

KASVILLISUUDEN SELITTEET

PUUT	<i>Abies</i>	Pihvi
Ab	<i>Acer platanoides</i>	Metsävaahtera
Acp	<i>Alnus glutinosa</i>	Tervaleppä
Algl	<i>Betula</i>	Koivu
Be	<i>Betula pendula f. dalecarlica</i>	Taalainkoivu
BeDa	<i>Betula pubescens f. rubra</i>	Punakoivu
Beru	<i>Crataegus douglasii</i>	Mustamarjaorapilaja
Grdo	<i>Larix</i>	Lehtikuusi
La	<i>Salix caprea</i>	Raita
Soau	<i>Sorbus aucuparia</i>	Kotipihlaja
Piab	<i>Pinus peuce</i>	Metsäkuusi
Pipe	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinus peuce
Pisy	<i>Populus tremula</i>	Mänty
Po	<i>Populus tremula 'Erecta'</i>	Poppeli
Potr	<i>Prunus maackii</i>	Haapa
Prma	<i>Prunus pensylvanica</i>	Pylväshaapa
Prpe		Tuhtuommi
		Pilvikirsikka
PENSAAIT	<i>Amelanchier spicata</i>	Isotuomipihlaja
Amp	<i>Aronia</i>	Aronia
Ar	<i>Cotoneaster</i>	Tuhkapensas
Co	<i>Lonicera tatarica</i>	Rusokuusama
Lota	<i>Lonicera caerulea</i>	Sinkkuusama
Loca	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Lännenheijanangervo
Phop	<i>Pinus mugo</i>	Vuorimänty
Pimu	<i>Rosa rugosa</i>	Kurtturossu
Roru	<i>Rubus odoratus</i>	Tuoksuvatukka
Ruod	<i>Sambucus racemosa</i>	Terttuselja
Sara	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Viitapilaja-angervo
Soso	<i>Spiraea betulifolia</i>	Koivu-angervo
Spbe	<i>Spiraea x billardi</i>	Rusopajuangervo
Spbi	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	Idänviirangervo
Spch	<i>Spiraea japonica 'Froebelii'</i>	Rusuanangervo
Ssja	<i>Spiraea 'gretshem'</i>	Norjanangervo
Ssgr	<i>Syringa josikaea</i>	Unkarinsyreeni
Ssjo		Tuija
Th		
PERENNAT	<i>Bergenia cordifolia</i>	Herttavuorenkilpi
Bece	<i>Convallaria majalis</i>	Kielo
Cova		

- MERKINNÄT**
- Tarkastelualue
 - Kuvanumero ja kuvaussuunta
 - Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
 - Maakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö
 - Ympäristötäideoteo

- KASVILLISUUS**
(Kasvillisuuden sijainnit määritelty silmämääräisesti ja gps-kameraa hyödyntäen, mikäli puustoa ei ole merkitty kantakarttaan)
- Suuri havu- / lehtipu
 - Keskikokoinen havu- / lehtipu
 - Pieni lehtipu
 - Tiheä aluskasvillisuus / -puusto
 - Pensas- / perenna-alue

- PUUSTOKARTOITUKSEN TOIMENPIDESUOSITUKSET JA LAADINNAN PERIAATTEET**
- Puustokartoitus on laadittu nykytilanteeseen perustuen. Toimenpidesuosituksissa ei ole ennakoitu mahdollista tulevaa käyttöä.
- Poistettava kasvillisuus
 - vaurioitumisen tai kasvitautien takia huonokuntoinen
 - kasvaa epätyyppilliseen tapaan (esim. toispuoleisesti) tai siten, että aiheuttaa vaaraa ympäristönsä
 - poistaminen luo paremmat kasvuedellytykset lähiympäristön arvokkaammalle tai terveemmälle kasvillisuudelle
 - poistaminen mahdollistaa toivottuja näkymälinjoja

- Säilytettävä / uudistettava ympäristössään arvokas kasvillisuus
 - muodostaa tärkeän elementin ympäristössään (esim. kujanteet, suojakasvillisuus, reunavyöhyke tai ekologinen yhteys)
 - suurina, iäkkäinä, hyvämuotoisina ja/tai tervinä yksilöinä tai pieninä ryhminä ovat tärkeässä roolissa ympäristössään ja voivat sijaita mm. muutoin peruskuntoiseksi esitetyn laajemman alueen sisällä

- Peruskuntoinen kasvillisuus
 - ei erityistä maisemallista arvoa ympäristössään esim. muodon, lajin, kunnan, sijainnin takia
 - ei erityistä merkitystä esim. ekologisenä yhteytenä, suoja- tai reunavyöhykkeenä
 - jonka arvot tai ominaisuudet eivät muodosta suoraan esteettä rakentamiselle

- Toimenpiteet suunnitellaan tapauskohtaisesti farkemmissa suunnitellussa säilyttäminen (mikäli rakentaminen voidaan sijoittaa muualle)
- harvennaminen (säilytettävät ylitteävät metsät/puuryhmit, mikäli rakentaminen voidaan sijoittaa muualle)
 - poistaminen rakentamisen takia

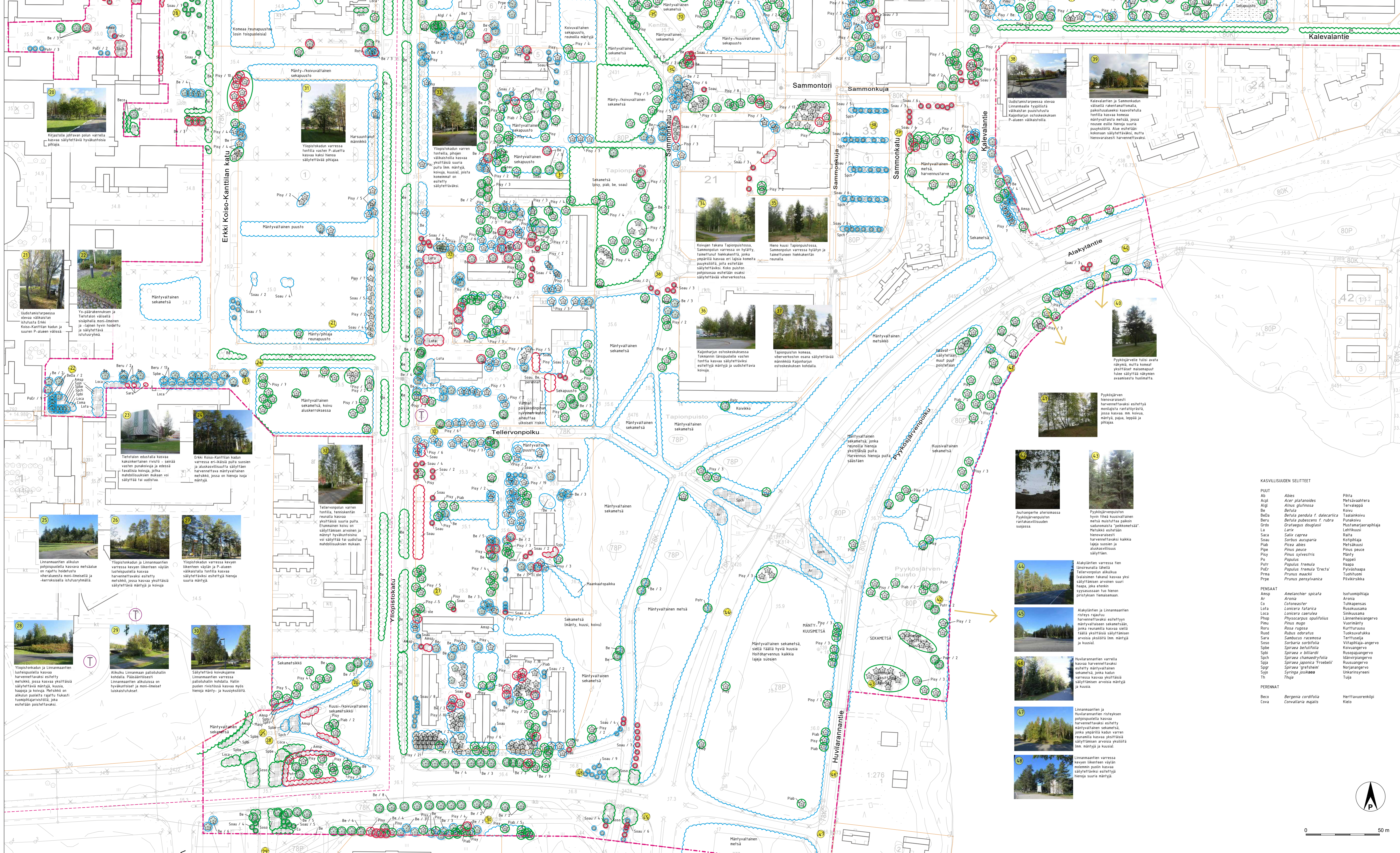
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaatitjärjestelmä				
Teema	Maisema	Kaupunginosa 12 Kajonharju		
Hanke	Kajonharjun alueen puustokartoitus		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	\$
Kohde			YHDYSKUNTA LTK	\$
Asiasisältö	Puustokartoituskartta 1		Mittakaava	1:1000

SITOWISE Lektie 6
90140 Oulu
020 747 6000
www.sitowise.com

OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT

Suunnittelija Anna Maaninen
Hyväksyjä Saara-Kaisa Konttori

Hyväksyjä Johanna Jylhä
Pvm 31.10.2019
Piir.nro



- MERKINNÄT**
- Tarkastelualue
 - Kuvanumero ja kuvusuunta
 - Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (IRKY 2009)
 - Maakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö
 - Ympäristöaiteuteos
 - Avattava näkymä
- KASVILLISUUS**
(Kasvillisuuden sijainnit määrätty silmämääräisesti ja gps-kameraa hyödyntäen, mikäli puusto ei ole merkitty kantakarttaan)
- Suuri havu- / lehtipu
 - Keskikokoinen havu- / lehtipu
 - Pieni lehtipu
 - Tiheä aluskasvillisuus / -puusto
 - Pensas- / perenna-alue

- PUUSTOKARTOITUKSEN TOIMENPIDESUOSITUKSET JA LAADINNAN PERIAATTEET**
- Puustokartoitus on laadittu nykytilanteeseen perustuen. Toimenpidesuosituksissa ei ole ennakoitu mahdollista tulevaa käyttöä.
- Poistettava kasvillisuus**
- vaurioituneita tai kasvituhojen takia huonokuntoinen
 - kasvaa epätyydyttävään tapaan (esim. ruusupuoleista) tai siten, että aiheuttaa vaaraa ympäristönsä
 - poistaminen luo paremman kasvuedellytykset lähiympäristön arvokkaammalle tai terveemmälle kasvillisuudelle
 - poistaminen mahdollistaa toivotuja näkymälinjoja
- Säilytettävä / uudistettava ympäristössään arvokas kasvillisuus**
- muodostaa tärkeän elementin ympäristössään esim. kujanteret, suojakasvillisuus, reunavyöhyke tai ekoton yhteyksi
 - suurina, iäkkäinä, hyvämuotoisina ja/tai terveinä yksilöinä tai pieninä rytmiminä ovat tärkeässä roolissa ympäristössään ja voivat sijaita mm. muutoin peruskuntoiseksi esitellyn laajemman alueen sisällä
- Peruskuntoinen kasvillisuus**
- ei erityistä maisemallista arvoa ympäristössään esim. muodon, lajin, kunnan, sijainnin takia
 - ei erityistä merkitystä esim. ekologisena yhteytenä, suoja- tai reunavyöhykkeenä
 - jonka arvot tai ominaisuudet eivät muodosta suoranaista esteettä rakentamiselle

- Toimenpiteet suunnitellaan tapauskohtaisesti tarkemmassa suunnittelussa**
- säilyttäminen mikäli rakentaminen voidaan sijoittaa muualle
 - harvennaminen (säilytettävät liititään metsä/puuryhmiin, mikäli rakentaminen voidaan sijoittaa muualle)
 - poistaminen rakentamisen takia

KASVILLISUUDEN SELITTET

PUUT	Abies Acer platanoides Alnus glutinosa Betula Betula pendula f. deltoicarpa Beru Bella Betula pubescens f. rubra Girdo Larix Salix caprea Soau Pab Pinus peuce Pisy Pisus sylvestris Pö Populus Populus tremula Populus tremula 'Erecta' Prma Prunus Prunus pensylvanica	Pihla Metsävaahtera Tervaleppä Kuivu Taalainkuivu Punakuivu Mustamarjapähkiä Laitaus Raita Kotkotiilaja Metsäkuusu Pinus peuce Mänty Pappeli Haapa Pylväshaapa Tuohituomi Pölköksikka
PENSAAT	Amp Ar Co Lota Loca Phap Pimu Roru Rood Sara Soo Sorbaria Spbe Spbi Spbi Spch Spja Spjo Spjo Spjo Spjo	Isotomipihlaja Aronia Tuhkaspens Ruusukusana Sikikusana Lännehielangiervo Vuorimäly Kurturuusu Tuoksuvaikka Terttuosaia Viitapihlaja-angervo Köivungiervo Ruuspujungiervo Idänviitapihlaja Ruuspujungiervo Norjanguervo Ulkamyrskynti Tuija
PERENNAT	Beco Cova	Herttavuonkeippi Kalo

41 Pyökkisärven tulo ovat näkyviä, mutta komeat yksittäiset maanapuu tulee säilyttää näkymän avaanestista huolimatta.

42 Pyökkisärven harvennuksesta esiteltyä rantatyrästä, jossa ikkuna, mänty, mänty, paju, leppä ja pihlaja.

43 Pyökkisärvenpöydän hyvin tiheä kuusivallan metsä muodostaa pöydän salonsaunasta "pöykömetseen". Metkiksi esiteltyä harvennuksesta kaikki laaja osuus ja aluskasvillisuus säilytetään.

44 Alakylän varrella tien läheisyydessä Telleronpuiston alkuaika (villainen ikkuna) kasvaa uusi säilyttämisen arvoinen suuri haapa, joka eteenkäsyttyään tuo hienon priistuksen nieläisään.

45 Alakylän ja Linnamäen risteysalueella esiteltyä mäntylvallan sekametsää, jonka reunalla kasvaa siltä tallia yksittäisiä säilyttämisen arvoina yksilöitä (m. mäntyä ja kuusia).

46 Huvilarannan varrella kasvava hienompi esiteltyä mäntylvallan sekametsää, jonka kadun varrella kasvava yksittäisiä säilyttämisen arvoina yksilöitä (m. mäntyä ja kuusia).

47 Linnamäen ja Huvilarannan risteysalueella kasvava hienompi esiteltyä mäntylvallan sekametsää, jonka puolella kadun varrella kasvava yksittäisiä säilyttämisen arvoina yksilöitä (m. mäntyä ja kuusia).

48 Linnamäen varrella kasvava hienompi esiteltyä mäntylvallan sekametsää, jonka puolella kadun varrella kasvava yksittäisiä säilyttämisen arvoina yksilöitä (m. mäntyä ja kuusia).

20 Kivastolle joutavan polun varrella kasvava säilytettävä tyylikäs pihlaja.

21 Uudistamattomassa tilassa vilkkaan Kivastolle Erkki Kono-Kantilan katu ja suuren P-alueen välissä.

22 Yösaunakomun ja tietotalon välissä sisäpuolella moni-ilmoinen ja -säilytettävä satulapöytä.

23 Tietotalon edustalla kasvava kaksikerroksinen rivistö - senään vasten puolekseen ja edessä tavallisia koivuja, jotka mahdollisuuksien mukaan voi säilyttää tai uudistaa.

24 Erkki Kono-Kantilan kadun varrella eri-ikäisiä puita suosien ja aluskasvillisuutta säilyttämisen arvoina mäntylvallan metsä, jossa on hienoja mäntyjä.

25 Linnamäen alkuperäisellä metsäalueella on nähty hoidettuja vierarasteja moni-ilmoinen ja -kerroksista istutusryhmiä.

26 Yliopistokadun ja Linnamäen välillä kasvava kevyen liikenteen väyän luoteispuolella kasvava harvennuksesta esiteltyä metsä, jossa kasvaa yksittäisiä säilytettävä mäntyä, kuusia, haappoja ja koivuja. Metkiksi on alkuperäisellä nähty hoidettuja toimenpiteitä, jona esitellään poistettavaksi.

27 Yliopistokadun ja Linnamäen välillä kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

28 Yliopistokadun ja Linnamäen välillä kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

29 Alkuperäisellä metsäalueella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

30 Säilytettävä korvikuoppa Linnamäen varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

31 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

32 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

33 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

34 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

35 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

36 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

37 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

38 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

39 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

40 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

41 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

42 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

43 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

44 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

45 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

46 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

47 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

48 Yliopistokadun varrella kasvava kevyen liikenteen väyän välikärsällä kasvava myös hienoja mänty- ja kuusuyksilöitä.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä				
Teema	Maisema	Kaupunginosa 12 Kajonharju		
Hanke	Kajonharjun alueen puustokartoitus	HYVÄKSYNTY KAUP. INS.		
Kohde		YHDYSKUNTA LTK		
Asiasaiteo	Puustokartoituskartta 2	Mittakaava 1:1000		
Suunnittelija	Anna Maaninen	Hyväksyjä	Johanna Jylhä	
Hyväksyjä	Saara-Kaisa Konitori	Pvm	31.10.2019	Piiri