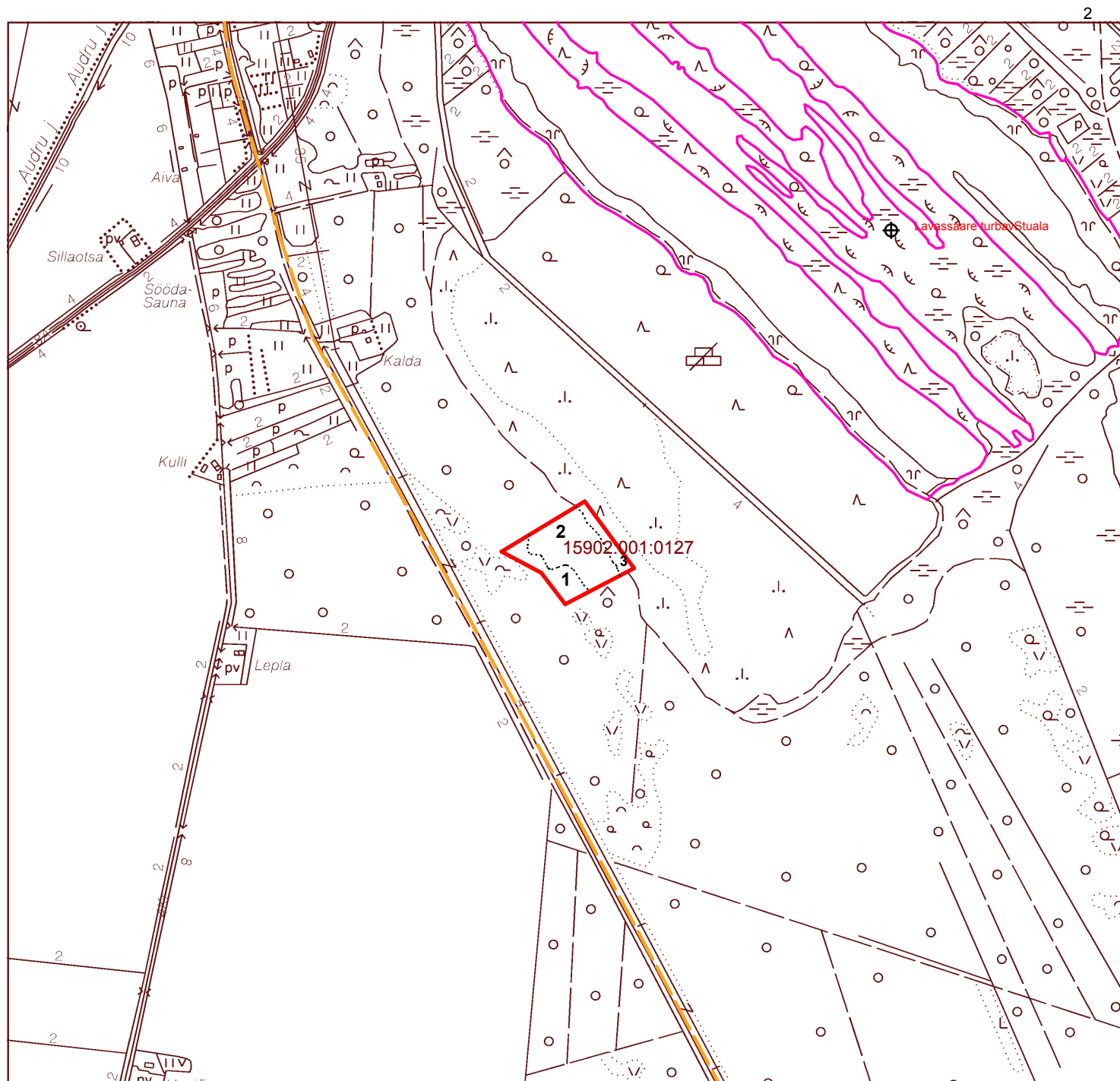
	kalda pv.		kalda pv.
	kaitseala skv.		püsielupaiga skv.
	kaitseala pv.		püsielupaiga pv.
	hoiuala		ranna pv.
	üksikobjekt		muud kitsendused
	kaitseala välispiir		hoiuala
	reservaat		projekteeritav kaitseala
	looduslik skv.		väriselupaik
	hooldatav skv.		üksikobjekt
	piiranguvöönd		loomad I kategooria
	püsielupaik		loomad II kategooria
	püsielupaiga skv.		taimed I kategooria
	püsielupaiga pv.		taimed II kategooria
	kultuurimälestis		pärandkultuuri objekt

Leppemärgid

	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läbiv joon
	pinnaste		eraldise katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		katastritunnus
	kraav trassiga		eralduse number
	söödaplats		jahikantsel
	soolak		koprattamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, oktoober 2018



Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

Kinnistu metsamaal puuduvad Looduskaitseadusest, Muinsuskaitseadusest ja Veeseadusest tulenevad metsa majandamise kitsendused.
Metsa majandamisel juhinduda Metsaseadusest ja Metsa majandamise eeskirjast.

METSAMAA ÜLDISELOOMUSTUS

Enamuspuuliik	Lagedad alad ha	Selgusetat alad ha	Puistute							
			pindala ha	tagavara		aastane juurdekasv		keskmine		I rinde täius %
				tm	tm/ha	tm/a	tm/ha/a	vanus a	boniteet	
Mänd			0,27	28	105	2	5,6	30	4,0	61
Kask			1,72	554	322	8	4,6	74	1,3	91
Kokku:			1,99	583	293	9	4,7	68	1,7	87

Puistute juurdekasv on 1,6% üldtagavarast

I rinde keskmise täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendikes määratakse vaid puude arv.

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI HEKTARITES

Kasvukohatüübid	Enamuspuuliik		Kokku		
	Ma	Ks	ha	%	keskm bon
Jänesekapsa-kõdusoo	0,27	1,22	1,22	61,3	1,0
Raba			0,27	13,6	4,0
Tarna-angervaksa		0,50	0,50	25,1	2,0
Kokku:	0,27	1,72	1,99	100,0	1,7

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA ARENGUKLASSIDE JÄRGI

Enamuspuuliik	Lage ala		Selgusetala ala		Noorendik		Latimets		Keskealine mets		Valmiv mets		Küps mets		Kokku		%	
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	pind	maht
Mänd							0,27	28							0,27	28	14	5
Kask													1,72	554	1,72	554	86	95
Kokku:							0,27	28					1,72	554	1,99	583	100	100

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Kooseisu puuliik	Lage ala (tm)	Selguset ala (tm)	Noorendik (tm)	Latimets (tm)	Keskealine mets (tm)	Valmiv mets (tm)	Küps mets (tm)	Kokku	
								maht tm	mahu %
Mänd				22			20	42	7
Kask				6			479	485	83
Haab							55	55	10
Kokku maht tm:				28			554	583	100
Keskmine tm/ha:				105			322	293	
Pindala ha:				0,27			1,72	1,99	
Surnud puit tm:									
Lamapuit tm:									
Kõdupuit tm:									
Juurdekasv tm/a:				2			8	9	
Juurdekasv tm/ha:				5,6			4,6	4,7	

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI

Vanuse- astmed	Mänd		Kask		Kokku		tm/ha
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	
Lagedad Selguset							
kuni 9							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	0,27	28			0,27	28	105
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79			1,72	554	1,72	554	322
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 - 129							
130 - 139							
140 - 149							
150 - 159							
150 +							
Kokku:	0,27	28	1,72	554	1,99	583	293
%	13,6	4,9	86,4	95,1	100,0	100,0	

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 528 tm ehk keskmiselt 53 tm aastas.

Olenevalt puuliigist ja valmistatavatest puidusortimentidest on metsamaterjali väljatulek 75 - 85 % kasvava metsa tagavarast.

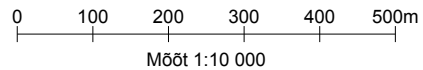
Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi tihumeetrites

Raiutav puuliik	Hooldusraied		Valikraie	Uuendusraied				Kokku
	Harvendusraie	Sanitaarraie		Lageraie	Aegjärkne raie	Häilraie	Veerraie	
Mänd				18				18
Kask				455				455
Haab				55				55
Kokku:				528				528
Surnud ja lamapuit								
Kõik kokku:				528				528
Pindala ha				1,72				1,72

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 9,1% kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 8,6% metsamaa pindalast.

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
Pärnu maakond
Pärnu linn
Taksauna kinnistu



Metsamajanduslike tööde leppemärgid

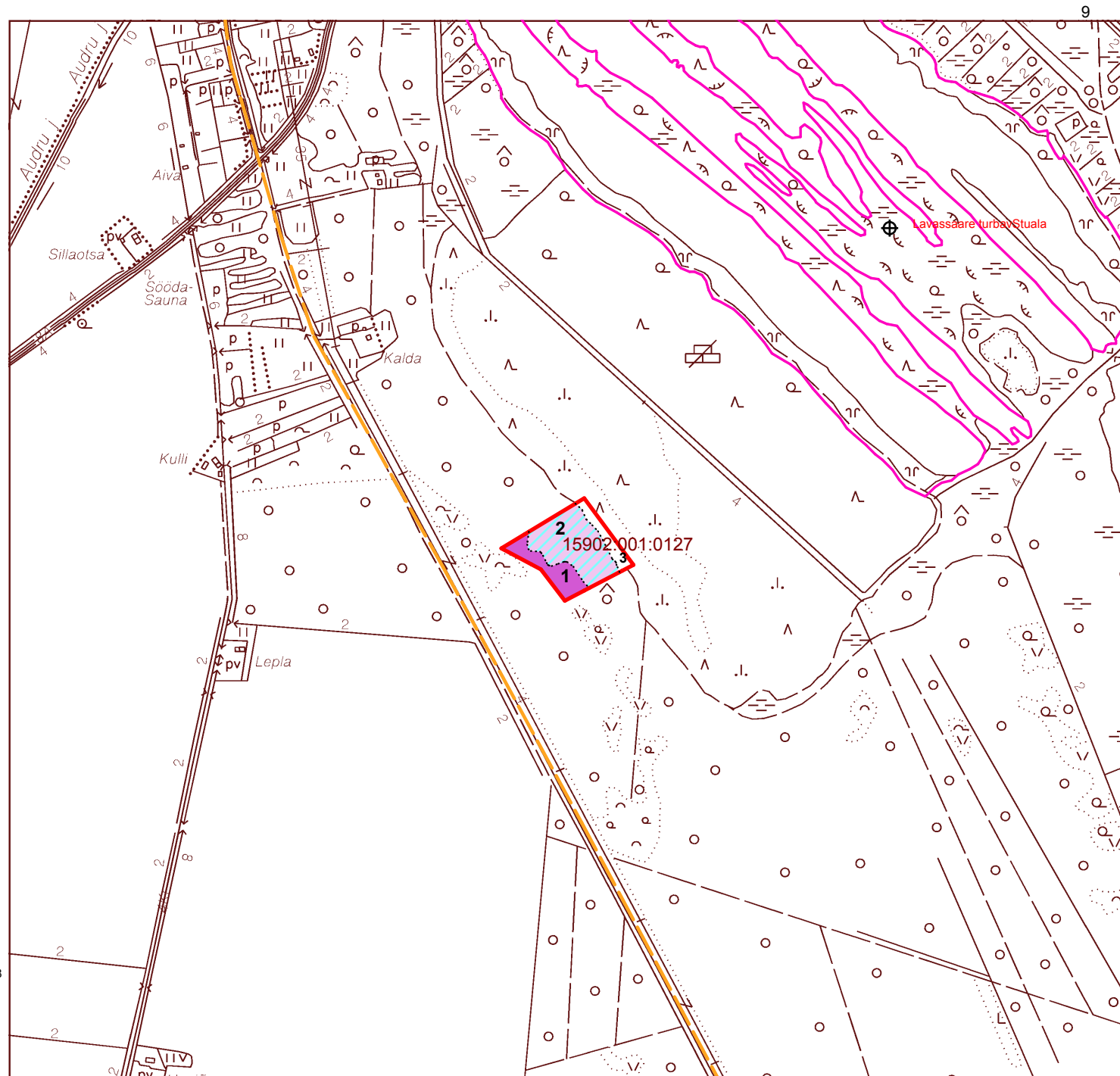
	lageraie looduslikule uuenemisele jätmisega		harvendusraie
	lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega		sanitaarraie
	lageraie kultiveerimisega		valikraie
	aegjätkne raie		valgustusraie
	hälliraie		koridoride raiumine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
			kultiveerimine
			kultuuride hooldamine

Leppemärgid

	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läviv joon
	pinnaste		eraldist katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		katastritunnus
	kraav trassiga		20
	söödaplats		eralduse number
	soolak		jahikantsel
			kopratamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, oktoober 2018



Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamus- puuliik	Vanus a	Kasvu- koha- tüüp	I rinde- täius	Raie järjek.	Pindala ha	Väljaraiutav tagavara tm			Surnud ja lama puit	Kokku
								Ma	Ks	Hb		
Vald: Pärnu linnMaaüksus: TaksaunaKatastritunnus: 15902:001:0127												
1	Lageraie	Ks	70	K-Ta	97	1	0,50		129	15		144
2	Lageraie	Ks	75	K-Jo	89	1	1,22	18	326	40		384
Kokku:							1,72	18	455	55		528
Lageraie kokku:							1,72	18	455	55		528
Turberaie kokku:												
Kõik kokku:							1,72	18	455	55		528

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

RAIETEST SAADAVAD TEOREETILISED PUIDUSORTIMENDID TM

Puuliik	jämepalk: 4,3-6,1 m; Ø 18+ cm (tm)	peenpalk: 3,4-4,3 m; Ø 11-18 cm (tm)	pakk: 2,5-3,1 m; Ø 18-60 cm (tm)	vineeripakk: 3,1-3,3 m; Ø 24-60 cm (tm)	paberipuu: 3 m; Ø 6-60 cm (tm)	küte: 3 m; Ø 5+ cm (tm)	Kokku (tm)	Jäätmed (tm)
Mänd	11	2			2		15	4
Kask	54			52	260	21	387	68
Haab			26		13	11	49	6
Kokku:	65	2	26	52	274	32	451	78

Puidusortimentide mahud on arvutatud teoreetiliste mudelite alusel ja tegelikud raietel saadavad sortimendid võivad nendest erineda.

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

METSAUUENDUS- JA HOOLDUSTÖÖD

Nimetus	Pindala ha	Tagavara tm	Arv tk/ha	Taimede vajadus		Seemnete vajadus	
				kokku tk	tk/ha	kokku kg	kg/ha
Seemnepuude jätmine	1,72	26					
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *							
kuusk							
mänd	1,22						
kask							
Külv							
mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine							
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

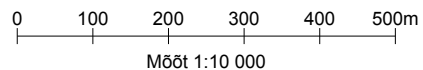
* Segakultuuride korral on istutamise pindala näidatud kõikide puuliikide kohta eraldi.

Vald: Pärnu linn
Maaüksus: Taksauna

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala ha	Enamuspuuliik	Kasvukohatüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav		
					puuliik	kohtade arv tk/ha	kohtade arv tk/er
Vald: Pärnu linn							
Maaüksus: Taksauna							
Katastritunnus: 15902:001:0127							
2	1,22	Kask	Jänesekapsa-kõdusoo	Looduslikule uuendusele kaasaitamine			

PUISTUPLAAN
Pärnu maakond
Pärnu linn
Taksauna kinnistu



Puistuplaani leppemärgid

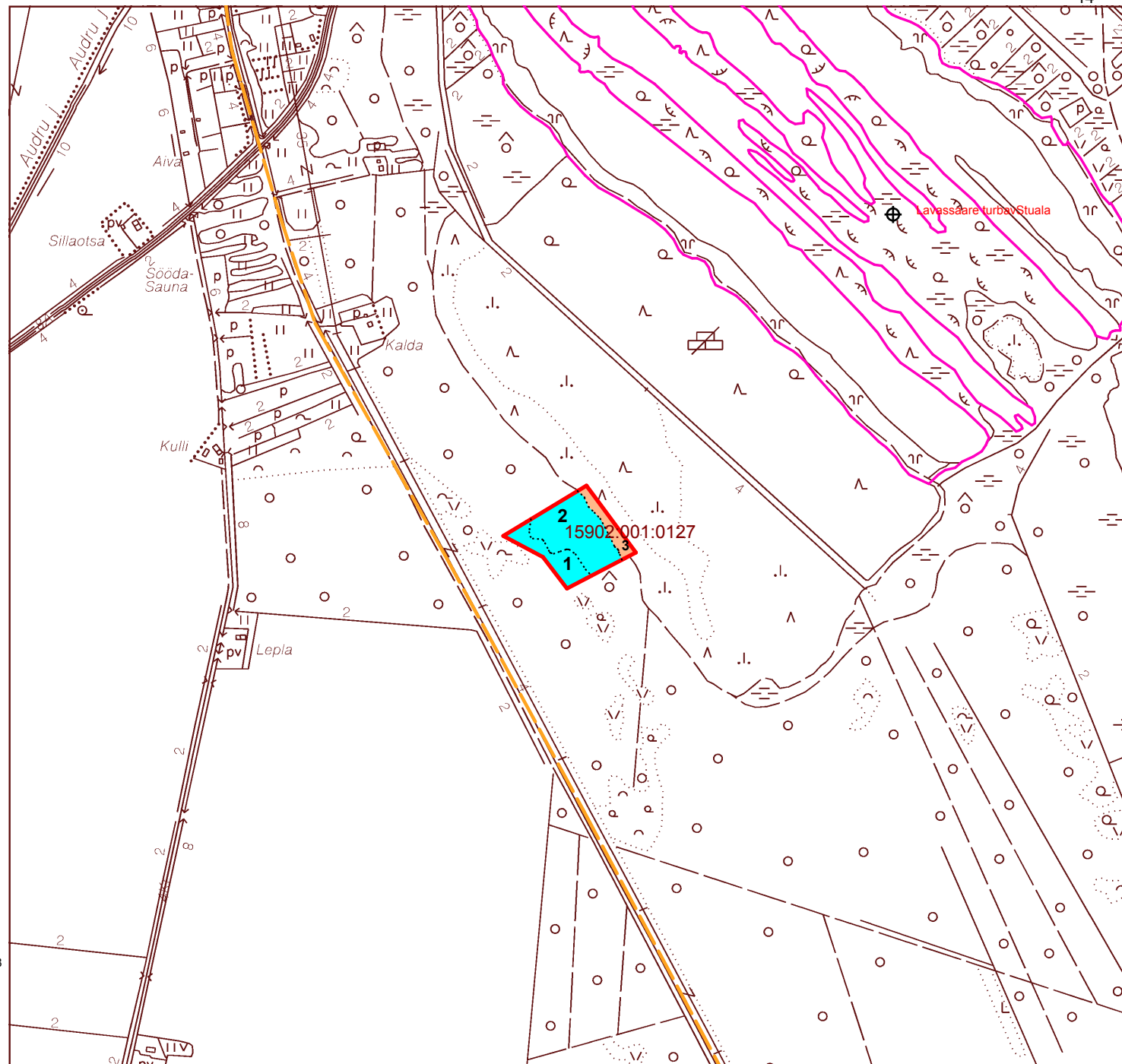
Puuliik	Lagedad alad	Seiguseta alad	Nooredikud	Latimetsad	Keskealised metsad	Valmivad ja küpsed
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Teised						

Leppemärgid

maakonna piir	visiir, jalgrada
valla piir	kõlviku piir
katastriüksuse piir	eraldise piir
kruusatee	elektriliin
metsatee	eraldist läbiv joon
pinnaste	eraldist katkestus
trass, siht	tiik
vana kraav	truup
kraav, oja, kaldajoon	märkimisväärne puu
kraav, jõgi 6...10m	katastritunnus
kraav trassiga	eralduse number
söödaplats	jahikantsel
soolak	kopratamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, oktoober 2018



TAKSEERKIRJELDUS

Pärnu linn, Taksauna maaüksus, 15902:001:0127

Er. nr.	Pindala ha	Rinne	Kooseisu						Boni-teet	Kasvu-koha-tüüp	H100 m	Täius %	G m ²	Puude arv tk/ha	Tagavara		Juurdekasv		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe puidu %	Kavandatud metsamajanduslikud tööd Takseeritud
			%	Puu-liik	Pärit-olu	Vanus a	H m	D cm							tm/ha	tm/er	tm/ha/a	tm/er/a				
1	0,50	Küps mets							2	K-Ta	26				301	151	4,8	2,4		129	88	14.03.2019
		Kaalutud I rinde vanus 70 aastat, raievanus 70 aastat																				
	1	90	Ks	s		70	23	23				97	28			136			95			Lageraie 1. jrk. vanuse alusel
	10	Hb	s			70	27	30								15			100			Jätta ca 15 Ks seemnepuud
	Kahjustus: haavataelik, aste keskmine, 70% I rinde 70 a. Hb																					
	Kooseis ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane, vanus ebaühtlane																					
2	1,22	Küps mets							1	K-Jo	28				331	404	4,5	5,4		343	95	14.03.2019
		Kaalutud I rinde vanus 75 aastat, raievanus 60 aastat																				
	1	85	Ks	s		75	26	25				89	28			343			95			Lageraie 1. jrk. vanuse alusel
	10	Hb	s			70	27	28								40			100			Jätta ca 32 Ma, Ks seemnepuud
	5	Ma	s			80	24	30								20			90			Looduslikule uuendusele kaasaaitamine
	Kooseis ebaühtlane, vanus ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																					
3	0,27	Latimets							4	K-Rb	18				105	28	5,6	1,5		21	91	14.03.2019
	1	100	Ma	s		30	7	8				61	13			17						
	Y	55	Ks	s		80	18	24						85		6						
	45	Ma	s			100	18	36								5						
	Vanus ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																					

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

