

## PUTKILOKASVIEN LAJILUETTELOT

(nimistö: Hämet-Ahti ym. 1998 ja 2005)

Hamina, Pappilansaaren suojelualue .....	2
Hamina, Pappilansaaren niitty .....	5
Hamina, Savilahden puisto .....	7
Salon Kylälapsenpuisto .....	11
Salon Meriniitynpuisto .....	13
Vihti, Ridalinlahden ranta.....	18
Vihti, Tyynelänketo.....	20
Vihdin kirkonkylän veneranta.....	23

### Sarakkeiden selitykset

- ind.** niittykasviston jako vaateliaisuuden mukaan (Ekstam & Forshed 1992):
- a vaateliaat lajit – vähenevät/häviävät nopeasti hoidon loputtua
  - b keskivaateliaat lajit – vähenevät/häviävät hitaasti hoidon loputtua
  - c hoidon loputtua ensin runsastuvia, umpeenkasvun myöhäisvaiheessa niukentuvia lajeja
  - d umpeenkasvulajit, hyötyvät umpeenkasvusta
- UA** uhanalaisuus (Rassi ym. 2010)
- CR** äärimmäisen uhanalainen
- EN** erittäin uhanalainen
- VU** vaarantunut
- NT** silmälläpidettävä
- RT** alueellisesti uhanalainen

**1, 2, 3...** kuvionumerot

kasvien runsaudet on arvioitu viisiportaisella asteikolla:

- x esiintyy (runsas arvioimatta)
- 1 yksittäisiä
- 2 niukasti/sirotellusti
- 3 kohtalaisesti/paikoitellen
- 4 runsaasti
- 5 valtalajina

## Hamina, Pappilansaaren suojelualue

144 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1&2	3	4	5	6	7
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera			1		1			
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c					2	2	
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c					2	3	
<i>Agrostis stolonifera</i>	rönsyrölli	b			3				
<i>Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasum</i>	kallioruoholaukka	b			2				
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä			5				3	
<i>Amelancier spicata</i>	isotuomipihlaja						2	2	
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d		x				x	
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c		2					
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake	b				2	2	3	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		2					
<i>Arabidopsis thaliana</i>	lituruoho	a					2		
<i>Athyrium filix-femina</i>	hiirenporras			3					2
<i>Atriplex prostrata</i>	isomaltsa	c			2				
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu			2			2	4	3
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	merikaisla	d			3				
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	metsäkastikka	d							2
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka	d						2	
<i>Calluna vulgaris</i>	kanerva	c					2		2
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c			2				
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b					2		
<i>Cardamine pratensis ssp. pratensis</i>	niittyluhtalitukka	c	NT		3				
<i>Carex brunnescens</i>	polkusara								1
<i>Carex elata ssp. omskiana</i>	idänpiukkasara	c			3				
<i>Carex leporina</i>	jänönsara	b					2		1
<i>Carex mackenziei</i>	merisara	c			3				
<i>Carex nigra ssp. juncella</i>	tupassara	c			3				
<i>Carex nigra ssp. nigra</i>	jokapaikansara	c			2				
<i>Carex paleacea</i>	vihnesara		NT		3				
<i>Carex pallescens</i>	kalvassara	b						2	
<i>Carex pilulifera</i>	virnasara	a/b							2
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki	a				2			
<i>Cirsium vulgare</i>	piikkiohdake	b		1	2				
<i>Comarum palustre</i>	kurjenjalka	c		2	2				
<i>Convallaria majalis</i>	kielo	d		3			2	x	x
<i>Corydalis solida</i>	pystykiurunkannus	c		x					
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja						1		
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha	c		3	3			3	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha	d					3		x
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäalvejuuri			3			2	2	2
<i>Eleocharis uniglumis</i>	meriluikka	a			4				
<i>Elymus repens ssp. arenosus</i>	rantajuolavehnä	c			3				
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c		2			x		x
<i>Eriophorum angustifolium</i>	luhtavilla	c			2				
<i>Fallopia dumetorum</i>	pensaikkotatar					2		1	
<i>Festuca rubra ssp. rubra</i>	niitypunanata	b			4				
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		3	5			x	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1&2	3	4	5	6	7
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c				2	2	2	3
<i>Galeopsis bifida</i>	peltopillike			x				x	
<i>Galium palustre ssp. elongata</i>	isorantamatara	b/c			2				
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c			3				
<i>Galium uliginosum</i>	luhtamatara	a/b			2			2	
<i>Galium verum</i>	keltamatara	c	VU				1		
<i>Glaux maritima</i>	merirannikki	a			2				
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	metsäimarre								2
<i>Hippuris vulgaris</i>	vesikuusi	a			1				
<i>Hippuris x lanceolata</i>	rannikkovesikuusi	a			1				
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c						2	
<i>Impatiens glandulifera</i>	jättipalsami			3					
<i>Juncus gerardii</i>	suolavihvilä	a			4				
<i>Juniperus communis</i>	kataja	c/d					3	3	4
<i>Leontodon autumnalis</i>	syysmaitiainen	a			2				2
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho						x		
<i>Lotus corniculatus var. maritimus</i>	merikeltamaite				2				
<i>Luzula multiflora ssp. multiflora</i>	etelännurmipiippo	c				2		1	
<i>Luzula pilosa</i>	kevätpiippo	d					2		2
<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti				2				
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	d		2					
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka			2	3				
<i>Maianthemum bifolium</i>	oravanmarja							2	2
<i>Myosotis ramosissima</i>	mäkilemmikki	a						1	
<i>Myosotis scorpioides var. praecox</i>	meriluhtalemmikki				3				
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	käärmeenkieli	a			2				
<i>Oxalis acetosella</i>	käenkaali	d							x
<i>Paris quadrifolia</i>	sudenmarja			2					
<i>Peucedanum palustre</i>	suoputki				2				
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	d			3				
<i>Picea abies</i>	kuusi								3
<i>Pilosella (Piloselloidea)</i>	huopakeltano	b					2	2	
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty						5	3	3
<i>Plantago major ssp. intermedia</i>	rantapiharatamo	a			2				
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	c		x			x	x	x
<i>Polemonium caeruleum</i>	lehtosinilatva			1					
<i>Polygonatum multiflorum</i>	lehtokieli			2					
<i>Polygonum aviculare</i>	pihatatar	a			2				
<i>Polypodium vulgare</i>	kallioimarre								2
<i>Populus tremula</i>	haapa			2		2	2		2
<i>Potentilla anserina</i>	ketohanhikki	b		x	2				
<i>Potentilla argentea var. argentea</i>	hopeahanhikki	b					2		
<i>Potentilla erecta</i>	rätvänä	c						2	2
<i>Prunella vulgaris</i>	niittyhumala	c				2			
<i>Prunus padus</i>	tuomi			3				2	
<i>Pteridium aquilinum</i>	sananjalka								2
<i>Quercus robur</i>	tammi								1
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	b		2			2	2	
<i>Ranunculus auricomus -ryhmä</i>	kevätleinikkilaji	b		x					
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	b		3	2				
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	isolaukku	a				2		1	
<i>Ribes spicatum</i>	pohjanpunaherukka			1					

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1&2	3	4	5	6	7
<i>Rosa caesia</i>	himmeäorjanruusu	c					1		
<i>Rosa glauca</i>	punalehtiruusu					1			1
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c		3				2	
<i>Rubus saxatilis</i>	lillukka					3			2
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c		2					
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	b					2		3
<i>Rumex crispus</i>	poimuhierakka	c			2				
<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko	a				1			
<i>Sambucus racemosa</i>	terttuselja			2		1			
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	sinikaisla	d			3				
<i>Scleranthus annuus</i>	viherjäsenruoho	a					2		
<i>Scrophularia nodosa</i>	syyläjuuri					2			
<i>Scutellaria galericulata</i>	luhtavuohennokka	c						2	
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	a/b					2		
<i>Sedum telephium ssp. ruprechtii</i>	vahamaksaruoho					2			
<i>Selinum carvifolium</i>	särmäputki	c			2				
<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki	c		3	2			2	
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso			2					
<i>Sonchus arvensis var. maritimus</i>	merivalvatti				2				
<i>Sorbus aucuparia</i>	pihlaja			3		4	4	4	3
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c					2		
<i>Stellaria holostea</i>	kevättähtimö	c		2				2	2
<i>Succisa pratensis</i>	purtojuuri	b				2			
<i>Taraxacum sp. (Ruderalia)</i>	rikkavoikukat	a			2				
<i>Trientalis europaea</i>	metsätähti	d		2			2	2	
<i>Triglochin maritima</i>	merisuolake	b			2				
<i>Triglochin palustre</i>	hentosuolake	a			2				
<i>Typha angustifolia</i>	kapeaosmankäämi	d			3				
<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi	d			2				
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c		3				2	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	mustikka	d					4		2
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	puolukka	d					2		
<i>Valeriana sambucifolia ssp. salina</i>	merivirmajuuri				2				
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b					2	2	
<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke	b				2			3
<i>Veronica serpyllifolia</i>	orvontädyke	a				2			
<i>Viburnum opulus</i>	koiranheisi			1					
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c			2			1	
<i>Viola arvensis</i>	pelto-orvokki				1				
<i>Viola canina ssp. canina</i>	pikkuaho-orvokki	a			2				
<i>Viola canina ssp. montana</i>	isoaho-orvokki	b		1	1				
<i>Viola palustris</i>	suo-orvokki	c		3	3			2	
<i>Viola riviniana</i>	metsäorvokki	d		2					
<i>Viola tricolor</i>	keto-orvokki	a						2	
<i>Viola x ruprechtiana</i>	viitaorvokki	c		2				3	

## Hamina, Pappilansaaren niitty

104 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera					2		
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c				2		
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämö	c		2				
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c				3		
<i>Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasum</i>	kallioruoholaukka	b		4	3		x	
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä			1	3	2		2
<i>Amelancier spicata</i>	isotuomipihlaja				4		2	
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d						x
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c		2	1			2
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		2				
<i>Arabidopsis thaliana</i>	lituruoho	a				2		
<i>Armeria maritima ssp. intermedia</i>	itämerenlaukkaneilikka	b	CR		1	3		
<i>Artemisia vulgaris var. coarctata</i>	meripujo			2				
<i>Barbarea stricta</i>	rantakanankaali			1				
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu							3
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	merikaisla	d		x				
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	metsäkastikka	d						3
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka	d						3
<i>Calamagrostis stricta</i>	luhtakastikka	d		2				
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c		2				
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b				2		
<i>Carex elata ssp. omskiana</i>	idänpiukkasara	c		2				
<i>Carex mackenziei</i>	merisara	c		2				
<i>Carex nigra ssp. nigra</i>	jokapaikansara	c		3	2			
<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	c		2				
<i>Centaurium littorale</i>	isorantasappi	a		2				
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake			2				
<i>Convallaria majalis</i>	kielo	d			1	3		4
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c				1		
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha	c		2				
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha	d				2		
<i>Dryopteris filix-mas</i>	kivikkoalvejuuri							2
<i>Eleocharis uniglumis</i>	meriluikka	a		3				
<i>Elymus repens ssp. arenosus</i>	rantajuolavehnä	c		3				
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c				1		
<i>Festuca ovina</i>	lampaannata	b				3		
<i>Festuca rubra ssp. rubra</i>	niittypananata	b		3	3		x	
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		3	3		x	
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c			2	2		2
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c		4				
<i>Galium verum</i>	keltamatara	c	VU	1	1	1		
<i>Glaux maritima</i>	merirannikki	a		2				
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c			2			
<i>Hierochloë odorata</i>	lännenmaarianheinä	c		3				
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c		1				
<i>Inula salicina</i>	rantahirvenjuuri	c		4	3	3	4	
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmieikka			2				

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5
<i>Juncus gerardii</i>	suolavihvilä	a		3				
<i>Juniperus communis</i>	kataja	c/d		1	2		2	2
<i>Lathyrus palustris</i>	rantanätkelmä	c		2				
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho					1		
<i>Lotus corniculatus var. carnosus</i>	kyyrkeltamaite					2		
<i>Lotus corniculatus var. maritimus</i>	merikeltamaite			2	2			
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka							2
<i>Maianthemum bifolium</i>	oravanmarja							2
<i>Malus domestica</i>	omenapuu							1
<i>Melica nutans</i>	nuokkuhelmikkä				4			4
<i>Milium effusum</i>	tesma	d				1		
<i>Molinia caerulea</i>	siniheinä	c				1		
<i>Myosotis scorpioides var. praecox</i>	meriluhtalemmikki			2				
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	käärmeenkieli	a		1				
<i>Peucedanum palustre</i>	suoputki			3				
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	d		4				
<i>Picea abies</i>	kuusi				1			2
<i>Pimpinella saxifraga</i>	pukinjuuri	b			2			
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty			2	3		2	3
<i>Plantago major ssp. intermedia</i>	rantapiharatamo	a			2			
<i>Poa angustifolia</i>	hoikkanurmikka	c			2	2		
<i>Poa nemoralis</i>	lehtonurmikka	d						3
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	c			2			
<i>Populus tremula</i>	haapa							5
<i>Potentilla anserina</i>	ketohanhikki	b		2				
<i>Prunus padus</i>	tuomi					1		2
<i>Quercus robur</i>	tammi				1			
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	b						2
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	isolaukku	a				1		
<i>Rosa caesia</i>	himmeäorjanruusu	c		1	2	1	2	
<i>Rosa glauca</i>	punalehtiruusu					1		
<i>Rubus saxatilis</i>	lillukka				2			3
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c			1	1		
<i>Rumex aquaticus</i>	vesihierakka			2				
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	a/b		2	2			
<i>Sedum telephium ssp. ruprechtii</i>	vahamaksaruoho			2	2	2		
<i>Selinum carvifolium</i>	särmäputki	c		2				
<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki	c		2	3		x	
<i>Sorbus aucuparia ssp. aucuparia</i>	pihlaja				4			4
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c			2	2		
<i>Stellaria holostea</i>	kevättähtimö	c						2
<i>Succisa pratensis</i>	purtojuuri	b		4	2	2	3	
<i>Tanacetum vulgare</i>	pietaryrtti			1	2	1		
<i>Trientalis europaea</i>	metsätähti	d						2
<i>Triglochin maritima</i>	merisuolake	b		2				
<i>Typha angustifolia</i>	kapeaosmankäämi	d		2				
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c				1		
<i>Vaccinium myrtillus</i>	mustikka	d						2
<i>Valeriana sambucifolia ssp. salina</i>	merivirmajuuri			2			x	
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b		2	3	2		
<i>Veronica longifolia</i>	rantatädyke				2	2		

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5
<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke	b			2	3		
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c		2	2			
<i>Vicia tetrasperma</i>	mäkivirvilä	a			2			
<i>Viola canina ssp. canina</i>	pikkuaho-orvokki	a			2	2		
<i>Viola canina ssp. montana</i>	isoaho-orvokki	b		2	2			
<i>Viola tricolor</i>	keto-orvokki	a				1		

## Hamina, Savilahden puisto

165 lajia

Lajitaulukossa ei ole eritelty lajeja kuvioittain, vaan kosteikkojen ja ojien kasvilajit koko alueelta ovat omassa sarakkeessaan (ranta) ja kuivan maan lajisto omassa sarakkeessa (maa).

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	maa	ranta
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera			1	
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c		3	
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki			2	
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmiröllä	c		4	
<i>Alchemilla acutiloba</i>	piennarpoimulehti	c		2	
<i>Alchemilla baltica</i>	tummasuonipoimulehti	c		2	
<i>Alchemilla filicaulis</i>	punatyvipoimulehti	b		2	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	b			2
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä			2	
<i>Alopecurus aequalis</i>	rantapuntarpää	a			2
<i>Alopecurus geniculatus</i>	polvipuntarpää	b		1	
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c		3	
<i>Amelancier spicata</i>	isotuomipihlaja			2	
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c		2	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake	b		2	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		3	
<i>Armoracia rusticana</i>	piparjuuri			1	
<i>Artemisia campestris</i>	ketomaruna	b		2	
<i>Artemisia vulgaris var. vulgaris</i>	rikkapujuo			3	
<i>Atriplex prostrata</i>	isomaltsa	c			2
<i>Barbarea stricta</i>	rantakanankaali				1
<i>Bergenia cordifolia</i>	herttavuorenkilpi			1	
<i>Berteroa incana</i>	harmio			3	
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu			4	
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	merikaisla	d			2
<i>Bunias orientalis</i>	ukonpalko			2	
<i>Calamagrostis canescens</i>	viitakastikka	d			3
<i>Calluna vulgaris</i>	kanerva	c		1	
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c			2
<i>Calystegia sepium ssp. sepium</i>	valkokarhunköynnös			2	
<i>Campanula patula</i>	harakankello	b		2	
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b		2	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	maa	ranta
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	lutukka	a		2	
<i>Cardamine pratensis ssp. pratensis</i>	niittyluhtalitukka	c	NT		2
<i>Carex acuta</i>	viiltosara	c			3
<i>Carex elata ssp. omskiana</i>	idänpiukkasara	c			1
<i>Carex hirta</i>	karvasara	b		1	
<i>Carex leporina</i>	jänönsara	b		2	
<i>Carex nigra ssp. juncella</i>	tupassara	c			2
<i>Carex rhynchophysa</i>	kaislasara		NT		1
<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	c		2	
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki	a		2	
<i>Cerastium tomentosum</i>	hopeahärkki			1	
<i>Chelidonium majus</i>	keltamo			1	
<i>Cicuta virosa</i>	myrkkyykeiso				1
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake			2	
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja			1	
<i>Eleocharis palustris</i>	rantaluikka	b			2
<i>Eleocharis uniglumis</i>	meriluikka	a			3
<i>Elymus repens</i>	juolavehnä	c		4	
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c		3	
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte			2	
<i>Equisetum fluviatile</i>	järvikorte	b			2
<i>Erysimum strictum</i>	rantaukonnauris			1	
<i>Fallopia japonica</i>	japanintatar			1	
<i>Festuca ovina</i>	lampaannata	b		2	
<i>Festuca rubra</i>	punanata	b		3	
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		2	3
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c		2	
<i>Gagea minima</i>	pikkukäenrieska	a		x	
<i>Galeopsis bifida</i>	peltopillike				2
<i>Galium album</i>	paimenmatara	c		3	
<i>Galium palustre ssp. elongata</i>	isorantamatara	b/c			2
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c			3
<i>Glechoma hederacea</i>	maahumala			2	
<i>Helianthus annuus</i>	(iso)aurionkukka			1	
<i>Heracleum sibiricum</i>	idänkonputki	c		2	
<i>Hieracium (Vulgata)</i>	ahokeltano			2	
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c		2	
<i>Humulus lupulus</i>	humala			2	
<i>Hypericum perforatum</i>	mäkikuisma	b		2	
<i>Impatiens glandulifera</i>	jättipalsami			2	
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmiekkä				2
<i>Juncus articulatus</i>	solmuvihvilä	b			1
<i>Lamium album</i>	valkokeippi	c		2	
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	c		3	
<i>Lemna minor</i>	pikkulimaska				2
<i>Leucanthemum vulgare</i>	päivänkakkara	b		2	
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho			2	
<i>Lotus corniculatus var. carnosus</i>	kyrykeltamaite				2
<i>Lotus corniculatus var. maritimus</i>	merikeltamaite				2
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini			3	
<i>Luzula multiflora</i>	nurmipiippo	c		2	
<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti				2



tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	maa	ranta
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	terttualpi	d			1
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	d			2
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka				2
<i>Myosotis arvensis</i>	peltolemmikki			2	
<i>Myosotis scorpioides var. praecox</i>	meriluhtalemmikki				2
<i>Myosotis sylvatica</i>	puistolemmikki			2	
<i>Nuphar lutea</i>	ulpukka				2
<i>Nymphaea alba ssp. candida</i>	pohjanlumme				2
<i>Persicaria amphibia</i>	vesitatar	b		1	2
<i>Peucedanum palustre</i>	suoputki				2
<i>Phalaris arundinacea</i>	ruokohelpi	d		3	
<i>Phleum pratense ssp. pratense</i>	timotei, nurmitähkiö	c		2	
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	d			3
<i>Physocarpus opulifolius</i>	lännenheisiangervo			1	
<i>Picea abies</i>	kuusi			1	
<i>Pilosella lactucella</i>	korvakeltano	a		2	
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty			1	
<i>Plantago major</i>	piharatamo	a		2	
<i>Plantago major ssp. intermedia</i>	rantapiharatamo	a			2
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	a		3	
<i>Poa nemoralis</i>	lehtonurmikka	d		3	
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	c		3	
<i>Potentilla argentea var. argentea</i>	hopeahanhikki	b		2	
<i>Potentilla argentea var. dissecta</i>	pulskahopeahanhikki	b		2	
<i>Potentilla argentea var. incanescens</i>	isohopeahanhikki	b		2	
<i>Prunus padus</i>	tuomi			2	
<i>Quercus robur</i>	tammi			1	
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	b		2	
<i>Ranunculus auricomus -ryhmä</i>	kevätleinikkilaji	b		2	
<i>Ranunculus ficaria ssp. ficaria</i>	mukulaleinikki	c		1	
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	b		2	
<i>Ranunculus sceleratus</i>	konnaleinikki	a			1
<i>Ribes nigrum</i>	mustaherukka			1	
<i>Ribes spicatum</i>	pohjanpunaherukka			1	
<i>Ribes uva-crispa</i>	karviainen			1	
<i>Rorippa palustris</i>	rantanenätti				2
<i>Rosa caesia</i>	himmeäorjanruusu	c		1	
<i>Rosa rugosa</i>	kurturuusu	d		1	
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c		2	
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c		2	
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	b		2	
<i>Rumex aquaticus</i>	vesihierakka				2
<i>Rumex crispus</i>	poimuhierakka	c			2
<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko	a		2	
<i>Salix alba x fragilis</i>	kujasalava			1	
<i>Salix myrsinifolia</i>	mustuvapaju				1
<i>Salix phylicifolia</i>	kiiltopaju			2	
<i>Saponaria officinalis</i>	suopayrtti			2	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	korpikaisla	c			2
<i>Scleranthus annuus ssp. polycarpus</i>	suppujäsenruoho	a		2	
<i>Scrophularia nodosa</i>	syyläjuuri			2	
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	a/b		2	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	maa	ranta
<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki	c		2	
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso				1
<i>Solidago virgaurea</i>	kultapiisku	c		2	
<i>Sonchus arvensis var. maritimus</i>	merivalvatti			2	
<i>Spergularia rubra</i>	punasolmukka			2	
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c		2	
<i>Stellaria holostea</i>	kevättähtimö	c		2	
<i>Stellaria media</i>	pihatähtimö			2	
<i>Symphoricarpos albus var. laevigatus</i>	lumimarja			1	
<i>Symphytum officinale var. bohemicum</i>	rohtoraunioyrtti			2	
<i>Tanacetum vulgare</i>	pietaryrtti			2	
<i>Taraxacum sp., sectio Ruderalia</i>	rikkavoikukat	a		2	
<i>Trifolium hybridum</i>	alsikeapila			2	
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila	b		2	
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila	a		3	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio			2	
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti				2
<i>Typha angustifolia</i>	kapeaosmankäämi	d			3
<i>Typha latifolia</i>	leveaosmankäämi	d			2
<i>Ulmus glabra</i>	vuorijalava		VU	1	
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c		2	
<i>Valeriana sambucifolia ssp. salina</i>	merivirmajuuri				2
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b		3	
<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke	b		2	
<i>Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia</i>	orvontädyke	a		2	
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c		2	
<i>Vicia sepium</i>	aitovirna	c		2	
<i>Viola arvensis</i>	pelto-orvokki			2	
<i>Viola canina ssp. montana</i>	isoaho-orvokki	b		2	

## Salo, Kylälapsenpuisto

83 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera							2
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämä	c		3	2	2	3	2
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c					3	
<i>Alchemilla monticola</i>	laidunpoimulehti	b		2			2	2
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti	c		2			2	2
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä							3
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c			5	4	3	3
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d						3
<i>Anemone ranunculoides</i>	keltavuokko	d						2
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake	b					3	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		3				
<i>Arabis glabra</i>	pölkkyruoho	b					2	
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo			3	3	2		2
<i>Avenula pubescens</i>	mäkikaura	c					4	
<i>Betula sp.</i>	koivu						3	2
<i>Campanula glomerata var. glomerata</i>	peurankello	c					1	
<i>Campanula persicifolia</i>	kurjenkello	c					2	
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b		2			2	
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki	a					2	
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake			4				
<i>Cotoneaster lucidus</i>	kiiltotuhkapensas						2	2
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c		3	3	2	2	2
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha	d						2
<i>Dianthus deltooides</i>	ketoneilikka	b	NT				3	
<i>Festuca ovina</i>	lampaannata	b					2	
<i>Festuca rubra</i>	punanata	b					2	
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		3	5	2		4
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c					3	3
<i>Fraxinus excelsior</i>	saarni							2
<i>Galium boreale</i>	ahomatara	c			2	2	4	
<i>Galium verum</i>	keltamatara	c	VU		2		3	
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	c						3
<i>Heracleum sibiricum</i>	idänukonputki	c		2	2			2
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c				2	2	2
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c		2	2	2		
<i>Juniperus communis</i>	kataja	c/d					2	2
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	c		4	2	4	1	2
<i>Leucanthemum vulgare</i>	päivänkakkara	b					2	
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho					2	2	2
<i>Lotus corniculatus</i>	keltamaite	b		3		3	2	3
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini						2	3
<i>Luzula campestris</i>	ketopiippo	a/b					2	
<i>Lychnis viscaria</i>	mäkitervakko	b					4	
<i>Melampyrum pratense</i>	kangasmaitikka	d						2
<i>Myosotis ramosissima</i>	mäkilemmikki	a					2	
<i>Paris quadrifolia</i>	sudenmarja							3
<i>Pilosella (Piloselloidea)</i>	huopakeltano	b					3	2

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5
<i>Pimpinella saxifraga</i>	pukinjuuri	b		2	2	2	3	3
<i>Potentilla anserina</i>	ketohanhikki	b		2			2	2
<i>Potentilla argentea var. argentea</i>	hopeahanhikki	b					3	
<i>Potentilla crantzii</i>	keväthanhikki	a				2	2	
<i>Prunus padus</i>	tuomi							3
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	b		2	2		2	3
<i>Ranunculus auricomus -ryhmä</i>	kevätleinikkilaji	b		3	2		2	2
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	aholeinikki	b					2	
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	isolaukku	a					1	
<i>Rosa dumalis</i>	heleörjanruusu	c						2
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c						4
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c						2
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	b					3	
<i>Salix caprea</i>	raita							3
<i>Scleranthus annuus ssp. polycarpus</i>	suppujäsenruoho	a					2	
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	a/b					3	
<i>Sedum aizoon</i>	siperianmaksaruoho						2	
<i>Sedum spurium</i>	kaukasianmaksaruoho						2	
<i>Sedum telephium ssp. maximum</i>	isomaksaruoho						2	
<i>Senecio viscosus</i>	tahmavillakko					2		
<i>Silene nutans</i>	nuokkukohokki	b					3	
<i>Sorbus aucuparia ssp. aucuparia</i>	pihlaja							3
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c				2	2	2
<i>Thymus serpyllum</i>	kangasajuruoho	b	NT				3	
<i>Trifolium medium</i>	metsäapila	c					2	2
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila	b		3			2	
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila	a		3				
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio						2	2
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti			3	2	2	2	2
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c		2			2	2
<i>Vaccinium myrtillus</i>	mustikka	d					2	
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b					2	
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c		4	3	2	2	2
<i>Viola arvensis</i>	pelto-orvokki						1	
<i>Viola canina ssp. canina</i>	pikkuaho-orvokki	a					3	

## Salo, Meriniitynpuisto

133 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera							1						2		x											
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c		x	x	x	x						3						3		x		x	x		3	
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki							2								x	x										x
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c			x											x	x		3					x		2	x
<i>Alchemilla acutiloba</i>	piennarpoimulehti	c														x											
<i>Alchemilla monticola</i>	laidunpoimulehti	b														x	x										
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti	c														x	x		2								
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c		x	x	x	x	5		x	x	x	3		5				5	x		x		x		5	
<i>Amelancier spicata</i>	isotuomipihlaja								x							x			2				3			1	
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d						2	x					3		x	x	3	2				3				
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c						2											2				2				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake	b														x			2								
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		x	x		x	4		x	x	x			5				3			x	4	x		5	
<i>Arabidopsis thaliana</i>	lituruoho	a																	2								
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo			x																							
<i>Avenula pubescens</i>	mäkikaura	c																	3							2	
<i>Betula sp.</i>	koivu								x				2			x	x		3	x			3	x			
<i>Campanula glomerata</i>	peurankello	c				x																					
<i>Campanula patula</i>	harakankello	b		x	x	x													2								
<i>Campanula persicifolia</i>	kurjenkello	c																					1				
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b														x			2								
<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	c			x														2								
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki	a														x			1								
<i>Chelidonium majus</i>	keltamo				x																						
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake			x	x	x		2	x	x	x	x	2									x	3			2	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>Convallaria majalis</i>	kielo	d							x							x							2	x		2	
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c		x	x	x			x				3	2					3				2	x			
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha	c								4	x	x	x														
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha	d																						x		3	
<i>Dianthus deltoides</i>	ketoneilikka	b	NT										2						3							2	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäälvejuuri												1														
<i>Elymus repens</i>	juolavehnä	c		x																							
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c					x	2					3		3				2							x	
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte			x	x	x		2																			
<i>Festuca pratensis</i>	nurminata	c																		x							
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		x		x									2		x						2	x		2	
<i>Filipendula vulgaris</i>	sikoangervo	c							x				3						3								
<i>Fragaria moschata</i>	ukkomansikka												2						3								
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c						2	x				2		2	x	x		3				3	x			
<i>Galium album</i>	paimenmatara	c			x																						
<i>Galium boreale</i>	ahomatara	c							x				2		2	x	x		3				2	x		4	
<i>Galium verum</i>	keltamatara	c	VU		x	x		2	x				3		3	x			3				2	x		3	
<i>Galium x pomeranicum</i>	piennarmatara	c														x			3								
<i>Geranium sylvaticum</i>	metsäkurjenpolvi	c						2								x	x										
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	c			x			2					2			x	x		3	3				x		x	
<i>Geum urbanum</i>	kyläkellukka																		2	2							
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	metsäimarre													2													
<i>Helianthus annuus</i>	(iso)aurionkukka					x																					
<i>Hemerocallis fulva</i>	rusopäivänlilja																		1								
<i>Heracleum sibiricum</i>	idänukonputki	c			x		x	3					2		3		x		2				2	x		x	
<i>Hieracium (Vulgata)</i>	ahokeltano																		2								
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c																	3							2	
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c						1					3						3	x			2				
<i>Hypericum perforatum</i>	mäkikuisma	b																		x							

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>Juniperus communis</i>	kataja	c/d							x								x		2			x	2			1	
<i>Lamium album</i>	valkokeippi	c		x	x										2				2							2	
<i>Larix gmelinii var. japonica</i>	kurilienlehtikuusi													5													
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	c		x	x	x		2	3		x	x	3			x	x					x	2			3	
<i>Lathyrus vernus</i>	kevätlinnunherne															x											
<i>Lotus corniculatus</i>	keltamaite	b		x	x	x							2		2												
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini																						3				
<i>Luzula campestris</i>	ketopiippo	a/b																	2								
<i>Luzula multiflora</i>	nurmipiippo	c														x											
<i>Luzula pilosa</i>	kevätpiippo	d						2									x		2				2				
<i>Lychnis viscaria</i>	mäkitervakko	b							x										3								
<i>Maianthemum bifolium</i>	oravanmarja							2						3													
<i>Melampyrum pratense</i>	kangasmaitikka	d							x										2							2	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	metsämaitikka	d							x																		
<i>Melica nutans</i>	nuokkuhelmikkä																		2								
<i>Myosotis stricta</i>	hietalemmikki	a																	2								
<i>Phalaris arundinacea</i>	ruokohelpi	d								x	x																
<i>Picea abies</i>	kuusi								x				2			x							3				
<i>Picea sitchensis</i>	sitkankuusi																								5		
<i>Pilosella (Piloselloidea)</i>	huopakeltano	b																	3							3	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	pukinjuuri	b		x									3				x		3							3	
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty								x							x			3				3				
<i>Plantago major</i>	piharatamo	a															x										
<i>Platanthera bifolia ssp. latiflora</i>	valkolehdokki	b																								1	
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	a																			x						
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	c		x	x																						
<i>Populus tremula</i>	haapa							2						2		x		5								2	
<i>Populus tremula x tremuloides</i>	hybridihaapa																								2	x	
<i>Potentilla anserina</i>	ketohanhikki	b																	2							2	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>P. argentea var. argentea</i>	hopeahanhikki	b																	3								
<i>P. argentea var. incanescens</i>	isohopeahanhikki	b																	3								
<i>Potentilla erecta</i>	rätvänä	c														x							2				
<i>Primula veris</i>	kevätēsikko	b																	2								
<i>Prunus padus</i>	tuomi							2						3		x			3	x							
<i>Quercus robur</i>	tammi							5						2			x				x						
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	b						2					2		2	x	x						2	x		2	
<i>Ranunculus auricomus sl.</i>	kevätleinikkilaji	b		x	4		x	4							3		x		3								
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	aholeinikki	b						2					2		2	x	x		3					x		2	
<i>Rhamnus cathartica</i>	orapaatsama	c							x																		
<i>Rhamnus frangula</i>	paatsama															x	x							x			
<i>Rosa dumalis</i>	heleäorjanruusu	c							x				2			x			2				3				
<i>Rosa rugosa</i>	kurturuusu	d																			x						
<i>Rosa spinosissima</i>	juhannuruusu																				x						
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c					x		x				3	3	3	x	x						4	x			
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c																	3				2			2	
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	b							x				3			x			2				2			2	
<i>Rumex longifolius</i>	hevonhierakka	c				x																					
<i>Salix caprea</i>	raita																						3				
<i>Salix repens</i>	hanhenpaju	c																					1				
<i>Salix starkeana</i>	ahopaju							3									x										
<i>Sambucus racemosa</i>	terttuselja													2		x							3				
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho	a/b											2						3							3	
<i>Sedum aizoon</i>	siperianmaksaruoho												2														
<i>Sedum album</i>	valkomaksaruoho								x																		
<i>Sedum telephium</i>	isomaksaruoho																		2								
<i>Silene nutans</i>	nuokkukohokki	b							x							x			3								
<i>Solidago virgaurea</i>	kultapiisku	c														x							2				
<i>Sorbus aucuparia</i>	pihlaja													3			x						3				





## Vihti, Ridalinlahden ranta

117 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä						2
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo			4			
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake					4	
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c				3	
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämö	c				2	
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki					3	3
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c				5	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	b			2		
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä						2
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c				4	
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c					2
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		3		3	
<i>Athyrium filix-femina</i>	hiirenporras						
<i>Barbarea vulgaris</i>	peltokanankaali			3		2	
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu						2
<i>Bidens tripartita</i>	tummarusokki	a		2	2	1	
<i>Calamagrostis canescens</i>	viitakastikka	d					3
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka	d				2	
<i>Calamagrostis stricta</i>	luhtakastikka	d			3		
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c			3		
<i>Campanula patula</i>	harakankello	b				2	
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b				1	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	lutukka	a		3			
<i>Carduus crispus</i>	kyläkarhiainen					1	
<i>Carex acuta</i>	viiltosara	c			4		
<i>Carex nigra ssp. juncella</i>	tupassara	c			3		
<i>Carex rostrata</i>	pullosara	c			2		
<i>Carex vesicaria</i>	luhtasara	c			2		
<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	c				2	
<i>Chenopodium album</i>	jauhosavikka			2			
<i>Cicuta virosa</i>	myrkkyykeiso	?			2		
<i>Cirsium palustre</i>	suo-ohdake	c			2	2	
<i>Cirsium vulgare</i>	piikkiohdake	b				1	
<i>Comarum palustre</i>	kurjenjalka	c					2
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c		2	2	2	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha	c		2	3	2	
<i>Elymus repens</i>	juolavehnä	c				3	
<i>Epilobium adenocaulon</i>	amerikanhorsma			2			
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c				3	
<i>Epilobium hirsutum</i>	karvahorsma			1			
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte			2		3	
<i>Equisetum fluviatile</i>	järvikorte	b			2		
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	peltoukonnauris					2	
<i>Festuca pratensis</i>	nurminata	c				1	
<i>Festuca rubra ssp. rubra</i>	niittypunanata	b				2	
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d					5
<i>Galeopsis bifida</i>	peltopillike			2			
<i>Galeopsis speciosa</i>	kirjopillike			2			

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	
<i>Galium album</i>	paimenmatara	c				2	
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c			2	2	
<i>Galium uliginosum</i>	luhtamatara	a/b			2	2	
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	c				2	
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c				3	
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c				2	
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmiekkä				3		2
<i>Juncus effusus</i>	röyhyvihvilä	c			3		
<i>Lamium purpureum</i>	punapeippi			1			
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	c				2	
<i>Leontodon autumnalis</i>	syysmaitiainen	a				3	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	päivänkakkara	b				2	
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho			2			
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini			4			
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	käenkukka	b				1	
<i>Lychnis viscaria</i>	mäkitervakko	b				1	
<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti				1		
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	terttualpi	d			2		
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	d			3		3
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka				2		
<i>Matricaria discoidea</i>	pihasaunio	a		2			
<i>Melilotus albus</i>	valkomesikkä			2			
<i>Myosotis arvensis</i>	peltolemmikki					2	
<i>Myosotis scorpioides</i>	luhtalemmikki	b			2		
<i>Persicaria lapathifolia ssp. pallida</i>	peltoukontatar			2			
<i>Peucedanum palustre</i>	suoputki				2		
<i>Phleum pratense ssp. pratense</i>	timotei, nurmitähkiö	c				3	
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	d					3
<i>Pimpinella saxifraga</i>	pukinjuuri	b				1	
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty			x			
<i>Plantago major</i>	piharatamo	a		2			
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	a		2			
<i>Polygonum aviculare</i>	pihatatar	a		2			
<i>Potentilla argentea var. argentea</i>	hopeahanhikki	b				1	
<i>Prunella vulgaris</i>	niittyhumala	c				2	
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	b			3	3	
<i>Ranunculus sceleratus</i>	konnanleinikki	a		1	1		
<i>Ribes nigrum</i>	mustaherukka						2
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c				2	
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c				2	
<i>Rumex acetosella</i>	ahosuolaheinä	b					
<i>Rumex longifolius</i>	hevonhierakka	c				2	
<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko	a		2			
<i>Salix caprea</i>	raita						2
<i>Salix phylicifolia</i>	kiiltopaju						3
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	järvikaisla	d			2		
<i>Scirpus sylvaticus</i>	korpikaisla	c			3		2
<i>Scrophularia nodosa</i>	syyläjuuri					1	
<i>Senecio viscosus</i>	tahmavillakko			2			
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso						3
<i>Solidago virgaurea ssp. virgaurea</i>	metsäkultapiisku	c				2	
<i>Sonchus arvensis</i>	peltovalvatti					2	

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	
<i>Sorbus aucuparia ssp. aucuparia</i>	pihlaja						1
<i>Stachys palustris</i>	peltopähkämö					2	
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c				2	
<i>Tanacetum vulgare</i>	pietaryrtti			2			
<i>Taraxacum sp., sektio Ruderalia</i>	rikkavoikukat	a		2		2	
<i>Trifolium hybridum</i>	alsikeapila					2	
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila	b				3	
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila	a				3	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio			3		3	
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti			4		2	2
<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi	d			4		
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c					4
<i>Valeriana officinalis</i>	rohtovirmajuuri					1	
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b				2	
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c		2		2	
<i>Vicia sepium</i>	aitovirna	c				1	
<i>Viola arvensis</i>	pelto-orvokki			2			

## Vihti, Tyynelänketo

137 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera								1	
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö	c		4	4			3		3
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämö	c			2		2			2
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki				4		4		2	3
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli	c			5		3			5
<i>Agrostis stolonifera</i>	rönsyrölli	b			2					
<i>Alchemilla acutiloba</i>	piennarpoimulehti	c			2					
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti	c			2					2
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	b						2		
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä								2	
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä				2	3			2	
<i>Alopecurus geniculatus</i>	polvipuntarpää	b						1		
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c			4					4
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d			2				2	
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c			2	3	2		2	2
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c			4		3			3
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo				3		2	3		
<i>Athyrium filix-femina</i>	hiirenporras				2	2				
<i>Barbarea vulgaris</i>	peltokanankaali				2					
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu				3				2	
<i>Bidens tripartita</i>	tummarusokki	a				1	1			
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hietakastikka	d					3			
<i>Calamagrostis purpurea</i>	korpikastikka	d				3				
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c			2	2				
<i>Campanula patula</i>	harakankello	b			2					2

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7
<i>Campanula rotundifolia</i>	kissankello	b			1					1
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	lutukka	a			2			2		
<i>Cardamine amara</i>	purolitukka					1				
<i>Centaurea jacea</i>	ahdekaunokki	c			2		2			2
<i>Cerastium fontanum</i>	nurmihärkki	a			2					
<i>Chenopodium album</i>	jauhosavikka							3		
<i>Cirsium arvense</i>	pelto-ohdake				4		4			4
<i>Cirsium helenioides</i>	huopaohdake	c					1			
<i>Cirsium palustre</i>	suo-ohdake	c			2		2			
<i>Convallaria majalis</i>	kielo	d							1	
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c			3		3		2	2
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha	c								
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäälvejuuri								2	
<i>Elymus repens</i>	juolavehänä	c			2		2			2
<i>Epilobium adenocaulon</i>	amerikanhorsma				1	1				
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c			3	3	3		2	2
<i>Epilobium hirsutum</i>	karvahorsma				1	1				
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte				2	3	2	3		2
<i>Equisetum sylvaticum</i>	metsäkorte				2	2				
<i>Euphrasia nemorosa</i>	tanakkasilmäruoho				1					
<i>Festuca rubra</i>	punanata	b			2					2
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d			3	3	3		3	
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c							2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	saarni			2						
<i>Galeopsis speciosa</i>	kirjopillike					1		1		
<i>Galium album</i>	paimenmatara	c			3		2			2
<i>Galium boreale</i>	ahomatara	c			2					
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c			3	2	2			
<i>Galium uliginosum</i>	luhtamatara	a/b			2					
<i>Geranium sylvaticum</i>	metsäkurjenpolvi	c			2					
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	c			2					2
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	kaukasianjättiputki				2					2
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano	c			2				2	2
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma	c			3					2
<i>Impatiens glandulifera</i>	jättipalsami					2				
<i>Impatiens noli-tangere</i>	lehtopalsami					2				
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmiekkä									
<i>Juncus articulatus</i>	solmuvihvilä	b						1		
<i>Juncus bufonius</i>	konnanvihvilä	a						1		
<i>Juncus effusus</i>	röyhvihvilä	c			3	3	2	4		2
<i>Juniperus communis</i>	kataja	c/d			1					
<i>Lapsana communis</i>	linnunkaali				2					2
<i>Lathyrus pratensis</i>	niittynätkelmä	c			3		2			2
<i>Leontodon autumnalis</i>	syysmaitiainen	a			4		3	3		3
<i>Leucanthemum vulgare</i>	päivänkakkara	b			2					2
<i>Linaria vulgaris</i>	kannusruoho							2		
<i>Lolium perenne</i>	englanninraiheinä				1					
<i>Lotus corniculatus var. carnosus</i>	kyyrykeltamaite				1					
<i>Lupinus polyphyllus</i>	komealupiini				2	2				3
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	käenkukka	b			2		2			
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	d			2	2				
<i>Matricaria discoidea</i>	pihasaunio	a						2		

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7
<i>Mycelis muralis</i>	jänönsalaatti								2	
<i>Myosotis arvensis</i>	peltolemmikki				2			2		
<i>Myosotis scorpioides</i>	luhtalemmikki	b				1				
<i>Odontites vulgaris</i>	punasänkiö				1					
<i>Oxalis acetosella</i>	käenkaali	d							2	
<i>Phleum pratense ssp. pratense</i>	timotei, nurmitähkiö	c			4		3			3
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	d							1	
<i>Picea abies</i>	kuusi				2					
<i>Pilosella (Cauligera)</i>	hiirenkeltano	c			1					
<i>Pinus sylvestris</i>	mänty									1
<i>Plantago major</i>	piharatamo	a		4	3			2		
<i>Poa angustifolia</i>	hoikkanurmikka	c			2					
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	a			2					
<i>Poa nemoralis</i>	lehtonurmikka	d			2				2	
<i>Poa pratensis</i>	niittynurmikka	c			2					
<i>Polygonum aviculare</i>	pihatatar	a			2			2		2
<i>Populus tremula</i>	haapa								2	
<i>Potentilla thuringiaca</i>	saksanhanhikki				1					
<i>Prunella vulgaris</i>	niittyhumala	c			2					
<i>Prunus padus</i>	tuomi					4				
<i>Pyrola rotundifolia</i>	isotalvikki								1	
<i>Quercus robur</i>	tammi			2					1	
<i>Ranunculus acris</i>	niittyleinikki	b			3					2
<i>Ranunculus auricomus -ryhmä</i>	kevätleinikkilaji	b			2					
<i>Ranunculus repens</i>	rönsyleinikki	b			4	3	3			2
<i>Ribes nigrum</i>	mustaherukka					1				
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c								3
<i>Rubus saxatilis</i>	lillukka								3	
<i>Rumex acetosa</i>	niittysuolaheinä	c			2		2			2
<i>Rumex longifolius</i>	hevonhierakka	c			2					2
<i>Sagina procumbens</i>	rentohaarikko	a			1			2		
<i>Salix caprea</i>	raita					2			2	2
<i>Salix cinerea</i>	tuhkapaju				2					
<i>Salix pentandra</i>	halava				1					
<i>Salix phylicifolia</i>	kiiltopaju					3	2			
<i>Scirpus sylvaticus</i>	korpikaisla	c			3	3	2	5		
<i>Scrophularia nodosa</i>	syyläjuuri				2					
<i>Senecio viscosus</i>	tahmavillakko							2		
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso					2				
<i>Solidago virgaurea ssp. virgaurea</i>	metsäkultapiisku	c			2				2	2
<i>Sonchus arvensis</i>	peltovalvatti				2					2
<i>Sorbus aucuparia ssp. aucuparia</i>	pihlaja								2	
<i>Stachys palustris</i>	peltopähkämö									2
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö	c			2		2			2
<i>Stellaria nemorum</i>	lehtotähtimö									
<i>Succisa pratensis</i>	purtojuuri	b			1					
<i>Taraxacum sp., sektio Ruderalia</i>	rikkavoikukat	a		3	3		3	2	2	2
<i>Trifolium medium</i>	metsäapila	c			2					
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila	b			3		2			2
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila	a		4	3					
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio				3		2	2		
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti				3	3	2	3	2	2

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3	4	5	6	7
<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi	d						2		
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c				3	2		3	
<i>Valeriana officinalis</i>	rohtovirmajuuri				1					
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke	b			2		2			
<i>Veronica serpyllifolia</i>	orvontädyke	a			2					
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna	c			2		2			2
<i>Vicia sepium</i>	aitovirna	c			2		2			2
<i>Vicia tetrasperma</i>	mäkivirvilä	a			1					

## Vihdin kirkonkylän veneranta

52 lajia

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3
<i>Artemisia vulgaris</i>	pujo			2	2	
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera			1	1	
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki			3	4	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	b				1
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä			4	4	
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää	c		2	2	
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko	d		3	3	
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki	c		2	2	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki	c		1	2	
<i>Arctium tomentosum</i>	seittitakiainen			1		
<i>Athyrium filix-femina</i>	hiirenporras			2	2	
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	c		2	2	2
<i>Calystegia sepium ssp. sepium</i>	valkokarhunköynnös			4		
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	kevätlinnunsilmä			1		
<i>Cirsium vulgare</i>	piikkiohdake	b		2		
<i>Convallaria majalis</i>	kielo	d		2	2	
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä	c		2	3	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäalvejuuri			2		
<i>Elymus repens</i>	juolavehänä	c		2		
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma	c		2	3	
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo	d		4	5	
<i>Fragaria vesca</i>	ahomansikka	c		1	2	
<i>Galium album</i>	paimenmatara	c		2	2	
<i>Galium palustre ssp. palustre</i>	pikkurantamatara	c		2		3
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka	c		3	3	
<i>Geum rivale x urbanum</i>				2		
<i>Geum urbanum</i>	kyläkellukka			2		
<i>Glyceria maxima</i>	isosorsimo	d				5
<i>Impatiens parviflora</i>	rikkapalsami			3		
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmiekkä					2
<i>Lamium album</i>	valkopeippi	c		2		
<i>Leontodon autumnalis</i>	syysmaitiainen	a		3		
<i>Lonicera xylosteum</i>	lehtokuusama			2	1	
<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti					1
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	d		3	3	3
<i>Mycelis muralis</i>	jänönsalaatti			2		

tiet. nimi	suom. nimi	ind.	UA	1	2	3
<i>Oxalis acetosella</i>	käenkaali	d		3	2	
<i>Paris quadrifolia</i>	sudenmarja			3	2	
<i>Poa annua</i>	kylänurmikka	a		2		
<i>Polygonum aviculare</i>	pihatatar	a		2		
<i>Prunus padus</i>	tuomi			3	4	
<i>Ranunculus auricomus -ryhmä</i>	kevätleinikkilaji	b		2	2	
<i>Ribes alpinum</i>	taikinamarja			2	2	
<i>Ribes nigrum</i>	mustaherukka			2	2	
<i>Ribes spicatum</i>	pohjanpunaherukka			2	2	
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	c		2	3	
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso			2	2	
<i>Sorbus aucuparia ssp. aucuparia</i>	pihlaja			2		
<i>Stellaria media</i>	pihatähtimö			2		
<i>Thalictrum flavum</i>	keltaängelmä	c				1
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti			2	3	
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen	c		2	4	



## KASVILLISUUSANALYYSI

Niittykasvisto voidaan jakaa neljään ryhmään niiden vaateliaisuuden mukaan. Vaateliaimmat lajit vähenevät ja häviävät nopeasti laidunnuksen tai niiton lakattua (A-luokka). Vähemmän vaateliaiden lajien B-luokkaan kuuluvat lajit vähenevät vasta useiden vuosien aikana hoidon loputtua. C-luokan lajit runsastuvat umpeenkasvuvaiheessa, mutta sukkesion edetessä kuitenkin niukkenevat. D-ryhmään kuuluvat lajit ovat umpeenkasvulajeja, useat niistä rehevöitymisestä ja typestä hyötyviä. (Ekstam & Forshed 1992)

Analyysiin on valittu hoitosuunnitelma-alueiden lajistoltaan parhaat niittykuviot tai ne kuviot, joilla on paras potentiaali kasvillisuuden monipuolistumiseen hoidon myötä. Poikkeuksena Vihdin kirkonkylän veneranta, jossa analyysi on tehty koko alueesta (niitty potentiaali on koko ko. kohteella heikko). Myös Savilahden puiston analyysi koskee koko alueen lajistoa.

		a	b	c	d	yht
Pappilansaaren suojelualue, kuvio 3	lajilkm	11	10	17	6	44
	osuus	25 %	23 %	39 %	14 %	100 %
Pappilansaaren suojelualue, kuvio 6	lajilkm	4	3	15	2	24
	osuus	17 %	13 %	63 %	8 %	100 %
Pappilansaaren suojelualue, kuvio 7	lajilkm	2	3	5	6	16
	osuus	13 %	19 %	31 %	38 %	100 %
Pappilansaaren niitty, kuvio 1	lajilkm	5	8	21	5	39
	osuus	13 %	21 %	54 %	13 %	100 %
Pappilansaaren niitty, kuvio 3	lajilkm	4	6	13	3	26
	osuus	15 %	23 %	50 %	12 %	100 %
Savilahden puisto	lajilkm	11	24	31	4	70
	osuus	16 %	34 %	44 %	6 %	100 %
Kylälapsenpuisto, kuvio 2	lajilkm	0	3	9	1	13
	osuus	0 %	23 %	69 %	8 %	100 %
Kylälapsenpuisto, kuvio 4	lajilkm	7	23	18	1	49
	osuus	14 %	47 %	37 %	2 %	100 %
Meriniitynpuisto, kuvio 10	lajilkm	0	9	16	0	25
	osuus	0 %	36 %	64 %	0 %	100 %
Meriniitynpuisto, kuvio 12	lajilkm	0	5	12	2	19
	osuus	0 %	26 %	63 %	11 %	100 %
Meriniitynpuisto, kuvio 16	lajilkm	5	17	25	3	50
	osuus	10 %	34 %	50 %	6 %	100 %
Meriniitynpuisto, kuvio 23	lajilkm	0	11	14	3	28
	osuus	0 %	39 %	50 %	11 %	100 %
Ridalin ranta, kuvio 2	lajilkm	2	5	11	5	23
	osuus	9 %	22 %	48 %	22 %	100 %
Ridalin ranta, kuvio 3	lajilkm	5	13	27	1	46
	osuus	11 %	28 %	59 %	2 %	100 %
Tyynelänketo, kuvio 2	lajilkm	12	12	37	4	65
	osuus	18 %	18 %	57 %	6 %	100 %
Tyynelänketo, kuvio 4	lajilkm	3	4	22	2	31
	osuus	10 %	13 %	71 %	6 %	100 %
Tyynelänketo, kuvio 7	lajilkm	3	7	25	0	35
	osuus	9 %	20 %	71 %	0 %	100 %
Vihdin kirkonkylän veneranta	lajilkm	3	3	15	6	27
	osuus	11 %	11 %	56 %	22 %	100 %

## HOITOKUSTANNUSTEN LASKENNAN PERUSTEITA

Suunnitelmien kustannusten laskennassa on sovellettu ao. yksikköhintoja ja työmenekkejä.

<b>kustannuksia</b>	
ohjeelliset 2011 (erityistuet) - Valtioneuvoston asetus luonnonhaittakorvauksista ja maatalouden ympäristötuista vuosina 2007—2013 137/2011	
ihmistyö	16 €/h
traktoriyö	41 €/h
sähköpaimenaita, materiaalit	1,5 €/m
paimenlaite	480 €/kpl
lammasverkkoaita	3 €/m
riukuaita	25 €/m
aitauksen ylläpito = 20% perustamiskustannuksista	
eläinten valvonnan lisäkustannus	75 €/ha
pellon niitto traktorilla	45 €/ha
perinnemaiseman niitto traktorilla	90 €/ha
eläinten kuljetus (laitumelle ja pois)	500 €/vuosi
eläinten laiduntamiseen liittyvät kustannukset (valvonta, lääkintä, hoitopäiväkirja)	100 €/ha

<b>työmenekki (työvaihe sis. valmistelutyöt)</b>	
vesakon raivaus raivaussahalla	12 h/ha
raivaustähteiden korjuu ja vienti pois/poltto	25 h/ha
puiden kaato (halkaisija alle 15 cm) + runkojen ja oksien poiskorjuu/poltto	1 h/kpl
puiden kaato (halkaisija yli 15 cm) + runkojen ja oksien poiskorjuu/poltto	4 h/kpl
viikateniitto	80 h/ha
niitto raivaussahalla	60 h/ha
niittoheinän haravointi käsin kasoihin	65 h/ha
heinien kokoaminen traktorin kyytiin (3 hlöä + traktori + peräkärri)	25 h/ha
niitto raivaussahalla + poiskorjuu	150 h/ha
mininiittokone ja niittojätteen keräys (irtoheinä)	85 h/ha
koneniitto + niittojätteen keräys (paalit)	17 h/ha
puistonurmikon leikkuu (8-12 krt kasvukaudessa)	60 h/ha
karikkeen haravointi käsin	25 h/ha