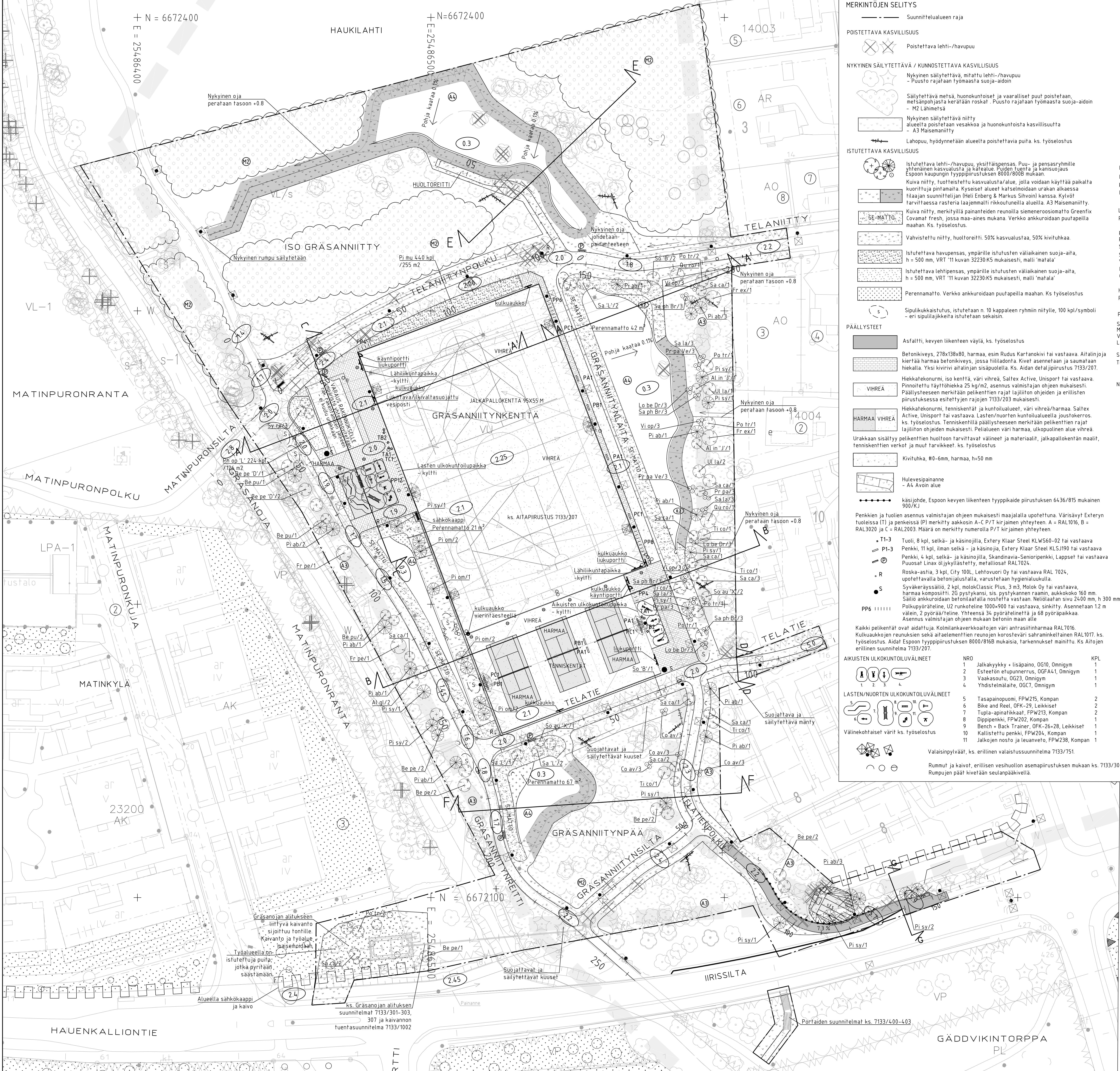




MERKINTÖJEN SELITYS

- Suunnittelualueen raja
- POISTETTAVA KASVILLISUUS
- POISTETTAVA lehti-/havupuu
- NYKYINEN SÄILYTETTÄVÄ / KUNNOTETTAVA KASVILLISUUS
- Nykyinen säilytettävä, mitattu lehti-/havupuu
- Puusto rajataan työmaasta suojaidoin
- Säilytettävä metsä, huonokuntoiset ja vaaralliset puut poistetaan, metsänpohjasta kerätään roskat. Puusto rajataan työmaasta suojaidoin
- M2 Lähimetsä
- Nykyinen säilytettävä niitty
- alueelta poistetaan vesakkoa ja huonokuntoista kasvillisuutta
- A3 Maisemaniitty
- Lahopuu, hyödynnettäviä alueita poistettavia puita, ks. työselostus
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS
- Istutettava lehti-/havupuu, yksittäispensas, Puu- ja pensasryhmitte
- yhentäinen kasvualue ja karealue. Puiden tuenta ja kansiousoitus
- Espoon kaupungin tyyppipiirustuksen 8000/8000 mukaan
- Kuiva niitty, tuotettavuus kasvualue/alue, jolla voidaan käyttää paikalla
- kuorittuja puita. Kyselyt alueet katseloidaan urakan alkaessa
- tilaajan suunnittelijan (Heli Enberg & Markus Sihvoin) kanssa. Kylvöt
- tarvittaessa rasteria laajemmalti rikkoutuneilla alueilla. A3 Maisemaniitty.
- Kuiva niitty, merkityillä painanteiden reunoilla siemenoroosiomatto Greenfix
- Covamat fresh, jossa maa-aines mukana. Verkko ankuroidaan puutapeilla
- maahan. Ks. työselostus.
- Vahvistettu niitty, huoltoreitti. 50% kasvualue, 50% kivutukaa.
- Istutettava havupensas, ympärille istutustien välikaikainen suojat
- h = 500 mm, VRT 11 kuvan 32230/K5 mukaisesti, malli 'matala'
- Istutettava lehtipensas, ympärille istutustien välikaikainen suojat
- h = 500 mm, VRT 11 kuvan 32230/K5 mukaisesti, malli 'matala'
- Perennamatto. Verkko ankuroidaan puutapeilla maahan. Ks. työselostus
- Sipulikuukastutus, istutetaan n. 10 kappaleen ryhmien niitylle, 100 kpl/symboli
- eri sipulilajikkeita istutetaan sekaisin

PAÄLLYSTEET

- Asfaltti, kevyen liikenteen väylä, ks. työselostus
- Betonikiveys, 278x138x80, harmaa, esim. Rudus Kartanokivi tai vastaava. Aitalinjoja
- kiertää harmaa betonikiveys, jossa tiililaidonta. Kivet asennetaan ja saumataan
- hiekkialla. Yksi kivirivi aitalinjojen sisäpuolella. Ks. Aidan detaili- ja piirustus 7133/207.
- Hiekkakatu, iso kenttä, väri vihreä, Saltex Active, Unisport tai vastaava.
- Pinnoitettu täytönhiekkä 25 kg/m², asennus valmistajan ohjeen mukaisesti.
- Päällysteeseen merkitään pelikenttien rajat lajiittuun ohjeiden ja erillisen
- piirustuksen esitteen rajojen 7133/203 mukaisesti.
- Hiekkakatu, tenniskentät ja kuntoliikenne, väri vihreä/harmaa. Saltex
- Active, Unisport tai vastaava. Lasten/nuorten kuntoliikenne, joustokerros.
- ks. työselostus. Tenniskenttien päällysteeseen merkitään pelikenttien rajat
- lajiittuun ohjeiden mukaisesti. Pelialueen väri harmaa, ukkopuolinen alue vihreä.
- Urakkaan sisältyy pelikenttien huoltoon tarvittavat välineet ja materiaalit, jalkapallokentän maalit,
- tenniskenttien verkot ja muut tarvikkeet. Ks. työselostus
- Kivituikka, Ø0-6mm, harmaa, h=50 mm
- Hulevesipainanne
- A4 Avoin alue
- käsiöjohde, Espoon kevyen liikenteen tyyppikaide piirustuksen 6436/815 mukainen
- 900/KJ

Penkkien ja tuolien asennus valmistajan ohjeen mukaisesti maajalalla upotettuna. Värisävyt Externyn

tuoluissa (T) ja penkeissä (P) merkityt aakkosin A-C P/T kirjaimien yhteyteen. A = RAL1016, B =

RAL3020 ja C = RAL2003. Määrä on merkitty numerolla P/T kirjaimien yhteyteen.

- T1-3 Tuoli, 8 kpl, selkä- ja käsinojalla, Externy Kloor Steel KLS60-02 tai vastaava
- Penkki, 11 kpl, ilman selkä- ja käsinojalla, Externy Kloor Steel KLSJ90 tai vastaava
- Penkki, 4 kpl, selkä- ja käsinojalla, Skandinavia-Senioripenkki, Lappset tai vastaava
- Puusat Linax oljykyllästetty, metalliosat RAL7024.
- R Roska-astia, 3 kpl, City 100L, Lehtovuori Oy tai vastaava RAL 7024, upotettavalla betonijalustalla, varustetaan hygienialukulla.
- S Syväkeräyssäiliö, 2 kpl, molokClassic Plus, 3 m3, Molok Oy tai vastaava, harmaa komposiitti, 20 pystykansi, sis. pystykanne raamin, aukkokoko 160 mm.
- Säiliö ankuroidaan betonilaatalla nostetta vastaan. Nostolaatan sivu 2400 mm, h 300 mm.
- Pöykkyrästeline, U2 runkoteine 1000x900 tai vastaava, sinkitty. Asennetaan 1,2 m välein, 2 pyörästäine. Yhteensä 34 pyörästelintä ja 68 pyöräpalkkia.
- Asennus valmistajan ohjeen mukaan betonin maan alle

Kaikki pelikentät ovat aidattuja. Kolmikanverkoaitojen väri antrasiinivihreä RAL7016.

Kulkuaukkojen reunojen sekä aitalementtien reunojen korostavaksi saharimikeltainen RAL1017, ks.

työselostus. Aidat Espoon tyyppipiirustuksen 8000/816B mukaisia, tarkennukset mainittu. Ks. Aitojen

erillinen suunnitelma 7133/207.

- AUKUISTEN ULKOKUNTOILUVÄLINEET
- NRO 1 Jalkakyykykky + lisäpaino, OG10, 0mmgym 1
- 2 Esteen eturunnerrus, OGFAA1, 0mmgym 1
- 3 Vaakasoutu, OG23, 0mmgym 1
- 4 Yhdistelmälaite, OGCT, 0mmgym 1
- KPL 1 1
- LASTEN/NUORTEN ULKOKUNTOILUVÄLINEET
- 5 Tasapainopuomi, FPW215, Kompan 2
- 6 Bike and Reel, OFK-29, Leikkiset 2
- 7 Tupla-apanatikkaat, FPW213, Kompan 2
- 8 Dippipenkki, FPW202, Kompan 1
- 9 Bench + Back Trainer, OFK-26-28, Leikkiset 1
- 10 Kallistettu penkki, FPW204, Kompan 1
- 11 Jalokojen nosto ja leuanveeto, FPW238, Kompan 1
- Välinekohtaiset värit ks. työselostus
- Valaisinympälyt, ks. erillinen valaistussuunnitelma 7133/751.
- Rummut ja kaivot, erillisen vesihuollon asemapiirustuksen mukaan ks. 7133/304
- Rumpujen päät kivetään seutopäikkivillä.

KASVILUETTELO

Tunnus	Laji	Koko rym cm	Ist.fiheys	Vyöhyke	Määrä
LEHTIPUUT					
Al gl	Alnus glutinosa, tervaleppä	10-12	-	I-VI	2
Al in 'J'	Alnus incana f. laciniata 'Johanna', sulkaharmaaleppä	10-12	-	I-V	2
Be pe	Betula pendula, rauduskoivu	10-12	-	I-VIII	8
Be pe 'D'	Betula pendula 'Dalecarlica', taalaikoivu	10-12	-	I-VI	3
Be pu	Betula pubescens, hieskoivu	10-12	-	I-VIII	5
Fr ex	Fraxinus excelsior, lehtosaarni	14-16	-	I-III	2
Fr pe	Fraxinus pennsylvanica, punasaarni	14-16	-	I-IV	2
Po tr	Populus tremula, metsähaapa	10-12	-	I-VIII	8
Qu ro	Quercus robur, metsähame	14-16	-	I-VIII	2
Sa ca	Salix caprea, ralla	10-12	-	I-VIII	13
Sa 'L'	Salix v. rubens 'Laspalansa', isoriipipalava	10-12	-	I-V	5
So 'B'	Sorbus 'Birgitta', birgitanpähijä	10-12	-	I-IV	3
So au 'X'	Sorbus aucuparia 'Xanthocarpa', keltamarjapähijä	10-12	-	I-V	1
Sy re	Syringa reticulata, ikusferysreeni	100-150	-	I-V	3
Ti co	Tilia cordata, metsälehmä	10-12	-	I-V	5
Ul la	Ulmus laevis, kynjalava	10-12	-	I-V	3

HAVUPUUT

Tunnus	Laji	Koko rym cm	Ist.fiheys	Vyöhyke	Määrä
Pi ab	Picea abies metsäkuusi	125-150	-	I-VIII	14
Pi om	Picea omorika serbiakuusi	125-150	-	I-V	1
Pi sy	Pinus sylvestris, metsämänni	125-150	-	I-VIII	13

LEHTIPENSAAT

Ph op 'L'	Physocarpus opulifolius 'Little angel', purppurahiisiangervo	2L	70x70	I-VI	224
Pr pa 'Ve'	Prunus padus 'Venla', korutuomi	ry 6-8		I-V	6
Pr pa	Prunus padus, tuomi	ry 10-12		I-VIII	6
Sa la	Salix lanata, villapaju	40-60		I-VIII	6
Sa ph Br	Salix phylicifolia 'Brekxavier', islanninpaju	20-30		I-VI	9
Vi op	Viburnum opulus, koiranheini	3L		I-VI	9
Lo be Dr	Lonicera x bella 'Dropmore', hunkukusama	3L		I-V	9
Co av	Corylus avellana, euroopanpähkinäpensas	30-50		I-III	12

HAVUPENSAAT

Pi mu P	Pinus mugo 'Pumilio', käppiövuorimänni	50-60	60x60	I-VI	440
---------	--	-------	-------	------	-----

PERENNAT (perennamatto)

Scirpus sylvaticus, korpikasla	Carex acuta, viiltosara
Myosotis scorpioides, luhtalemmikki	Comarum palustre, kurjenjalka
Veronica longifolia, rantatädye	Irish pseudocuscuta, kaurajemmikki
Lythrum salicaria, pohjanrantakukka	Lythrum vulgare, ranta-alki

SIPULIKUKAT

Tu ge Da	Tulipa gesneriana Darwin-Ryhmä, Darwinluppaani	500
Na Sw	4 erilaista, hieman eri aikaan kukkivaa lajiketta, esim. 'Red Impression', 'Monte Carlo', 'Orange Princess' ja 'Blue Diamond' tai vastaavat. Narcissus 'Sweet Pomponette'	200

Nykyinen / kehitettävä liito-oravaniitti

KUNNOSSEMITOLOTUKAT

A3 Maisemaniitty

A4 Avoin alue

M2 Lähimetsä (osa kylvettävistä niityistä kehitetty luontaisesti: metsäksi, ei niittoa)

Liikunta kunnossapitää jalkapallo- ja tenniskenttää sekä kuntoliikenne.

ASEMAKAAVAMERKINTÄ

VL/s Lähivirkistysalue, jolla sijaitsee ekologinen yhteyden liito-oravan elinalueiden välillä.

VL/s Alueen puustoa tulee hoitaa ja uudistaa siten, että alueen läpi säilyy puuston

latvusvyöhyke. Puuston luonnontilaisen kehityksen turvaamiseen kiinnitetään erityistä

huomiota. (4-6 B)

VU Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue. (1-7 B)

S-1 Alueella sijaitsee kalastuslaitos arvokas puro.

Puron luontaisa vesiuoma, rantapenikkaa tai virtaavaa veden laatua ja määrää ei tule

muuttaa siten, että purossa eläviä laajuuksia vaarantaa. Puron varressa tulee olla

alueelle luonteenomaista varjostavaa, korkeaa kasvillisuutta.

S-2 Suojattava alueen osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelun perusteella suojeltuja

liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikkoja. Alueella ei saa suorittaa toimenpiteitä,

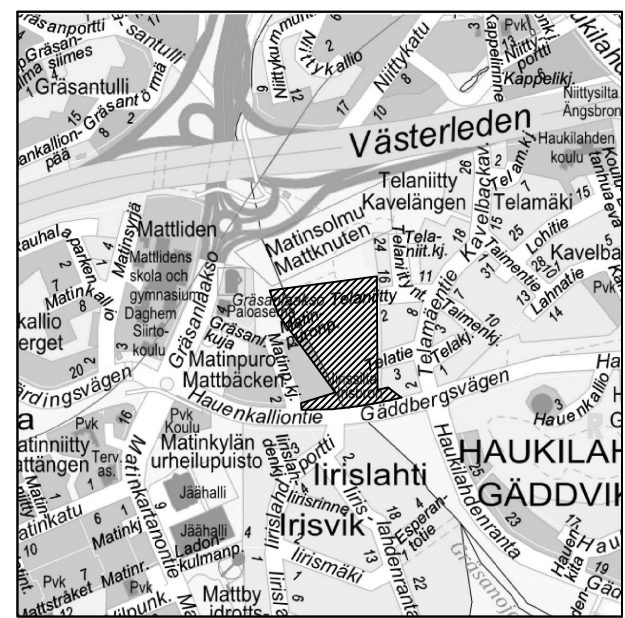
jotka heikentävät tai hävittävät liito-oravan elinympäristöä. Alueita koskevista

toimenpiteistä ja suunnitelmista on neuvoteltava ympäristöviranomaisen kanssa.

ur Ohjeellinen urheilukentälle varattu alueen osa.

hu Sijainti- ja ohjeellinen alueen osa, jolla saa rakentaa hulevesien viivytämiseen ja

puhdistamiseen varatun altaan, painanteen, ojan, säiliön, kosteikon tai muun rakenteen.



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNINEN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNISKE CENTRALEN		PIIRI
KAAVA		KAUP. OSA		LOKKA
ALUE		14. HAUKILAHTI, 23. MATINKYLÄ		25.8.2025 Heli Enberg
NIMI		GRÄSANNIITYNKENTTÄ, ISO GRÄSANNIITYT, GRÄSANNIITYNPÄÄ, GÄDDVIKINTORPPA, TELATIE, TELATIENTYPPÖ, GRÄSANNIITYNSILTA, TELATIENTYPPÖ, GRÄSANNIITYNREITTI MATINPURONRANTA PUUSTO		27.8.2025 Heli Rautio
AIHE		ASEMAPIIRUSTUS		24P
P.IIR. L.A.J.		Jutta Juuti, Mirka Pitkänen		ETRS-GK25 N2000
GT		RAMEBOLL		4.7.2025
SUUNN.		Jutta Juuti, Mirka Pitkänen		
TARK.		Katja Virtala		