



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

MAAKUNTA-
KAAVA



Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava
MLY-ALUEIDEN ELI LAAJOJEN, YHTENÄISTEN JA
EKOLOGISEN VERKOSTON KANNALTA MERKITTÄVIEN
METSÄTALOUSVALTAISTEN ALUEIDEN KOHDEKUVAUKSET

Uudenmaan liiton julkaisu E 164 - 2015
ISBN 978-952-448-443-5, ISSN 2341-8885 (pdf)

Kannen kuva: Tuula Palaste

Päivitetty 10/2016

Uudenmaan liitto // Nylands förbund
Helsinki-Uusimaa Regional Council

Esterinportti 2 B • 00240 Helsinki • Finland
+358 9 4767 411 • toimisto@uudenmaanliitto.fi • uudenmaanliitto.fi

KUVAILULEHTI

Julkaisun nimi

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava – MLY-alueiden eli laajojen, yhtenäisten ja ekologisen verkoston kannalta merkittävien metsätalousvaltaisten alueiden kohdekuvaukset

Julkaisija

Uudenmaan liitto

Raportin laatija

Uudenmaan liitto

Julkaisusarjan nimi ja sarjanumero

Uudenmaan liiton julkaisu E 164

Julkaisuvuosi

2015, päivitetty 10/2016

ISBN

978-952-448-443-5

ISSN

2341-8885

Kieli

suomi

Sivuja

50

Tiivistelmä

Raportissa kuvataan kohteittain Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavan ehdotuksessa esitetty MLY-alueet, eli metsätalousvaltaiset alueet, jotka ovat laajoja, yhtenäisiä ja ekologisen verkoston kannalta merkittäviä. Kuvaukset antavat perustiedot MLY-alueiden metsätaloudellisesta käytöstä, metsävaroista ja maanomistusrakenteesta sekä suhteesta maisemaan ja muihin kaavamerkintöihin.

Avainsanat (asiasanat)

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava, MLY-alue, metsätalous, ekologinen verkosto, viherrakenne, maakuntakaava, maankäytön suunnittelu, Uusimaa

Huomautuksia

Julkaisu löytyy verkkosivuilta www.uudenmaanliitto.fi/julkaisut

PRESENTATIONSBLAD

Publikation

Objektsbeskrivningar för MLY-områden, skogsbruksdominerade områden som är vidsträckta, sammanhängande och av betydelse för det ekologiska nätverket

Författare

Nylands förbund

Rapporten är utarbetad av

Nylands förbund

Seriens namn och nummer

Uudenmaan liiton julkaisuja E 164

Utgivningsdatum

2015, uppdaterad 10/2016

ISBN

978-952-448-443-5

ISSN

2341-8885

Språk

finska

Sidor

50

Sammanfattning

I rapporten redogörs för varje MLY-område som anvisas i förslaget till etappplansplan 4 för Nyland. Områden med MLY-beteckning är skogsbruksdominerade områden som är vidsträckta, sammanhängande och betydande för det ekologiska nätverket. Beskrivningarna ger grundläggande uppgifter om användningen av MLY-områdena för skogsbruk, deras skogstillgångar och markägarstruktur samt områdenas förhållanden till landskapet och andra planbeteckningar.

Nyckelord (ämnesord)

etappplansplan 4 för Nyland, MLY-område, skogsbruk, ekologisk nätverk, grönstruktur, landskapsplan, planering av markanvändningen, Nyland

Övriga uppgifter

Publikationen finns i pdf-version på vår webbplats www.uudenmaanliitto.fi/julkaisut.

SISÄLLYS

1. Johdanto	5
Kaavamerkinnän tarkoitus	5
Aluerajausten perusteet	5
2. Alueiden kuvaukset.....	6
MLY 10, Metsäkulma.....	9
MLY 11, Lampisuo	11
MLY 12, Porvoo Haksi.....	13
MLY 13, Askola pohjoinen.....	15
MLY 14 Sipoo Savijärvi	17
MLY 15, Sipoo Boxin suot	20
MLY 16, Sipoo Paippinen.....	22
MLY 17, Porvoo Emäsalo.....	24
MLY 18, Porvoo Stensböle.....	26
MLY 19, Porvoo Munkkala	28
MLY 20, Koskenkylänjoen selänne	31
MLY 21, Kankkila	33
MLY 22, Labbyträsk	35
MLY 23, Sarvlaxträsket	37
MLY 24, Ilveskallio	39
MLY 25, Kuninkaankylä-Pukaro	41
MLY 26, Ahvenkoski-Särkjärvi	43
3. Viitteet	46
Kirjallisuus	46
Paikkatietoaineistot	46
LIITE 1: Kaavamerkinnät.....	47

1. Johdanto

Tämä raportti on laadittu Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavan ehdotusvaiheen liiteaineistoksi. Raportissa kuvataan kohteittain ehdotuksessa esitetyt MLY-alueet.

Kaavamerkinnän tarkoitus

Maakuntakaavan MLY-alueilla tarkoitetaan pääasiassa metsätalouskäytössä olevia, pinta-alaltaan laajoja ja yhtenäisiä metsäalueita, jotka ovat maakunnan ekologisen verkoston kannalta merkittäviä. Alueita käytetään pääasiallisen käyttötarkoituksen lisäksi myös muihin tarkoituksiin, kuten maanviljelyyn, haja-asutusluonteiseen rakentamiseen ja loma-asumiseen.

Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaavassa osoitetut, entisen Uudenmaan alueelle sijoittuvat MLY-aluevaraukset jäävät voimaan. Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavassa MLY-aluevarausmerkinnät ulotetaan myös entisen Itä-Uudenmaan alueelle. Voimaanjäävät ja uudet MLY-alueet on esitetty kaavakarttaotteessa sivulla 7.

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavan laajoja yhtenäisiä metsäalueita koskevassa suunnitteluratkaisussa on keskeisenä lähtökohtana ollut metsätalouden huomioon ottaminen. Merkinnän ja sitä koskevan suunnittelumääräyksen tavoitteena on turvata metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toiminta- ja kehittämisedellytykset sekä välttää alueiden pirstomista muulla maankäytöllä. Metsien hoitaminen ja käyttäminen alueella perustuu metsälain säädöksiin.

Merkintä painottaa myös laajojen yhtenäisten metsäalueiden merkitystä ekologisessa verkostossa ja luonnon monimuotoisuuden ylläpitäjänä. Ne ovat toimivan ekologisen verkoston ja luonnon monimuotoisuuden kannalta merkittäviä laaja-alaisuutensa ja yhtenäisyytensä takia, mutta rakentamista ei niillä rajoiteta kuten kaavan luonnonsuojelu- tai virkistysalueilla. MLY-aluevarausta ei koske MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus eikä alueille anneta rakentamismääräyksiä. Myöskään MRL 30 §:n mukaisia suojelumääräyksiä ei anneta. Kaavalla on rajoittavia vaikutuksia metsäalueiden yhtenäisyyttä vaarantavaan alueidenkäyttöön eli suuria maapinta-aloja vaativiin tai alueita pirstoviin toimintoihin. Merkinnän tulkinta ja oikeusvaikutukset on kokonaisuudessaan kuvattu kaavaehdotuksen selostuksessa. Myös merkintää koskeva vaikutusten arviointi on esitetty kaavaselostuksessa.

Aluerajausten perusteet

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavan MLY-aluevaraukset pohjautuvat valtaosin Itä-Uudellamaalla voimassa olevien kaavojen M-, MY- ja MU-alueisiin. Nämä maa- ja metsätalousalueiden aluevarausmerkinnät kumoutuvat kaikki tällä kaavakierroksella. M-alue on lähimpänä MLY-merkinnän tarkoitusta, MY- ja MU-alueissa on puolestaan mukana myös maatalousalueita, joissa perusteena on maa- ja metsätalouden lisäksi joko ympäristöarvot tai ulkoilun ohjaustarpeet. Kumoutuvia merkintöjä korvataan mahdollisuuksien mukaan MLY-merkinnällä ja osittain muilla merkintätavoilla. Osittain M, MY ja MU-merkinnät muuttuvat valkoiseksi alueeksi. Kumoutuvien maa- ja metsätalousmerkintöjen tarkastelu suhteessa kaavaehdotuksessa esitettävään ratkaisuun MLY-alueiden osalta on esitetty sivulla 8.

MLY-alueiden rajauksissa on hyödynnetty peruskarttatarkastelua ja Corine-aineiston maankäyttöluokituksen avulla tehtyä laajojen yhtenäisten metsäalueiden määrittelyä. Laajojen yhtenäisten metsäalueiden kriteerit on määriteltä *Kestävä seudullinen maankäyttö ja liikenne* -

hankekokonaisuudessa (Söderman & Saarela 2011). Kriteerit ottavat huomioon alueiden laajuuden, metsätalousvaltaisuuden ja yhtenäisyyden (Kopperoinen ym. 2012). Niiden perusteella tehtiin paikkatietoanalyysi, jonka tietopohjana toimi Corine 2006 -maankäyttöluokitus. Tarkastelussa oli mukana yli 2000 hehtaarin metsäalueet. Aluekohtaisten kuvauksien yhteydessä on esitetty MLY-alueet kartalla suhteessa Corine 2012-maanpeiteluokitukseen.

MLY-aluevarauksia muodostettaessa metsäalueista on jätetty pois vyöhyke merkittävimpien sekä todennäköisesti perusparannettavien liikenneväylien ympäriltä, mikä mahdollistaa väylien kehittämisen ja erilaisten paikallisesti merkittävien toimintojen sijoittamisen väylien varsille. Myös kiviaineksenottoalueet, sekä toiminnassa olevat alueet että kaavoissa osoitetut kiviainesvarannot, on jätetty pois MLY-alueiden rajauksista. Samoin kaavaehdotuksessa esitettävät luonnonsuojelualueet on jätetty pois MLY- rajauksista.

2. Alueiden kuvaukset

Kuvausten tarkoitus on kertoa MLY-alueiden metsätaloudellisesta käytöstä, metsävaroista ja maanomistusrakenteesta sekä suhteesta maisemaan ja muihin kaavamerkintöihin. Tiedot metsätalousmaan, maatalousmaan ja rakennetun alueen osuuksista saatiin yhdistämällä Luonnonvarakeskuksen MVMI-aineistojen tieto metsätalousmaasta (Luonnonvarakeskus 2013) Corine-maanpeiteaineistoon (Suomen ympäristökeskus 2012). Kasvupaikkatieto saatiin Luonnonvarakeskuksen MVMI-aineistoista (Luonnonvarakeskus 2013) yhdistämällä kasvupaikka- ja kasvupaikan päätyyppi-aineistojen tiedot: käytetyssä luokittelussa kivennäismaan metsätyypit (lehdot, lehtomaiset kankaat, tuoreet kankaat, kuivahkot kankaat, kuivat kankaat, karukkokankaat sekä kalliomaat, hietikot-, kitu- ja joutumaat), ja turvemaan metsätyypit (korvet ja rämeet) esitetään omina luokkina. Maanomistustiedot otettiin Maanmittauslaitoksen kiinteistötietokannasta (Maanmittauslaitos 2015). Maanomistajat jaettiin julkisiin (valtio, kunnat) ja yksityisiin (muut).

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavan MLY-alueet ovat metsätalousvaltaisia, laajoja (keskimäärin 2770 hehtaaria, vaihteluväli 432–8098ha) ja valtaosin yksityisomistuksessa. Tuoreet ja lehtomaiset kankaat ovat metsätalousmaan kasvupaikkatyypeistä vallitsevia, kuten Uudellamaalla yleensäkin. Myös turvemaita, kalliomaita ja kuivahkoja kankaita esiintyy runsaasti.

MLY - ALUEET MLY-OMRÄDEN

Metsätaloustaluttainen alue, joka on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä. Numerointi viittaa MLY-alueiden kohdekuvauksiin Skogsbruksdominerat områd som är vidsträckt, sammanhängande och betydande för det ekologiska nätverket. Numreringen hänvisar till MLY-områdenas objektbeskrivning

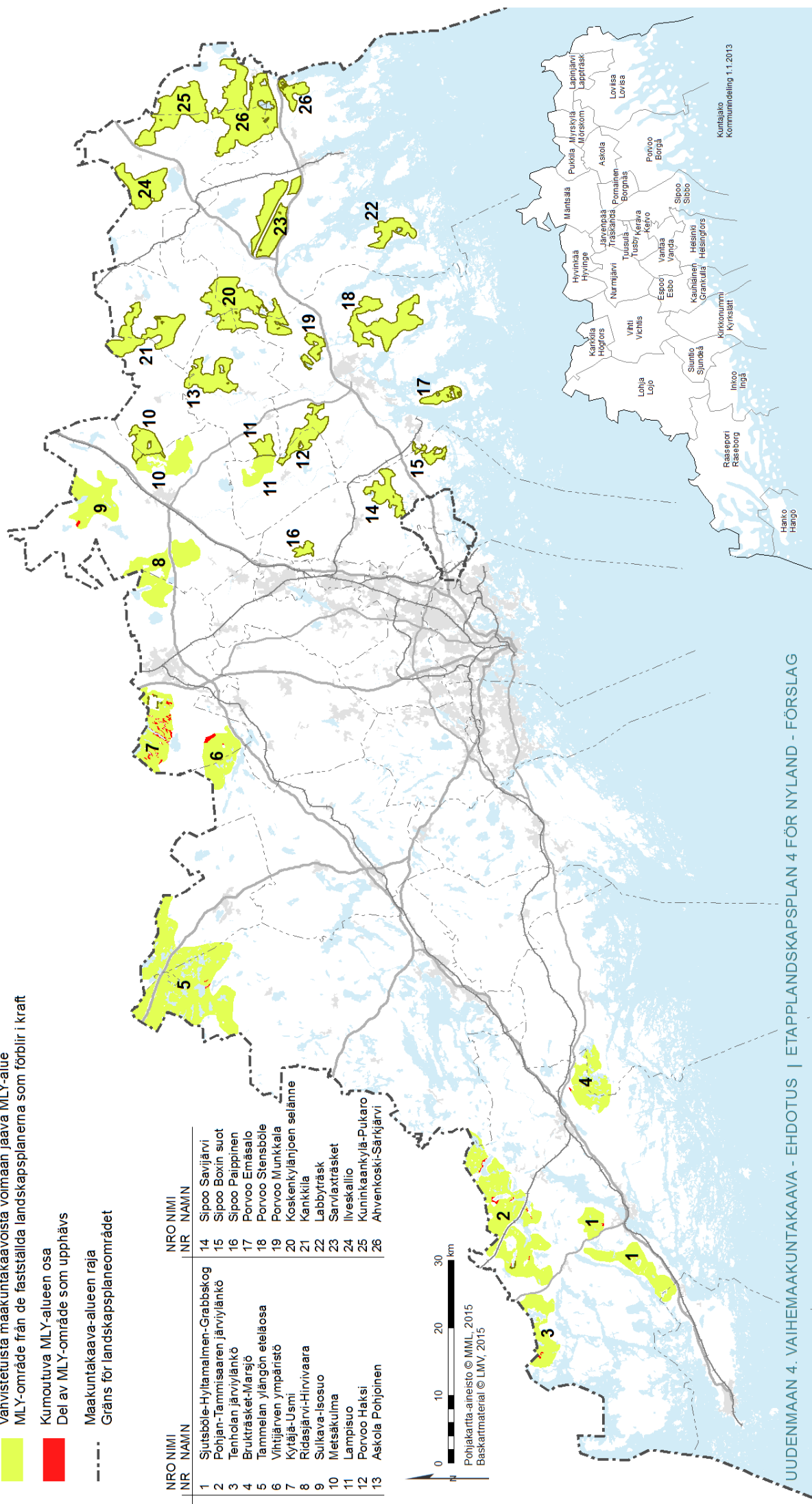
Merkimät
Beteckningar

- Uusi MLY-alue
- Nytt MLY-område
- Vahvistetuista maakuntakaavoista voimaan jäävä MLY-alue
- MLY-område från de fastställda landskapsplanerna som förblir i kraft
- Kumoutuva MLY-alueen osa
- Del av MLY-område som upphävs
- Maakuntakaava-alueen raja
- Gräns för landskapsplaneområdet

NRO	NIMI	NRO	NIMI
NR	NAMN	NR	NAMN
1	Slutsbôle-Hytämälmen-Grabbskog	14	Sipoo Savijärvi
2	Pohjan-Tammisaaren järviylänkö	15	Sipoo Boxin suot
3	Tenholan järviylänkö	16	Sipoo Paipinen
4	Brutsket-Marsjö	17	Porvoo Enäsalo
5	Tammelan ylängön eteläosa	18	Porvoo Stensbôle
6	Vihijärven ympäristö	19	Porvoo Munkkala
7	Kytälä-Usmi	20	Koskenylänjoen selänne
8	Ridasjärvi-Hivivaara	21	Kankkila
9	Sulkava-Isosuo	22	Labbyträsk
10	Metsäkulma	23	Sarvaxträsket
11	Lampisuo	24	Ilveskallio
12	Porvoo Haks	25	Kuninkaankylä-Pukaro
13	Askola Pohjoinen	26	Anvenkoski-Särkjärvi



Pohjakartta-aineisto © MML 2015
Baskartmaterial © LMV, 2015



4. VAIHEMAAKUNTAKAAVAN

MLY-ALUEIDEN VERTAILU

KUMOUTUVIIN MAA- JA

METSÄTALOUSMERKINTÖIHIN

ITÄISELLÄ UDELLAMAALLA

JÄMÖRELSE MELLAN MLY-OMRÄDEN

I ETAPPLANDSKAPSPLAN 4 OCH

JORD- OCH SKOGSBRUKS-

BETECKNINGAR SOM UPPHÄVS PÅ

ÖSTRA NYLANDS OMRÅDE

4. VAIHEMAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSEN MERKINTÄ BETECKNING I FÖRSLAGET TILL ETAPPLANDSKAPSPLAN 4

Metsätalousvaltainen alue, joka on laaja,
yhtenäinen ja ekologisen verkoston



MLY kannalta merkittävä

Skogsbruksdominerat område som är

vidsträckt, sammanhängande och betydande
för det ekologiska nätverket

KUMOTTAVAT MERKINNÄT BETECKNINGAR SOM UPPHÄVS



Metsätalousvaltainen alue

Skogsbruksdominerat område

Maa- ja metsätalousvaltainen alue,

jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta

Jord- och skogsbruksdominerat område

med särskilt behov av att styra friluftslivet

Maa- ja metsätalousvaltainen alue,

jolla on erityisiä ympäristöarvoja

Jord- och skogsbruksdominerat

område med särskilda miljövärden



MU

ja

MY

Maakuntakaava-alueen raja

Gräns för landskapsplaneområdet



Pohjakaarta-aineisto © MML, 2015

Baskartmaterial © LMV, 2015

MLY 10, Metsäkulma

Pinta-ala: 3719 ha

Kunta: (Mäntsälä), Pukkila

MLY-alueesta valtaosa sijaitsee Mäntsälän kunnan alueella. Tämä lainvoimaisessa Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaavassa tehty aluevaraus on lisätty sivun 10 kaavakarttaotteeseen vaaleammalla keltaisella. Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavassa aluetta on laajennettu Pukkilan puolelle. MLY-alue on osa laajempaa pohjois-eteläsuuntaista metsäketjua, jonka yhtenäiset, peltoalueiden ympäröimät suo- ja metsäselänteet ulottuvat rannikolle asti. Alueen pohjoisosa, johon kuuluu alueita sekä Mäntsälästä että Pukkilasta, on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

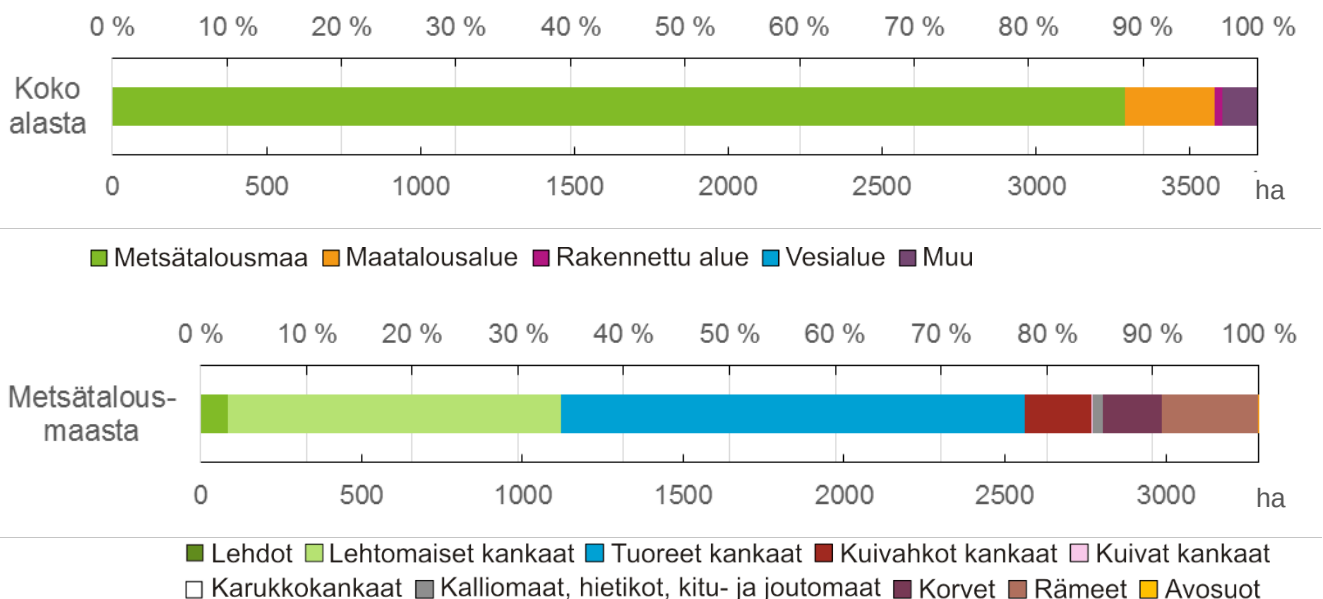
Pukkilan puolelle 4. vaihemaakuntakaavassa tehty lisäys pohjautuu kumottavaan Itä-Uudenmaan maakuntakaavan M-merkintään (kts. kartta s. 8). Aluevaraukseen on myös sisällytetty jyrkkäpiirteinen purolaakso alueen koilliskulmasta, aiemman M-alueen ulkopuolelta. Jo voimassa olevaa MLY-aluetta Mäntsälän puolella on täydennetty Venunjärven eteläpuolelta, perusteena MLY-aluekokonaisuuden tarkistus.

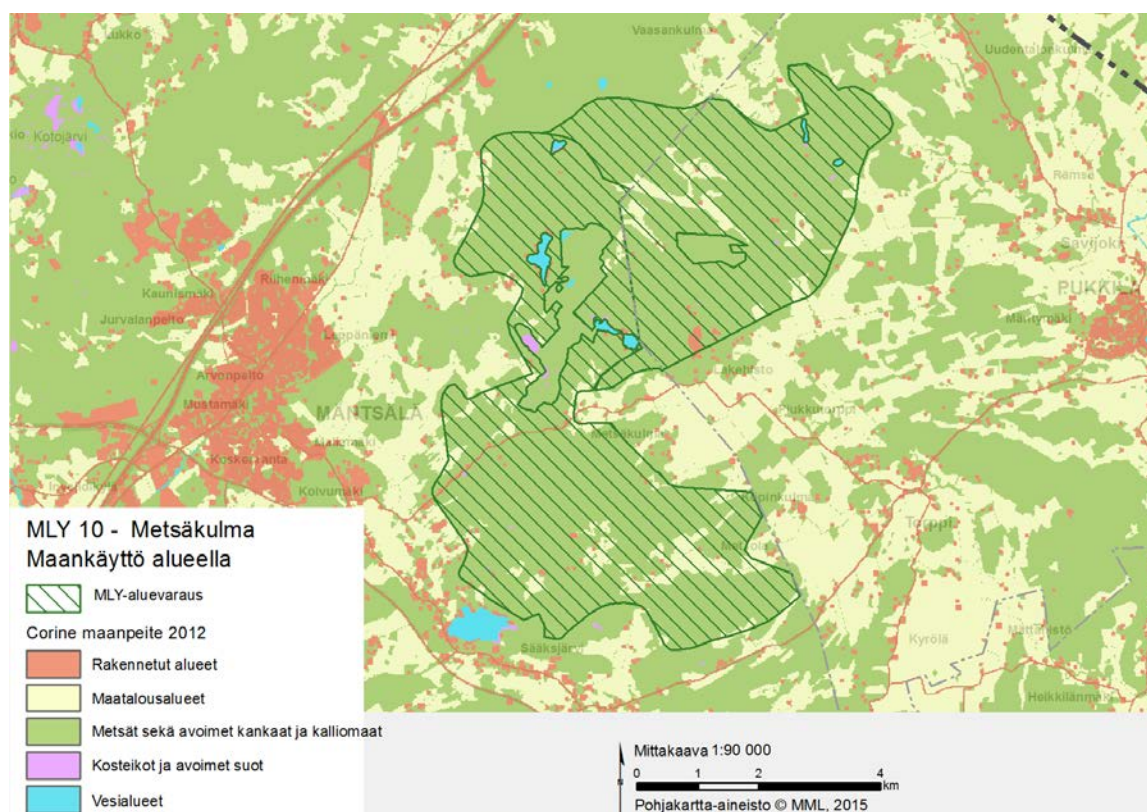
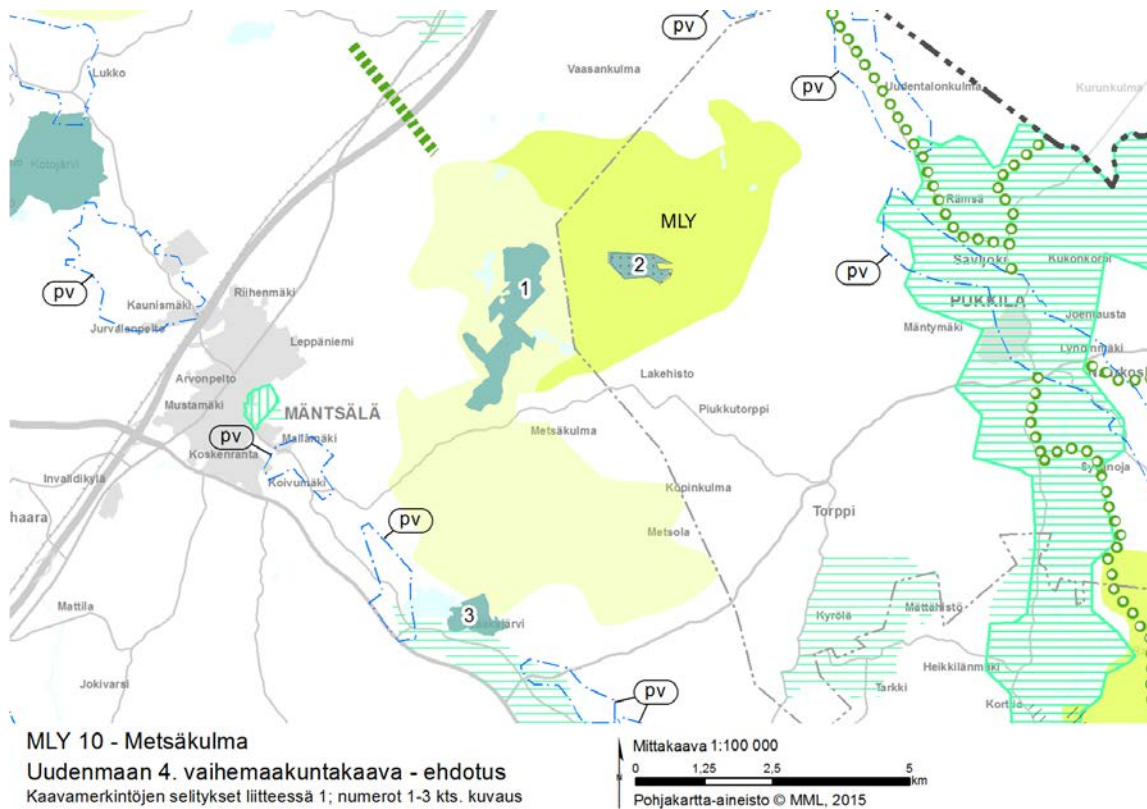
Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Metsäkulma, 179 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Venunmetsä, 45 ha (kartalla: nro 2)
- Luonnonsuojelualue (SL), Peltolan vanha metsä, 48 ha (kartalla nro 3)
- Natura2000-verkostoon kuuluva alue, Metsäkulma, FI0100094, 151 ha, suojeluperuste SCI
- Natura2000-verkostoon kuuluva alue, Venunmetsä, FI0100071, 41 ha, suojeluperuste SCI
- Natura2000-verkostoon kuuluva alue, Peltolan vanha metsä FI0100095, 48 ha, suojeluperuste SCI

Metsäkulman MLY-alue on 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 88 prosenttia. Metsätalousmaan lisäksi MLY-alueen sisälle jää pienialaisia peltoja, teitä, lampia ja pieniä järviä sekä ampumarata. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita.

Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 153 m³/ha, mikä vastaa metsätalousmaan keskimääräistä puustotilavuutta Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 11, Lampisuo

Pinta-ala: 1998 ha

Kunta: (Pornainen), Askola

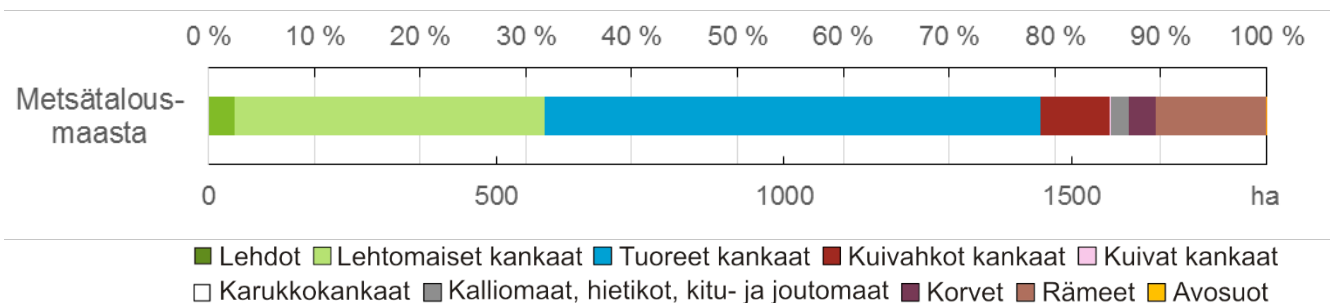
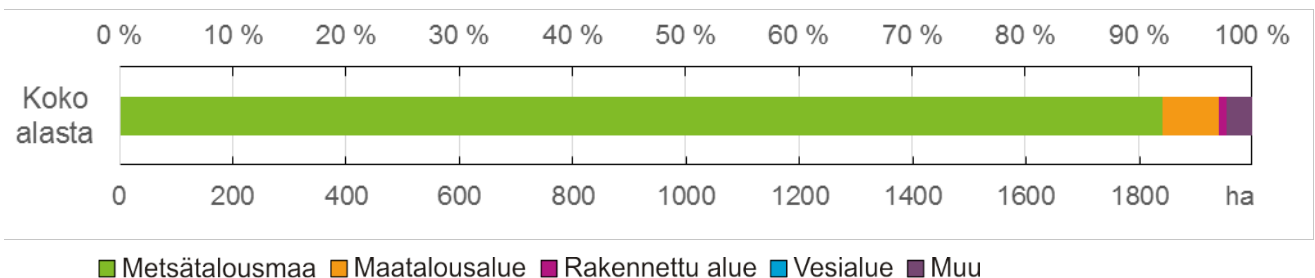
MLY-alue sijoittuu Pornaisten ja Askolan kuntien rajalle, Pornaisten keskustaajaman pohjoispuolelle. Pornaisten puoleinen osa Lampisuon MLY-alueesta on voimassa olevassa maakuntakaavassa. Lainvoimaisessa Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaavassa tehty aluevaraus on lisätty oheiseen kaavakarttaotteeseen vaaleammalla keltaisella. Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavassa alue laajenee Askolan puolelle. Metsäalue sijoittuu osaksi laajempaa Porvoonjoen ja Mustijoen välistä pohjois-eteläsuuntaista kallio- ja moreeniselännettä, jota pitkin metsäketju jatkuu kohti rannikkoa. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

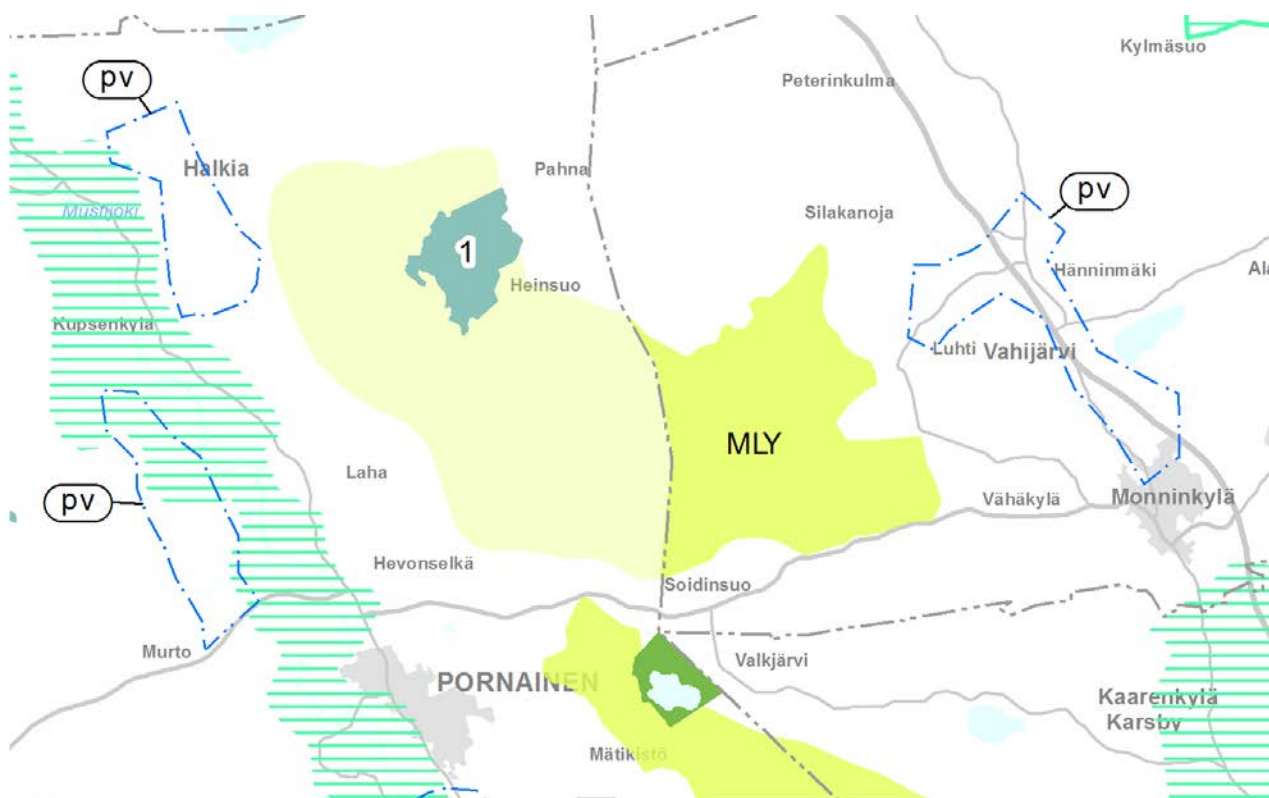
Askolan puoleisessa osassa ei ole aiempia maa- ja metsätalousmerkintöjä. Askolan puoleinen osa MLY-alueesta rajautuu peltoalueisiin ja etelälaidaltaan Pornaisista Monninkylään kulkevaan tiehen. Alueen pohjoispuolella on laajoja kiviaineksenottoon soveltuvia alueita.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Lampisuo, 120 ha (kartalla: nro 1)
- Natura2000-verkostoon kuuluva alue, Lampisuo, FI0100070, 119 ha, suojeluperuste SCI
- Ulkoilureitti

Lampisuon MLY-alue on 97-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 92 prosenttia. Metsätalousmaan lisäksi MLY-alueen sisälle jää pieniä peltoja ja teitä. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 166 m³/ha, mikä on 10 prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 11 - Lampisuo

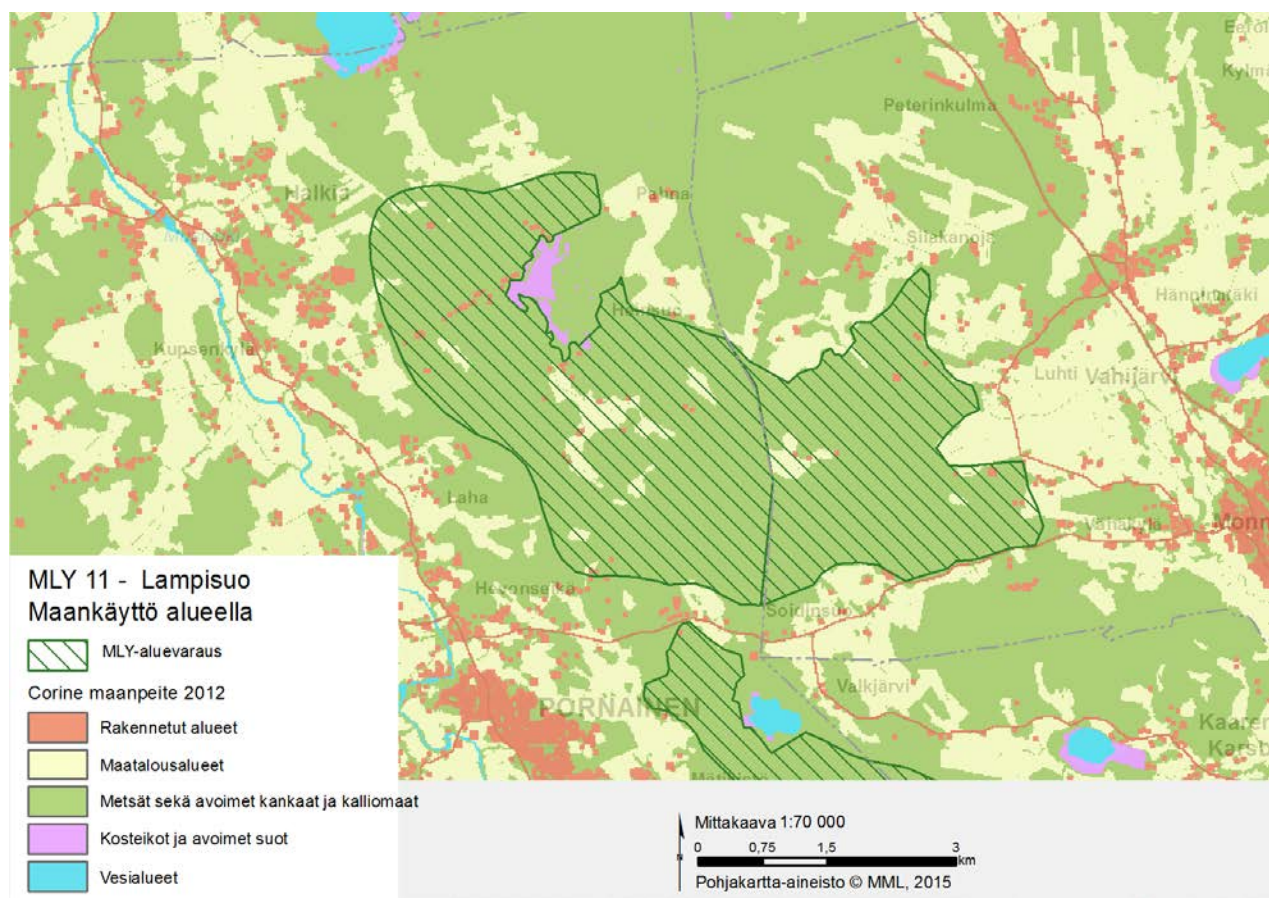
Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus

Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numero 1 kts. kuvaus

Mittakaava 1:70 000

0 0,75 1,5 3 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 12, Porvoo Haksi

Pinta-ala: 2104ha

Kunta: Pornainen, Porvoo

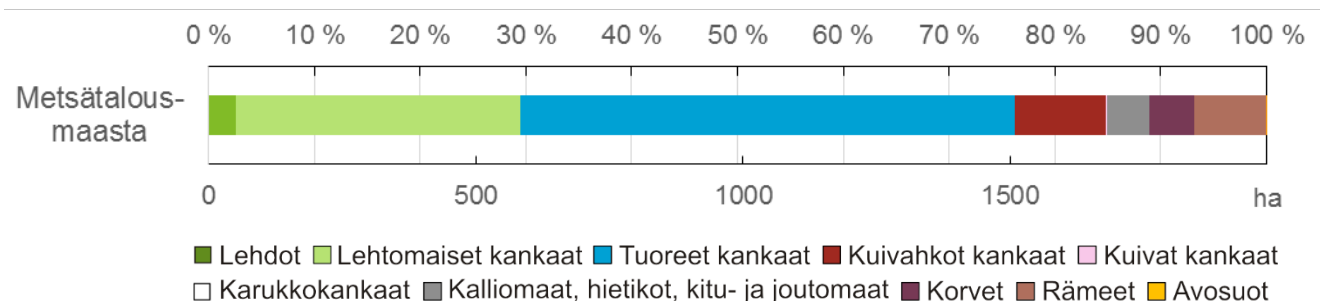
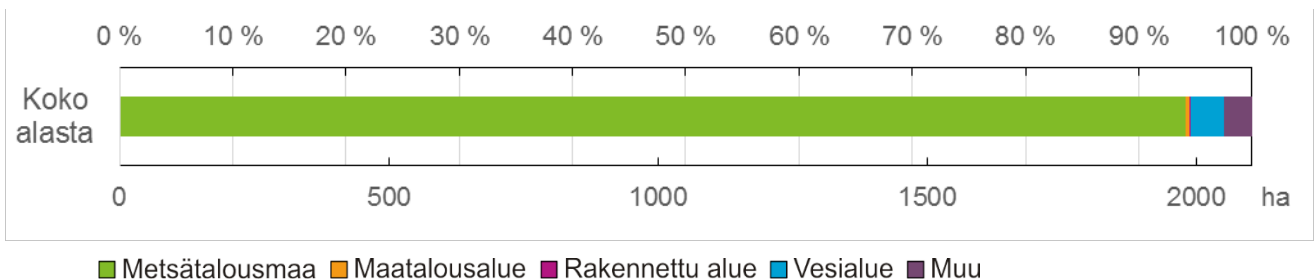
MLY-alue sijaitsee Pornaisten ja Porvoon kuntien rajalla. Alue sijoittuu osaksi laajempaa Porvoonjoen ja Mustionjoen välistä pohjois-eteläsuuntaista kallio- ja moreeniselännettä, jota pitkin metsäketju jatkuu kohti rannikkoa. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

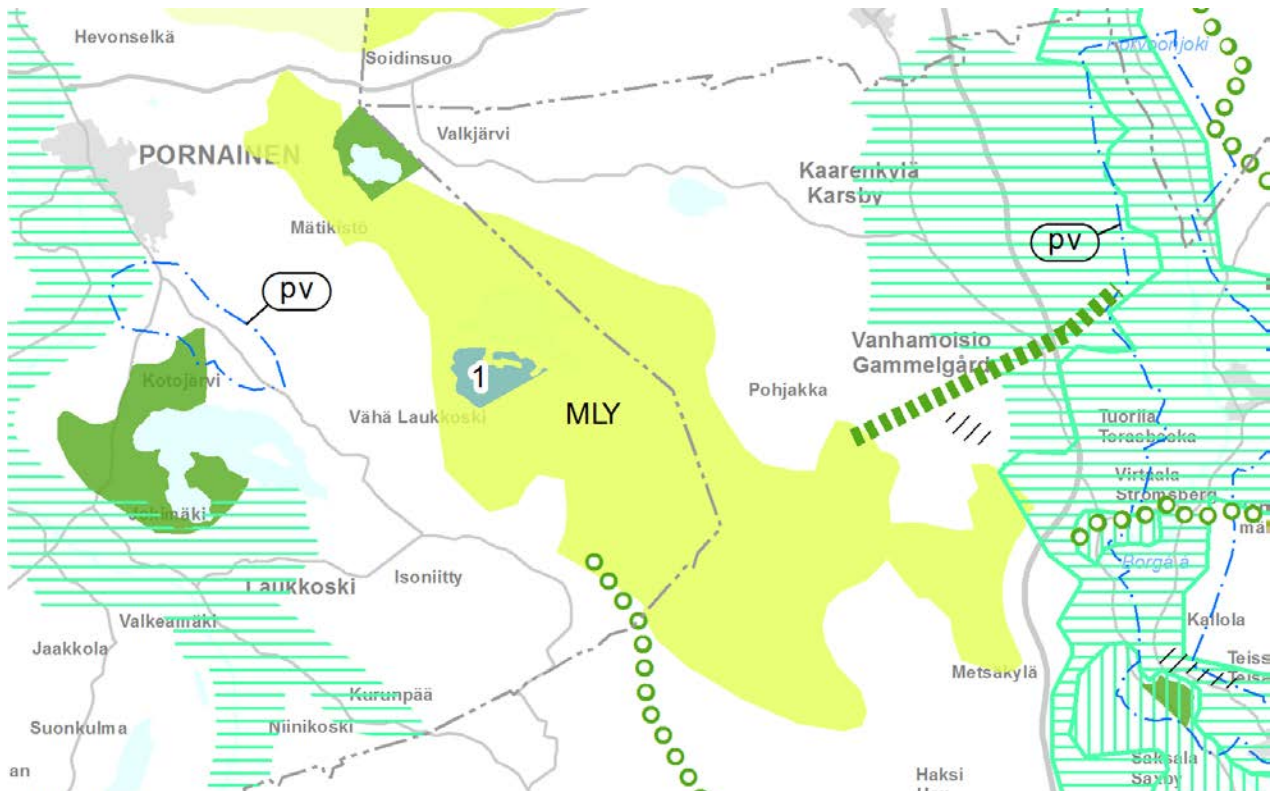
Aluevarauksen pohjana toimii kumottava M-alue, joka muuttuu MLY-alueeksi. Samalla alue laajenee itään Porvoosta Mäntsälään kulkevaan tiehen saakka. Lisäksi MLY-alueeseen lisätään Pornaisten puolella Ruokijärveä ympäröivät metsäalueet. Pohjoisessa alue rajoittuu Pornaisista Monninkylään rajoittuvaan tiehen ja virkistysalueeseen, muuten alue on enimmäkseen peltojen ympäröimä. Alueen etelälaidalla metsäalueen halkaisee voimajohto. MLY-alueen läpi kulkee ulkoilureittimerkintä.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Präkkärinkallio, 43 ha (kartalla: nro 1)
- Virkistysalue 42,5 ha
- 400 kV voimajohto
- Ulkoilureitti
- Arvokas geologinen muodostuma, 29 ha

Porvoo Haksin MLY-alue on yli 96-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 94 prosenttia. MLY-alueen sisään jää Ruokijärvi, teitä ja yksittäisiä pienialaisia peltöjä. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 152 m³/ha, mikä vastaa metsätalousmaan keskimääräistä puustotilavuutta Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 12 - Porvoo Haksi

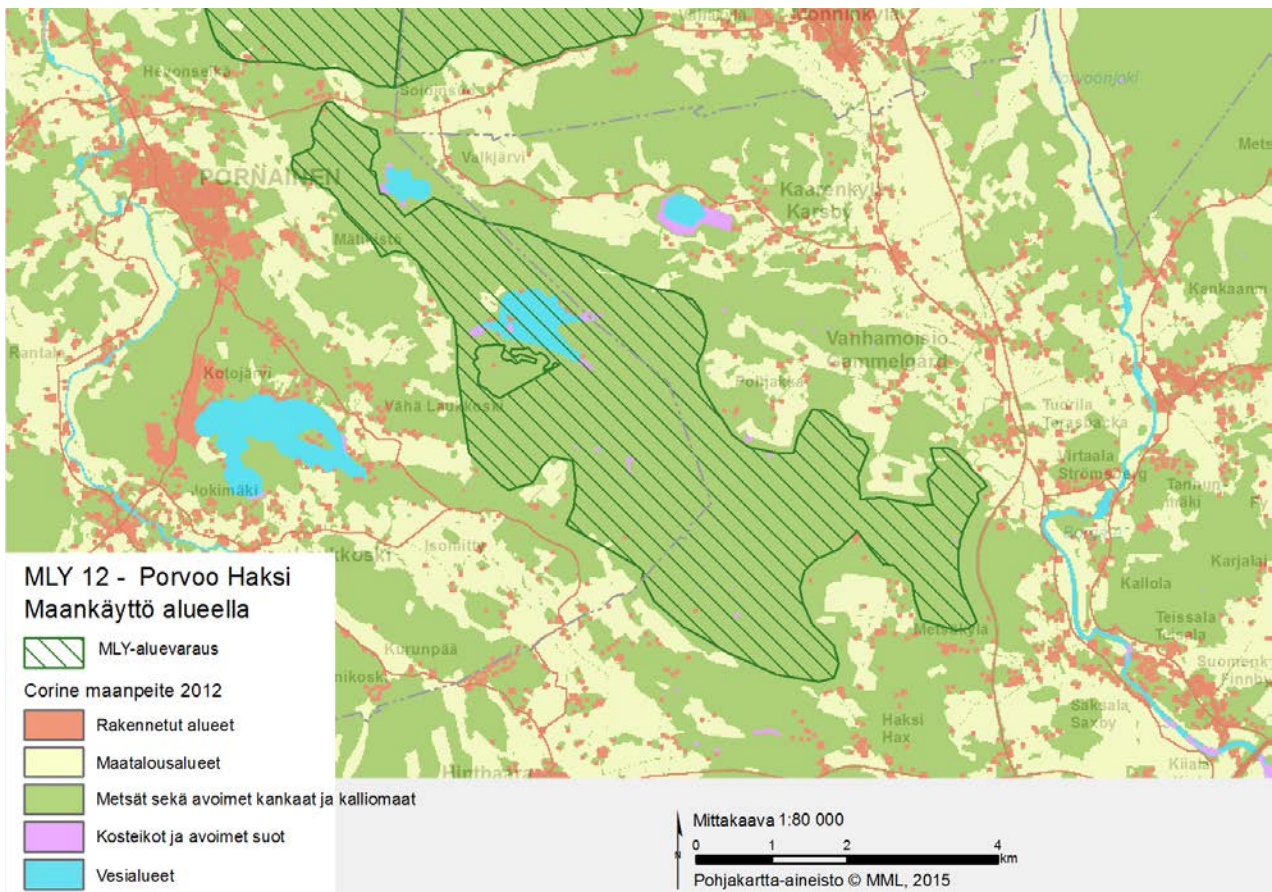
Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus

Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numero 1 kts. kuvaus

Mittakaava 1:70 000

0 0,75 1,5 3 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 12 - Porvoo Haksi Maankäyttö alueella

MLY-aluevaraus

Corine maanpeite 2012

Rakennetut alueet

Maatalousalueet

Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat

Kosteikot ja avoimet suot

Vesialueet

Mittakaava 1:80 000

0 1 2 4 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 13, Askola pohjoinen

Pinta-ala: 2323 ha

Kunta: Askola, Pukkila

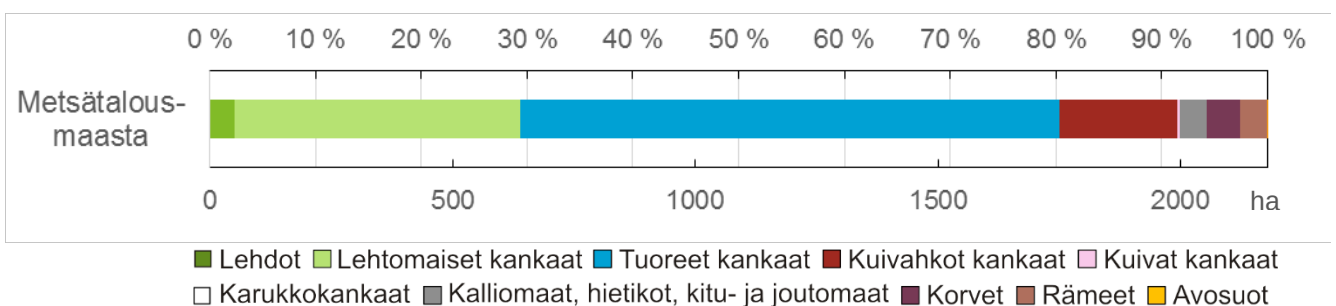
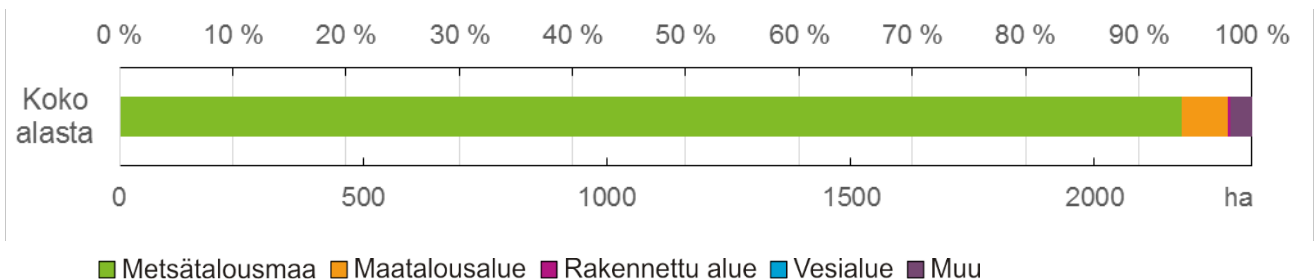
MLY-alue sijaitsee Askolan pohjoisosassa, pieni osa jatkuu Pukkilan puolelle. Alue sijaitsee Porvoonjokilaakson ja Ilolanjokilaakson väliin jäävällä metsäselänteellä. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella samaa laajaa yhtenäistä metsäaluetta koillisinta kulmaa lukuunottamatta.

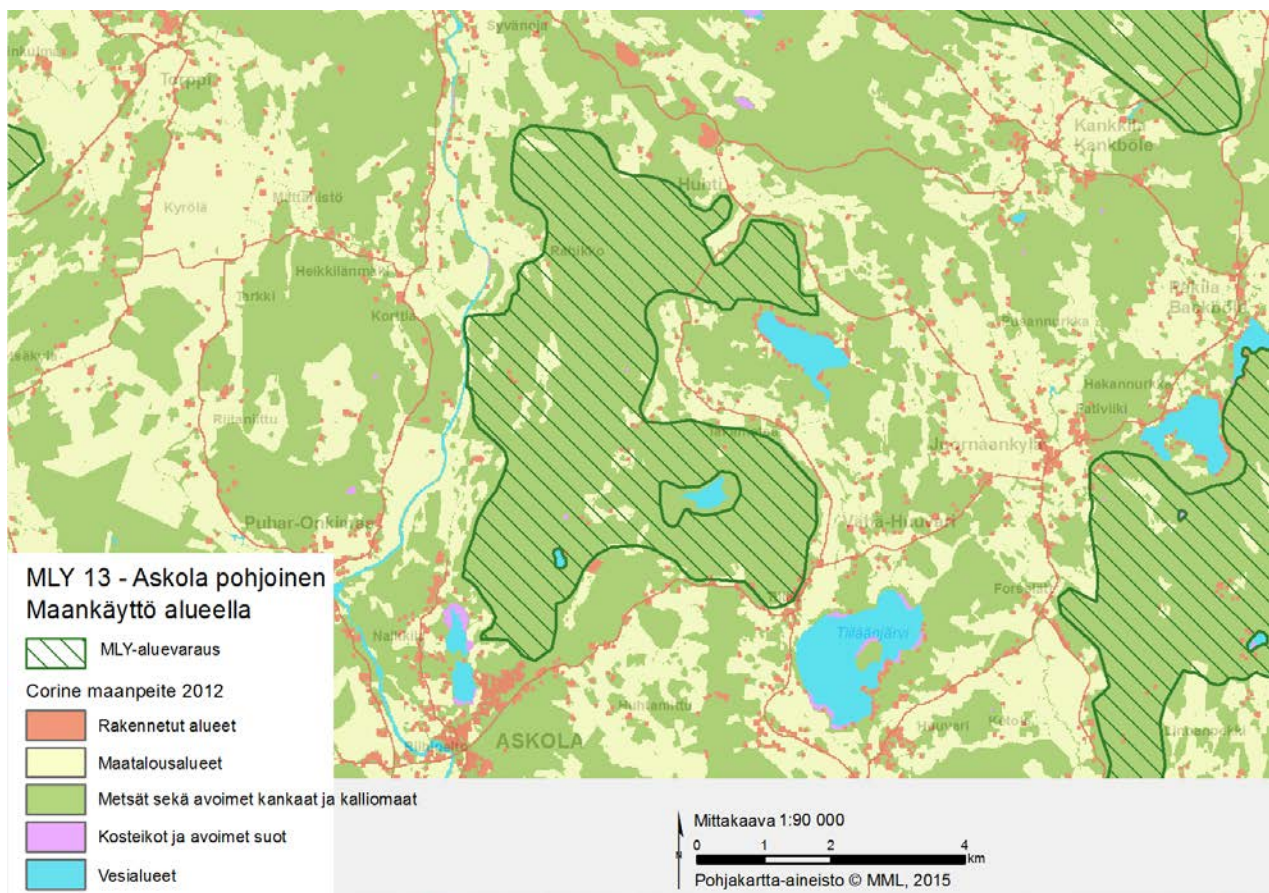
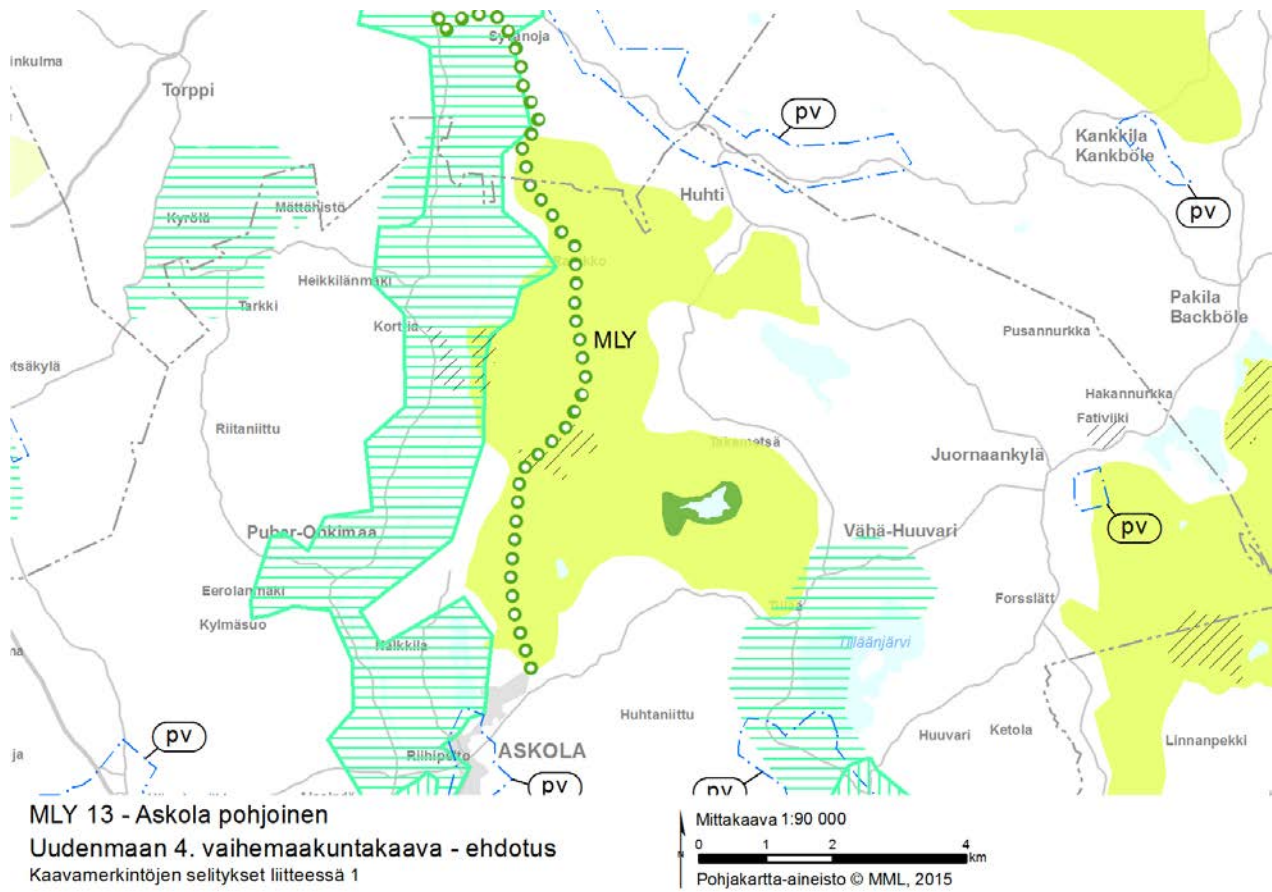
Alueen runkona toimivat kumoutuvat Itä-Uudenmaan kaavan M-alue ja MY-alueet. Lisäksi alue laajenee lounaaseen sekä koilliseen kattamaan ympäröivät metsäalueet. Vähäjärven virkistysaluemerkintä jää alueen eteläosan sisään. Alueen länsilaidalla MLY-alue on päällekkäinen valtakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen ja kaakkoiskulmalla maakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön kanssa.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä:

- Virkistysalue, Vähäjärvi, 43 ha
- Ulkoilureitti
- Arvokas geologinen muodostuma, 2 kpl, yhteensä 69 ha
- 11 kV voimalinja

MLY-alue on on 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 94 prosenttia, joitakin pienialaisia peltoalueita jää rajauksen sisään. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 143 m³/ha, mikä on viisi prosenttia vähemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 14 Sipoo Savijärvi

Pinta-ala: 1704 ha

Kunta: Sipoo

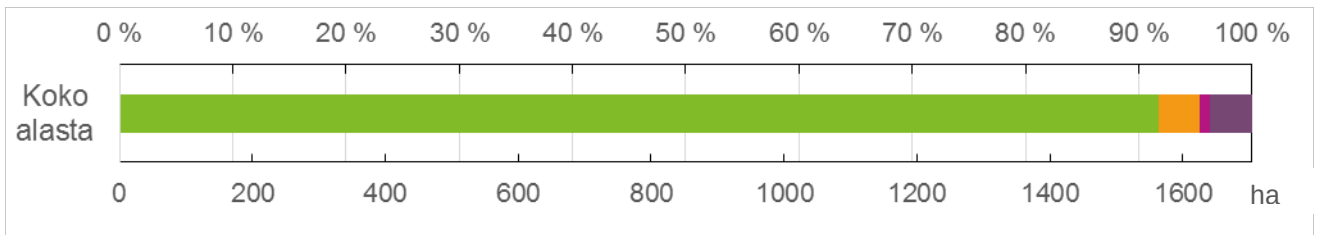
MLY-alue sijaitsee Sipoon Nikkilän ja Söderkullan taajamien välisellä, soiden, järvien ja peltoalueiden rajaamalla metsäalueella. Alue sijoittuu osaksi laajempaa Sipoonjoen ja Mustijoen välistä kallioista metsäselännettä. Aluetta halkovan tien pohjoispuolinen osa on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

Alueelta kumoutuu M-alue ja merkintä muuttuu MLY-alueeksi. MLY-alueeseen lisätään myös osa lounaiskulman kumoutuvasta MU-alueesta Söderkullan pohjoispuolella, joka on samaa metsäaluetta. MLY-alue rajautuu luonnonsuojelu- ja Natura 2000-verkoston alueisiin sekä etelässä että pohjoisessa. Aluetta halkoo tie luoteis-kaakkoissuunnassa sekä voimalinja lounais-koillis- ja pohjois-eteläsuunnassa. MLY-alue rajautuu pohjoisessa Keravalta Kilpilahteen menevään tiehen (Öljytie), jätteenkäsittelyalueeseen, ampumarataan, kiviaineksenottoalueeseen, logistiikka-alueeseen ja työpaikka-alueeseen sekä etelässä suojelualueisiin ja virkistysalueisiin

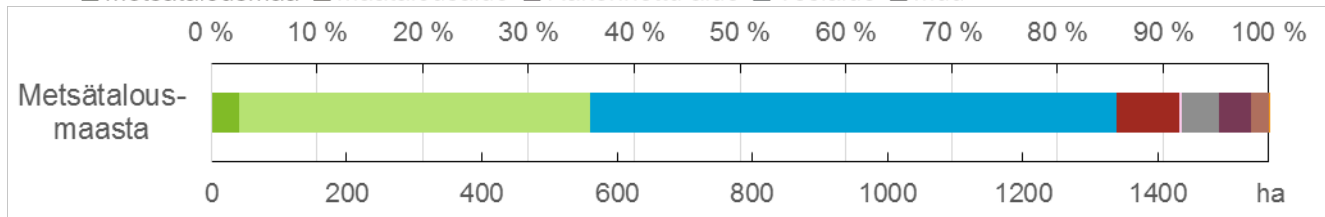
Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Savijärvi, 79 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Storträsk-Kittsträsk, 78 ha (kartalla: nro 2)
- Luonnonsuojelualue (SL), Pilvijärvi, 107 ha (kartalla: nro 3)
- Luonnonsuojelualue (SL), Stormossen 2, 43 ha (kartalla: nro 4)
- Virkistysalue, 91 ha
- Natura2000-verkoston kuuluva alue: Gästerbyn järvet ja suot, FI0100067, 198 ha, suojeluperuste SCI
- Ulkoilureitti
- 400 ja 110 kV voimalinjat
- Arvokas geologinen muodostuma, 309 ha
- Jätteenkäsittelyalueen suojavyöhyke

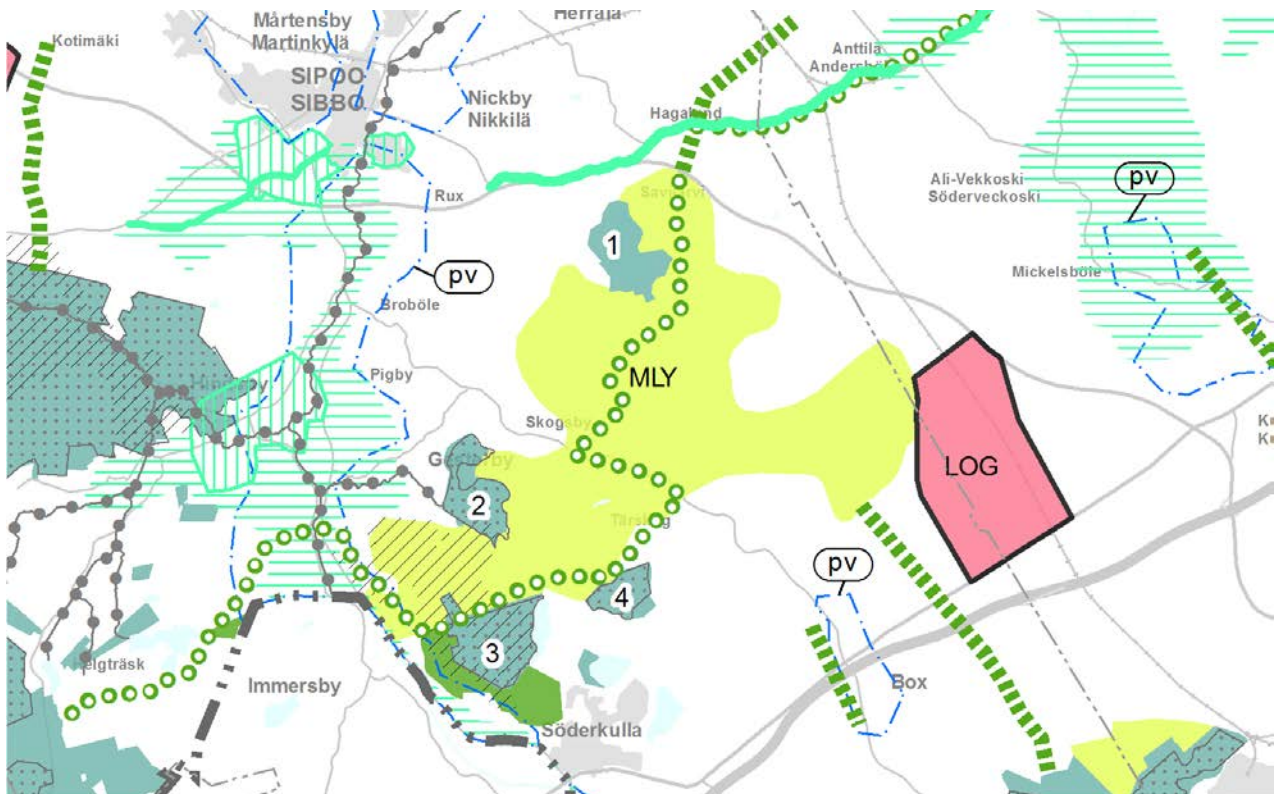
Savijärven MLY-alue on 92-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 92 prosenttia. MLY-alueen sisään jää pieniä teitä, pienialaisia peltoalueita ja yksittäisiä rakennuksia. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 172 m³/ha, mikä on 15 prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).

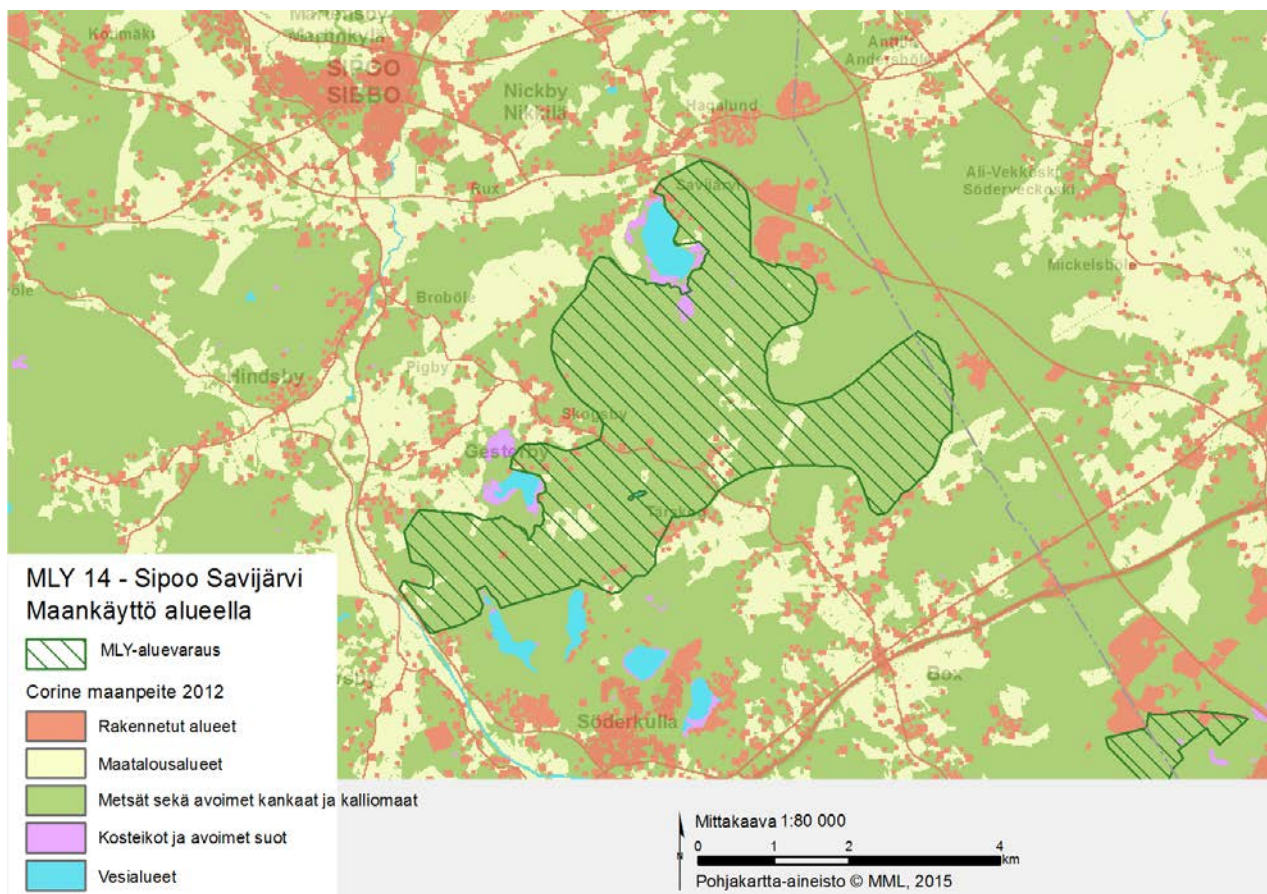


■ Metsätalousmaa ■ Maatalousalue ■ Rakennettu alue ■ Vesialue ■ Muu



■ Lehdot ■ Lehtomaiset kankaat ■ Tuoreet kankaat ■ Kuivahkot kankaat ■ Kuivat kankaat
□ Karukkokankaat ■ Kalliomaa, hietikot, kitu- ja joutomaat ■ Korvet ■ Rämeeet ■ Avosuot





MLY 15, Sipoo Boxin suot

Pinta-ala: 645 ha

Kunta: Sipoo, Porvoo

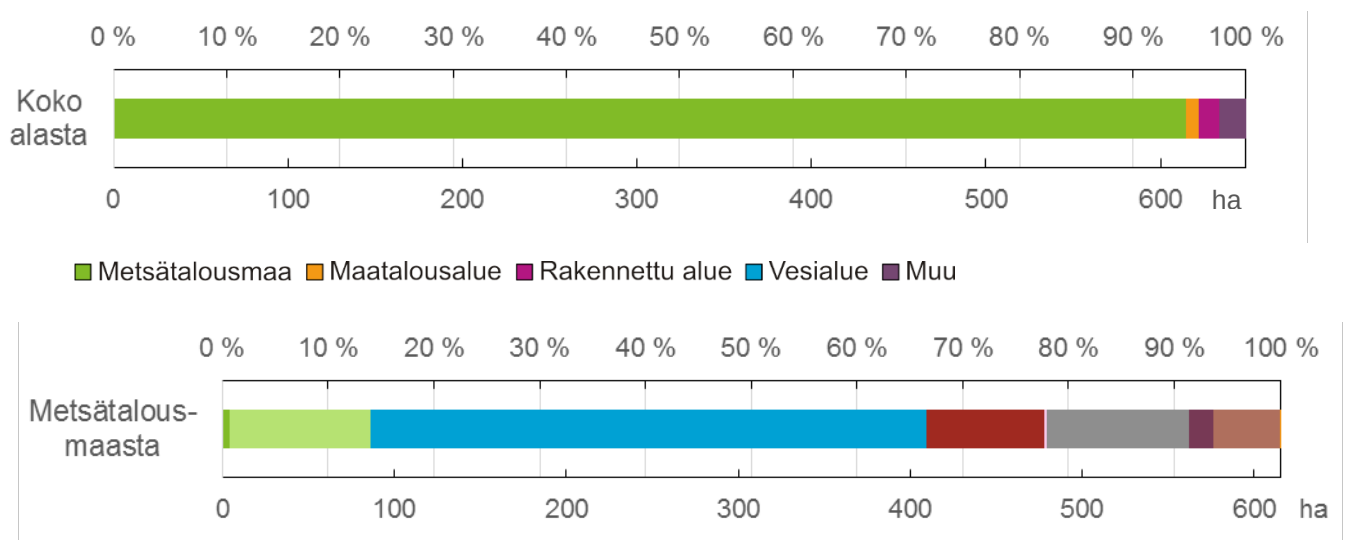
MLY-alue sijoittuu pääosin Sipoon eteläosaan, pieni osa alueesta ulottuu Porvoon puolelle. MLY-alue sijoittuu Sipoonjoen ja Mustijoen väliin jäävälle kallioliselle moreeniselänteelle. Metsäalue ei ole Seutukeke-kriteereillä laaja ja yhtenäinen.

MLY-alue koostuu kahdesta osasta, joita erottaa maakuntakaavan suojelualuemerkin ja Natura2000-verkoston alueen muodostama suojelukokonaisuus. Suuremman, eteläisen alueen pohjana on alueelta kumottava M-alue, minkä lisäksi MLY-rajaukseen on sisällytetty osa alueen eteläreunaan rajautuvasta kumottavasta MY-alueesta (kts. kartta s. 8). Pohjoisemman alueen muodostaa alueelta kumottava MY-alue. MLY-alue rajautuu kaakkoisreunassa Natura 2000 -suojelualueeseen, lännessä peltoihin, etelässä osittain mereen sekä pohjoisessa Kilpilahden teollisuus- ja satama-alueeseen.

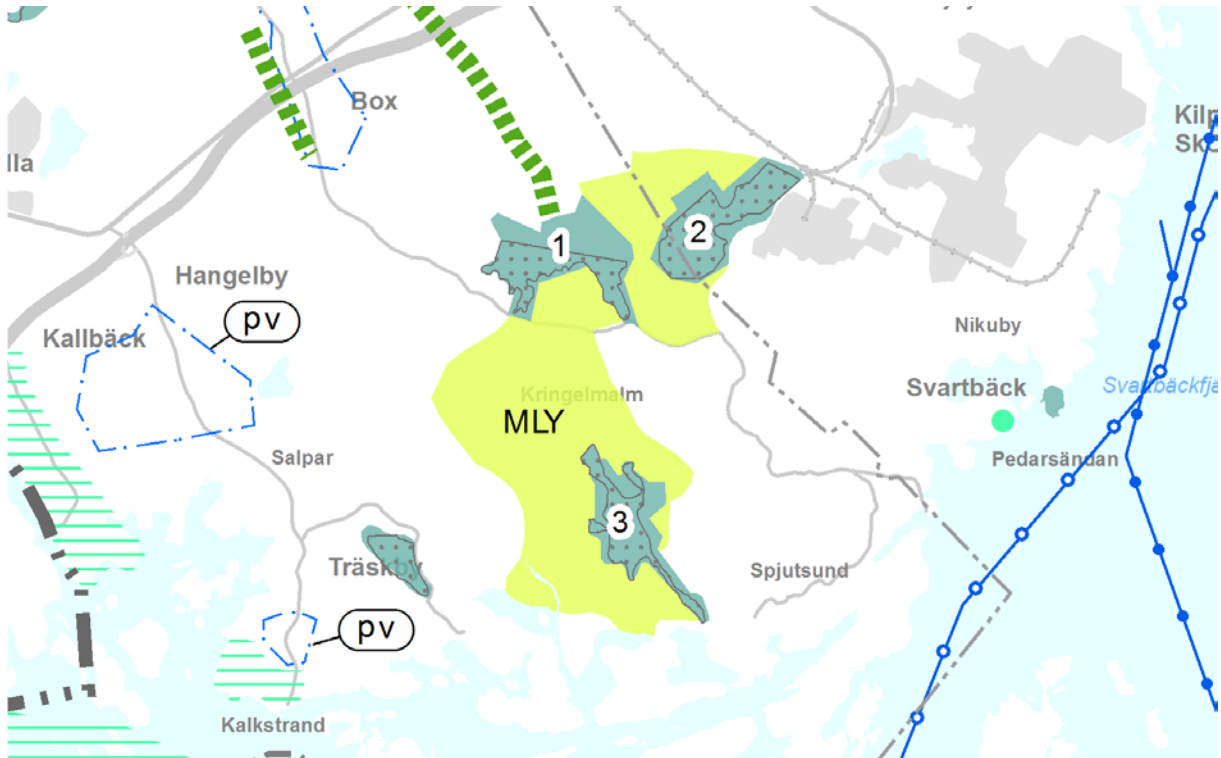
Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Stormossen, 107 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Fågelmosse, 101 ha (kartalla: nro 2)
- Luonnonsuojelualue (SL), Vaxesmosse, 83 ha (kartalla: nro 3)
- Natura 2000 verkostoon kuuluva alue: Boxin suot, FI0100068, 156 ha, suojeluperuste SCI
- Jätteenkäsittelyalueen suojavyöhyke
- Kilpilahden suojavyöhykkeet 1 ja 2
- Kilpilahden konsultointivyöhyke

MLY-alue on 98-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 95 prosenttia. MLY-alueen sisään jää sen lisäksi teitä, rakennettua aluetta ja yksittäisiä pienialaisia pelloja. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita kankaita, mutta myös kalliomaita sekä lehtomaisia ja kuivahkoja kankaita esiintyy runsaina. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 160 m³/ha, mikä on seitsemän prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).



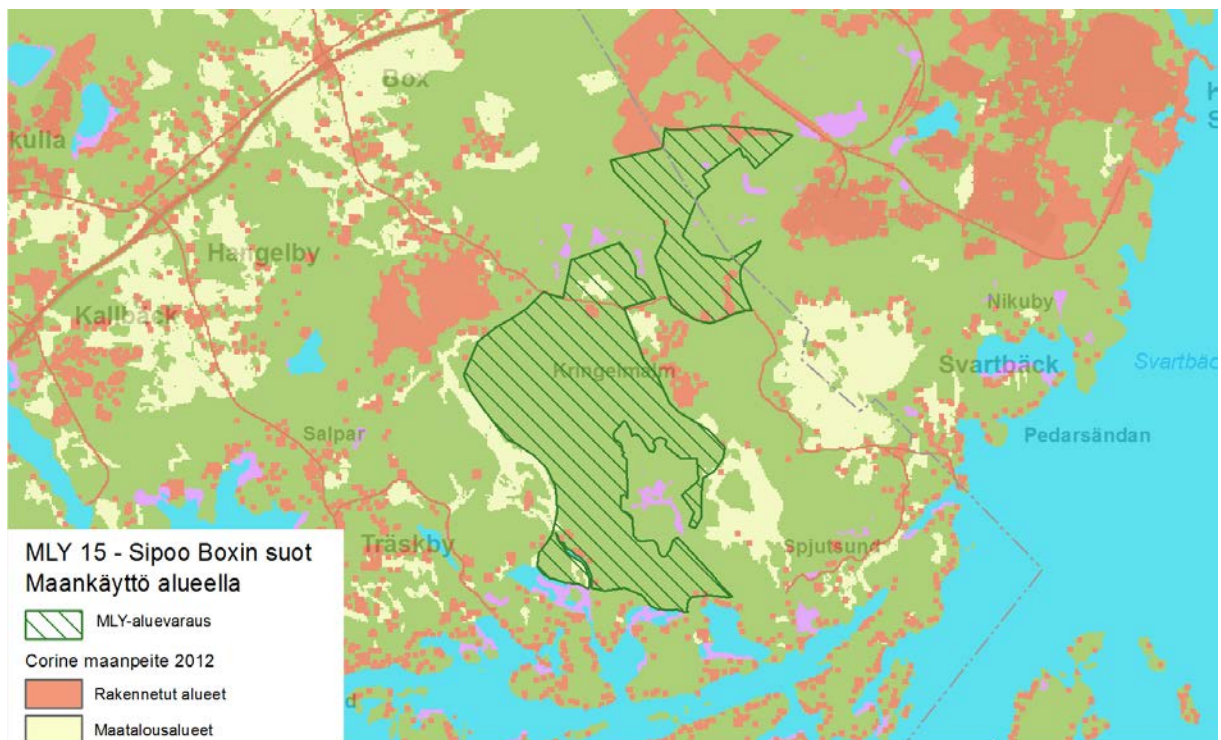
■ Lehdot ■ Lehtomaiset kankaat ■ Tuoreet kankaat ■ Kuivahkot kankaat ■ Kuivat kankaat
 □ Karukkokankaat ■ Kalliomaat, hietikot, kitu- ja joutomaat ■ Korvet ■ Rämeet ■ Avosuot



MLY 15 - Sipoo Boxin suot

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numerot 1-3 kts. kuvaus

Mittakaava 1:60 000
0 0,75 1,5 3 km
Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 15 - Sipoo Boxin suot
Maankäyttö alueella

■ MLY-aluevaraus
 Corine maanpeite 2012
 ■ Rakennetut alueet
 ■ Maatalousalueet
 ■ Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
 ■ Kosteikot ja avoimet suot
 ■ Vesialueet

Mittakaava 1:60 000
0 0,75 1,5 3 km
Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 16, Sipoo Paippinen

Pinta-ala: 432 ha

Kunta: Sipoo

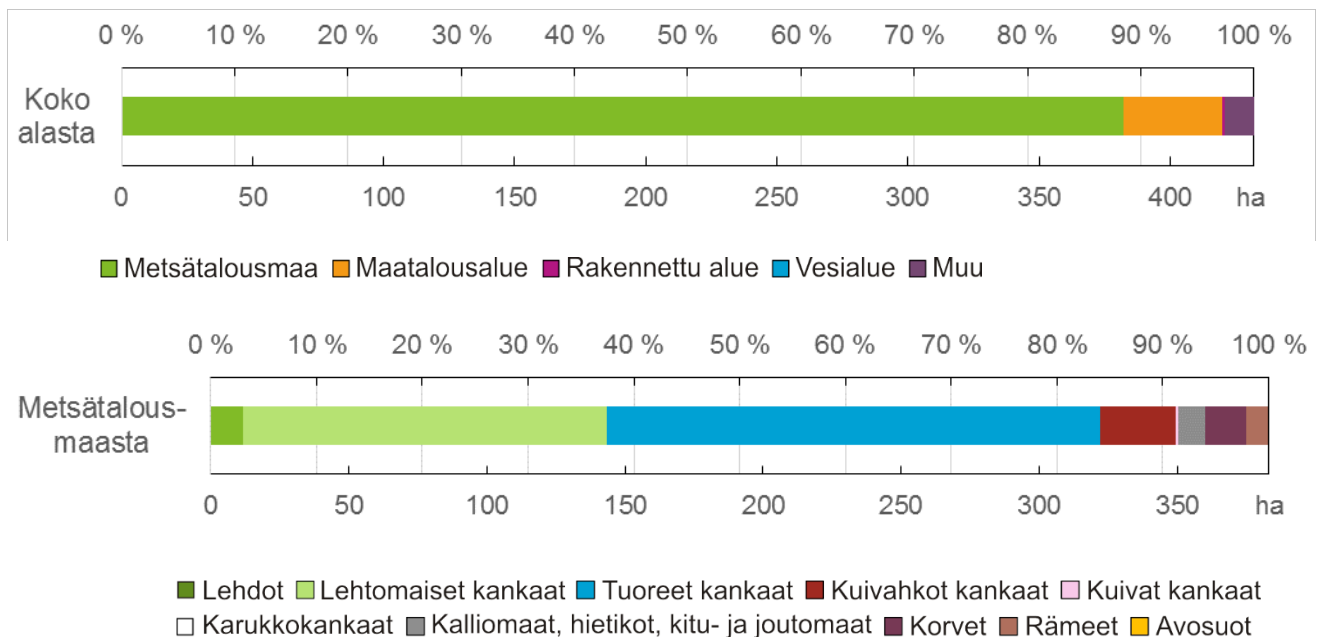
MLY-alue sijaitsee Sipoon Paippisten kylän länsipuolella. Alueen laajuus ei vastaa muita MLY-alueita. Kyseessä on kuitenkin ekologisen verkoston kannalta merkittävä ydinalue, joka on osa Helsingin seudun viherkehää. Alue ei ole Seutukeke-kriteereillä laaja ja yhtenäinen.

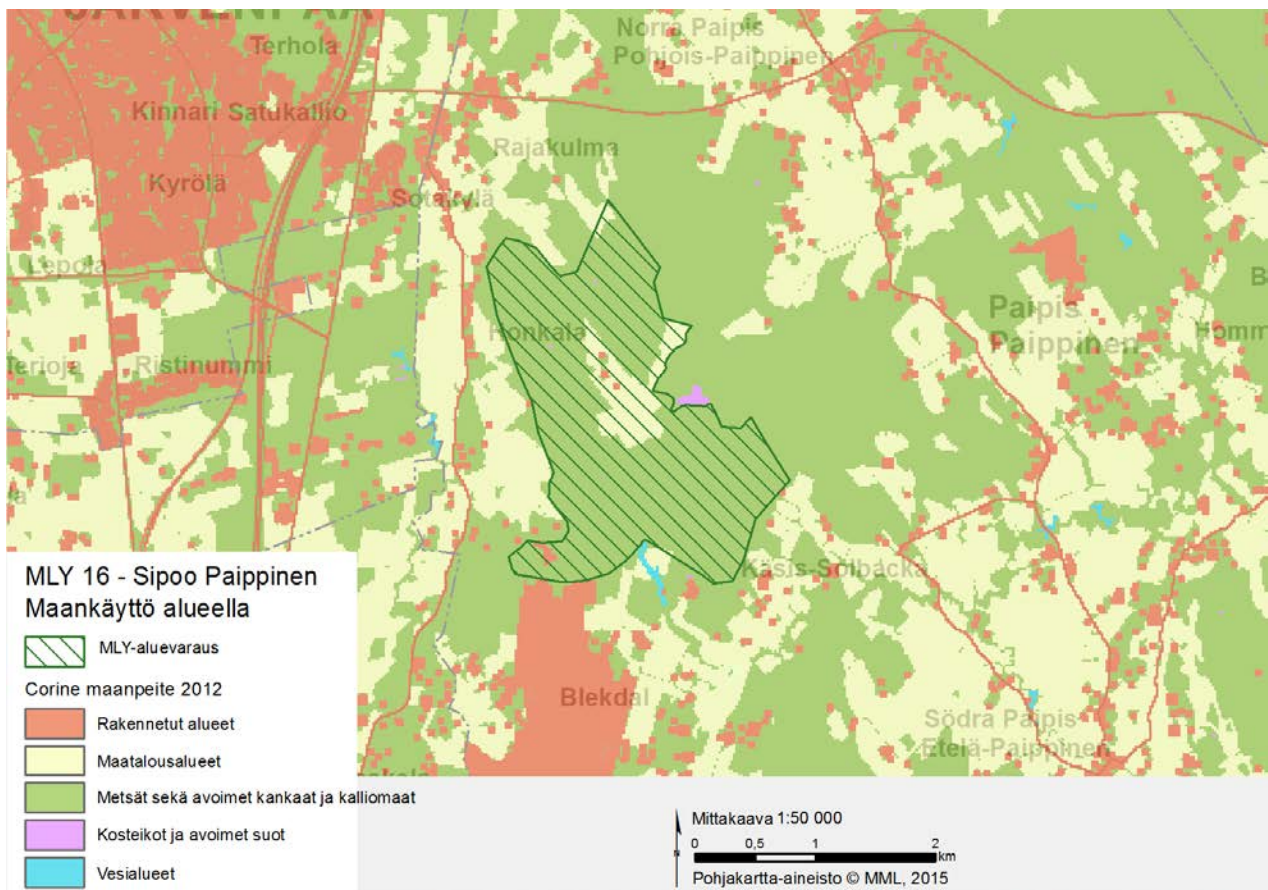
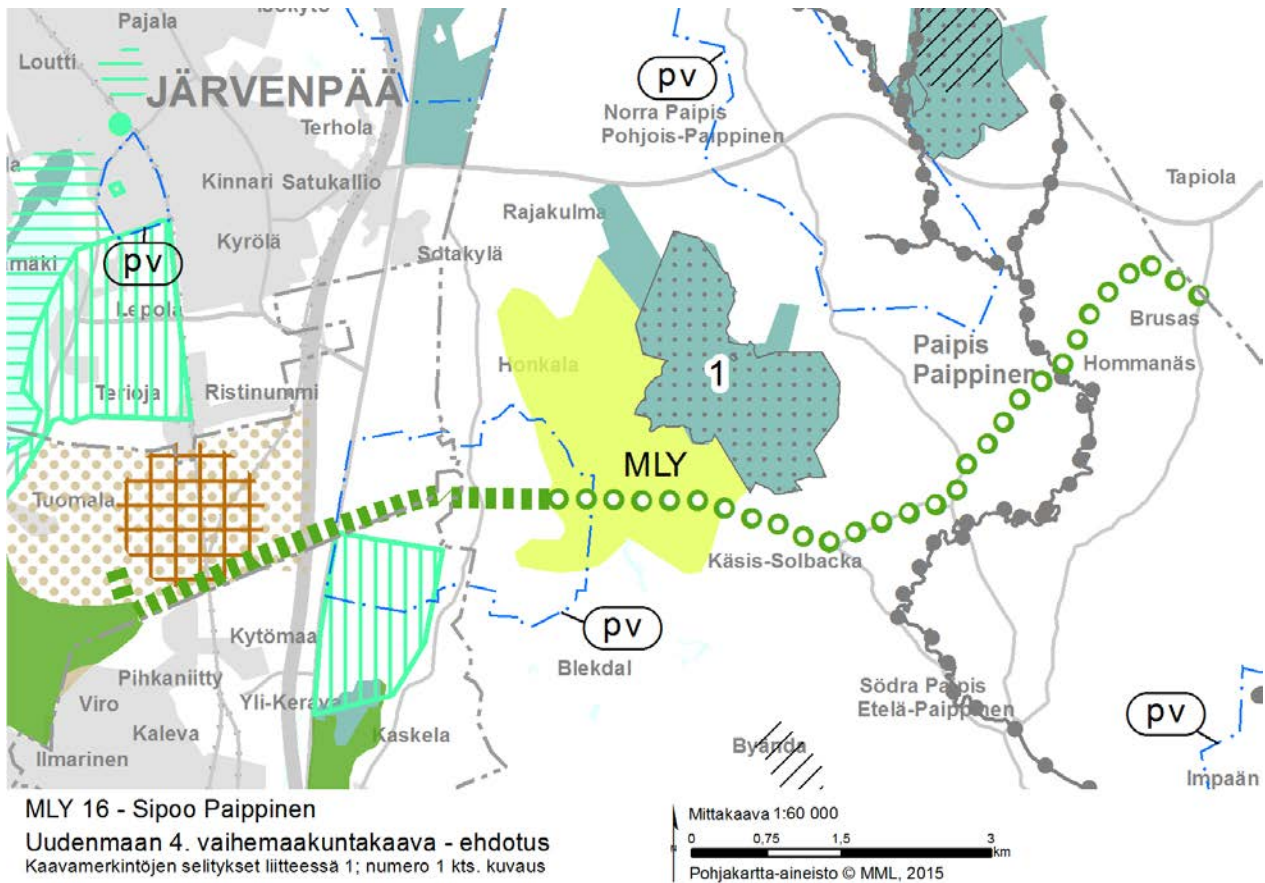
Suurin osa MLY-alueesta koostuu kumoutuvien M- ja MY alueiden osista, lounaiskulmassa on uutta aluetta. MLY-alue rajautuu länsireunaltaan Natura 2000 -alueeseen ja toteutuneisiin suojelualueisiin, muilta reunoilta tiukasti peltoon ja asutukseen. Alueen lounaiskulma on pohjavesialuetta. MLY-alueen läpi kulkee ulkoilureitti. Alueelta lähtee myös viheryhteystarvemerkinä, joka kulkee länteen Tuusulan Tuomaalan soiden virkistysalueelle.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Rörstrand, 350 ha (kartalla: nro 1)
- Natura 2000 verkostoon kuuluva alue: Rörstrandin vanha metsä, FI0100069, 287 ha, suojeluperuste SCI
- Pohjavesialue
- Ulkoilureitti
- Maakaasun runkoputki

MLY-alue on 95-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 89 prosenttia. Keskelle jää peltoalue, joka heikentää MLY-alueen yhtenäisyyttä. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 150 m³/ha, sama kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla.





MLY 17, Porvoo Emäsalo

Pinta-ala: 815 ha

Kunta: Porvoo

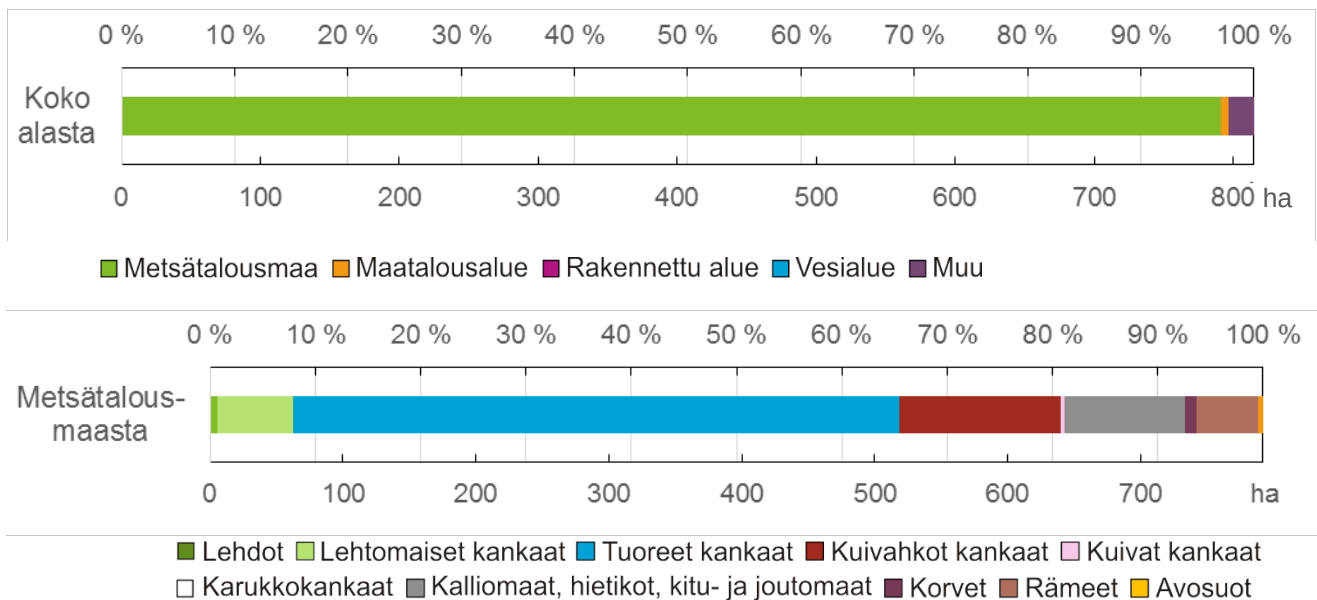
Porvoon keskustaajaman lounaispuolella sijaitseva Emäsalo on Suomen rannikon suurimpia saaria. MLY-alue sijaitsee saaren sisäosissa. Alue ei ole Seutukeite-kriteereillä laaja ja yhtenäinen.

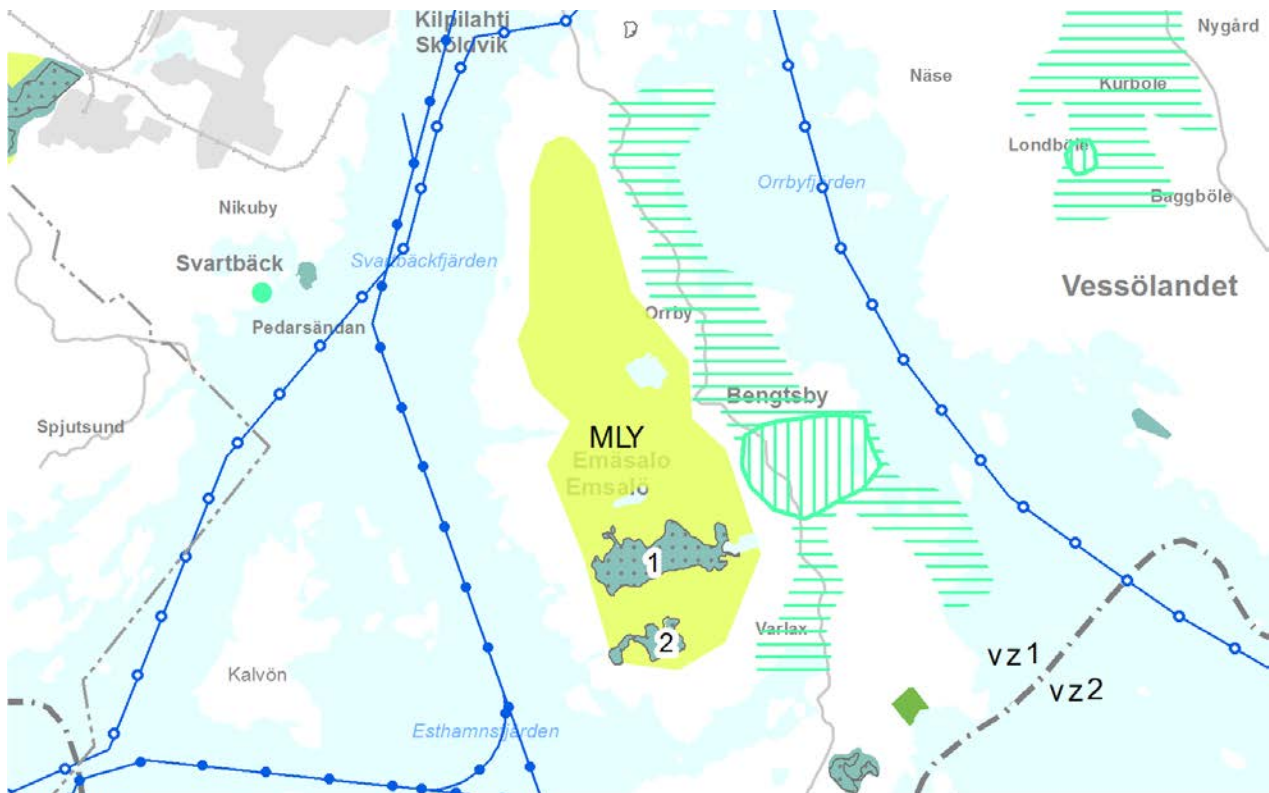
Alueen aiempi M-alue kumoutuu ja korvautuu MLY-aluemerkinnällä pienin rajauksen tarkistuksin. MLY-alueen sisälle jää kaksi luonnonsuojelualueina toteutunutta Natura 2000 -aluetta. Aluevaraus rajautuu länsipuolelta pienialaisiin peltoihin ja rannikon mökkiasutukseen. Saaren itälaita on maakunnallisesti merkittävää kulttuuriympäristöä.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Stubbmossen, 68 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Bjurmossaträsket, 20 ha (kartalla: nro 2)
- Natura 2000 verkostoon kuuluva alue: Emäsalon suot, FI0100076. 99,4 ha, suojeluperuste SCI

Emäsalon MLY-alue on yli 93-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 97 prosenttia. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita kankaita; myös kuivahkoja kankaita sekä kalliomaita esiintyy runsaina. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 134 m³/ha, mikä on 11 prosenttia vähemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 17 - Porvoo Emäsalo
Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
 Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numerot 1-2 kts. kuvaus

Mittakaava 1:70 000
 0 0,75 1,5 3 km
 Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 17 - Porvoo Emäsalo
Maankäyttö alueella

- MLY-aluevaraus
- Corine maanpeite 2012
- Rakennetut alueet
- Maatalousalueet
- Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
- Kosteikot ja avoimet suot
- Vesialueet

Mittakaava 1:70 000
 0 0,75 1,5 3 km
 Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 18, Porvoo Stensböle

Pinta-ala: 3944 ha

Kunta: Porvoo

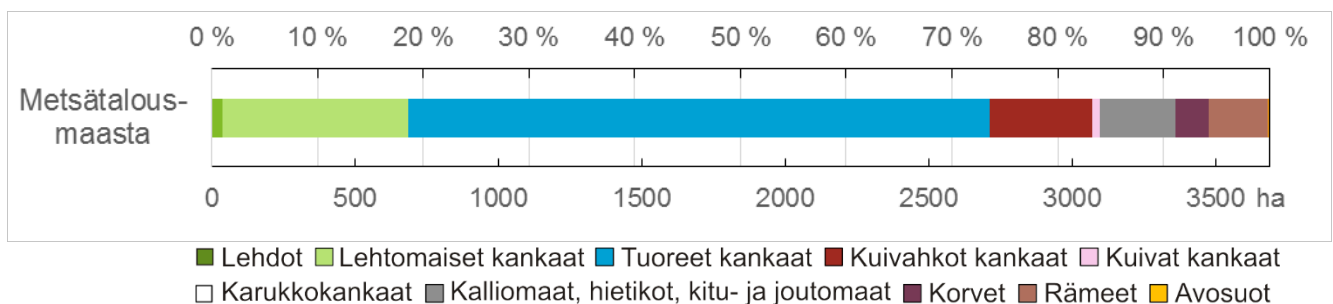
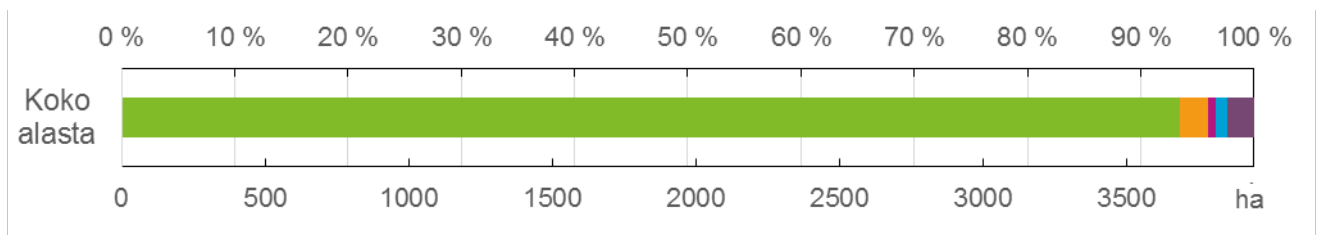
MLY-alue sijaitsee Porvoon keskustaajaman kaakkoispuolella. Alue sijoittuu merenlahtien ympäröimälle metsäselänteelle, jonka itälaidalla kulkee harjujakso. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen

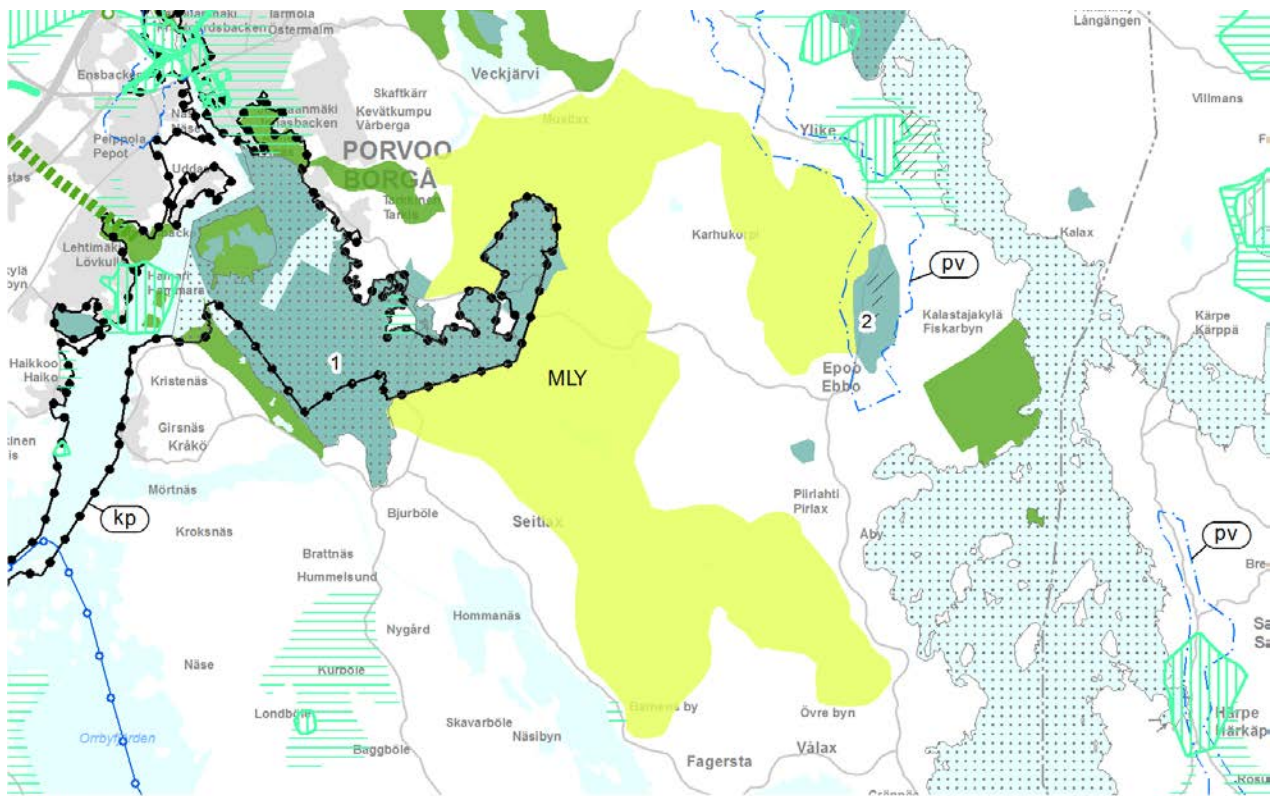
Aluevaraus muodostuu pääosin kumottavista M-, MU- ja MY-alueista, jotka ovat samaa metsäkokonaisuutta. Lisäksi alue laajenee kumoutuvan M-alueen etelä- ja kaakkoispuolelle sekä yhdistävän kannaksen kautta kumoutuvan MU-alueen itäpuolelle. MLY-alue rajautuu lännessä osittain luonnonsuojelu- ja Natura 2000 -verkoston alueisiin, pohjoisessa Veckjärveen sekä muualla teihin, peltoihin sekä asutukseen. Aluetta halkovat itä-länsisuunnassa yhdystie sekä etelä-pohjoissuunnassa osittain voimajohto. Alueelta on seudullisesti merkittävä ekologinen yhteys moottoritien pohjoispuoliselle Porvoon Munkkalan MLY-alueelle. Metsäalueen kapeikossa on viheryhteyden lisäksi Natura 2000 -alue sekä virkistysalueita, jotka tukevat metsäistä yhteyttä.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Porvoonjoen suisto-Stensböle, 1267 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Norikemalmen, 122 ha (kartalla: nro 2)
- 110 kV voimajohto
- Pohjavesialue

MLY-alue on 94-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 90 prosenttia. MLY-alueen sisäpuolelle jää lisäksi teitä, rakennettua aluetta, peltoja sekä yksittäisiä pieniä järviä ja lampia. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 152 m³/ha, mikä vastaa metsätalousmaan keskimääräistä puustotilavuutta Uudellamaalla (150 m³/ha).

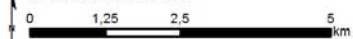




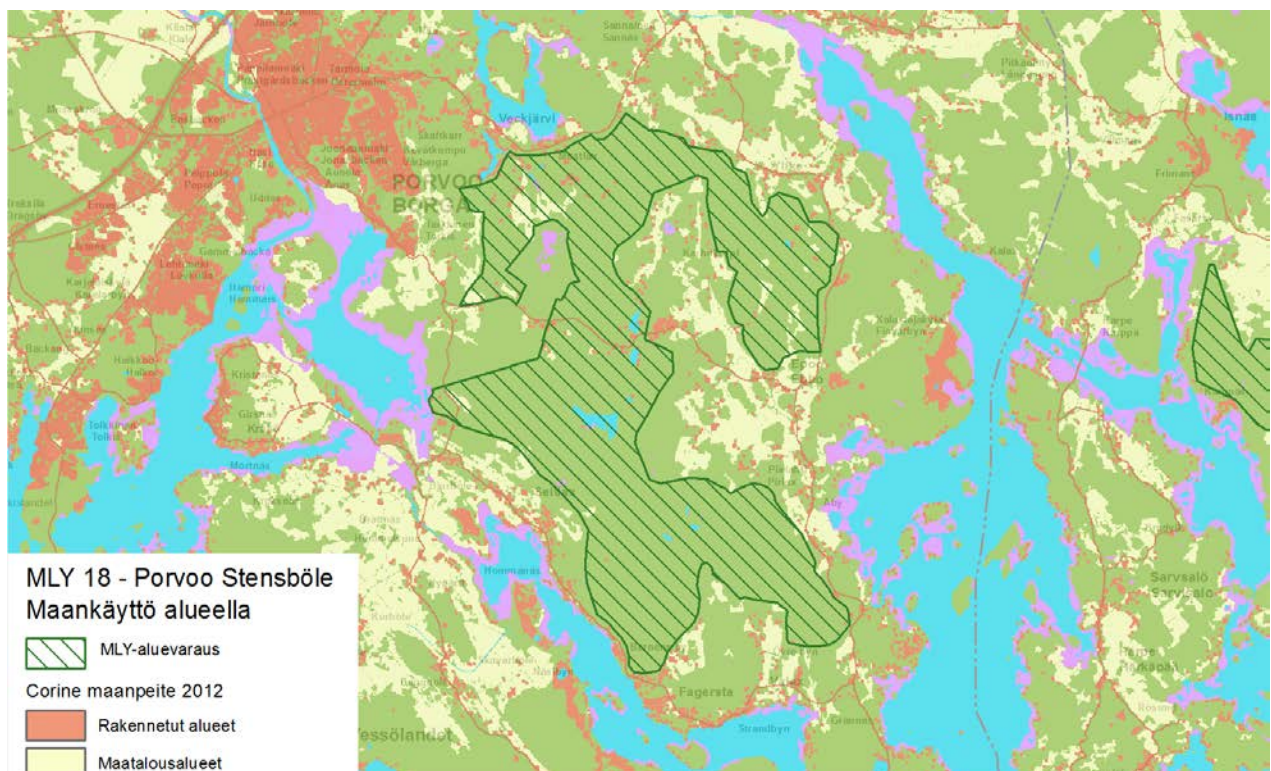
MLY 18 - Porvoo Stensböle

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numerot 1-2 kts. kuvaus

Mittakaava 1:100 000



Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 18 - Porvoo Stensböle Maankäyttö alueella

MLY-aluevaraus

Corine maanpeite 2012

Rakennetut alueet

Maatalousalueet

Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat

Kosteikot ja avoimet suot

Vesialueet

Mittakaava 1:120 000



Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 19, Porvoo Munkkala

Pinta-ala: 819 ha

Kunta: Porvoo

MLY-alue sijaitsee Porvoon keskustaajaman koillispuolella, Munkkalan kylän länsipuolella. Alue sijoittuu metsäiselle Ilolanjokilaakson ja Porvoonjokilaakson väliselle kallio- ja moreeniselänteelle. Se ei täytä Seutukeken laajan ja yhtenäisen metsäalueen kriteerejä, mutta on tärkeä seudun viheryhteysverkoston kannalta.

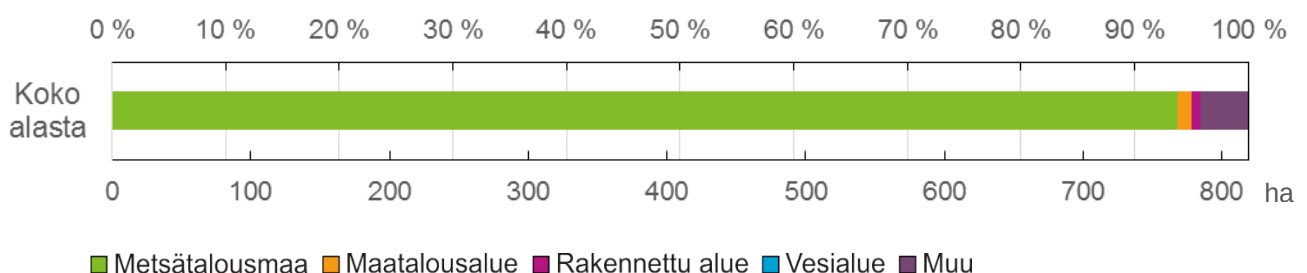
MLY-aluevarauksen pohjana on osa Itä-Uudenmaan maakuntakaavan kumoutuvasta MU-alueesta, joka muuttuu MLY-alueeksi ja samalla laajenee itään päin. Alueen halkaisee kahteen osaan Itäradan ohjeellinen merkintä. Lännessä alue rajautuu Viksberginjärveen, etelässä virkistysalueisiin ja moottoritiehen ja idässä peltoalueisiin, jotka ovat maakunnallisesti merkittävää kulttuuriympäristöä. Lisäksi alueelle on merkitty itä-länsisuuntainen ulkoilureitti ja viheryhteys Itäradan ohjeellisen merkinnän yli. Ampumaradan suojavyöhyke ulottuu MLY-aluevarauksen päälle sen eteläisissä osissa.

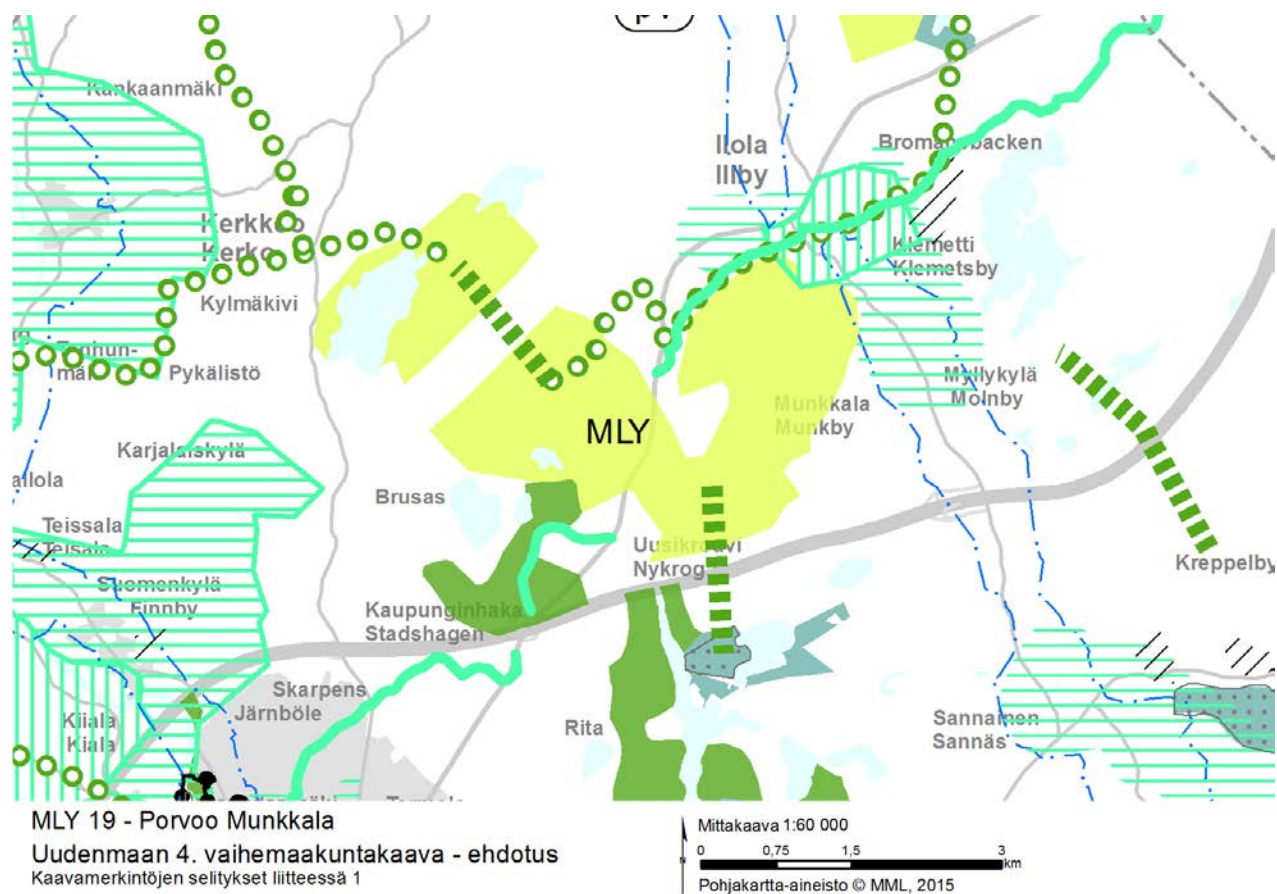
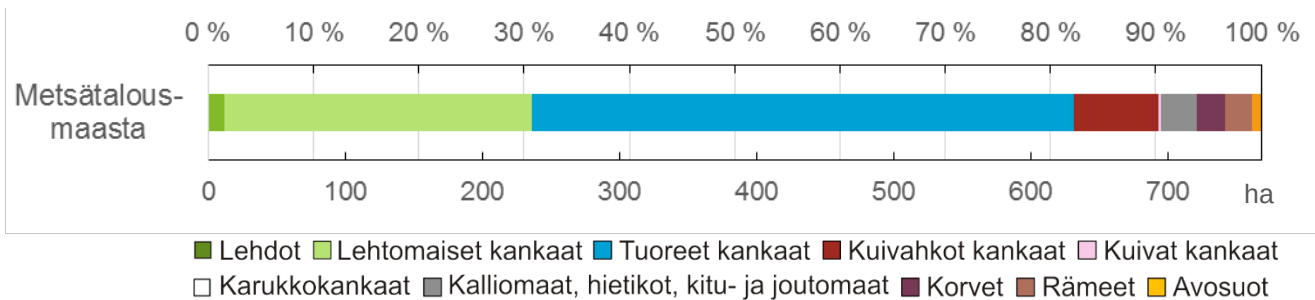
Munkkalan MLY-alueelta on seudullisesti merkittävä ekologinen yhteys moottoritien eteläpuoliselle Porvoon Stensbölen MLY-alueelle. Metsäalueen kapeikossa on viheryhteyden lisäksi Natura 2000 -alue sekä virkistysalueita, jotka tukevat metsäistä yhteyttä.

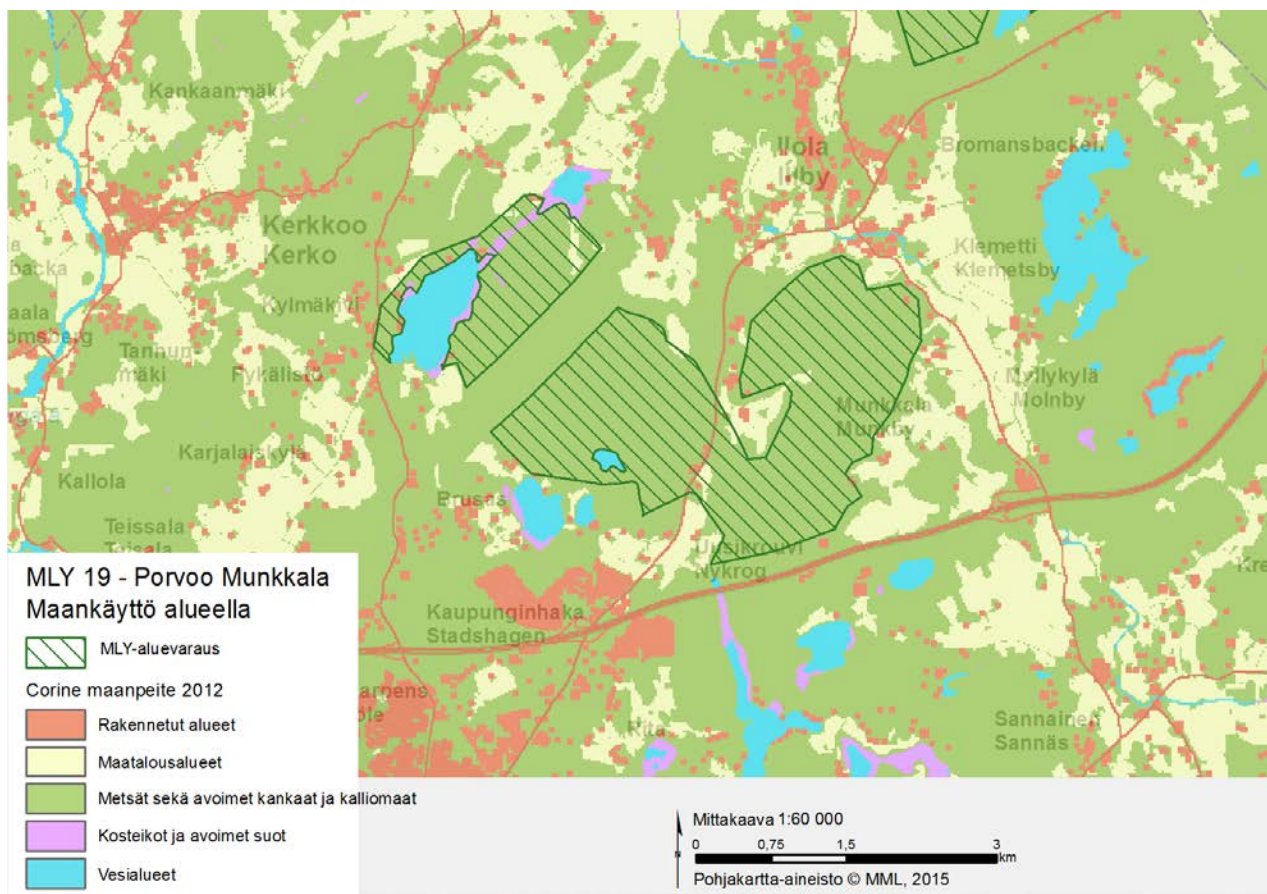
Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Virkistysalueita: 31 ha, 141 ha, 14 ha
- Viheryhteystarve, 2 kpl
- Ulkoilureitti
- 400 kV voimajohto
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Ohjeellinen pääöljyputki
- Ampumaradan suojavyöhyke

MLY-alue on yli 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 94 prosenttia. MLY-alueen sisäpuolelle jää lisäksi teitä, rakennettua aluetta ja peltoja. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 143 m³/ha, mikä on viisi prosenttia vähemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).







MLY 20, Koskenkylänjoen selänne

Pinta-ala: 5342 ha

Kunta: Porvoo, Askola, Myrskylä, Loviisa

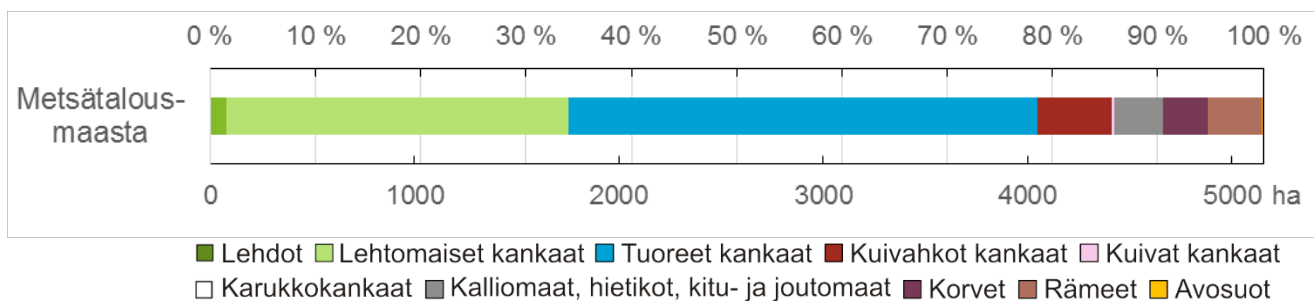
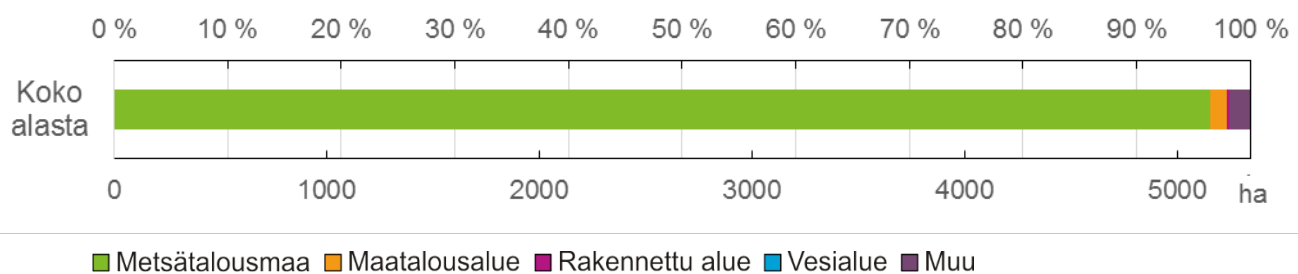
Koskenkylänjoen selänteen MLY-alue sijaitsee neljän kunnan alueella. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

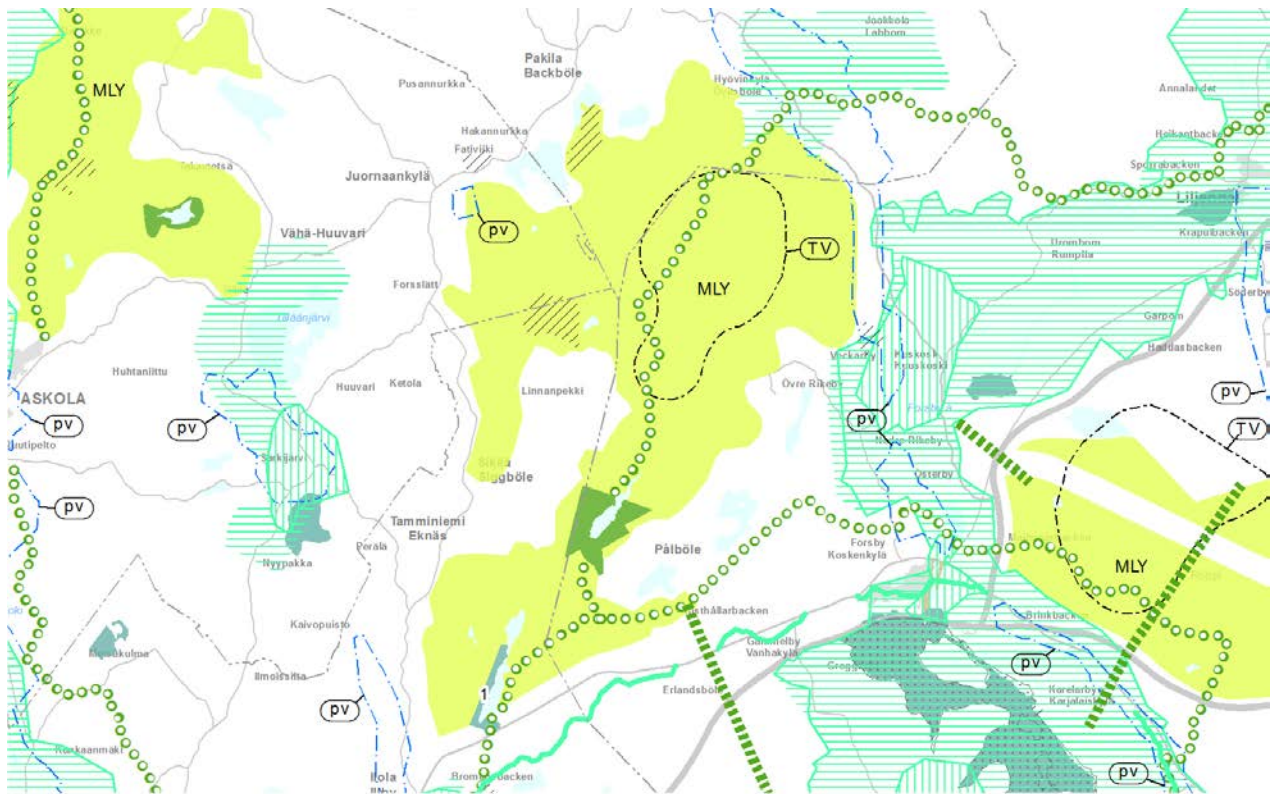
MU- ja MY-alueet Venjärven ympäristössä kumoutuvat ja muuttuvat MLY-alueeksi, lisäksi alue laajentuu länteen ja itään kattamaan ympäröivät metsäalueet. MLY-kokonaisuus täydentyy pohjoiseen ulottuvan metsäkannaksen kautta kumoutuvilla M- ja MY-alueilla. Lisäksi pohjoisen osan lounaskulmaan on tehty lisäys peltojen väliin ulottuvana sormena. MLY-alue rajautuu pohjoisessa Valkjärveen, Kotojärveen ja Pimijärveen, etelässä Itäradan linjaukseen ja lännessä ja idässä peltoihin, jotka ovat osa Koskenkylänjoen maakunnallisesti merkittävää kulttuuriympäristöä. Suuri osa MLY-alueesta on osoitettu tuulivoiman tuotantoon soveltuvaksi alueeksi.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Venjärven metsä, 37 ha (kartalla: nro 1)
- Virkistysalue, 121 ha
- Tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue, 920 ha
- Ulkoilureittejä, 2 kpl
- Arvokas geologinen muodostuma 2 kpl, yhteensä 140 ha

MLY-alue on yli 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 96 prosenttia. MLY-alueen sisään jää pienialaisia peltoalueita ja yksittäisiä rakennuksia. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 156 m³/ha, mikä vastaa metsätalousmaan keskimääräistä puustotilavuutta Uudellamaalla (150 m³/ha).





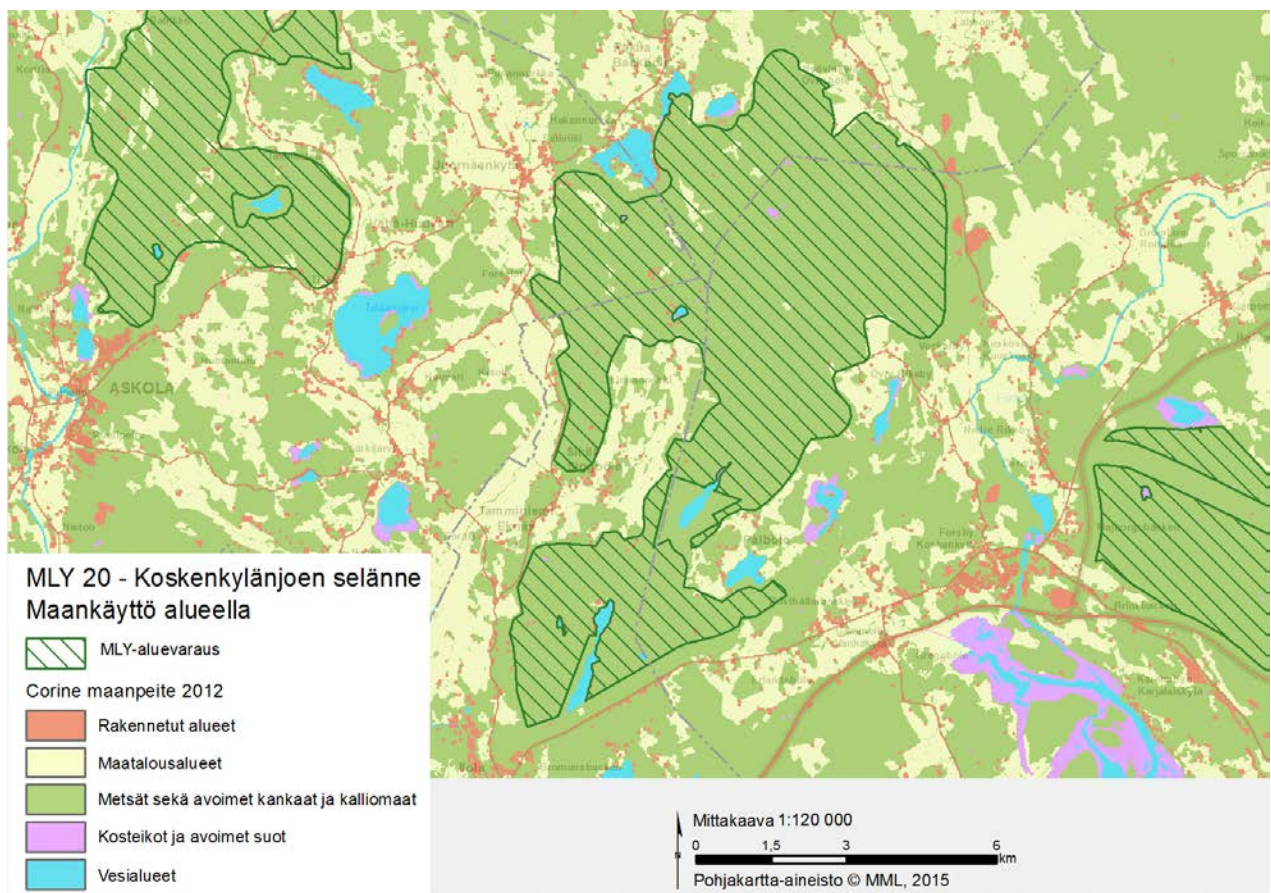
MLY 20 - Koskenkylänjoen selänne

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numerot 1 kts. kuvaus

Mittakaava 1:120 000

0 1.5 3 6 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 20 - Koskenkylänjoen selänne Maankäyttö alueella

MLY-aluevaraus

Corine maanpeite 2012

Rakennetut alueet

Maatalousalueet

Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat

Kosteikot ja avoimet suot

Vesialueet

Mittakaava 1:120 000

0 1.5 3 6 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 21, Kankkila

Pinta-ala: 3407 ha

Kunnat: Myrskylä, Pukkila

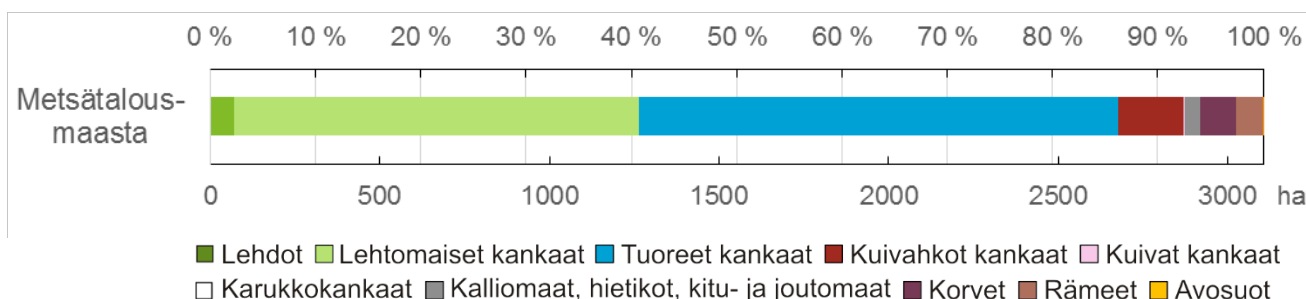
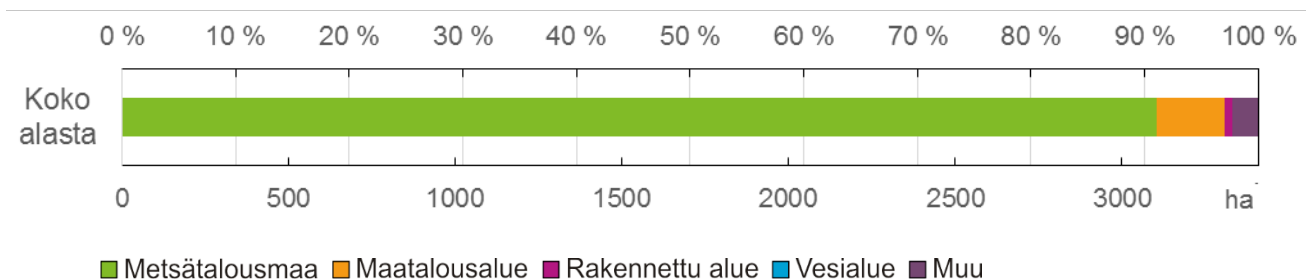
MLY-alue sijaitsee Pukkilan ja Myrskylän kuntien rajalla. Alueella savimaiden keskeltä nousee metsäisiä moreeni- ja kallioselänteitä. MLY-alue sijoittuu metsäylänköjen vyöhykkeeseen, jota rikkovat ylänköjen sisään ja reunoille jäävät maanviljelysalueet sekä kyläasutus ja taajamat. Pohjoista ja eteläistä kärkeä lukuun ottamatta alue täyttää Seutukeke-kriteerit.

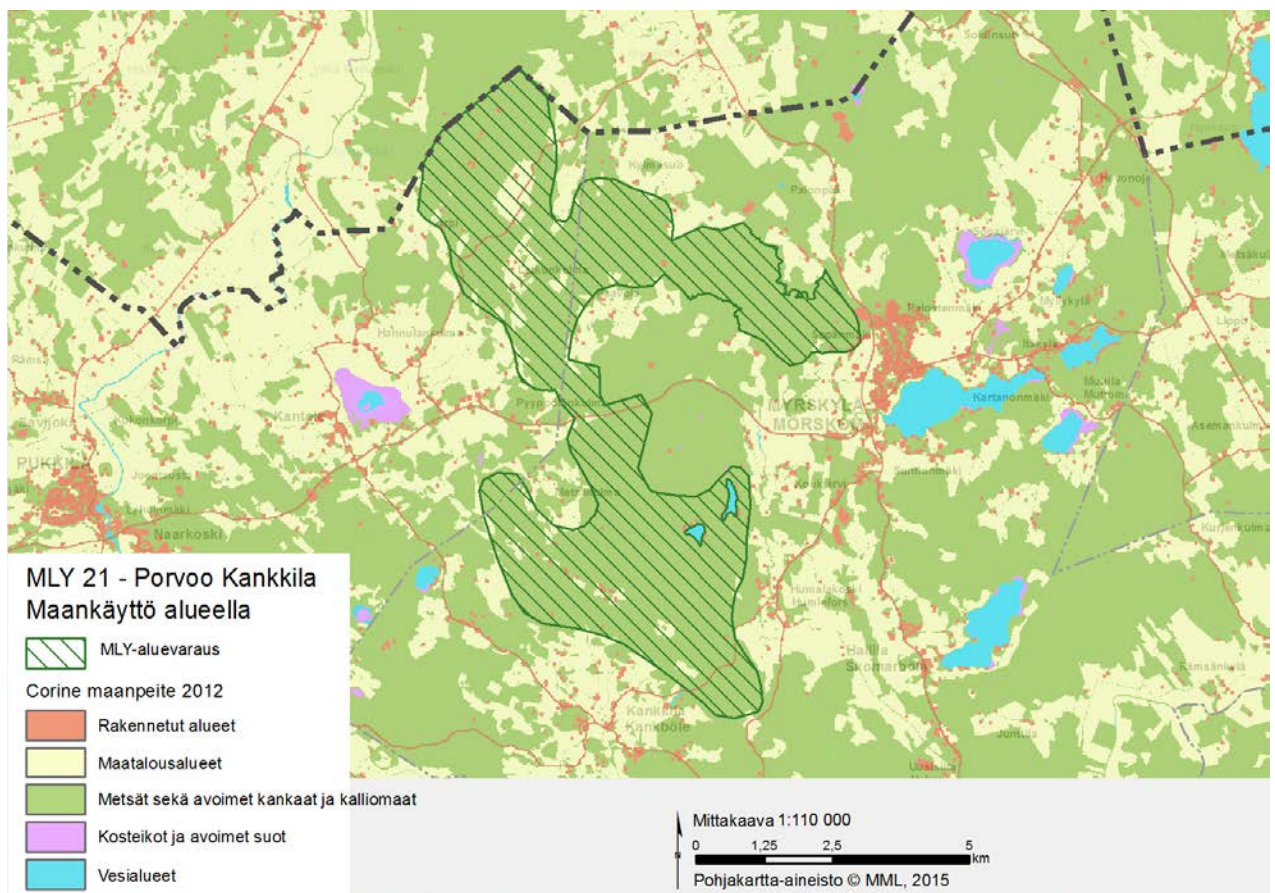
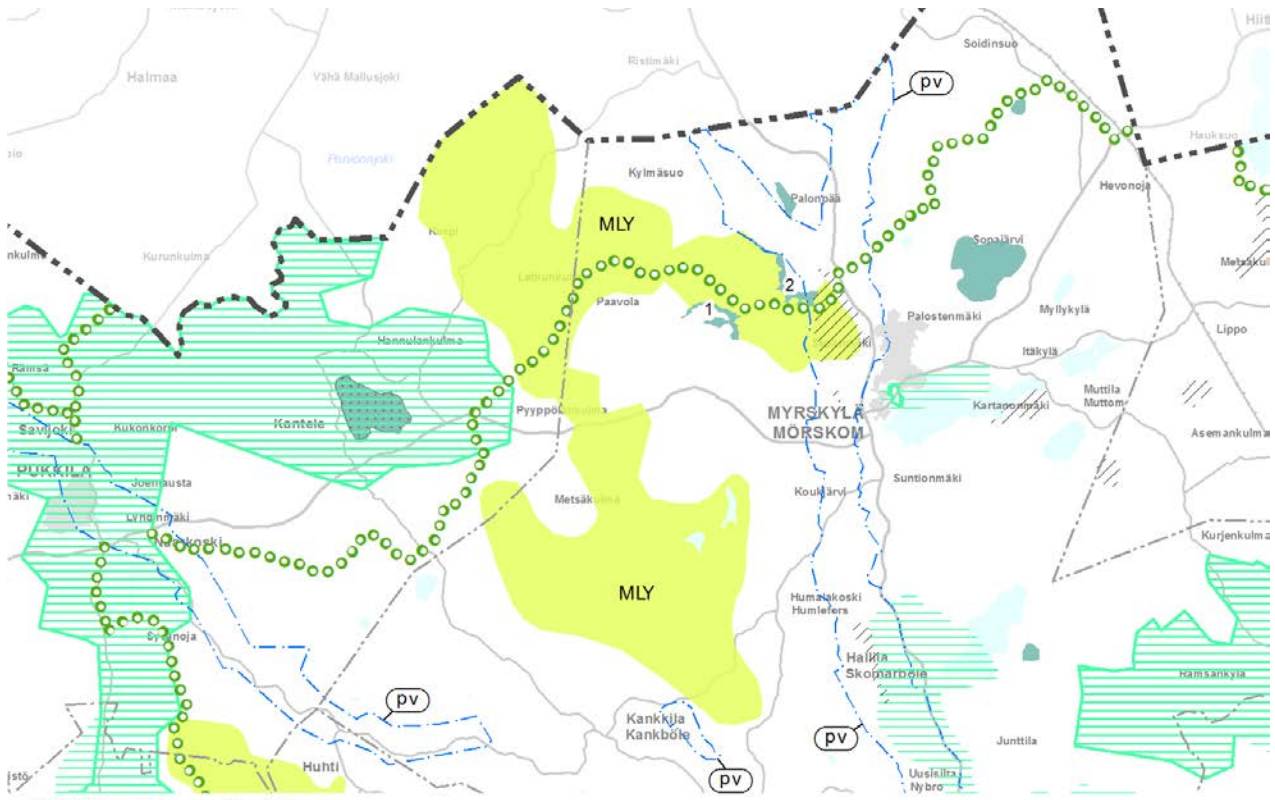
Aiemmat kaksi M-aluetta kumoutuvat ja yhdistyvät MLY-alueeksi, lisäksi pohjoisempi alue laajenee kattamaan sen itäpuoliset metsäalueet ja osan kumoutuvasta MU-alueesta. MLY-alueen itäiseen osaan sisältyy myös toteutuneita luonnonsuojelualueita sekä pohjavesialue. Etelässä ja lännessä MLY-alue rajautuu peltoihin ja idässä rajausta väistää kiviaineksen ottoon soveltuvat alueet. Pohjoisessa MLY-alue jatkuu maakuntarajaan asti, josta metsä jatkuu Päijät-Hämeen puolelle.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Paavola, 19 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Paavola 2, 22 ha (kartalla: nro 2)
- Ulkoilureitti
- Pohjavesialue
- Arvokas geologinen muodostuma

Kankkilan MLY-alue on yli 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 91 prosenttia. MLY-alueen sisäpuolelle jää lisäksi pieniä teitä, pienialaisia peltoalueita ja yksittäisiä rakennuksia. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 137 m³/ha, mikä on 9 prosenttia vähemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 22, Labbyträsk

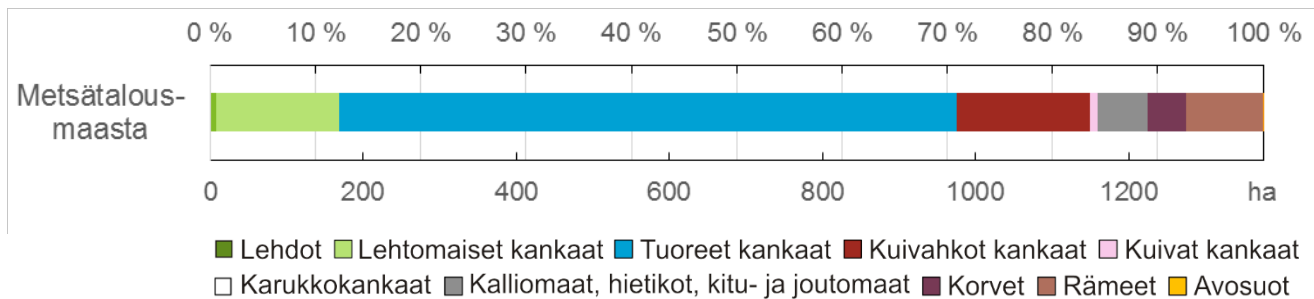
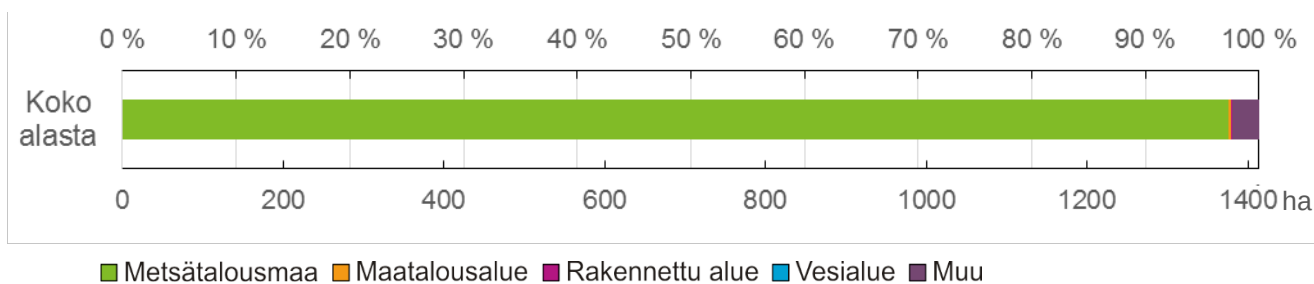
Pinta-ala: 1414 ha

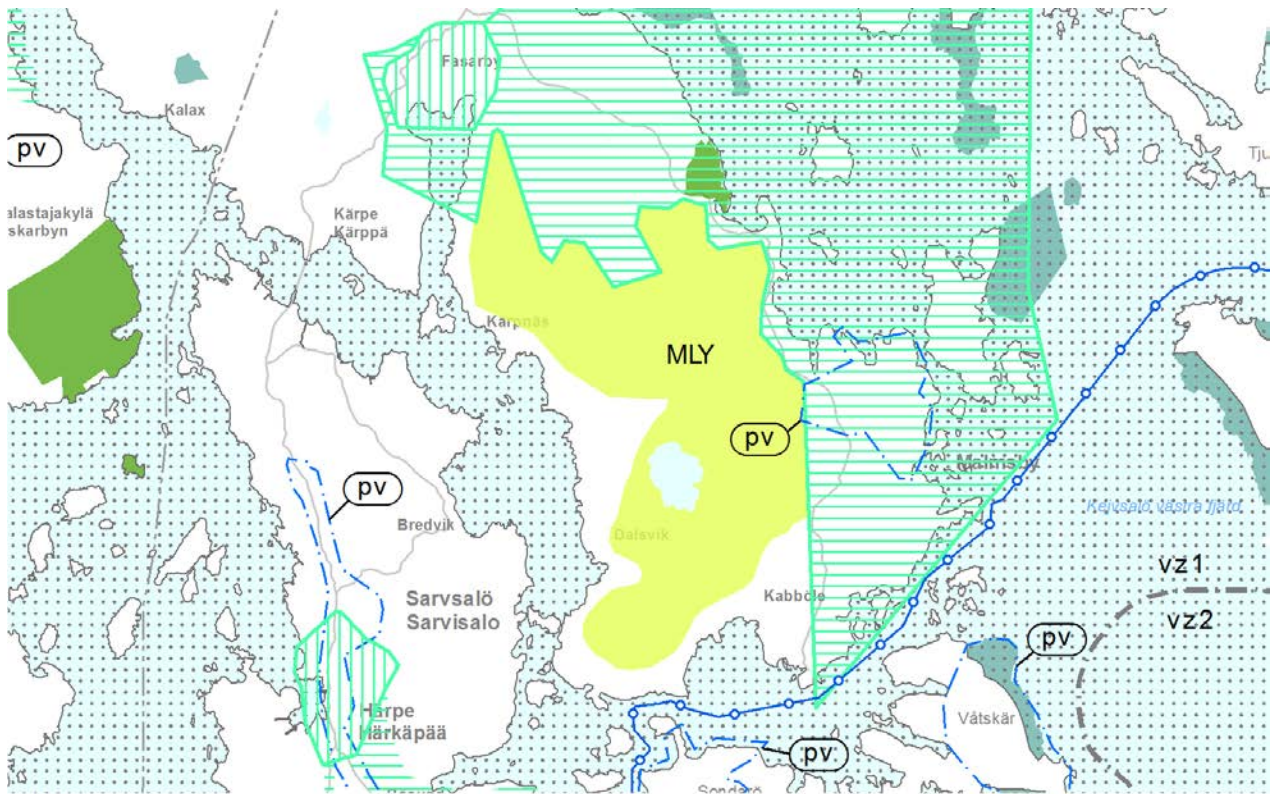
Kunnat: Loviisa

MLY-alue sijaitsee Loviisan lounaisosassa, merenlahtien ympäröimällä niemellä. Niemen keskiosan metsäselänne on maaperältään pääosin moreenia- ja kalliota. MLY-alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

MLY-alueen runkona toimii kumottava M-alue, joka muuttuu MLY-alueeksi sekä laajenee luoteeseen ja hieman itään. Alue rajautuu itä- ja pohjoisreunoiltaan Pernajanlahden valtakunnallisesti arvokkaaseen maisema-alueeseen, etelä- ja länsireunoiltaan pienialaisiin peltoihin ja rannikon mökkiasutukseen.

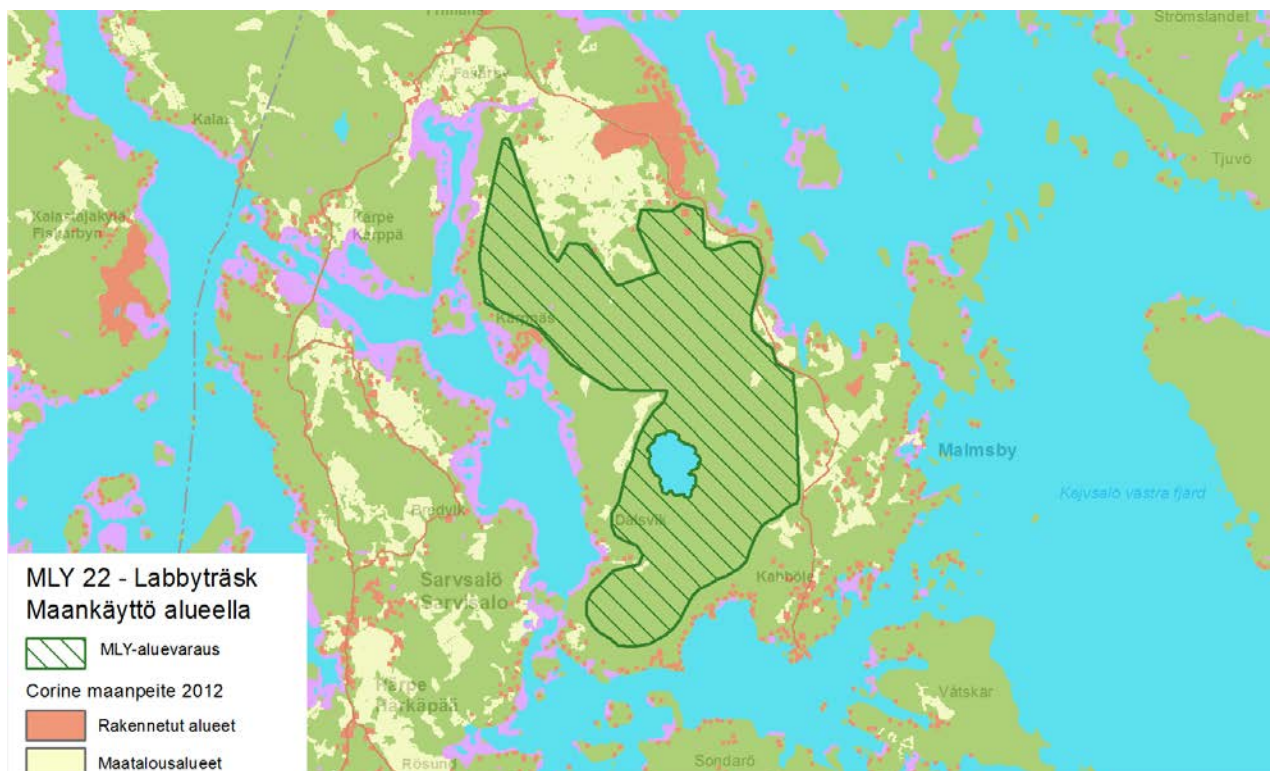
MLY-alue on yli 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 97 prosenttia. MLY-alueen sisäpuolelle jää teitä, yksittäisiä pieniä pelloja ja Labbyträsket-järvi. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita kankaita; myös kuivahkoja ja lehtomaisia kankaita sekä turvemaita esiintyy runsaasti. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 151 m³/ha, mikä vastaa metsätalousmaan keskimääräistä puustotilavuutta Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 22 - Labbyträsk
Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1

Mittakaava 1:80 000
0 1 2 4 km
Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 22 - Labbyträsk
Maankäyttö alueella

- MLY-aluevaraus
- Corine maanpeite 2012
- Rakennetut alueet
- Maatalousalueet
- Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
- Kosteikat ja avoimet suot
- Vesialueet

Mittakaava 1:85 000
0 1 2 4 km
Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 23, Sarvlaxträsket

Pinta-ala: 3561 ha

Kunnat: Loviisa

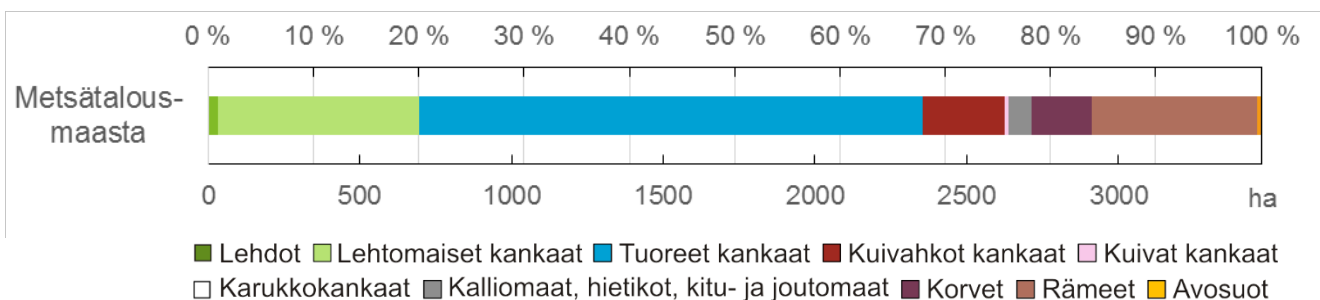
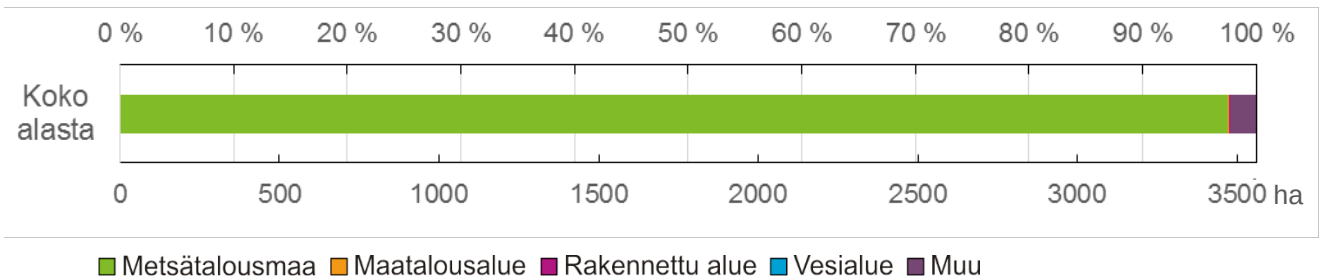
Laaja MLY-kokonaisuus sijaitsee Loviisan keskustan itä- ja lounaispuolella, Pernajanlahden itäpuolisella metsäselänteellä. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

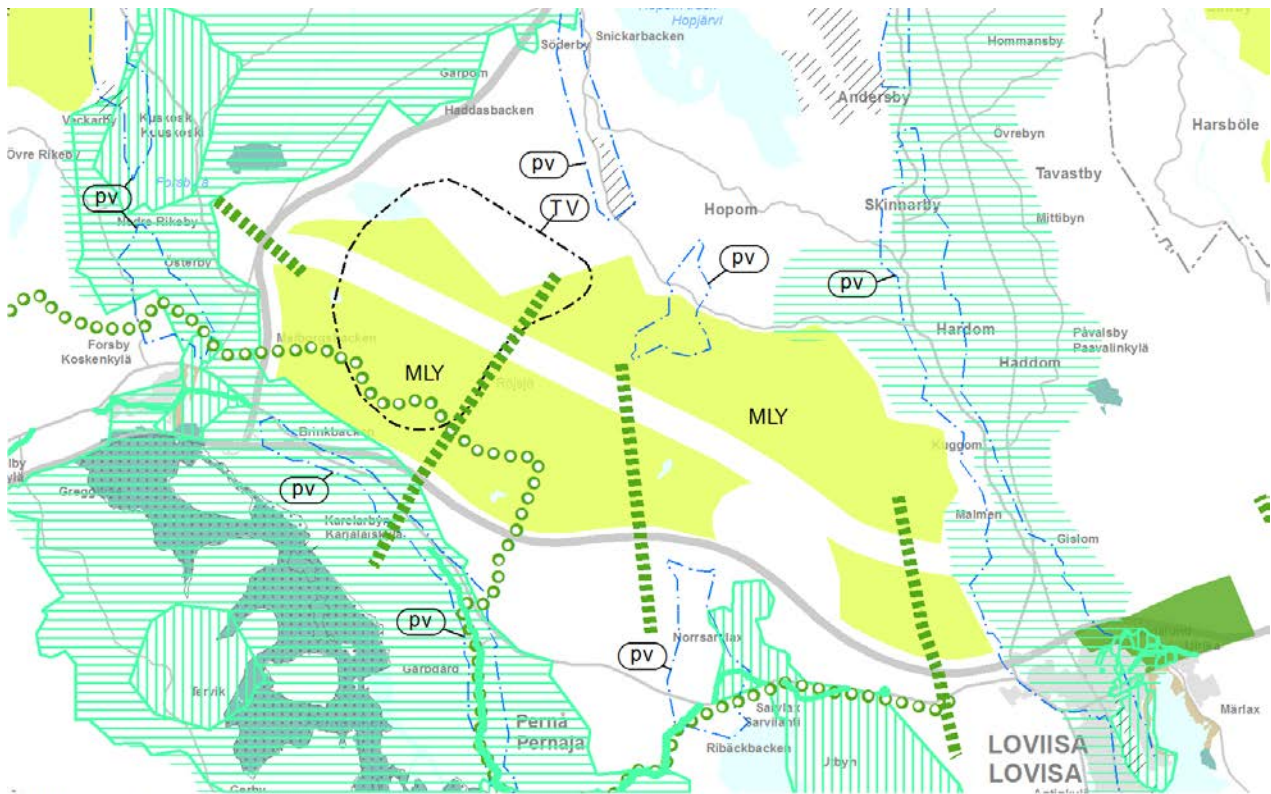
Alueelta kumoutuu MY-alueita. Alue rajautuu etelässä Koskenkylä-Kotka -moottoritiehen. Moottoritien poikki on osoitettu kolme viheryhteystarvetta, jotka on toteutettu eläinallikkuina. Aluetta ympäröi runsaasti kulttuuriympäristömerkintöjä, merkittävimpänä kokonaisuutena Pernajanlahden valtakunnallisesti arvokas maisema-alue. Suuri osa MLY-alueesta on osoitettu tuulivoiman tuotantoon soveltuvaksi alueeksi.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Viheryhteystarve, 4 kpl
- Ulkoilureitti
- Tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue 1112 ha
- Pohjavesialue

MLY-alue on yli 92-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 94 prosenttia. MLY-alueen sisäpuolelle jää lisäksi teitä, rakennettua aluetta ja pelloja. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 143 m³/ha, mikä on viisi prosenttia vähemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





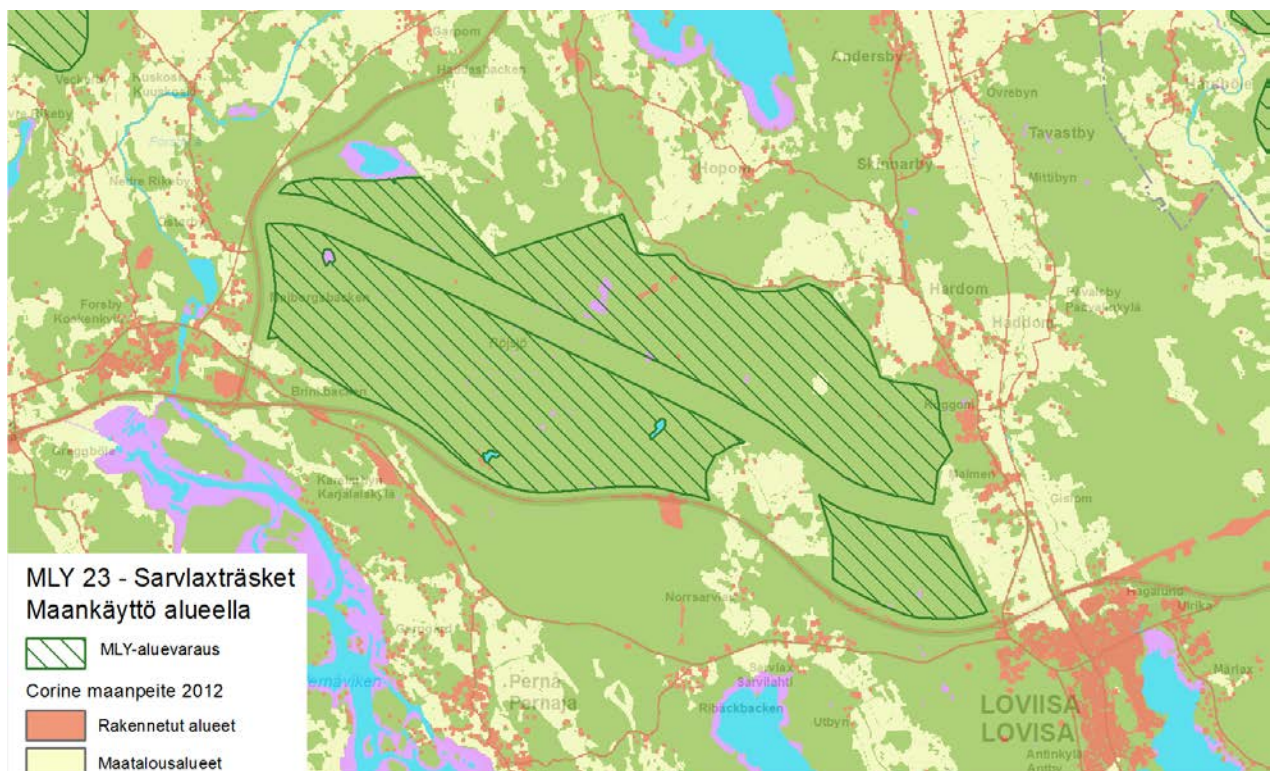
MLY 23 - Sarvixträsket

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1

Mittakaava 1:100 000

0 1,25 2,5 5 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 23 - Sarvixträsket Maankäyttö alueella

- MLY-aluevaraus
- Corine maanpeite 2012
- Rakennetut alueet
- Maatalousalueet
- Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
- Kosteikot ja avoimet suot
- Vesialueet

Mittakaava 1:100 000

0 1,25 2,5 5 km

Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 24, Ilveskallio

Pinta-ala: 2680 ha

Kunnat: Lapinjärvi

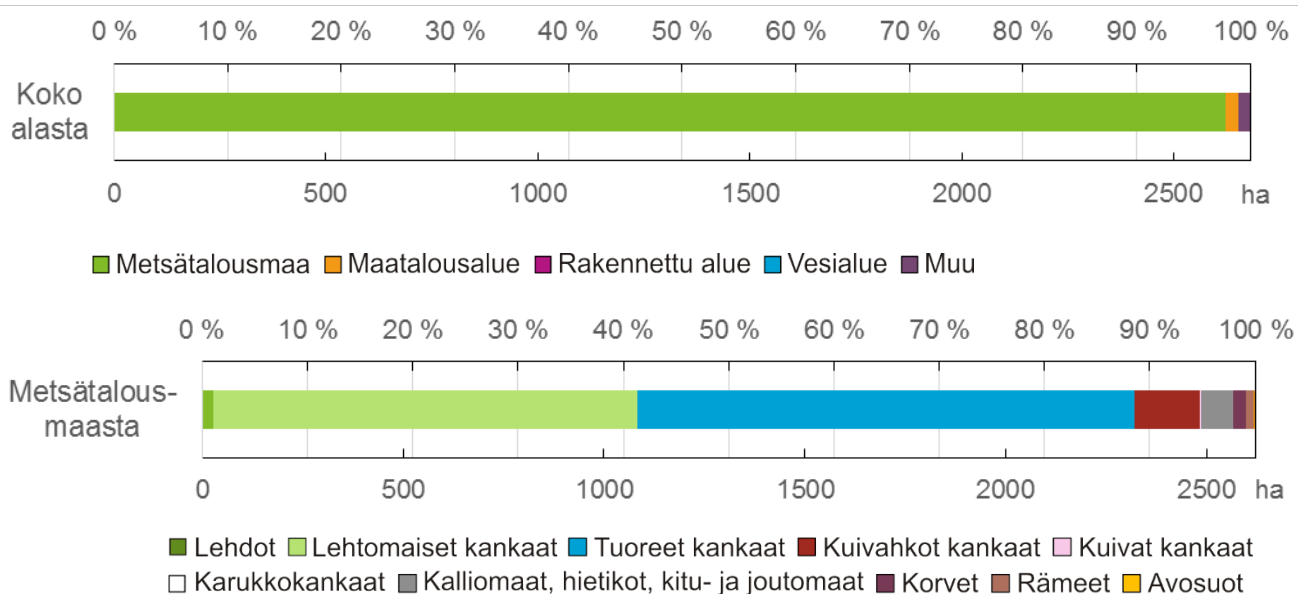
MLY-alue sijaitsee maakunnan koilliskulmassa Lapinjärven pohjoispuolella. Alue sijoittuu Lapinjärven metsäylängölle, jossa kallio- ja moreenimaat ja laaksopainanteiden savimaat vuorottelevat. Koskenkylänjokilaakson ja Taasianjokilaakson väliin jäävä metsäinen alue on lähes asumaton. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

Aiemmat merkinnät M-alue ja sen sisäpuolinen MY-alue kumoutuvat ja muuttuvat MLY-alueeksi. Alueen länsiosassa sijaitsee Ilveskallion Natura 2000-alue. MLY-alue rajautuu pohjoisosistaan maakuntarajaan, idästä ja länneä peltoihin sekä etelästä Lapinjärven ranta-asutukseen.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Ilveskallio, 21 ha (kartalla: nro 1)
- Ulkoilureitti
- Natura 2000 verkostoon kuuluva alue: Ilveskallion vanha metsä, FI0100079, 21 ha, suojeluperuste SCI
- Arvokas geologinen muodostuma, 3 kpl, yhteensä 112 ha

MLY-alue on 76-prosenttisesti yksityisomistuksessa, loput 24 prosenttia (637 ha), on valtion maata. MLY-alueesta on metsätalousmaata 98 prosenttia, rajauksen sisäpuolelle jää yksittäisiä pieniä peltöjä. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 151 m³/ha, mikä on 11 prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).



MLY 25, Kuninkaankylä-Pukaro

Pinta-ala: 4081 ha

Kunnat: Loviisa, Lapinjärvi

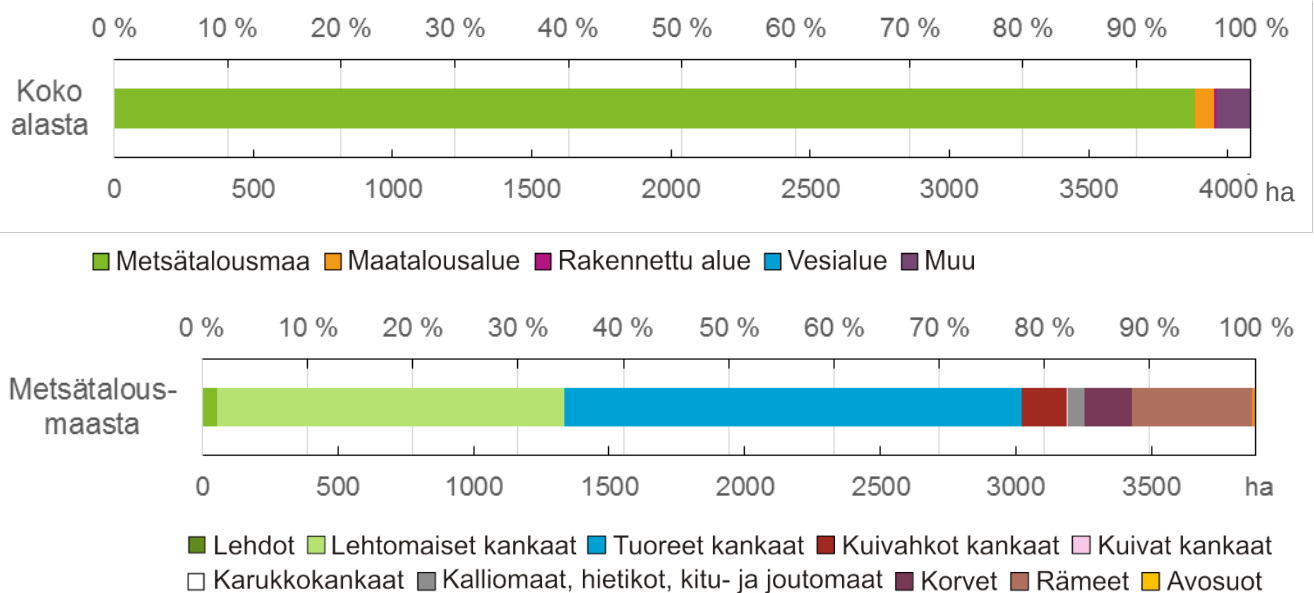
MLY-alue sijaitsee maakunnan itäisellä laidalla Loviisan ja Lapinjärven kuntien rajalla. Alue on asumaton metsävaltaista moreeniselännealuetta, jossa on runsaasti turvemaita. Alue on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

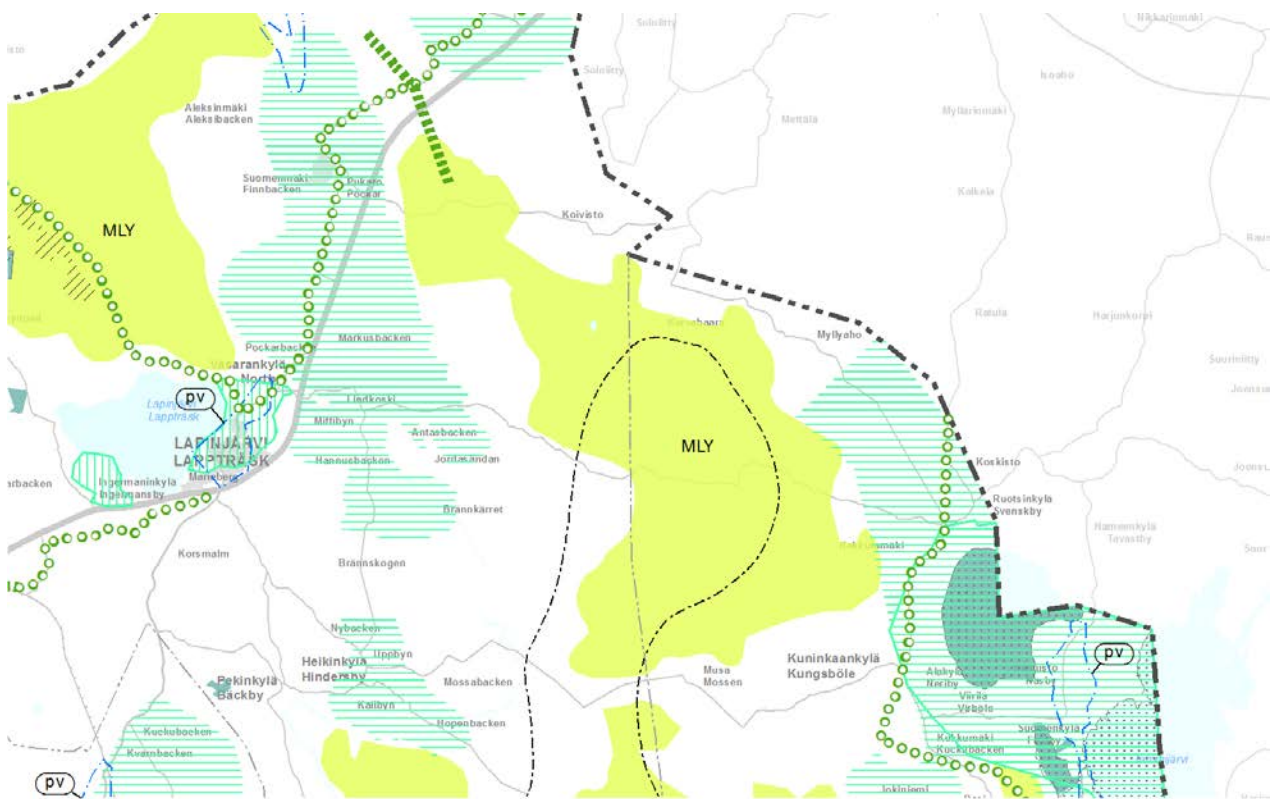
Aluevarauksen pohjana on kumoutuva Itä-Uudenmaan maakuntakaavan M-alue, lisäksi merkintä laajenee idän suuntaan sekä luoteiskulmaan kattamaan ympäröivät metsäalueet. Suuri osa MLY-alueesta on merkitty tuulivoiman tuotantoon soveltuvaksi alueeksi. Alueen pohjoisosasta on osoitettu viheryhteystarve Lapinjärveltä Kouvolaan vievän tien ylitse. Pellot rajaavat aluetta kauttaaltaan, niistä länsipuolen pellot ovat maakunnallisesti merkittävää kulttuuriympäristöä

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue
- Viheryhteystarve
- Ohjeellinen pääöljyputki
- 400 kV voimajohto
- 110 kV voimajohdon yhteystarve

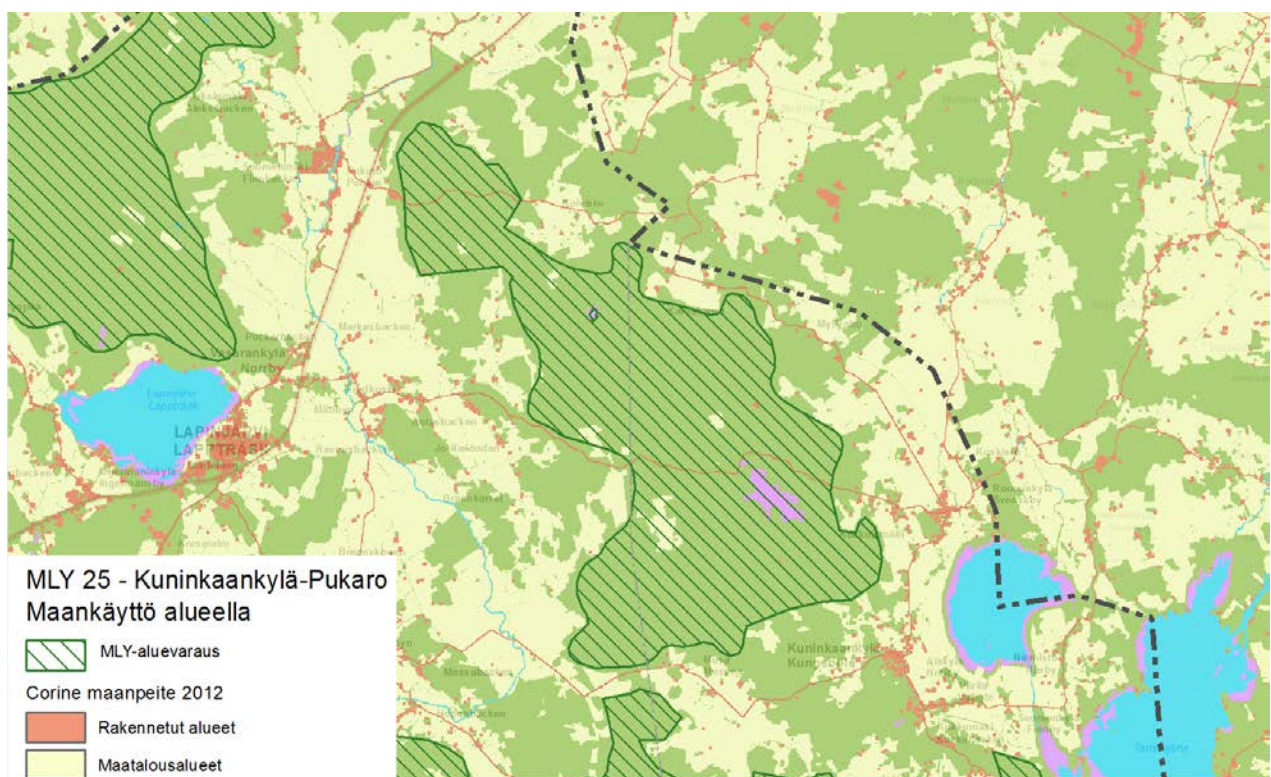
MLY-alue on 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 95 prosenttia, rajauksen sisään jää teitä ja yksittäisiä peltoja. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita, mutta alueella on myös runsaasti laajoja metsäojitettuja suo-alueita. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 170 m³/ha, mikä on 13 prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





MLY 25 - Kuninkaankylä - Pukaro
Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
 Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1

Mittakaava 1:120 000
 0 1.5 3 6 km
 Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



MLY 25 - Kuninkaankylä - Pukaro
Maankäyttö alueella

- MLY-aluevaraus
- Corine maanpeite 2012**
- Rakennetut alueet
- Maatalousalueet
- Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
- Kosteikot ja avoimet suot
- Vesialueet

Mittakaava 1:120 000
 0 1.5 3 6 km
 Pohjakartta-aineisto © MML, 2015

MLY 26, Ahvenkoski-Särkjärvi

Pinta-ala: 8098 ha

Kunnat: Loviisa, Lapinjärvi

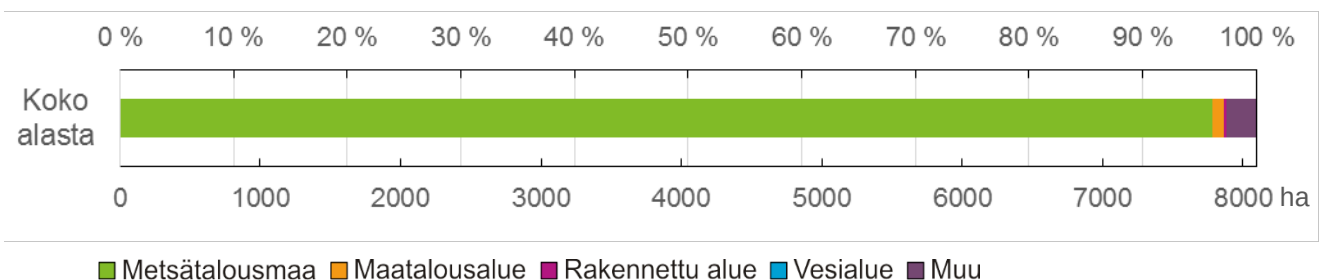
MLY-alue sijaitsee maakunnan itäisellä laidalla Loviisan ja Lapinjärven kuntien rajalla, metsävaltaisella moreeniselännealueella. Alue jakautuu kahteen osaan moottoritien pohjois- ja eteläpuolelle, osia yhdistää Särkjärven eteläpuolelle toteutettu vihersilta. Moottoritien pohjoinen puoleinen osa alueesta on Seutukeke-analyysin perusteella laaja ja yhtenäinen.

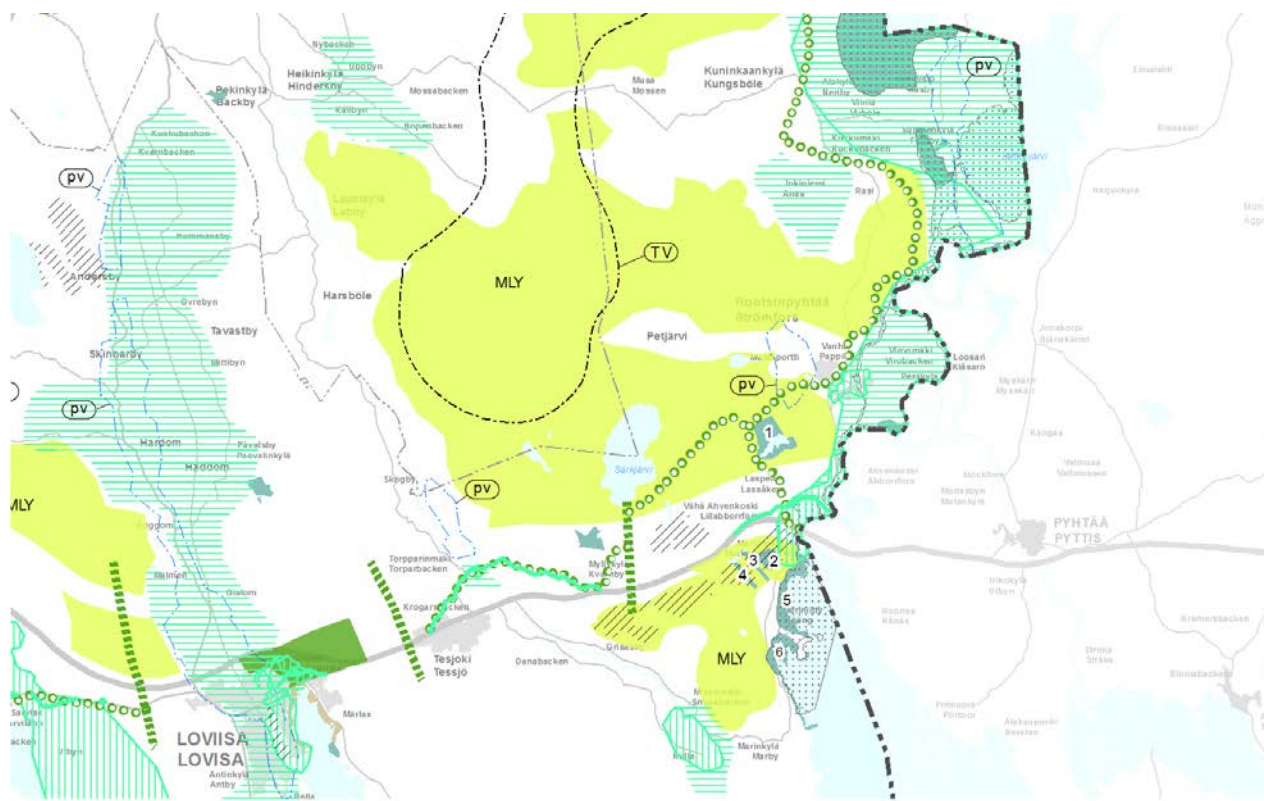
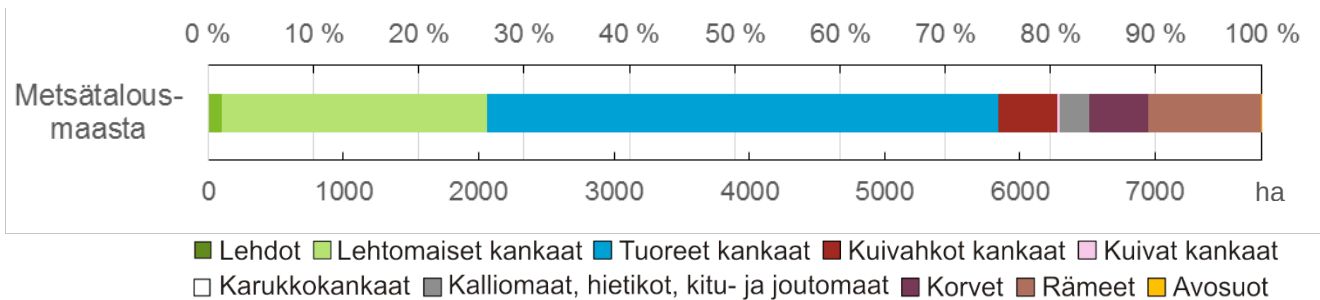
MLY-aluearajauksen pohjana ovat Itä-Uudenmaan maakuntakaavan kumoutuvat M-, MU- ja MY-merkinnät. Pohjoinen alue laajenee suhteessa kumoutuvaan M-alueeseen kattamaan ympäröivät metsäalueet. Alue rajautuu idässä maakunnallisesti merkittävään kulttuuriympäristöön ja Ruotsinpyhtään kylään sekä Kymijoen läntisimpään haaraan. Suuri osa MLY-alueesta on osoitettu tuulivoiman tuotantoon soveltuvaksi alueeksi.

Muita maakuntakaavamerkintöjä MLY-alueella ja sen läheisyydessä

- Luonnonsuojelualue (SL), Kukuljärvi, 48 ha (kartalla: nro 1)
- Luonnonsuojelualue (SL), Sipulikallio, 17 ha (kartalla: nro 2)
- Luonnonsuojelualue (SL), Rytjärvi, 8 ha (kartalla: nro 3)
- Luonnonsuojelualue (SL), Kirkkokallio, 8 ha (kartalla: nro 4)
- Luonnonsuojelualue (SL), Meriniitty, 52 ha (kartalla: nro 5)
- Luonnonsuojelualue (SL), Högnäsbotten, 43 ha (kartalla: nro 6)
- Tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue (MLY-alueet 25 ja 26) 4831 ha
- Arvokas geologinen muodostuma 2 kpl, yht. 251 ha
- Ulkoilureitti
- Pohjavesialue
- Vesijohto

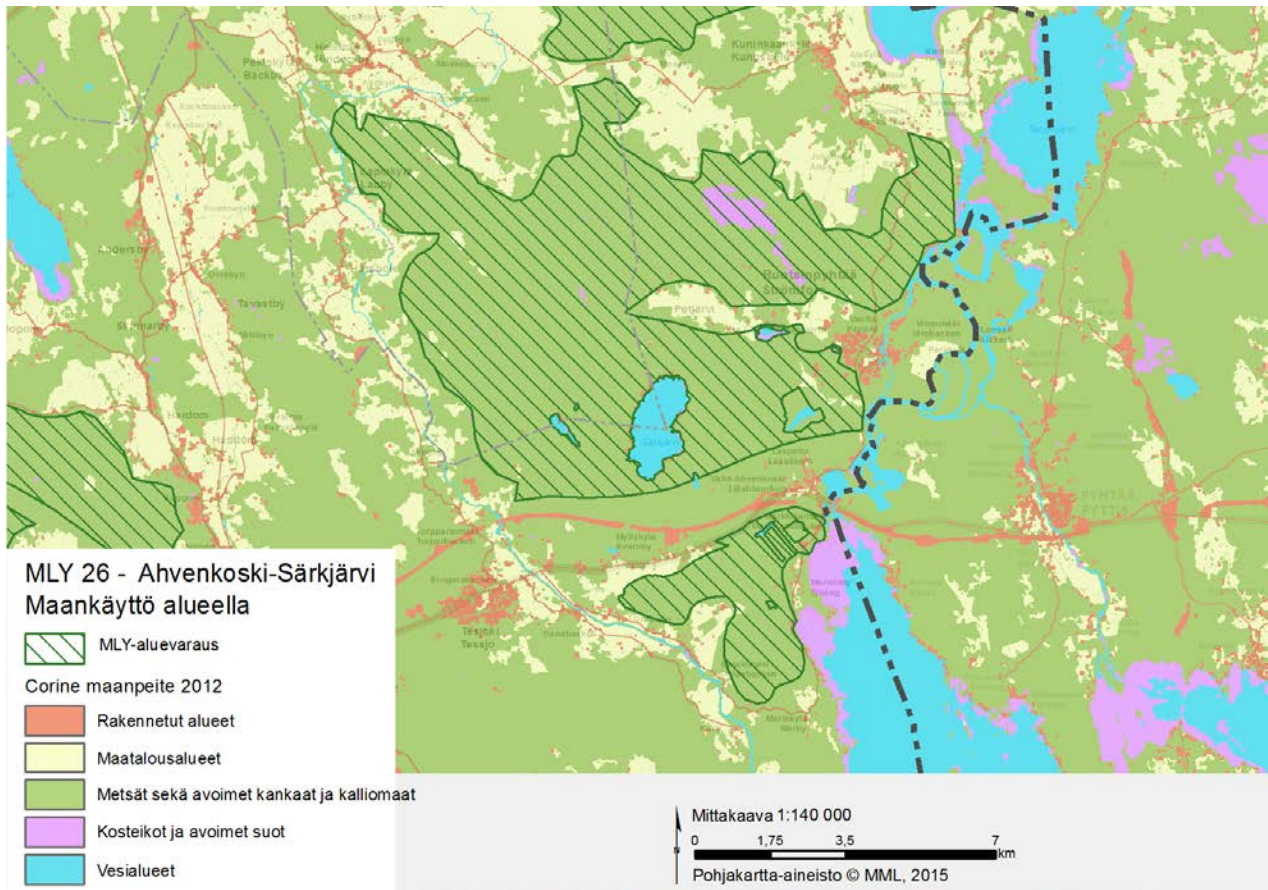
MLY-alue on 99-prosenttisesti yksityisomistuksessa. Alueesta on metsätalousmaata 96 prosenttia, aluerajauksen sisään jää vain yksittäisiä pienialaisia peltoalueita. Metsät ovat enimmäkseen tuoreita ja lehtomaisia kankaita, myös turvemaita on runsaasti. Metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus alueella on 172 m³/ha, mikä on viisi prosenttia enemmän kuin metsätalousmaan keskimääräinen puustotilavuus Uudellamaalla (150 m³/ha).





Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava - ehdotus
Kaavamerkintöjen selitykset liitteessä 1; numerot 1-6 kts. kuvaus

Mittakaava 1:140 000
0 1,75 3,5 7 km
Pohjakartta-aineisto © MML, 2015



3. Viitteet

Kirjallisuus

Kopperoinen L., Eerola K., Shemeikka P., Väre S., Söderman T. & Saarela, S.-R. 2012. Kriteereitä ja mittareita kestävien kaupunkiseutujen suunnittelun työvälineiksi – paikkatietomenetelmien kuvaukset. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 28. Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Söderman T., Saarela S.-R. 2011. Kestävät kaupunkiseudut: kriteereitä ja mittareita suunnittelun työvälineiksi. Suomen ympäristö 25. Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Paikkatietoaineistot

Luonnonvarakeskus 2013. MVM15, Monilähteen Valtakunnan Metsien Inventoinnin kartta-aineistot. Haettu Luonnonvarakeskuksen karttapalvelusta 09-10/2015, www.kartta.luke.fi.

Maanmittauslaitos 2015. Kiinteistötietojärjestelmä. Tiedot haettu rajapinnan kautta 09-12/2015.

Suomen ympäristökeskus (osittain Metla, MAVI, LIVI, VRK, MML Maastotietokanta 05/2012) 2012. Corine maanpeite 2012. Haettu ympäristöhallinnon Oiva-palvelusta 08-12/2015, www.ymparisto.fi/oiva.

LIITE 1: Kaavamerkinnät

Merkinnät Beteckningar



Taajamatoimintojen alue
Område för tätortsfunktioner



Tiivistettävä alue
Område som ska förtätas



Raideliikenteeseen tukeutuva taajamatoimintojen alue
Utvecklingsområde för stationstrakt som stöder sig på spårtrafik



Logistiikka-alue
Logistikområde



Teollisuusalue
Industriområde



Virkistysalue
Rekreatiomsområde



Viheryhteystarve
Behov av grönförbindelse



Luonnonsuojelualue
Naturskyddsområde



Metsätalousvaltainen alue, joka on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä
Skogsbruksdominerat område som är vidsträckt, sammanhängande och betydande för det ekologiska nätverket



Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue
Område som är synnerligen viktigt med tanke på naturens mångfald



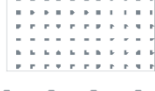
Liikennealue
Trafikområde



Lentoasema tai lentokenttä
Flygstation eller flygplats



Satama-alue
Hamnområde

	Seututie tai pääkatu Regional väg eller huvudgata
	Liikenneväylän katkoviivamerkintä osoittaa vaihtoehtoisen ratkaisun tai ohjeellisen linjauksen Trafikled betecknad med streckad linje anger en alternativ lösning eller riktgivande sträckning
	Liikennetunnelin ohjeellinen linjaus Trafiktunnel, riktgivande sträckning
	Laivaväylä Fartygsled
	Veneväylä Småbåtsled
	Ulkoilureitti Friluftsled
	Maakaasun runkoputken ohjeellinen linjaus Riktgivande sträckning för naturgashuvudledning
	Tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue Område lämpligt för produktion av vindkraft
	Pohjavesialue Grundvattensområde
	Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009) Byggd kulturmiljö av riksintresse (RKY 2009)
	Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue. (Valtioneuvoston päätös 1995) Nationellt värdefullt landskapsområde (statsrådets beslut 1995)
	Maakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö Kulturmiljö av intresse på landskapsnivå
	Kansallinen kaupunkipuisto Nationalstadsparken
	Valtakunnallinen maisemanhoitoalue Landskapsvårdsområden av riksintresse
	Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma Värdefull ås eller annan värdefull geologisk formation
	Natura 2000 verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue Område som hör till eller föreslagits höra till nätverket Natura 2000

— — — — —

vz1

vz2

vz3

.....

■ ■ ■

Merkintöihin liittyy maakuntakaavamääräyksiä

Maakuntahallitus

16.11.2015

Uudenmaan liitto // Nylands förbund // Helsinki-Uusimaa Regional Council

Esterinportti 2 B • 00240 Helsinki • Finland

+358 9 4767 411 • toimisto@uudenmaanliitto.fi • uudenmaanliitto.fi

