

KAINUUN MAAKUNTAKAAVA 2020



Maakuntakaavamerkinnot ja -määräykset

Nämä maakuntakaavamerkinnät ja -määräykset liittyvät 29.4.2009 vahvistettuun Kainuun maakuntakaavaan.

Maakuntakaavassa on osoitettu Kainuun alueidenkäytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet sekä maakunnan kehittämisen kannalta tarpeelliset alueet. Virkistys- ja suojelualueiksi, liikennettä, teknistä huoltoa, kaivosta tai kaivostoimintaa ja maanpuolustusta tai rajavartiolaitoksen varten osoitettuja alueita tai suojavyöhykettä koskee maankäyttö- ja rakennuslain 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Rajoitus ei koske virkistys- ja matkailukohteen kohdemerkintää, kehittämisperiaate-merkintöjä, eikä muita alueiden erityisominaisuuksia kuvaavia merkintöjä.

Maakuntakaavan vahvistamisen yhteydessä on kumottu ympäristöministeriön 15.3.1991 vahvistama Kainuun 3. seutukaava.

Kainuun maakunta -kuntayhtymä



Timo Korhonen
maakuntavaltuuston
puheenjohtaja



Hannu Leskinen
maakuntajohtaja



Hannu Heikkinen
suunnittelujohtaja



Vahvistettu valtioneuvostossa 29.4.2009

Maakuntakaava-aluetta koskevat yleismääräykset

Rantojen käyttö

Yleisiä suunnittelumääräyksiä:

Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee ottaa huomioon luonnon- ja maisema-arvot, vesihuollon järjestäminen sekä maanomistajien välinen tasa-puolisuus. Rantarakentaminen tulee mitoittaa siten, että suunnittelussa turvataan riittävä vapaan rantaviivan määrä, viihtyisyys sekä yleisen virkistyskäytön tarpeet ja vesille pääsyn mahdollisuudet.

Turvetuotanto

Yleisiä suunnittelumääräyksiä:

Turvetuotantoon tulee ottaa ensisijaisesti jo ojitettuja soita tai sellaisia ojittamattomia soita, joiden luonnon- tai kulttuuriarvot eivät ole seudullisesti merkittäviä. Turvetuotantoa tulee harjoittaa siten, että sen aiheuttama paikallinen ja valuma-aluekohtainen vesistön kuormituksen lisäys ei vaaranna vesistöjen tilaa. Suopohjien jälkikäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueelliset maankäyttötarpeet.

Liikenneturvallisuus

Yleinen suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja muussa alueiden käyttöä koskevassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikenneturvallisuuden edistämiseen sekä sujuvan ja hyvän liikenneympäristön saavuttamiseen.

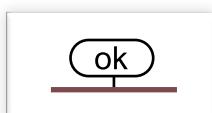
Liito-oravan esiintymispaikat

Yleinen suojelumääräys:

Liito-oravien esiintymisalueiden yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja metsien käsittelyssä tulee turvata liito-oraville tärkeiden pesäpuiden ja niitä suojaavien puiden sekä liikkumisen kannalta riittävän puuston säilyminen.

Maakuntakaavamerkinnät ja -määräykset

Kehittämisperiaatemerkinnät:

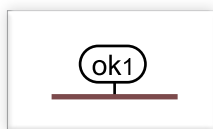


OULU-KAJAANI-VARTIUS -KÄYTÄVÄ

Kehittämismerkinnällä **ok** esitetään kansainvälistä Oulu-Kajaani-Vartius -käytävää. Se on osa laajempaa, valtakunnallisesti tärkeää kansainvälistä Oulu-Karjala-Arkangel-Komi -kehittämisyöhykettä.

Suunnittelumääräys:

Oulu-Kajaani-Vartius -käytävää kehitetään kansainvälisenä liikennekäytävänä, jonka maankäytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikenteen sujuvuuteen ja turvallisuuteen, liikenteen ja matkailun palveluihin sekä liikenneympäristön laatuun. Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon korkealuokkaisen maantie-, rautatie- ja lentoliikenteen sekä energia- ja tietoliikennejohtojen tilavaraukset ja rajoitukset ympäröivälle maankäytölle. Oulujoki-laaksoa koskevissa suunnitelmissa tulee edistää ylimaakunnallisia yhteyksiä.

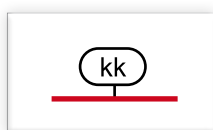


KAJAANI-KUHMO-VARTIUS -KÄYTÄVÄ

Kehittämismerkinnällä **ok1** esitetään Kajaani-Kuhmo-Vartius -käytävä. Se on Kainuussa osa valtakunnallisesti tärkeää kansainvälistä Oulu-Kajaani-Arkan-gel -käytävää.

Suunnittelumääräys:

Kajaani-Kuhmo-Vartius -käytävää kehitetään kansainvälisenä matkailu- ja liikennekäytävänä, jonka maankäytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikenteen ja matkailun palveluihin sekä liikenne- ja kulttuuriympäristön laatuun. Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon korkealuokkaisen maantieliikenteen ja tietoliikennejohtojen tilavaraukset ja rajoitukset ympäröivälle maankäytölle.

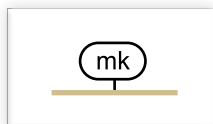


KAUPUNKIKEHITTÄMISEN KOHDEALUE

Kehittämismerkinnällä **kk** osoitetaan Kainuun maakuntakeskuksena yhteisesti kehitettäviä Kajaanin ja Sotkamon keskustaajamien aluetta.

Suunnittelumääräys:

Aluetta kehitetään maakuntakeskuksena. Aluetta tulee kehittää valtakunnallisesti vetovoimaiseksi, yhdyskuntarakenteeltaan ja kaupunkikuvaltaan korkeatasoiseksi osaamisen, yritystoiminnan, kaupallisten palvelujen sekä matkailu- ja vapaa-aikapalvelujen alueeksi. Alueen kehittämisessä tulee kiinnittää erityistä huomiota kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen edistämiseen. Vesiliikennettä varten tulee varata riittävästi laituri- ja rantautumispaikkoja.



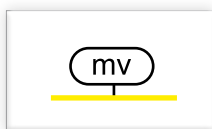
MAASEUTUMAISEN KEHITTÄMISEN YHTEISTYÖALUE

Kehittämismerkinnällä **mk** esitetään keskeisten liikenneväylien ja maaseutuasukituksen alueita, joiden kehittämisessä on tarvetta kuntien väliseen yhteistyöhön.

Suunnittelumääräys:

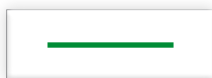
Emäjoen ja 5-tien aluetta kehitetään maaseudun kulttuuriympäristöön, maisemaan ja hyviin liikenneyhteyksiin tukeutuvana monipuolisen elinkeinotoiminnan, asumisen, vapaa-ajan, liikenteen ja matkailun vyöhykkeenä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota kulttuuriympäristön ja maiseman hoitoon sekä liikenteen ja matkailun palvelujen kehittämiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee ottaa huomioon tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.

Kiiminkijoen vesistön aluetta kehitetään maaseudun elinkeinoihin, kulttuuriympäristöön ja maisemaan tukeutuvana asumisen, vapaa-ajan ja virkistysmatkailun vyöhykkeenä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota kulttuuriympäristön ja maiseman hoitoon, ulkoilu- ja melontareitistöjen kehittämiseen sekä vesistön vedenlaadun turvaamiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee ottaa huomioon tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.



Matkailun vetovoima-alue

Matkailun vetovoimamerkinillä **mv** on osoitettu maakunnan matkailu- ja virkistystoiminnan kannalta merkittävimmät aluekokonaisuudet. Niihin sisältyvät matkailukeskusten alueet ja niihin liittyvät virkistys-, suojelu- ja muut alueet, joista on mahdollista kehittää matkailu- ja virkistystoimintaa palveleva laaja kokonaisuus.



Luontomatkailun kehittämisa-alue

Merkinillä osoitetaan merkittäviä luontomatkailun kehittämisa-alueita, joihin kohdistuu vähintään maakunnallisesti tai seudullisesti tärkeitä luonnon virkistyskäytön tai luontomatkailun kehittämistarpeita ja kehittämisresurssien kohdentamista, luonnon monikäytön ja luonnonsuojelun yhteensovittamistarpeita, ulkoilu- ym. reitistöjen kehittämistarpeita, matkailuelinkeinojen maankäytöllisten edellytysten turvaamistarpeita sekä maa- ja metsätalouden edellytysten turvaamis- ja yhteensovittamistarpeita muun maankäytön kanssa.

Suunnittelumääräys:

Alueita kehitetään luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kohdealueina. Luontomatkailua palvelevat rakenteet pyritään keskittämään näille alueille. Alueilla tulee varautua merkittäviin matkailijamäärien kasvuun ja kansainväliseen yhteistyöhön. Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee kiinnittää erityistä huomiota luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun edistämiseen sekä luonnon- ja kulttuuriarvojen säilymiseen. Alueen toteuttaminen ei saa vaarantaa alueella sijaitsevan tai siihen rajoittuvan Natura -alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja. Metsätaloustyöön tarkoitettuilla alueilla ei saa rajoittaa nykyisestään metsätalouden toimintaedellytyksiä.



Luontomatkailun kehittämiskohde

Merkinillä osoitetaan merkittäviä luontomatkailun kehittämiskohdealueita, joihin kohdistuu vähintään maakunnallisesti tai seudullisesti tärkeitä luonnon virkistyskäytön tai luontomatkailun kehittämistarpeita ja kehittämisresurssien kohdentamista, luonnon virkistyskäytön ja luonnonsuojelun yhteensovittamistarpeita, ulkoilu- ym. reitistöjen kehittämistarpeita, matkailuelinkeinojen maankäytöllisten edellytysten turvaamistarpeita sekä mahdollisesti maa- ja metsätalouden edellytysten turvaamis- ja yhteensovittamistarpeita muun maankäytön kanssa.

Suunnittelumääräys:

Alueita kehitetään luonnon virkistyskäyttö- ja luontomatkailualueina. Alueilla tulee varautua merkittäviin matkailijamäärien kasvuun. Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee kiinnittää erityistä huomiota luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun edistämiseen sekä luonnon- ja kulttuuriarvojen säilymiseen. Alueen toteuttaminen ei saa vaarantaa alueella sijaitsevan tai siihen rajoittuvan Natura -alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja.



LUONTOMATKAILUN YHTEYSTARVE

Merkinnällä osoitetaan niitä luontomatkailualueiden olemassa olevia tai tavoitteellisia kansainvälisiä yhteyksiä, joissa on tarkoituksenmukaista kehittää rajan yli menevää luontomatkailua.



YHDYSKUNTARAKENTEEN LAAJENEMISSUUNTA

Merkinnällä osoitetaan Vuokatin matkailukeskuskokonaisuuden kehittämisen kannalta tavoiteltavat yhdyskuntarakenteen päälaajenemissuunnat sekä Suomussalmen kuntakeskuksen yhdyskuntarakenteen päälaajenemissuunta.

Suunnittelumääräys:

Yhdyskuntarakenteen laajenemista suunniteltaessa tulee turvata seudulliset virkistystarpeet ja alueiden maisema-arvot sekä liikenteelliset edellytykset uusien rakentamisalueiden toteuttamiselle.



TIELIIKENTEEN YHTEYSTARVE

Merkinnällä osoitetaan uusia tieyhteyksiä, joiden tarve on todettu, mutta joiden sijaintiin ja toteuttamiseen liittyy huomattavaa epävarmuutta.



VESILIIKENTEEN YHTEYSTARVE

Vesiliikenteen yhteystarve merkinnällä osoitetaan Oulujärven ja Sotkamon reitin veneilyä palvelevaa alusten siirtojärjestelmän kehittämistarvetta.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tutkittava vaihtoehtoisia alusten siirtojärjestelmiä ja niiden toteuttamispaikkoja Oulujärven ja Nuasjärven veneilyreittien välillä.

Alueiden erityisominaisuuksia kuvaavat merkinnät:

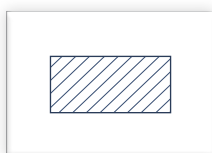


MAISEMAN VAALIMISEN KANNALTA VALTAKUNNALLISESTI TAI MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS ALUE

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaat maisemakokonaisuudet.

Suunnittelumääräys:

Alueiden suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon maisema-alueiden kokonaisuudet ja ominaispiirteet sekä turvata merkittävien maisemallisten arvojen säilyminen.

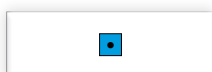


VALTAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIALLINEN KOHDE TAI ALUE

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti merkittävät rakennetun kulttuuriympäristön kohteet ja rakennetut kulttuuriympäristöt.

Suunnittelumääräys:

Alueiden suunnittelussa tulee ottaa huomioon rakennettujen kulttuuriympäristöjen kokonaisuudet ja ominaispiirteet sekä turvata merkittävien kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyminen. Valtakunnallisesti arvokkaisiin kohteisiin merkittävästi vaikuttavissa hankkeissa on varattava museoviranomaiselle tilaisuus antaa lausunto.



VALTAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIALLINEN KOHDE

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti merkittävät rakennetun kulttuuriympäristön kohteet ja rakennetut kulttuuriympäristöt.

Suunnittelumääräys:

Alueiden suunnittelussa tulee ottaa huomioon rakennettujen kulttuuriympäristöjen kokonaisuudet ja ominaispiirteet sekä turvata merkittävien kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyminen. Valtakunnallisesti arvokkaisiin kohteisiin merkittävästi vaikuttavissa hankkeissa on varattava museoviranomaiselle tilaisuus antaa lausunto.



MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIALLINEN KOHDE TAI ALUE

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt sekä Museoviraston esityksen (Dnro 29/004/2003) mukaisia valtakunnallisesti merkittäviä rakennetun kulttuuriympäristön kohteita ja alueita, jotka eivät sisälly vuodelta 1993 olevan julkaisun ”Rakennettu kulttuuriympäristö” -kohteiden luetteloon.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava alueen tai kohteen merkittävien kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyminen. Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaisiin kohteisiin merkittävästi vaikuttavissa hankkeissa on varattava museoviranomaiselle tilaisuus antaa lausunto.



PERINNEMAISEMAKOHDE

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittäviä perinnemaisema- ja perinnebiotooppikohteita.

Suunnittelumääräys:

Kohteiden suunnittelussa tulee turvata kohteen kulttuuri- ja luonnonperintöarvojen säilyminen.

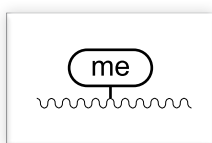


TÄRKEÄ POHJAVESIALUE

Merkinnällä osoitetaan vedenhankinnan kannalta tärkeät (1. luokan) ja vedenhankintaan soveltuvat (2. luokan) pohjavesialueet.

Suunnittelumääräys:

Pohjavesien pilaantumis- ja muuttumisriskejä aiheuttavat laitokset ja toiminnot on sijoitettava riittävän etäälle pohjavesialueista tai suojattava niin, että pohjavesialueen käyttökelpoisuus vedenhankintaan ei vaarannu. Alueella tulee huolehtia pohjavesien suojelun ja maa-ainesten ottotarpeiden yhteensovittamisesta.



MELUALUE

Merkinnällä **me** osoitetaan laskennallinen Kajaanin lentoaseman L_{Den} 55 dBA:n lentomelualue.

Suunnittelumääräys:

Alueelle ei tule suunnitella tai osoittaa meluhaitoille herkkiä toimintoja. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja suunnittelussa tulee ottaa huomioon valtioneuvoston melulle antamien ohjearvojen vaatimukset.

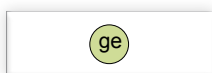


VALTAKUNNALLISEN HARJIJENSUOJELUOHJELMAN HARJUALUE

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisen harjijensuojeluohjelmaan kuuluvat harjumuodostelmat.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon harjualueen geologiset ominaispiirteet ja maisemalliset arvot.



ARVOKAS HARJUALUE

Valtakunnalliseen harjijensuojeluohjelmaan kuuluvien alueiden lisäksi Kainuun maakuntakaavassa esitetään merkinnällä **ge** luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaita harjuja.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon arvokkaan harjualueen geologiset ominaispiirteet ja maisemalliset arvot.

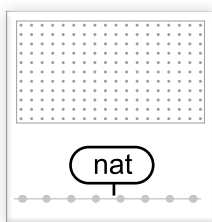


ARVOKAS KALLIOALUE

Merkinnällä osoitetaan Kainuun luonnon- ja maisemansuojelun kannalta valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon kalliomuodostuman geologiset ominaispiirteet sekä biologiset ja maisemalliset arvot.

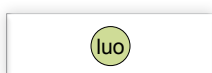


NATURA 2000 -VERKOSTOON KUULUVA TAI EHDOTETTU ALUE

Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätösten mukaiset Natura 2000 -verkostoon kuuluvat alueet. Natura -alueilla ja niiden suojeluarvoja koskevissa hankkeissa noudatetaan luonnonsuojelulain 65 ja 66 §:n säännöksiä.

Suunnittelumääräys:

Natura 2000 -verkoston alueita ja niiden lähellä sijaitsevia alueita koskevassa alueiden käytön suunnittelussa on huolehdittava siitä, että suunnitelma tai hanke ei luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla heikennä merkittävästi Natura -alueiden perusteena olevia luonnonarvoja.



LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE

Kohdemarkinnalla **luo** osoitetaan suojelualueiden ulkopuolella olevia tärkeitä lintualueita sekä merkittävimmät uhanalaisten kasvien ja hyönteisten esiintymisalueet.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varmistaa, että suunniteltu maankäyttö ei vaaranna alueen linnuston ja uhanalaisten kasvien tai hyönteisten elinoloja.



RAJAVYÖHYKE

Merkinnällä **ER** osoitetaan rajavartiolaitossa 587/2005 säädetty rajavyöhyke. Rajavyöhykkeen kulusta säädetään tarkemmin asetuksessa (653/2005).

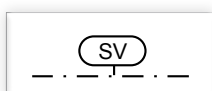


PUOLUSTUSVOIMIEN LÄHIHARJOITUSALUE

Osa-aluemerkinnällä **EP** osoitetaan puolustusvoimien käytössä oleva lähiharjoitusalue.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa on turvattava Kainuun Prikaatin lähiharjoitusalueet.

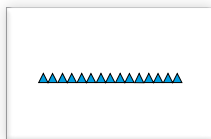


SUOJAVYÖHYKE

Osa-aluemerkinnällä **sv** osoitetaan alueita, joilla alueiden käyttöä on läheisen vaara-alueen tai muun ympäristöönsä käyttörajoituksia aiheuttavan luonteen vuoksi rajoitettava. Suojavaöhykkeellä on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Rajoitus on tarpeen puolustusvoimien käytössä olevan ampumaradan ja ampuma-alueen toiminnan turvaamiseksi.

Suunnittelumääräys:

Suojavaöhykkeelle ei tule sijoittaa asutusta, työpaikkoja, palveluja eikä virkistystoimintoja.

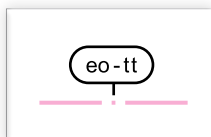


PORONHOITOALUEEN RAJA

Merkinnällä osoitetaan poronhoitoalueen rajan sijainti Kainuussa.

Suunnittelumääräys:

Maankäytön suunnittelussa on turvattava porotalouden toiminta- ja kehittämisedellytykset. Matkailutoimintojen sijoittamisessa on otettava huomioon porotalouden tärkeät kohteet, kuten erotus- ja ruokintapaikat sekä pyyntiaidat.



TURVETUOTANNON ERITYISVYÖHYKE

Osa-aluemerkinnällä **eo-tt** osoitetaan turvetuotannon erityisvyöhykkeitä, joiden rajausta perustuu valuma-alueiden rajauksiin. Turvetuotannon erityisvyöhykkeet on osoitettu Kainuun järvien ja jokien käyttökelpoisuusluokituksen perusteella. Niitä valuma-alueita, jotka eivät sisällä turvetuotannon erityisvyöhykkeisiin koskee ainoastaan koko maakuntakaava-aluetta koskeva suunnittelumääräys.

Kainuun maakuntakaavassa on annettu turvetuotantoa koskien koko maakuntakaava-aluetta koskeva suunnittelumääräys:

Turvetuotantoon tulee ottaa ensisijaisesti jo ojitettuja soita tai sellaisia ojittamattomia soita, joiden luonnon- tai kulttuuriarvot eivät ole seudullisesti merkittäviä. Turvetuotantoa tulee harjoittaa siten, että sen aiheuttama paikallinen ja valuma-aluekohtainen vesistön kuormituksen lisäys ei vaaranna vesistöjen tilaa. Suopohjien jälkikäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueelliset maankäyttötarpeet.

Osa-aluemerkinnällä (eo-tt) osoitetuille turvetuotannon erityisvyöhykkeille annetaan suunnittelumääräys:

Seuraavilla vesistöalueilla turvetuotannon suunnittelussa on huomioitava vesistövaikutukset siten, että kokonaiskuormitusta pyritään vähentämään.

- vesistöalue 57.04 Neittävän alue, Vaala
- vesistöalue 58.05 Pelson alue, Vaala
- vesistöalue 59.17 Muhosjoen yläosa, Vaala
- vesistöalue 59.21 Oulujoen yläosa, Vaala
- vesistöalue 59.26 Kutujoen alaosa, Vaala ja Puolanka
- vesistöalue 59.27 Kutujoen yläosa, Vaala ja Puolanka
- vesistöalue 59.323 Vimpelinjoki, Kajaani
- vesistöalue 59.37 Mainuanjoki, Kajaani
- vesistöalue 59.38 Vuottojoki, Kajaani
- vesistöalue 59.39 Vuolijoki, Kajaani

Koko maakuntakaava-aluetta koskeva turvetuotannon suunnittelumääräys koskee myös osa-aluemerkinnällä osoitettuja turvetuotannon erityisvyöhykkeitä.

Aluevaraus- ja kohdemarkinnät:



KAJAANIN KESKUSTATOIMINTOJEN ALUE

Merkinnällä **C** osoitetaan Kajaanin kaupunkikeskustan keskusta toimintojen alue, johon sijoittuu keskustahakuisia hallinto-, kauppa-, hyvinvointi- ja vapaa-ajan palveluja sekä asumista.

Suunnittelumääräys:

Kajaanin keskustatoimintojen alueen suunnittelussa ja kaavoituksessa tulee luoda edellytyksiä kaupallisesti ja matkailullisesti vetovoimaisen ja viihtyisän maakunta- ja kaupunkikeskustan kehittymiselle varaamalla alueita tiivistä kaupunkirakentamista ja monipuolisia palveluja varten sekä määrittelemällä korkeatasoisen kaupunkikuvan kehittämisen periaatteet.

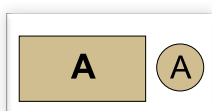


KESKUSTATOIMINTOJEN ALUE

Kohdemarkinnällä **C** osoitetaan Kuhmon, Sotkamon ja Suomussalmen keskustahakuisten palvelujen, hallinnon ja asumisen alueita niihin liittyvine liikennealueineen.

Suunnittelumääräys:

Keskustatoimintojen alueen suunnittelussa ja kaavoituksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota alueen rajautumiseen muuhun taajamaan nähden, palvelujen saavutettavuuteen, kevyen liikenteen toimintamahdollisuuksiin, liikennejärjestelyihin sekä keskusta-alueen taajamakuvaan.



TAAJAMATOIMINTOJEN ALUE

Merkinnällä **A** osoitetaan asumisen, hallinnon, palveluiden, teollisuuden ym. työpaikka-alueiden ja taajamatoimintojen sijoittumisalueita niihin liittyvine liikenne- virkistys-, puisto- ja erityisalueineen.

Suunnittelumääräys:

Taajamatoimintojen alueen suunnittelussa hajanaisesti ja vajaasti rakennetuilla alueilla tulee edistää yhdyskuntarakenteen eheyttämistä sekä taajaman ydinalueen kehittämistä toiminnallisesti ja taajamakuvallisesti selkeästi hahmotuvaksi keskukseksi. Suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota taajama-alueiden viihtyisyyteen, uudisrakentamisen sopeuttamiseen rakennettuun ympäristöön, kevyen liikenteen toimintamahdollisuuksiin ja liikenneturvallisuuteen. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja rakentamisessa on varmistettava, että alueella sijaitsevien kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeiden kohteiden kulttuuri- ja luonnonperintöarvot säilyvät.



TAAJAMAN ALAKESKUS

Kohdemarkinnällä **a** osoitetaan taajamien tärkeitä alakeskuksia, jotka ovat muodostuneet taajamien kaltaisiksi asumisen, palveluiden, teollisuuden ym. työpaikka-alueiksi.

Suunnittelumääräys:

Taajaman alakeskuksen suunnittelussa on pyrittävä turvaamaan alakeskuksen asema sovittamalla yhteen asumisen, pienyritystoiminnan tai muun elinkeinotoiminnan tarpeet. Suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota alueen viihtyisyyteen, uudisrakentamisen sopeuttamiseen rakennettuun ympäristöön, kevyen liikenteen toimintamahdollisuuksiin ja liikenneturvallisuuteen. Uudisrakentaminen on pyrittävä sijoittamaan siten, että se sijoittuu palvelujen kannalta edullisesti olevan asutuksen sekä tie- ja tietoliikenneyhteyksien läheisyyteen.

at**KYLÄ**

Merkinnällä **at** osoitetaan kylien peruspalvelujen painopistesijaintia, jonka lähiympäristöä voidaan pitää suotuisana rakentamisalueena.

Suunnittelumääräys:

Kyläkeskuksen suunnittelussa on pyrittävä vahvistamaan kyläkeskuksen asemaa sovittamalla yhteen asumisen, palvelujen ja alkutuotannon tarpeet. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja rakentamisessa tulee kiinnittää erityistä huomiota rakentamisen sopeuttamiseen kyläkokonaisuuteen ja -ympäristöön, vesihuollon järjestämiseen ja hyvien yhtenäisten peltoalueiden säilymiseen maatalouskäytössä. Uudisrakentaminen on pyrittävä sijoittamaan siten, että se sijoittuu palvelujen kannalta edullisesti olevan asutuksen sekä tie- ja tietoliikenneyhteyksien läheisyyteen.

P**PALVELUJEN ALUE**

Merkinnällä **P** osoitetaan seudullisesti merkittäviä, taajaman ulkopuolisia palvelun ja hallinnon alueita.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varauduttava Snowpoliksen toteuttamisen edellyttämien toimintojen mahdollistamiseen. Alueella tulee varautua olemassa olevien palvelutoimintojen ja liikennejärjestelmän kehittämiseen sekä riittäviin pysäköintiratkaisuihin.

V**VIRKISTYSALUE**

Merkinnällä **V** osoitetaan vähintään seudullisia virkistysalueita ja seudullisesti merkittäviä virkistysalueita ja virkistyskäytön kehittämisalueita taajama-alueiden ulkopuolella. Maakuntakaavassa virkistysalueeksi osoitetulla alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen virkistyskäytön kehittämiseen sekä luonnon ja ympäristöarvojen säilymiseen. Alueen toteuttaminen ei saa vaarantaa alueella sijaitsevan tai siihen rajoittuvan Natura-alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja. Rakennuslupahakemukselta tulee pyytää MRL 133 §:n mukaisesti alueellisen ympäristökeskuksen lausunto.

Rakentamismääräys:

Alueelle saa rakentaa yleistä virkistyskäyttöä varten tarkoitettuja rakennuksia. Valtion retkeilyalueille sallitaan niiden yleisen virkistystoiminnan kannalta tarpeellinen rakentaminen.



VIRKISTYS- JA MATKAILUKOHDE

Virkistys- ja matkailukohteina esitetään vähintään seudullista merkitystä omaavia matkailukohteita, joiden toimintaan liittyy olennaisena osana kohdealueen ja sen lähiympäristön virkistyskäyttö sekä alueen matkailullinen kehittäminen.

RM

MATKAILUPALVELUJEN ALUE

Merkinnällä **RM** osoitetaan kansainvälisesti ja valtakunnallisesti merkittäviä matkailupalvelujen ydinalueita, kuten matkailu- ja lomakeskuksia, lomakylä, lomahotelleja, leirintäalueita tai muita vastaavia matkailua palvelevia toimintoja.

Suunnittelumääräys:

Matkailupalvelujen alueiden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueiden toiminnallisuuteen ja tarkoituksenmukaiseen rajaukseen.

R

LOMA- JA MATKAILUALUE

Merkinnällä **R** osoitetaan matkailupalvelujen alueiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat loma-asumiselle ja matkailua palveleville toiminnoille varatut seudullisesti merkittävät alueet.

Suunnittelumääräys:

Loma- ja matkailualueiden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueen tarkoituksenmukaiseen käyttöön loma-asunto- ja matkailutoimintojen kannalta, toimintojen mitoittamiseen sekä aluevarausten yhteensovittamiseen.

M

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAISET ALUEET

Merkinnällä **M** osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita.

Suunnittelumääräys:

Maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita voidaan käyttää alueen pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös erityislainsäädännön ohjaamana muihin tarkoituksiin, kuten luontais- tai muuhun elinkeinotoimintaan, turvetuotantoon, maa- ja kiviainesten ottoon, haja-asutusluonteiseen pysyvään ja loma-asumiseen sekä jokamiehen oikeuden rajoissa ulkoiluun ja retkeilyyn. Alueille voidaan perustaa yksityisiä suojelualueita. Ilman erityisiä perusteita hyviä ja yhtenäisiä peltoalueita ei tule ottaa taajamatoimintojen käyttöön. Maankäyttöä suunniteltaessa on tuettava metsätalousalueiden yhtenäisyyttä ja toimivuutta.

MU

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISTÄ ULKOILUN OHJAAMISTARVETTA

Merkinnällä **MU** osoitetaan sellaisia alueita, jotka on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen, joille suuntautuu ulkoilupainetta ja joille on tarkoitus sijoittaa ulkoilun ohjaamistarpeen vuoksi polkuja tai ulkoilureittejä levähdys- ja muine tukialueineen.

Suunnittelumääräys:

Alueidenkäytön suunnittelussa on maa- ja metsätalousmaan säilyttämisen lisäksi kiinnitettävä huomiota ulkoilukäyttöön tarkoitettavien ulkoilupolkujen ja -reittien järjestelymahdollisuuksiin. Alueen toteuttaminen ei saa vaarantaa siihen rajoittuvan Natura -alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja.

■

MUINAISMUISTOKOHDE

Merkinnällä osoitetaan tiedossa olevat valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävät muinaismuistolailla (295/1963) rauhoitetut kiinteät muinaisjäännökset.

Suojelumääräys:

Alueella sijaitsee muinaismuistolailla (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Aluetta koskevista maankäyttöhankkeista on neuvoteltava Kainuun Museon tai Museoviraston kanssa.

■ sr

RAKENNUSSUOJELUKOHDE (sr)

Merkinnällä **sr** osoitetaan rakennussuojelulain nojalla suojeltuja sekä asetuksessa valtion omistamien rakennusten suojelusta (480/1985) tarkoitettuja alueita tai kohteita.

Suunnittelumääräys:

Alueen tai kohteen suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen kulttuuriperintöön ja erityispiirteisiin sekä edistää niiden säilymistä.

■ SL

■ SL

LUONNONSUOJELUALUE TAI -KOHDE

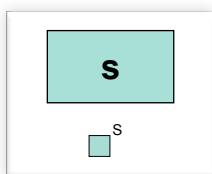
Merkinnällä **SL** osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltaviksi tarkoitettuja alueita. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suojelumääräys (MRL 30.2 §):

Alueella saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka ovat tarpeen alueen suojeluarvon säilyttämiseksi tai palauttamiseksi. Rakennuslupahakemuksesta tulee pyytää MRL 133 §:n mukaisesti alueellisen ympäristökeskuksen lausunto.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa siten, ettei toimenpiteillä vaaranneta alueen suojelun tarkoitusta ja suojeluarvoja. Alueelle laadittavassa hoito- ja käyttösuunnitelmassa tulee kiinnittää erityistä huomiota luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun edistämiseen.



SUOJELUALUE TAI -KOHDE

Merkinnällä **S** osoitetaan maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävät maankäyttö- ja rakennuslain tai vesilain nojalla suojellut tai suojeltavaksi tarkoitetut alueet sekä valtion maalla olevat Metsähallituksen päätöksellä muodostetut tai muodostettavat virkistys-, suojelu- tai ympäristöarvometsät. Alueilla on voimassa MRL 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suojelumääräys (MRL 30.2 §):

Ennen vallitsevien olosuhteiden muuttamiseen tähtääviä toimenpiteitä on ao. erityisviranomaiselle varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen. Alueella saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka ovat tarpeen alueen suojeluarvon säilyttämiseksi tai palauttamiseksi. Rakennuslupahakemuksesta tulee pyytää MRL 133 §:n mukaisesti alueellisen ympäristökeskuksen lausunto.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen suojeluarvojen säilymiseen. Alueelle laadittavassa hoito- ja käyttösuunnitelmassa tulee kiinnittää erityistä huomiota luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun edistämiseen.



LENTOLIIKENTEEN ALUE

Merkinnällä **LL** osoitetaan valtakunnallista merkitystä omaava Kajaanin lentoasema. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Lentoaseman ydintoimintojen kehittämismahdollisuuksille sekä puolustusvoimien helikopteritoimintojen kehittämismahdollisuuksille tulee varata yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa riittävät aluevaraukset. Matkustaja- ja rahditerminalle tulee varata riittävästi tilaa. Lentoesteiden korkeusrajoitukset tulee ottaa huomioon yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa.



PIENLENTOKENTTÄ

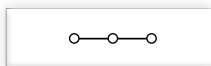
Merkinnällä osoitetaan maakunnallista tai valtakunnallista harrastusilmailua tai muuta valtakunnallisesti tärkeää lentotoimintaa varten osoitettu lentokenttä. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ylimaakunnallisen harrastusilmailun tarpeet sekä lentokenttää ympäröivillä lähialueilla lentomelun vaikutukset. Kentän lähiympäristöön ei tule osoittaa uutta meluhaittoille herkkää toimintaa.



VENESATAMA



VENEVÄYLÄ

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu maakunnallista tai seudullista merkitystä omaavat venesatamat ja veneväylät. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



LOGISTIIKKA-ALUE

Merkinnällä **lo** osoitetaan maakunnallisesti merkittävät tavaraliikenteen terminaalialueet.

Suunnittelumääräys:

Vartiuksen raja-aseman sekä Kontiomäen asema-alueen läheisyyteen on varattava riittävä alue kansainvälisten yhdistettyjen kuljetusten terminaalialueita varten siihen liittyvine raide- ja laiturialueineen sekä sujuva pääsy yleiseltä tie- ja rataverkolta. Kajaanin rautatieaseman läheisyyteen on varattava riittävä alue joukkoliikenteen matkakeskuksen ja tavaraliikenteen terminaalitoimintojen kehittämistä varten.



AJOHARJOITTELUALUE

Merkinnällä **e1** osoitetaan maakunnallisesti merkittävä Hyrynsalmen liukkaan kelin ajoharjoittelurata. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



ENERGIAHUOLLON ALUE

Merkinnällä **en** osoitetaan maakunnan energiahuollon kannalta tärkeät voimalat sekä erityisen tärkeät suurmuuntamoalueet. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Vesivoimalaitosalueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon vaelluskalojen nousuesteen poistamiseksi tarvittavan kalatien rakentaminen.



JÄTTEENKÄSITTELYALUE

Merkinnällä **ej** osoitetaan seudulliset jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn varatut alueet. Alueella on voimassa MRL 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alue on varattu seudullista jätekeskusta varten. Alueen suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että toiminnasta ei aiheudu pinta- tai pohjavesien eikä muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varmistaa sujuvat raskaan liikenteen yhteydet alueelle.

eo

MAA-AINESTEN OTTOALUE

Merkinnällä **eo** osoitetaan informatiivisesti maa-aineslain piiriin kuuluvia mahdollisia maa-ainesten ottoalueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-aineksen ottotoiminnan yhteensopivuus.

Suunnittelumääräys:

Maa-ainesten otto tulee sovittaa alueen luonto-, kulttuuri- ja ympäristöarvoihin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on huolehdittava maa-ainesten ottamisen tarkoituksenmukaisesta etenemisestä ja alueelle soveltuvasta maisemoinnista sekä jälkikäytöstä.

EK

ek

ekt

KAIVOS TAI KAIVOSTOIMINTAAN TARKOITETTU ALUE

Merkinnällä **EK, ek** osoitetaan kaivoslain piiriin kuuluvien kaivoskivennäisten hyödyntämiseen tarpeellisia alueita. Lisämerkintä **-t** osoittaa toiminnassa olevat kaivosalueet. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöönottoa suunniteltaessa on otettava huomioon toiminnan aiheuttamat ympäristövaikutukset tuotannon aikana ja sen päätyttyä.

t

TEOLLISUUS- JA VARASTOALUE

Merkinnällä **t** osoitetaan maakunnallisesti merkittävä Kajaanin Tihisenniemen teollisuusalue sekä seudullisesti merkittäviä, taajamarajausten ulkopuolella sijaitsevia teollisuus- tai varastotoimintojen alueita.

t/

kem

TEOLLISUUS JA VARASTOALUE, JOLLA ON MERKITTÄVÄ, VAARALLISIA KEMIKAALEJA VALMISTAVA TAI VARASTOIVA LAITOS

Merkinnällä **t/kem** osoitetaan alueet, joille saa sijoittaa merkittäviä, vaarallisia kemikaaleja valmistavia tai varastoivia laitoksia.

EP

PUOLUSTUSVOIMIEN ALUE

Merkinnällä **EP** osoitetaan puolustusvoimien käytössä olevat tai sellaisiksi suunnitellut varuskunta-, varikko-, harjoitus- ja muut vastaavat alueet. Näillä alueilla liikkuminen saattaa olla turvallisuus- yms. syistä rajoitettua.

Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Rajoitus on tarpeen puolustusvoimien toiminnan turvaamiseksi.

Suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota turvallisuuteen, meluntorjuntaan, pohjavesien suojeluun sekä luonnon- ja ympäristöarvoihin. Suunniteltaessa rakentamista alueen lähialueelle on otettava huomioon puolustusvoimien harjoitustoiminnasta aiheutuvat melu-, värinä- ja painevaikutukset.

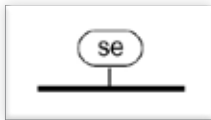


AMPUMA- JA HARJOITUSALUE

Merkinnällä **EAH** osoitetaan puolustusvoimien sekä rajavartioston käytössä olevat ampuma- ja harjoitusalueet. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Rajoitus on tarpeen puolustusvoimien ja rajavartioston käytössä olevien ampuma- ja harjoitusalueiden toiminnan turvaamiseksi. Rakentaminen alueella maanpuolustuksen ja rajavalvonnan tarpeisiin on sallittua. Ampuma- ja harjoitusalueilla ei ole maakuntakaavassa metsänhoidollisia rajoituksia.

Kainuun maakuntakaavassa on annettu ampuma- ja harjoitusalueita koskeva suunnittelumääräys:

Alueen käyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota turvallisuuteen, meluntorjuntaan, pohjavesien suojeluun sekä luonnon- ja ympäristöarvoihin. Suunniteltaessa rakentamista alueen lähialueelle on otettava huomioon erilaisten aseiden ja taisteluvälineiden aiheuttamat melu-, tärinä- ja painevaiikutukset.



SELVITYSALUE

Merkinnällä **se** osoitetaan alueita, joille kohdistuu seudullisesti, maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittäviä alueiden käyttötarpeita, mutta alueen nykyiseen käyttöön ja alueen mahdolliseen tulevaan käyttöön sekä vaikutuksiin liittyy sellaisia epävarmuustekijöitä, joiden vuoksi alueiden käyttöratkaisua ei ole voitu tehdä maakuntakaavan laatimisen yhteydessä. Selvitysalueella ei ole maakuntakaavassa metsänhoidollisia rajoituksia. Metsälain mukaiset toimenpiteet eivät edellytä lausuntomenettelyä.

Kainuun maakuntakaavassa on annettu selvitysalueita koskeva suunnittelumääräys:

Aluetta ei voi osoittaa puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueeksi ennen kuin alueen käyttötarkoitus on ratkaistu. Ennen alueen käytön ratkaisemista on selvitettävä, millaisia edellytyksiä on alueen käyttämiseksi ampuma- ja harjoitusalueena.

Alueen käyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota yleisen virkistyskäytön tarpeisiin, turvallisuuteen, meluntorjuntaan, pohjavesien suojeluun sekä luonnon- ja ympäristöarvoihin.

Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja rakennussuunnittelussa tulee ottaa huomioon valtioneuvoston päätöksen mukaiset melutason ohjearvot sekä puolustusvoimien suositusarvot raskaiden aseiden aiheuttamalle ympäristömelulle.

Suunniteltaessa alueen käyttöä ja rakentamista on sotilasviranomaiselle varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen.



RAJANYLITYSPAikka

Merkinnällä osoitetaan Kuhmon Vartiuksen kansainvälinen rajanylityspaikka sekä Suomussalmen Karttimon rajanylityspaikka.

Viivamerkinnt:



MUINAISMUISTOVÄYLÄ

Merkinnällä osoitetaan tiedossa olevat valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävät muinaismuistolailla rauhoitetut historiallisen ajan kulkureitit tai kanavat.

Suojelumääräys:

Alueella sijaitsee muinaismuistolailla (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Aluetta koskevista maankäyttöhankkeista on neuvoteltava Kainuun Museon tai Museoviraston kanssa.



VALTAKUNNALLISESTI TAI MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIAALLINEN VÄYLÄ

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaat kulttuurihistorialliset väylät.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava kohteen merkittävien kulttuurihistoriallisten ja maisemallisten arvojen säilyminen. Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaisiin kohteisiin merkittävästi vaikuttavissa hankkeissa on varattava museoviranomaiselle tilaisuus antaa lausunto.



ERITYISEN TÄRKEÄ VALTATIE/RUNKOTIE

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu valtatie 5 välillä Kajaani-Pohjois-Savon maakuntaraja erityisen tärkeänä valtatieenä, jota tulee kehittää osana valtakunnallista runkotieverkkoa. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varautua tien kehittämiseen valtakunnallisena runkotienä.



VALTATIE/KANTATIE

Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

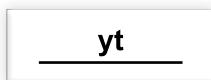
Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on pyrittävä edistämään kevyen liikenteen väylien toteuttamista erityisesti kyläkeskusten ja koulujen läheisyydessä.



SEUTUTIE TAI PÄÄKATU

Merkinnällä osoitetaan Kainuun seututiet sekä liikenneverkon kannalta tärkeät Kajaanin pääkadut. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



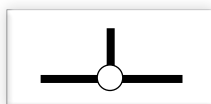
YHDYSTIE

Merkinnällä osoitetaan seudullisesti tai matkailun kannalta erityisen merkittävät yhdystiet. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



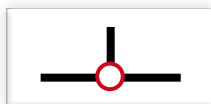
TIELUOKITUKSEN MUUTOS

Merkinnällä **st**, **kt** osoitetaan niiden tieosuuksien tieluokitus, joilla on tarvetta tieluokituksen muutokseen. Punaisella merkitty tieluokitus osoittaa uuden tieluokituksen.



ERITASOLIITTYMÄ

Merkinnällä osoitetaan valta- ja kantateiden keskinäiset tai muut seudullista merkitystä omaavat rakennetut eritasoliittymät. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



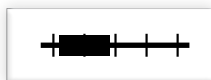
UUSI ERITASOLIITTYMÄ

Merkinnällä osoitetaan pitkän aikavälin suunnitelmissa oleva Kajaanin Päräs-suon eritasoliittymä. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



OHJEELLINEN TIELINJAUS

Merkinnällä osoitetaan uusia tieyhteyksiä, joiden tarve on todettu, mutta joiden sijaintiin tai toteuttamiseen liittyy sellaista epävarmuutta, että viivamerkinnän käyttö ei ole tarkoituksenmukaista. Merkinnällä osoitetaan tielinjaus valtatie 5-Kontiosaari-Paltaniementie.

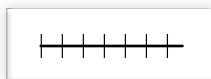


PÄÄRATA JA LIIKENNEPAIKKA

Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varauduttava tasoristeysten poistamiseen ja radan kantavuuden parantamiseen akselipainoltaan 25 tonnin painoisille junille.



YHDYSRATA / SIVURATA

Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



UUSI RATALINJA JA LIIKENNEPAIKKA

Merkinnällä osoitetaan Kainuun Prikaatin tarpeisiin varattu uusi sivurata ja liikennepaikka. Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



OHJEELLINEN RATALINJAUS

Merkinnällä osoitetaan uusia junaliikenteen yhteyksiä, joiden tarve on voitu todeta, mutta joiden sijaintiin tai toteuttamiseen liittyy vielä epävarmuutta.



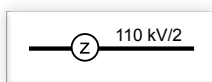
ULKOILUREITTI

Merkinnällä osoitetaan vähintään ylikunnalliset ja maakunnallisesti merkittävät yleisen liikkumisen kannalta tärkeät ohjeelliset ulkoilureitit. Reitit voidaan perustaa sopimuksilla tai ulkoilulain mukaisesti.



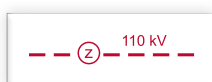
MOOTTORIKELKKAILUREITTI

Merkinnällä osoitetaan vähintään ylikunnalliset ja maakunnallisesti merkittävät yleisen liikkumisen kannalta tärkeät ohjeelliset moottorikelkkailureitit. Moottorikelkkailureitit voidaan perustaa sopimuksilla tai maastoliikennelaissa säädetyllä tavalla.



PÄÄSÄHKÖJOHTO 400 kV, 220 kV, 110 kV

110 kV/2, Jännite/linjojen lukumäärä (mikäli muu kuin 1)
Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



OHJEELLINEN PÄÄSÄHKÖJOHTO 110 kV

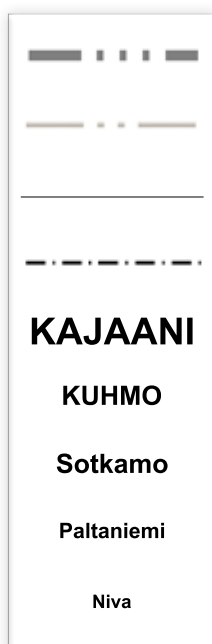
110 kV/2, Jännite/linjojen lukumäärä (mikäli muu kuin 1)
Alueella on voimassa MRL:n 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



PÄÄSÄHKÖJOHTO, YHTEYSTARVE

110 kV/2, Jännite/linjojen lukumäärä (mikäli muu kuin 1)

Piirtämistekniset merkinnät:



MAAKUNTARAJA

KUNTARAJA

ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

MAAKUNTAKESKUS

KAUPUNKI

KUNTAKESKUS

TAAJAMAN ALAKESKUS

KYLÄ



KAINUUN MAAKUNTAKAAVA 2020



**Maakuntakaavaselostuksen
liitetaulukot ja liitekartat**

LIITETAULUKOT:

LIITE 1. Maakuntakaavassa osoitettavat kylät (at)	3
LIITE 2. Maakuntakaavan luonnonsuojelualueet ja –kohteet (sl)	5
LIITE 3. Maakuntakaavan suojelualueet ja -kohteet (s)	10
LIITE 4. Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueet (luo-alueet)	11
LIITE 5. Kaivokset tai kaivostoimintaan tarkoitetut alueet (EK, ek, ekt)	13
LIITE 6. Turvetuotantoalueiden valuma-alueetarkastelu	14
LIITE 7. Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat muinaismuistokohteet	16
LIITE 8. Maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaat alueet sekä rakennussuojelukohdeet	19
LIITE 9. Valtakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue	20
LIITE 10. Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue	22
LIITE 11. Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat perinnemaisemat	26
LIITE 12. Valtakunnallinen harjajensuojeluohjelma, kohteet	28
LIITE 13. Kainuun arvokkaat harjut	29
LIITE 14. Kainuun arvokkaat kallioalueet	32
LIITE 15. Maakuntakaavan virkistysalueet (v)	33
LIITE 16. Natura 2000 -verkoston alueet kainuussa	34
LIITE 17. Maa-aineisten ottoalueet (eo)	38
LIITE 18. Pohjavesialueet	39
LIITE 19. Museoviraston muinaisjäännösrekisterin tiedot	43

LIITEKARTAT:

Kartta 1. Maakuntakaavan kehittämisperiaatemarkinnat
Kartta 2. Taajama- ja kyläverkosto
Kartta 3. Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueet (luo-alueet)
Kartta 4. Turvetuotantotilanne valuma-alueittain 2005
Kartta 5. Kainuun tiedossa olevat muinaismuistokohteet
Kartta 6. Perinnemaisemat ja maiseman vaalimisen kannalta arvokkaat alueet
Kartta 7. Kainuun valtakunnallisesti arvokkaat kulttuurihistorialliset Kohteet ja alueet sekä rakennussuojelukohdeet
Kartta 8. Maakunnallisesti arvokkaat kulttuurihistorialliset kohteet
Kartta 9. Valtakunnallisen harjajensuojeluohjelman alueet sekä arvokkaat harju- ja kallioalueet
Kartta 10. Maa-ainesten ottoalueet sekä tärkeitä pohjavesialueet

LIITE 1. MAAKUNTAKAAVASSA OSOITETTAVAT KYLÄT (AT)

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 2)

Kainuun maakuntakaavassa osoitettujen kylien valitsemisen perusteina käytettiin seuraavia kriteereitä (kriteerit eivät ole toisensa poissulkevia):

- A) kylän kehityskelpoisuus (asukasmäärä, olemassa olevat/ suunnitellut peruspalvelut)
- B) kylällä on erityisen vetovoimainen ympäristö (esim. loma-asutuksen, matkailun tai muun elinkeinon ansiosta)
- C) muuten poikkeuksellisen arvokas kyläalue (esim. kylä edustaa tyypillistä kainuulaista asutusmaisemaa)
- D) taajaman läheinen kylä

Kunta	Kylä	Merkitsemisperuste
HYRYNSALMI	Moisiovaara	A
	Väisälä	B
KAJAANI	Hevossuo	D
	Jormua	A
	Kirkkoaho	D
	Koutaniemi-Vuoreslahti	A, B
	Mainua	A
	Vuottolahti	B
	Koski-Ounas	B
	Kuusiranta	D
	Ojanperä-Käkilahti	B
KUHMO	Hietaperä	A
	Härmänkylä	A
	Jyrkkä	B
	Jämäs	D
	Niva	B
	Koskenmäki	A
	Kuhmonniemi	D
	Lentua	A, D
	Timoniemi	C
	Vartius	B
PALTAMO	Melalahti	B, C
	Mieslahti	B, C
PUOLANKA	Askankylä	C
	Joukokylä	A
	Kotila	B
	Suolijärvi	A, B
	Väyrylä	B
RISTIJÄRVI	Hiisijärvi	B, C
	Jokikylä	B
	Pyhäntä	B
	Uva	B

Kunta	Kylä	Merkitsemisperuste
SOTKAMO	Kaitainsalmi	D
	Kontinjoki	A, D
	Naapurinvaara	A, C
	Ontojoki	B
	Pohjavaara	A, C
	Soidinvaara	A, B
	Tipasoja	B
	Tuhkakylä	A, B
SUOMUSSALMI	Ala-Vuokki	B
	Hossa	B, C
	Jumaliskylä	B
	Näljänkä	A
	Kiannanniemi	A
	Piispajärvi	A
	Pyhäkylä	B
	Saarikylä	B
	Vaaranniva	B
VAALA	Manamansalo	B, C
	Neittävä	B
	Pelso	B
	Veneheitto	B
	Jaalanka	B

LIITE 2. MAAKUNTAKAAVAN LUONNONSUOJELUALUEET JA –KOhteet (SL)

Lähde: Kainuun 3. seutukaava, Ympäristöhallinto, Metsähallitus

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
HYRYNSALMI	Pölvövaara	AMO, FI1200057	Mh
	Vorlokki	AMO, FI1200058	Mh
	Joutensuo-Mustosensuo	SSA, AMO, FI1200054	Mh
	Tulisuon-Varpusuon alue (osa)	SSA, AMO, FI1200052	Mh
	Kelosuo	SSO, FI1200002	Mh
	Julmasuon alue	SSA, AMO, FI1200051	Mh
	Säkkisenlatvansuo-Jännesuo-		
	Lamminsuon ja Peuravaara	SSA, AMO, FI1200055	Mh
	Karhisensuo-Pyöreäsuon-		
	Lokkisuo (osa)	SSA, FI1200502	Mh
	Saarijärvi (osa)	AMO, FI1200059	Mh
	Hiidenkirkko ja Myllykoski	YSA, FI1200054	Mh, KAI
	Komulanköngäs	Seutukaava	Mh, KAI
	Paljakka ja Latvavaara (osa)	LPU, AMO, FI1200056	Mh
	Näätäsuo (osa)	FI1200467	Mh
	Kitkansuo	FI1200053	Mh
	Käärmelammen letto	FI1201001	Mh
	Raiskion Rutju	YSA, FI1200003	Mh, KAI
KAJAANI	Arppeenmuistometsä	YSA	Kaupunki, KAI
	Tiirikari	FI1200105	Mh
	Ärjänsaari	RSO, FI1200104	KAI
	Uupunut	RSO, FI1200105	KAI
	Siniluoto	RSO, FI1200105	KAI
	Kuluntajärvi	YSA, FI1200101	Mh, KAI
	Karppisensuo-Salinsuo-Joutensuo	FI1200922	Mh
	Kiiskinen	FI1200100	Mh
	Lehmivaaran ja Torakankaan		
	lehdot ja suot	YSA, FI1200102	KAI
	Varissuo	FI1200105, FI1200106	Mh
	Jauhokallio	YSA	KAI
	Rimpineva-Matilanneva (osa)	SSO, FI1200923	Mh
	Otanneva	SSO, FI1200921	Mh
	Talaskankaan alue (osa)	LS, YSA, FI1200901	Mh
	Karppisensuon-Salinsuon-Joutensuon alue (osa)	SSO, SSA, FI1200922	Mh, KAI
	Pöntönsuo	AMO, FI1200902	Mh
	Joutensuo	MRL	Mh
KUHMO	Iso Palonen-Maariansärkät	YP, HSO, FI1200252	Mh
	Jonkerinsalon alue (osa)	ESA, AMO, FI1200223	Mh
	Elimyssalon alue	YP, SSO, AMO, FI1200220	Mh
	Juortanansalon alue (osa)	SSO, SSA, AMO, FI1200208	Mh
	Teerisuon-Losonsuon alue	SSA, AMO, FI1200221	Mh
	Kolkonsuo	SSO, FI1200200	Mh
	Kellojärven ranta-alueet ja saaret	SSO, RSO, YSA, FI1200257	Mh, KAI
	Heinäjärvi	LVO, YSA	Mh, KAI
	Hirvivaaran-Suoniemensuon alue	SSO, AMO, FI 1200222	Mh

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
	Tulisuon-Varpusuon alue (osa)	SSA, AMO, FI1200052	Mh
	Isosuo-Koirasuo ympäristöineen	OJR, AMO, FI 1200216	Mh
	Ulvinsalon alue	LPU, YP, FI1200225	Mh
	Rimpisuon-Tiilipuron alue	SSA	Mh
	Kinnussuo-Mustinsuo	SSA, AMO, FI1200215	Mh
	Hanhisuo-Teerisuo	SSA, FI1200258	Mh
	Riihivaaran alue	SSO, AMO, FI1200201	Mh
	Issakka	AMO, FI1200202	Mh
	Lentua	RSO, YP, YSA, FI 1200	Mh, KAI
	Ristivaara	AMO, FI1200203	Mh
	Salmivaara	AMO, FI1200204	Mh
	Vattuvaara	AMO, FI1200205	Mh
	Eeronvaara	AMO, FI1200206	Mh
	Hevosuuhdinpuro ja Honkivaara	AMO, FI1200207	Mh
	Lammasaho	AMO, FI1200209	Mh
	Kiverrysjärvet	AMO, FI1200210	Mh
	Joutenvaara	AMO, FI1200212	Mh
	Valkeisjärvi	AMO, FI1200213	Mh
	Pellinkangas	AMO, FI1200214	Mh
	Kalliojärven seutu-Joutensuo	AMO, FI1200217	Mh
	Kukkosenvaaran alue	AMO, FI1200218	Mh
	Vonganjärvi ja Vuorivaara	AMO, FI1200219	Mh
	Vilhonpetäikkö	AMO, FI1200224	Mh
	Kokkamo-Kylmäjärvi	RSO, YSA, FI1200253	Mh, KAI
	Pihlajapuro	FI1200260	Mh
	Paljakanvaara	FI1200261	Mh
	Välikankaan alueen vanhat metsät (osa)	FI0700125	Mh
	Näätävaara (osa)	FI1201003	Mh
	Nuolilammen letto	YSA	KAI
	Törisevänlampi / Niittykangas	YSA	KAI
	Vanha-Tuupalan pihapuisto	YSA	KAI
	Änättijärvi	RSO	KAI
PALTAMO	Lehtonen	RSO, Oyk	Mh, KAI
	Munaluoto	RSO, FI1200105	KAI
	Matalasuo	SSO, FI1200301	Mh
	Joutensuo (osa)	SSO, FI1200306	Mh
	Kivesvaaran ja Keräsenvaaran lehdot ja letot	LSO, YSA, SSO, FI1200300	KAI
	Melalahden letot ja Horkanlampi	LSO, YSA, FI1200302	KAI
	Likolampi ja Koikerojärven kaakkoisranta	FI1200303	Mh, KAI
	Antinmäki-Kylmänpuro-Hevossuo	SSO, FI1200304	Mh, KAI
	Koljatinvaaran lehdot (osa)	FI1200500	KAI
	Tololanmäen lehto	LSO, YSA	Mh, KAI
	Peiponen	YSA	KAI

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
PUOLANKA	Olvassuo (osa)	HSO, FI 1103829	Mh
	Iso Tilansuo-Housusuo (osa)	SSA, FI 1200463	Mh
	Karhusuo-Viitasuo	SSA,	FI1200466 Mh
	Vellisuo-Iso Koirasuo	SSO, FI1200460	KAI
	Roimanvaara ja Paljakkavaaran suo	SSO, AMO, FI1200734	Mh
	Nuottivaara-Puhakkasuo	SSO, AMO, FI1200402	Mh
	Suolijärven Rytisuo	SSO, FI1200459	KAI
	Roninkankaan Rytisuo	SSO	KAI
	Kuirivaara	SSO, LSA, AMO, YSA, FI1200406	Mh, KAI
	Joutensuo (osa)	SSO, FI1200306	Mh
	Kuorejärvi	LVO, FI1200455	Mh
	Särkijärvi-Mätäsjärvi	LVO	KAI
	Vellisuo-Vuorisuo	SSO, SSA, AMO, YSA, FI1200465	Mh, KAI
	Paljakka ja Latvavaara	LPU, AMO, FI1200056	Mh
	Siikavaaran-Korpijoen seutu	ESA, AMO, RSO, FI1200401	Mh
	Ison Jänisjärven lehto ja letto	SSO, LSO, YSA, FI1200454	Mh, KAI
	Mutalammen suot	FI1200400	Mh
	Suovaara	AMO, FI1200403	Mh
	Kurikkavaaran lehdot	LSO, YSA, Naturan laajennus	Mh
	Pihlajavaara	SSO, YSA	Mh, KAI
	Äikänvaara	AMO, FI1200404	Mh
	Äikänselkä	AMO, FI1200405	Mh
	Sikanoreikko	AMO, FI1200407	Mh
	Huokostörmä	AMO, FI1200408	Mh
	Ison Kaitasen lehto	LSO, YSA, FI1200451	Mh, KAI
	Honkajoen lehto	LSO, YSA, FI1200452	KAI
	Iso Saarisuo	FI1200453	Mh
	Pihlajavaaran lehto	LSO, FI1200457	Mh
	Vuorisuo ja Iso Vuorilampi	YSA, FI1200462	Mh, KAI
	Saarijärven vanhat metsät	AMO, FI1200464	Mh
	Näätäsuo (osa)	FI1200467	Mh
	Louhensuo (osa)	AMO, FI1200706	Mh
	Kaahla-aho (laajennus)	FI1201005	Mh
	Kapustajoen lähteikkö	FI1201006	KAI
	Jaurakkavaara (osa)	FI1103815	Mh
	Suolijärvi	RSO	KAI
RISTIJÄRVI	Kalliojärvi-Pitämävaara	AMO, FI1200511	Mh
	Karhisensuo-Pyöreäsuu-Lokkisuo	SSA, FI1200501	KAI
	Saukkovaaran ja Koljatinvaaran lehdot (osa)	YSA, FI1200500	KAI
	Huttulanniemi ja -saari	YSA	KAI

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
SOTKAMO	Rommakkovaara	AMA, FI1200607	Mh
	Hiidenvaara	AMA, FI1200623	Mh
	Kortesuo	OJR, FI1200609	Mh
	Solansuo	SSA, FI1200605	Mh
	Ruokojärvi-Suojärvi-Rimpilampi	LVO, FI1200606, osatot. vesilaki	KAI
	Tiilikan alue	KPU, FI0600071	Mh
	Vuokatti	Asetus	Mh
	Hiidenportin alueet	KPU, AMO, FI1200625	Mh
	Lauttolahden-Soidinvaaran kohteet	LSO, YSA, FI1200600	Mh
	Ketrinsaari-Norovaara	FI1200602	Mh
	Vuoriniemi	FI1200604	Mh
	Korsunrinne	AMO, FI1200621	KAI
	Heiskasenpuro	AMA, FI1200622	Mh
	Viltovaara	AMO, FI1200624	Mh
	Kotuskasuo	FI1201007	Mh
	Korvanniemen lehto	LSO	Mh
	Isoaho	FI1202001	Mh
	Lehtovaaran ls-alue	YSA	KAI
SUOMUSSALMI	Isosuo-Iso Kukkosuo	FI1200710	Mh
	Vieremänsuon alue	SSA, AMO, FI1200741	Mh
	Riuskanselkonen	SSA, AMO, FI1200735	Mh
	Murhisalo	SSA, AMO, FI1200742	Mh
	Martinselkonen	LS, SSO, FI1200719	Mh
	Säynäjäsuon-Matalasuon alue	SSO, AMO, YSA, FI1200712	Mh, KAI
	Juortanansalon alue (osa)	SSO, SSA, AMO, FI1200208	Mh
	Ilosenkangas-Kylmäsuu	SSO, AMO, FI1200723	Mh
	Ala-Valkeinen (Mölkänsuo)	SSO, YSA	KAI
	Huurunvaara-Iso Niittylampi	LSA, SSO, AMO, YSA, FI1200717	Mh, KAI
	Lohivaaran-Matarasuon alue	LSA, SSO, AMO, YSA, FI1200708	Mh, KAI
	Portinvaaran alue	LSA, SSO, AMO, FI1200711	Mh
	Kala-Peuro	SSO, FI1200725	Mh
	Ulkuvaara-Ulkupuro	SSO, AMO, FI1200716	Mh
	Hirvasjärvi-Raatejärvi-Tulijärvi	FI1200745	Mh
	Tormuan Pohjavaara-Riitasuo	SSA, AMO, YSA, FI1200718	Mh, KAI
	Tulusuon-Varpusuon alue (osa)	SSA, AMO, FI1200052	Mh
	Sydänmaanaro	SSA, AMO, FI1200721	Mh
	Lokkisuo-Teerisuo	SSA, FI1200704	Mh
	Saarijärven aarnialue (osa)	AMO, FI1200059	Mh
	Karhuhetteensuo	FI1200700	Mh
	Porrassuo	FI1200701	Mh
	Pahanlammenpuro	FI1200702	Mh
	Rytyskalliot	FI1200703	Mh
	Louhensuo (osa)	AMO, FI1200706	Mh
	Levävaara	AMO, FI1200707	Mh
	Mesiönvaara	AMO, FI1200713	Mh
	Huuhkajanlehto	AMO, FI1200714	Mh
	Housuvaara	AMO, FI1200715	Mh
	Jylkkyvaara ja Jylkynsuo	AMO, FI1200720	Mh
	Risti-Luoma	AMO, FI1200722	Mh
	Rimpisuo	AMO, FI1200724	Mh
	Porttiloma	AMO, FI1200727	Mh

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
	Jyrkkävaara	AMO, FI1200728	Mh
	Hienvaara	AMO, FI1200729	Mh
	Viisiriinen	AMO, FI1200730	Mh
	Mäkilamminvaara	AMO, FI1200731	Mh
	Näljängän Pohjavaara	AMO, FI1200732	Mh
	Iso Vaskenvaara	AMO, FI1200733	Mh
	Roimanvaara ja Paljakkavaaransuo	SSO, AMO, FI1200734	Mh
	Mäntypuro	AMO, FI1200736	Mh
	Karsikkovaara-Losolehto	AMO, FI1200737	Mh
	Julma	AMO, FI1200738	Mh
	Hinkusuo	AMO, FI1200739	Mh
	Öllörinsärkkä	AMO, FI1200740	Mh
	Pahamaailma	FI1200744	Mh
	Juntusrannan Kokkosuo	FI1200762	Mh
	Isonpäänlampi	FI1200763	Mh, KAI
	Kiannan puromyllyalue	YSA	KAI
	Kurimo	YSA	KAI
VAALA	Latvakangas	FI1201011	Mh
	Apajakari-Hirvikari	RSO, FI1200105	KAI
	Mölykari	FI1200105	Mh
	Nurmiluoto-Reimikari	RSO, FI1200105	Mh
	Kalikka	FI1200105	KAI
	Sarvisuo-Jerusalemiansuo (osa)	SSA, FI1200805	Mh
	Likainen ja Likaisen Penikka	LVO, FI1200802	KAI
	Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet	SSO, FI1200800	Mh
	Tolkansuo (osa)	SSA, FI1106004	Mh
	Rokua	KPU, HSO, RSO, FI1102608	Mh
	Siirasojan lehto	LSO, FI1200804	Mh
	Oulujärven saaristot (osa)	RSO	KAI

LIITE 3. MAAKUNTAKAAVAN SUOJELUALUEET JA -KOhteet (S)

Lähde: Kainuun 3. seutukaava, Ympäristöhallinto, Metsähallitus

Kunta	Alue	Peruste, ohjelma tms.	Toteuttaja
HYRYNSALMI	Lokkisärkkä Petro Pajuvaara	Mh v. 1955, SK3: S 1 Mh suojelumetsä Mh suojelumetsä	Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
KAJAANI	Kivi- ja Laakajärven saaret Raudanvesi Purojärvensuo Sopenjoenkangas	Mh v. 1971, SK3: S 102, virkistysm. SK3: S 108 SK3: S 112 Osayleiskaava	Metsähallitus Metsähallitus, KAI KAI Metsähallitus
KUHMO	Jyrkänkoski Lammajärven saaret (osa) Kilpelänkangas Ontojärven saaret (osa) Rajalampi	Mh v. 1971, SK3: S 202 Mh v. 1970, SK3: S 204 Mh v. 1970, SK3: S 206 Mh v. 1970, SK3: S 208 Mh suojelumetsä	Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
PUOLANKA	Pirunkirkko Hepoköngäs Kurikkavaara	Mh v. 1966, SK3: S 401 Mh -56, -66, SK3: S 402, Nat. 2000 AMO, Natura 2000	Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
RISTIJÄRVI	Kivijärvi	SK3: ah 501, ulkoilur., Mh	Metsähallitus
SOTKAMO	Kuikkalammin portti Ukonjärven saaret Heinälampi Vuokatti	Mh, SK3: S 601 Mh v. 1972, SK3: S 603 Mh suojelumetsä Osayleiskaava	Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus KAI
SUOMUSSALMI	Syvänperän särkkä Kirkkosaari Kiantajärven saaret (osa) Pesiöjärven saaret (osa) Matinmäki Itäjärvi Korpijärvi Vasanniemi, Lautalahti	Mh, SK3: S 701 Mh v. 1955, SK3: S 704 Mh, SK3: S 705 Mh, SK3: S 706 Mh suojelumetsä Natura 2000 LVO Ranta-asemakaava	Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus KAI KAI

LIITE 4. LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄT ALUEET (LUO-ALUEET)

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 3)

Lähde: Kainuun ympäristökeskus, SYKE/HERTTA, Bird Life 9.3.2006

Kunta	Alue	Uhanalainen laji
HYRYNSALMI	1. Kämpyotko	sammal
	2. Syrjäpuro	sammal
	3. Lumivaara	sammal
KAJAANI	1. Särkijärvi S	putkilokasvi
	2. Kajaanin lentoasema	perhonen
	3. Otanmäen altaat	lintualue
KUHMO	1. Paljakkavaara S	kääpä
	2. Kotiniemi	putkilokasvi
	3. Kivi-Kieki	sammal
	4. Jonkeri	kovakuoriainen
	5. Jauhovaara	kovakuoriainen
	6. Törisevänlampi A	putkilokasvi
	7. Honkavaara	kääpä
	8. Rajakangas	kovakuoriainen
	9. Jauhovaara	kääpä, lintualue
	10. Mustavaara	kovakuoriainen
PALTAMO	1. Kiehimänvaara	sammal
	2. Viilonkallio, Horkanlampi E	putkilokasvi
	3. Särkinen	putkilokasvi
	4. Melalahden kansakoulu	putkilokasvi
	5. Reetiniemi	putkilokasvi
	6. Mineraali	putkilokasvi
	7. Laajaniemi	putkilokasvi
	8. Tiittolanvaara	putkilokasvi
PUOLANKA	1. Heinisuo	lintualue
	2. Kortesusuo	lintualue
	3. Pirttisuo	lintualue
	4. Polvensuo	lintualue
	5. Repokallio	sammal, putkilokasvi
	6. Ojasuo	putkilokasvi
	7. Leppäpuro	sammal
	8. Ruunapuro	sammal
	9. Kinkelin alue	lintualue
	10. Kapustakallio	sammal, putkilokasvi
RISTIJÄRVI	1. Murto	putkilokasvi
SOTKAMO	1. Sammakkolampi	sammal
	2. Naulavaara	sammal
	3. Ikosenkangas	kääpä
	4. Iso-Kohvori	sammal
	5. Heinäpuro	kääpä

Kunta	Alue	Uhanalainen laji
	6. Niemilehto	kääpä
	7. Pieni Kattilalampi E	kääpä
	8. Losonvaara E	kääpä
SUOMUSSALMI	1. Korkealaisensärkkä	kääpä
	2. Simanankangas	kääpä
	3. Pieni Harsuvaara	kääpä
	4. Ölkynvaara	kääpä
	5. Kurhenkorpi	putkilokasvi
	6. Murhisuo	putkilokasvi
	7. Saukko	putkilokasvi
	8. Härkövaara	sammal
	9. Jokilehto	sammal, kääpä
	10. Raatikanvaara	sammal
	11. Mikkolantie E	putkilokasvi
	12. Kontionmurto	kääpä
	13. Kalliolammit	kääpä
	14. Hoikansuo	kääpä
	15. Iso Kaupinvaara	kääpä
	16. Luotoniemi	kääpä
	17. Lososuo	lintualue
	18. Hepokangas-Hienkangas	kääpä
VAALA	1. Polvijärvi	sammal
	2. Nimisjärvi	lintualue

LIITE 5. KAIVOKSET TAI KAIVOSTOIMINTAAN TARKOITETUT ALUEET (EK, ek, ekt)

Lähde: KTM Kaivosrekisteri 11.9.2006

Lisämerkintä -t osoittaa toiminnassa olevat kaivosalueet.

Kunta	Alue/kohde	Merkintä	Kaivoskivennäinen
HYRYNSALMI	Hyryläinen	ek	Vuolukivi
KUHMO	Verikallio	ekt	Vuolukivi
	Juurikkaniemi	ek	Vuoukivi
PALTAMO	Heponiemi-Niemelä	ek	Dolomiitti
	Jormua	ek	Magnesium
	Melalahti	ek	Vuolukivi
	Mieslahti	ek	Talkki
	Reetiniemi	ekt	Dolomiitti
	Tyynelä	ek	Talkki
PUOLANKA	Pihlajavaara	ek	Talkki
SOTKAMO	Alanen	ek	Talkki
	Lahnaslampi	ekt	Talkki ym.
	Talvivaara	EK (alue)	Nikkeli, kupari, sinkki
	Uutela	ek	Talkki
SUOMUSSALMI	Kivikangas	ekt	Vuolukivi
	Portti	ek	Vuolukivi

LIITE 6. TURVETUOTANTOALUEIDEN VALUMA-ALUETARKASTELU

(Alueet ovat osoitettuina liitekartassa 4)

Lähde: SYKE 2004, Turvetuottajat, Kainuun ympäristökeskus

Huom! Valuma-alueen kuntajako on viitteellinen, sillä valuma-alueet eivät noudata kuntarajoja.

Kunta	Valuma-alue	Tunnus	Tuotanto-varaus ha			Yhteensä
HYRYNSALMI						416
	Löytöjoki	59.47	24	53	77	
	Mikitänjärven alue	59.73	40	84	124	
	Tervajoki	59.75	39		39	
	Kokkojoki	59.76	156		156	
	Kylkijoki	59.78	20		20	
KAJAANI						2829
	Sonkajärven reitti	.0458	139	336	475	
	Laakajärven ves.alue	.0464	376	335	711	
	Mainuanjoki	59.37	173	343	516	
	Kontinjoki (Kaj/Sot)	59.89		131	131	
	Ärjänselän alue	59.32		229	229	
	Vuottojoki	59.38		331	331	
	Vuolijoki	59.39	96	340	436	
PALTAMO						473
	Niskanselän alue	59.31		67	67	
	Paltaselän alue	59.33		125	125	
	Miesjoki	59.36	160	121	281	
PUOLANKA						46
	Kongasjoki	59.35	46		46	
RISTIJÄRVI						236
	Emäjoen alaosa	59.42	25		25	
	Uvanjoki	59.44	38	16	54	
	Tervajoki	59.49		157	157	
SOTKAMO						789
	Kiimasjärven alue	59.82		82	82	
	Kusianjoki	59.83		285	285	
	Tipasjoki	59.85		155	155	
	Kiantajärven alue	59.86	33	15	48	
	Sapsojoki	59.87		149	149	
	Jormasjoki	59.88		70	70	

Kunta	Valuma-alue	Tunnus	Tuotanto-varaus ha			Yhteensä
SUOMUSSALMI						57
	Niippaan alue	59.61	21		21	
	Naamankajoki	61.76		36	36	
VAALA						2880
	Neittävän alue	57.04	824	236	1060	
	Pelson alue	58.05		965	965	
	Oulujoen yläosa	59.21		160	160	
	Utosjoen alue	59.23		33	33	
	Naamajoki	59.25	50	48	98	
	Kutujoen alaosa	59.26	54	300	354	
	Leinosenjoki	59.34	210		210	
YHTEENSÄ			2524	5202	7726	7726

LIITE 7. VALTAKUNNALLISESTI JA MAAKUNNALLISESTI ARVOKKAAT MUINAISMUISTOKOhteet

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 5)

VALTAKUNNALLISET KOhteet

Lähde: Museovirasto

Kunta	Kohde
HYRYNSALMI	1. Koppelsoniemen ja Vonkan esihistorialliset asuinpaikat 2. Likosuo rautahytti
KAJAANI	1. Myllyniemen pyyntikuoppaketju ja maakumpu 2. Jataharjunnokan varhaismetallikautinen lapinraunio
KUHMO	1. Pajasaaren esihistoriallinen asuinpaikka ja historiallisen ajan raudanvalmistuspaikka 2. Saunaniemen ja Iso-Palosen esihistorialliset asuinpaikka- ja pyyntikuoppakohteet 3. Sylväjännien esihistoriallinen asuinpaikka
SOTKAMO	1. Kiikarusniemen ja Ammonsaaren esihistorialliset asuinpaikat
SUOMUSSALMI	1. Kalmosärkän esihistoriallinen asuinpaikka 2. Keräsensalmen pyyntikuoppakohde 3. Vanhan kirkkosaaren kivikautinen asuinpaikka 4. Värikallion kalliomaalaus
VAALA	1. Lapinsalmen lapinpato 2. Manamansalon Martinakannan pyyntikuoppakohde, Vanha hautausmaa ja Muinaiskirkon kivikautinen asuinpaikka 3. Nimi järven esihistorialliset asuinpaikat

MAAKUNNALLISET KOhteet

Lähde: Museovirasto, Kainuun Museo, Kainuun ympäristökeskus

*** Kohde sisältyy myös Kainuun valtakunnallisesti arvokkaisiin kulttuurihistoriallisiin suojelukohteisiin**

Kunta	Kohde
HYRYNSALMI	1. Nuoliharju W, pyyntikuoppa 2. Hautalahti, kivikautinen asuinpaikka 3. Oinasaho, rautahytti 4. Akkosuo, rautahytti 5. Kaarre, asuinpaikka, ”lappalaisen talo”

Kunta	Kohde
KAJAANI	1. Äkälänniemi, kivikautinen asuinpaikka ja raudanvalmistuspaikka 2. Kontiosaari, pyyntikuoppa-alue 3. Tuomaala, pyyntikuoppa-alue 4. Ärjänsaaren Porokirkko ja Aarretörmä, kultti- ja tarinapaikka 5. Lehtolankangas, rautahytti 6. Mustikkakangas, kiviröykkiöitä 7. Saaresjoki, rautaruukki
KUHMO	1. Vasikkaniemi SW, esihistoriallinen asuinpaikka 2. Oravaniemi-Järvelä, esihistoriallinen asuinpaikka 3. Jonkerin Kirkkoniemi ja Kalmosaaret, vanhauskoisen ortodoksiasutuksen jäännöksiä 4. Saarikoski, rautaruukki 5. Miinoan kivi, rajakivi 6. Rajakankaan kivi, rajakivi 7. Jonkerin kivi, rajakivi 8. Korpilamminen eli Suolammen kivi, rajakivi 9. Autioniemi E, rautahytti 10. Kylmä, pyyntikuoppa-alue, kivikautinen asuinpaikka 11. Ontojärven Honkisaaret, esihistoriallisia asuinpaikkoja, tervahautoja
PALTAMO	1. Kiveskoski ja Hotellinkoski, rautaruukin jäännökset 2. Hyttisuo, rautahytti 3. Autioniemi, kivikautinen asuinpaikka
PUOLANKA	1. Autioperä E, pyyntikuoppa-alue ja tervahautoja 2. Paakanajärvi N, pyyntikuoppa-alue 3. Peräkangas E, pyyntikuoppa-alue 4. Kotalahti, esihistoriallinen asuinpaikka 5. Hautala ja Salmi, kivikautinen asuinpaikka, pyyntikuoppa-alue, tervahauta 6. Hulminvaara, kuppikivi
RISTIJÄRVI	1. Likoniemi, esihistoriallinen asuinpaikka 2. Rautakorpi, rautahytti 3. Koirasalmi, kivikautinen asuinpaikka-alue
SOTKAMO	1. Palolahti W, esihistoriallinen asuinpaikka, pyyntikuoppa-alue 2. Maanselän kivi, rajakivi 3. Tiilikanjärvi, rajakivi

Kunta	Kohde
-------	-------

4. Räätäkangas, esihistoriallinen asuinpaikka, pyyntikuoppia, tervahauta
5. Rimpilänniemi, pyyntikuoppa-alue
6. Hokkila, kuppikivi
7. Tervajärvi, rautahytti
8. Petäjäkoski, rautaruukki

SUOMUSSALMI

1. Sarvikivi, rajakivi
2. Ämmänsaaren ranta, esihistoriallinen asuinpaikka-alue
3. Syvänperänsärkkä, pyyntikuoppa-alue, kivikautinen asuinpaikka, kesäkalmisto, merkipetäjä
4. Pääskynen, esihistoriallinen asuinpaikka
5. Kukkosaari, esihistoriallinen asuinpaikka
6. Mustalamminkangas, pyyntikuoppa-alue
7. Joenniemi, esihistoriallinen asuinpaikka
8. Joukovirta, pyyntikuoppa-alue, kivikautinen asuinpaikka
9. Pyöreäsuu N, rautahytti
10. Öllörinsärkkä, pyyntikuoppa-alue
11. Lappi, lapinraunioita
12. Niemenkangas S, esihistoriallinen asuinpaikka
13. Rypönniemi, kivikautinen asuinpaikka
14. Raatosaaari, kivikautinen asuinpaikka, historiallisen ajan muistomerkki
15. Piispajärven hautasaaret
16. Vienen reitti

VAALA

1. Kiviojankangas, pyyntikuoppa-alue
2. Myllyranta, rautaruukki
3. Järvikylä, esihistoriallinen asuinpaikka-alue
4. Askolankangas, pyyntikuoppa-alue, kivikautinen asuinpaikka
5. Siikajoen uittokanava *

LIITE 8. MAISEMAN VAALIMISEN KANNALTA VALTAKUNNALLISESTI TAI MAAKUNNALLISESTI ARVOKKAAT ALUEET SEKÄ RAKENNUSSUOJELUKOhteet

Maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaat alueet
(*Alueet ovat osoitettuina liitekartassa 6*)

Lähde: Ympäristöhallinto

VALTAKUNNALLISET KOhteet:

Kunta	Kohde
KAJAANI	Paltaniemi
PALTAMO	Melalahti-Vaarankylä
PUOLANKA	Joukokylä-Kempasvaara
SOTKAMO	Naapurivaara Vuokatti
VAALA	Manamansalo Säräisniemi

MAAKUNNALLISET KOhteet:

Kunta	Kohde
SUOMUSSALMI	Vienalaisykylien maisema-alue

RAKENNUSSUOJELUKOhteet

(*Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 7*)

Kunta	Kohde
KAJAANI	1. Liikerakennus, Kauppakatu 21 2. Raatihuone 3. Seminaari 4. Seppälän koulutila
KUHMO	1. Romuvaaran metsäsauna
SUOMUSSALMI	1. Hallan pirtti
VAALA	1. Lamminahon talo

LIITE 9. VALTAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIALLINEN KOHDE TAI ALUE (Alueet ja kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 7)

Kohteiden inventointi v. 1993, lähde: Museovirasto, Ympäristöministeriö, Kainuun Museo

*) Rakennus tai alue, joka osoitetaan mittakaavasta johtuen kohdemerkinnällä.

**) Osoitetaan rakennussuojelukohteenä (sr) (Liite 8).

***) Osoitetaan myös rakennussuojelukohteenä (sr) (Liite 8).

Kunta	Kohde
HYRYNSALMI	1. Hyrynsalmen kirkko ympäristöineen* 2. Hyrynsalmen rautatieasema * 3. Kaunislehdon talomuseo, Oravivaara * 4. Moisiovaaran vaara-asutus
KAJAANI	1. Kajaaninjoen maisemat Petäisenniskasta Paltaniemelle 2. Kajaanin kirkko * 3. Kajaanin raatihuone ** 4. Kajaanin rautatieasema * 5. Kajaanin seminaarialue*** 6. Paltaniemen kulttuurimaisema 7. Vuolijoen kirkko * 8. Saaresmäen kylä 9. Käkisaaren kannas ja kanava
KUHMO	1. Kuhmon kirkko ja Pajakkakoski* 2. Lentuankoski 3. Timoniemi 4. Rimmin vienankarjalainen kylä 5. Saunajärven kannaksen varustukset 6. Tervasalmen silta *
PALTAMO	1. Melalahden kylä ympäristöineen 2. Varisjoen mylly ja Taipaleen tila 3. Kontiomäen rautatieasema * 4. Kivesjärven rautatieasema *
PUOLANKA	1. Aittokylän vaaraviljelymaisema 2. Askanmäen vaara-asutus 3. Suolijärven kulttuurimaisema
RISTIJÄRVI	1. Ristijärven kirkko ja tapuli * 2. Hiisijärven kulttuurimaisema 3. Torvenkosken koskimaisema (Sis. Karppalan turbiinimyllyn) 4. Kivikylän vaara-asutus 5. Möykkysenjoen kivisilta *
SOTKAMO	1. Naapurivaaran vaaraviljelymaisema 2. Pohjavaaran vaara-asutus 3. Saponranta, rantaviljelymaisema 4. Korvanniemen kulttuurimaisema 5. Vuokatin rautatieasema *

SUOMUSSALMI

1. Perangan-Hossan reitti
2. Hietajärven-Kuivajärven vienankarjalainen kulttuurimaisema
3. Juntusrannan rantaviljelymaisema
4. Raatteen tie (osoitettu kh. väylänä)

VAALA

1. Vaalan rautatieasema *
2. Säräisniemen kylä
3. Manamansalon kulttuurimaisema saaren pohjoisosassa
4. Lamminahon rakennusryhmä, Niskankylä***
5. Jylhämän voimalaitos ja Oulujoki Oy:n ulkomuseo
6. Nuojuan voimalaitos
7. Uttokanava Painuanlahdelta Neittävänjokeen (Merkitty liitekarttaan 5, kohde 5)
8. Oulu-Kajaani vanha tie (osoitettu kh. väylänä)

**VALTAKUNNALLISESTI TAI MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS
KULTTUURIHISTORIALLINEN VÄYLÄ**

(Kohteet osoitettu liitekartassa 7)

Kunta	Kohde
KAJAANI	Paltaniemen museotie (maakunnallinen)
SUOMUSSALMI	Raatteen tie (valtakunnallinen)
VAALA	Oulu-Kajaani vanha tie (maakunnallinen, sisältää ns. Keisarintien)

LIITE 10. MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS KULTTUURIHISTORIALLINEN KOHDE TAI ALUE (Alueet ja kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 8)

Lähde: Kainuun Museo, Kainuun ympäristökeskus, kuntien kulttuuriympäristöohjelmat,
Kainuun maakunta -kuntayhtymä

* Merkityt kohteet sijaitsevat kulttuuriperinnön ja maiseman kannalta valtakunnallisesti arvokkailla alueilla.

** Merkityt kohteet ovat Museoviraston ehdotuksia valtakunnallisesti merkittäviksi kohteiksi.

¹⁾ Murtomäen rautatieasema kuuluu valtakunnallisesti arvokkaita rautatieasemia koskeviin sopimuskohteisiin.

Huom. Hallan jääkäripirtti osoitetaan rakennussuojelukohteena.

Kunta	Kohde
HYRYNSALMI	1. Hyrynsalmen kunnantalo 2. Hyrynsalmen sahan asuinalue 3. Iston koulun alue 4. Johanin luhtiaitta 5. Kiviö, metsänhoitajan virkatalo 6. Komulankönkään mylly** 7. Korkialehdon mylly** 8. Kuoleman rata 9. Käkiniemen kalamaja 10. Lietejoen rautatiesilta 11. Löytöjoen täpättitehdas 12. Pienimäen pihapiiri 13. Seo -huoltoasema 14. Snellmannin kalamaja 15. Taipaleen mylly, Luvankoski 16. Vonkan-Tuomijoen alue
KAJAANI	1. Ensilä 2. Haukilammen kämpmä 3. Kainuun keskussairaalan alue 4. Kajaanin kaupunginteatteri 5. Kajaanin lyseo 6. Kajaanin vanha sairaala-alue 7. Kajaanin vanha siunauskappeli 8. Kalliokatu ja vesitornin alue 9. Kaukametsän rakennukset 10. Kauppakadun funkkistalot ja raatihuoneentori** 11. Keskuskansakoulu 12. Keskusurheilukentän katsomo 13. Kirkkopuistojen alue 14. Koivukoski-Ämmäkoski** 15. Koutaniemen seuraintalo 16. Lamminkatu, Purola 17. Linnan lukio 18. Murtomäen rautatieasema** ¹⁾ 19. Paltaniemen kirkkotie** 20. Prikaatin alue 21. Pyörteen tila 22. Rajavartioston kasarmialue 23. Rehjansaari 24. Salmijärven sairaala-alue 25. Setlementti Kainulan rakennus, Itkumuuri

Kunta	Kohde
	26. Sissilinna 27. Sivola-Tuomaalan arvokas maisema-alue 28. Sokajärven huvila-alue (Kalliorannan, Karvosen, Kiven, Suvirannan, Toivolan ja Jylhän huvilat) 29. Uittoyhdistyksen konttori 30. UPM-Kymmene tehdasalue (Kajaani Oy:n pääkonttori, vanha tehtaanpiippu, korjaamorakennus, paloasema ja paperikone-sali 1) 31. Ärjänsaaren tervahaudat 32. Huovilan pihapiiri, Käkisaari 33. Maijalan pihapiiri 34. Otanmäen kaivos* ja kaivosyhdyskunta** 35. Vuolijoen pappilat 36. Vuolijoen vanha terveystalo
KUHMO	1. Elimyssalon erämaatalot (Levävaara ja Latvavaara) 2. Juminkeko 3. Juortanan mylly 4. Jyrkänkosken taistelualue 5. Jämäksen vanha rajavartioston kasarmi 6. Katerman voimalaitos asuinalueineen 7. Kilpelänkankaan taistelualue 8. Kuhmon kirjasto 9. Kuhmon ortodoksikirkko 10. Kuhmon paloasema 11. Kuhmo -talo 12. Kuikan kämppäkartano 13. Kuusijoen uittorakenteet 14. Lapinsalmen pihapiiri 15. Niskankosken mylly** 16. Pulkkilansalmen veneensiirtoraide 17. Tuupalan museoalue 18. Tönölänharjun tervahaudat 19. Vuonteenkosken mylly
PALTAMO	1. Kainuun opiston alue, Mieslahti 2. Leppikosken voimalaitos asuinalueineen 3. Melalahden työväentalo* 4. Paltamon kirkko ja pappila 5. Paltamon tsasouna 6. Pertinpiha, Melalahti* 7. Rinteen mylly** 8. Uittoyhdistyksen makasiini
PUOLANKA	1. Kukkula 2. Lippolan Pahan Paavon aitta 3. Nurmelan Pääkön kesänavetta 4. Paasikosken mylly** 5. Palkinkankaan metsätyökämpä 6. Puokion vaara-asutus 7. Puolangan kirkko 8. Puolangan vanha meijeri 9. Taltan aitta, Joukokylä 10. Tiaisen kruununmetsätorppa** 11. Vartiolan suojeluskuntatalo, Väyrylä

Kunta	Kohde
RISTIJÄRVI	- Jokikylän Kalliokosken silta - Karhulankylä - Ristijärven pappila - Seitenoikean voimalaitosalue** - Vaaranpään pihapiiri - Vanha kansakoulu ja maamieskoulu
SOTKAMO	- Aarreniemen huvila - Aatoksen pappila - Alppilan huvila - Haapalanlahden kyläalue - Hongikon pihapiiri - Horsmalan huvila - Hotelli Tulikettu - Huovilan puromylly** - Kallioisten voimalaitos - Kruunun viljamakasiini ja lainajyvästö - Lakiahon mylly - Naapurinvaaran tanssilava* - Naapurinvaaran työväentalo* - Ontojoen erottelu- ja niputuspaikka - Päiväkummun huvila - Riivalin kolmikerroksinen vilja-aitta - Ruokomäen luhtiaitta - Rytilahden maja - Siltasaaren asuinalue - Sotkamon kirkko - Tikkasen matkustajakoti - Varpuniemen pappila - Vuokatin urheiluoipiston urheilukenttä lähiympäristöineen
SUOMUSSALMI	- Domnan pirtti* - Haukiperän eteläranta-Vaamanniemi, salpalinja - Hulkonniemen taistelualue - Huuhtiloma - Jalonkosken möljät - Kaartilan ruotsalaistalo - Karhulanvaara, Suomussalmi-opisto - Kettulan metsästysmaja - Kivijärven mylly - Kovajärvi-Alajärvi -kannas, salpalinja - Kuivajärven vienalaiskylä** - Kuivajärven lava - Kuivajärven tsasouna* - Kuivassalmi, salpalinja - Kurimon pihapiiri - Kylänmäen kala-aitta - Lapin tuulimylly - Loukon mylly - Matkustajakoti Wanha Kaleva - Nietttussaari - Pesiönlinna - Peurokosken mylly**

Kunta	Kohde
	23. Pupon tuulimylly 24. Pyykkölänvaara 25. Raatteen vanha ja uusi vartioasema 26. Rekelän mylly 27. Rimpilän koulu 28. Runtin mylly 29. Saunasaaren kalamajat 30. Suomussalmen kirkko** 31. Suomussalmen vanha kunnantalo 32. Takkilan tila 33. Turjanlinna 34. Vuokin kirkko 35. Ämmänsaaren tsasouna 36. Ämmänsaaren vanha lääkärintalo 37. Ämmänsaaren voimalaitosalue**
VAALA	1. Ahmala 2. Haataja-Mankinen asuinrakennus, Neittävä 3. Hovilan-Yrjölän tuulimylly, Manamansalo 4. Kankarin koulu 5. Manamansalon muistomerkkikirkko 6. Nahkasalmi-Tuomaalan pihapiiri 7. Pelson varavankilan alue 8. Saharannan huvila 9. Salmelan pihapiiri 10. Säräisniemen kirkko ja tapuli* 11. Säräisniemen vanha kunnantalo* 12. Säräisniemen vanhainkoti* 13. Talviaissaaren kauppa 14. Vaalan kunnantalo 15. Veneheiton kirkko 16. Ylisuvannon kyläalue

LIITE 11. VALTAKUNNALLISESTI JA MAAKUNNALLISESTI ARVOKKAAT PERINNEMAISEMAT

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 6)

VALTAKUNNALLISET KOHTEET

Lähde: Kainuun ympäristökeskus

Kunta	Kohde
KUHMO	1. Lapinsalmi
PALTAMO	1. Horkkalan haka 2. Viillon haka
SOTKAMO	1. Heikkilän metsälaidun 2. Schroderuksen haka 3. Kovasinvaara 4. Puhakan laitumet
SUOMUSSALMI	1. Hiltula 2. Lahnanen
VAALA	1. Väättäjänniemi-Neulaniemi

MAAKUNNALLISET KOHTEET

Lähde: Kainuun ympäristökeskus

Kunta	Kohde
HYRYNSALMI	1. Mutkalan niitty 2. Kaunislehdon talomuseo
KUHMO	1. Romunvaaran haka 2. Riihivaaran niitty
PALTAMO	1. Arvolan haka 2. Jussilan haka 3. Kalliomäen laidun 4. Kestin ja Lammelan laitumet 5. Rusalan laidun 6. Heiskalan metsälaidun 7. Kivikon haka 8. Hautalan haka 9. Keräsen haka 10. Lauttamäen haka 11. Hannilan rantahaat 12. Raappananmäen Etelän laitumet 13. Särkimäen metsälaidun ja haka 14. Pieniantinmäen niitty (Natura 2000) 15. Selkälän rantaniityt

Kunta	Kohde
PUOLANKA	1. Jaakkolan haka 2. Alanteen metsälaidun 3. Mikkolan haka 4. Rasinkylän haka 5. Hoikanvaaran haka 6. Näätävaara 7. Näljänkäjoen tulvaniityt
RISTIJÄRVI	1. Karppalan niitty
SOTKAMO	1. Peltolan kuusimetsälaidun 2. Korholan ja Keskitalon laitumet 3. Vaaralan laidun 4. Keskitalon haka 5. Honkavaaran niitty 6. Ohra-aho 7. Väliharjun rinnehaat 8. Heikkilän laitumet 9. Niittykorven laitumet 10. Viisikannan metsälaidun 11. Jokikylän puronvarsilaidun 12. Tervajärven Ärväänniemi 13. Kuokkapenttilän laidun 14. Ruma 15. Porttimäen niitty 16. Alanteen metsälaidun 17. Lehdon laidun 18. Uuden Kaura-ahon laidun
SUOMUSSALMI	1. Lapin lehmahaat 2. Juurikkaniemen rantalaitumet
VAALA	1. Väätäjänlahden rantalaidun 2. Väätäjän rantalaidun 3. Väätäjän haka 4. Tikanniemen rantalaidun 5. Ala-Kankaan niitty

LIITE 12. VALTAKUNNALLINEN HARJUEJENSUOJELUOHJELMA, KOHTEET
(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 9)

Lähde: Ympäristöhallinto

Kunta	Harjualueen nimi	Tunnus
KAJAANI	1.Pekonkangas-Salmijärvi	HSO110102
KUHMO	1.Maariansärkkä	HSO110105
	2.Ryötinsärkkä-Suoronsärkkä	HSO110127
PUOLANKA	1.Iso Palovaara	HSO110133
	2.Kiiskisvaara	HSO110115
	3.Kinkelikangas	HSO110117
	4.Kotikangas-Ukonkangas-Huuhkajankangas	HSO110116
	5.Vääränsärkät-Pettävänvaara	HSO110114
RISTIJÄRVI	1.Hiisijärvenharju	HSO110120
SOTKAMO	1.Räätäkangas	HSO110123
	2.Tiilikajärven harju	HSO080064
SUOMUSSALMI	1.Huuhkajakangas	HSO110124
	2.Jumalissärkkä-Hoikansärkkä	HSO110125
	3.Korkealaisensärkkä-Tuhnionsärkkä	HSO110126
	4.Ryötinsärkkä-Suoronsärkkä	HSO110127
VAALA	1.Manamansalo	HSO110134
	2.Rokuuvaara	HSO110109

LIITE 13. KAINUUN ARVOKKAAT HARJUT

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 9)

Lähde: Kainuun ympäristökeskus, GTK:n lausunto (Kainuun 3. seutukaavan yhteydessä)

Kunta	Harjuaueen nimi	Tunnus/Peruste
HYRYNSALMI	1. Iso-Ypykkä	GTK:n lausunto
	2. Joutensärkkä	HYR1/9
	3. Kuivikonharju	HYR1/1
	4. Multimäki	HYR1/3
	5. Mustosensärkkä	HYR1/7
	6. Ryötinsärkkä, Pikkaraisen kangas	HYR1/8, HYR1/6
KAJAANI	1. Pekonkankaan-Salmijärven harjuaue	KAJ2/3
	2. Ärjänsaari	KAJ2/1
KUHMO	1. Ahvensärkkä	KUH3/2
	2. Haapasärkkä	KUH3/6
	3. Harakkasaari	KUH3/16
	4. Huuhilovaara ja Aapossärkkä	KUH3/1
	5. Kylmänsärkät Iso-Valkeaisensärkkä	KUH3/17, KUH3/18
	6. Liminsärkkä-Pitkäniemi Liminsärkkä, Vääränlampi Liminsärkkä ja Sääskiniemi	KUH3/3, KUH3/4, KUH3/5
	7. Multipakka ja Saunavaara	KUH3/10
	8. Syvänjärvensärkkä Hietaperän dyynialue	KUH3/13, KUH3/14
	9. Viiksimon Kylmänsärkät Maariansärkkä	KUH3/7, KUH3/8
PALTAMO	1. Heinikangas	PAL4/1
	2. Majoanharju	PAL4/2
	3. Miesjärven-Saarijärven harjuaue	PAL4/3
PUOLANKA	1. Kiiskisvaara	PUO5/11
	2. Kuvajanharju Kolkon kangas Kinkelikangas	PUO5/2, PUO5/5, PUO5/6
	3. Latvakangas	PUO5/13
	4. Luhtakangas ja Pyssykangas	PUO5/8
	5. Mustakangas-Saarikangas	GTK:n lausunto

Kunta	Harjuaalueen nimi	Tunnus/Peruste
	6. Pettävänvaara Vääränsärkät	PUO5/9, PUO5/10
	7. Pihlajavaara-Pahkakangas	GTK:n lausunto
	8. Törmäinkangas ja Karvalamminkangas	PUO5/7
	9. Ukonkangas Huuhkajankangas	PUO5/1, PUO5/4
RISTIJÄRVI	1. Kivijärven alue	GTK:n lausunto
	1. Laahtaskangas	RIS6/2
	2. Lahnasenharju Hiisijärven hiekat Rentaalinkukkula	RIS6/3, RIS6/4, RIS6/5
SOTKAMO	1. Hiukan harjuaalue	SOT7/4
	2. Konttikangas ja Vetkonkangas Repokangas ja Selkäkangas	SOT7/7, SOT7/8
	3. Kukkoharju	SOT7/9
	4. Nyppyläkangas	SOT7/2
	5. Selkämäki Räätäkangas	SOT7/5, SOT7/6
SUOMUSSALMI	1. Hevonperseenmutkan harjuaalue Perangankangas-Hietasenkanas	SUO8/7, SUO8/8
	2. Ison Kukkurin ja Lavajärven harjuaalue Ison Syrjäjärven-Joukojärven harjuaalue Virtajärven ja Lounajan harjuaalue	SUO8/9, SUO8/10, SUO8/11
	3. Julmakangas Hepoharju	SUO8/18, SUO8/19
	4. Jumalissärkkä Palokangas-Vetosärkkä Tökönsärkkä Hoikansärkkä	SUO8/32, SUO8/34, SUO8/36, SUO8/37
	5. Jysmäkangas-Pahamaailma	SUO8/5
	6. Kalmosärkkä	SUO8/12
	7. Korkealaisensärkkä	SUO8/27
	8. Lötinsärkkä Ryötinsärkkä ja Suoronsärkkä	SUO8/38, SUO8/39
	9. Myllysärkät ja Tornionsärkkä	SUO8/35
	10. Omonssinsärkkä	SUO8/28
	11. Pärsämönsärkkä	SUO8/13
	12. Syvänjärvensärkkä Ruunasärkkä	SUO8/29, SUO8/30
	13. Valkeaisenkanas-Puukkojärvi Pitkä-Hoiluan harjuaalue Saari-Hoiluan ja Huosiusjärven harjuaalue Huosiusjärven-Hossan harjuaalue	SUO8/1, SUO8/2, SUO8/3, SUO8/4
	14. Öllörinsärkkä	SUO8/14

Kunta	Harjuaalueen nimi	Tunnus/Peruste
VAALA	1. Kuostonsaari	VAA9/5
	2. Manamansalo, Paljakantärmä	VAA9/9
	3. Manamansalon Säynäyskangas Manamansalo, Ruutilamminkangas	VAA9/7, VAA9/8
	4. Rokuanvaara, Kansallispuisto-Pookivaara Rokuanvaara, Rokuanjärven-Saarijärven alue Pikku-Rokua Rokua, Papinmäen dyynialue	VAA9/1, VAA9/2, VAA9/3, VAA9/4
	5. Säräisniemen Olkkolanniemi	VAA9/6

LIITE 14. KAINUUN ARVOKKAAT KALLIOALUEET

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 9) Lähde: Suomen ympäristökeskus

Arvoluokat ja niiden kuvaama alueen luonnon- ja maisemansuojellinen merkitys:

- 1 – ainutlaatuinen kallioalue
- 2 – erittäin arvokas kallioalue
- 3 – hyvin arvokas kallioalue
- 4 – arvokas kallioalue

Kunta	Kallioalue	Arvoluokka
HYRYNSALMI	1. Hiidenkirkko	4
	2. Kalliovaara-Mustamäenkangas	4
	3. Vortikka	4
KAJAANI	1. Lehmivaara (osin Paltamon puolella)	2
	2. Saapaskallio	3
	3. Sammakkomäki	3
KUHMO	1. Junkinniemi	2
	2. Kallioniemi	2
	3. Kirkkosuon kalliot	4
	4. Koljosenkallio, Salmentauskallio	2, 4
	5. Louhiniemi	4
	6. Mustakallio	4
	7. Siivikkovaara-Pahakangas	3
PALTAMO	1. Salmenniemi	3
	2. Viilonkallio	2
	3. Matokallio-Kylmänpuron kalliot	2
	4. Antinmäki, Sarvikangas	2, 2
PUOLANKA	1. Hepokönkään kalliorotko	2
	2. Iso Vuorijärven rantakalliot	2
	3. Iso-Nuottivaara-Lukkarinvaara	2
	4. Kovalinvaara	2
	5. Paljakkavaara	4
	6. Pirunkirkko	2
	7. Pyssykulju	2
	8. Repokallio	2
SOTKAMO	1. Lamminrinne, Soidinvaara-Tikkarinne	4, 4
	2. Mustinlahden rantakalliot	
	Noronvaara-Parkuanvaara	2, 4
	3. Naapurinlouhi	3
	4. Paskonlouhi	4
	5. Hiidenvaaran kalliot	2
	6. Rieskavaara	2
	7. Rommakkovaara	4
	8. Vuokatti-Koljolanvaara	
	Ohravaaran kalliot	2, 4
SUOMUSSALMI	9. Vuoriniemi-Kalliolummen maasto	2
	1. Laanhongikko	3
	2. Rytyskallio	2
	3. Ryötinkangas	4

LIITE 15. MAAKUNTAKAAVAN VIRKISTYSALUEET (V)

Lähde: Kainuun 3. seutukaava, kuntien yleiskaavat, Metsähallitus

Kunta	Alue	Peruste	Seutukaava ym.	Toteuttaja
HYRYNSALMI	Multimäki Ukkohalla Vuorisaari Vuorilampi Kokkohaarju	Virkistysmetsä Matkailukeskus Virkistysmetsä Virkistysmetsä Virkistysmetsä	VL 1, pv2, ah2 Osayleiskaava S 4, osayleiskaava S 2 Hoito- ja käyttösuunn.	Metsähallitus Kunta Kunta, Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
KAJAANI	Vimpelinvaara Pöllyvaara Rehjansaari Laakajärvi Otanmäki	Urheilu-, ulkoilu- ja virkistysalue Ulkoilu- ja virkistysalue Virkistysalue Virkistys- ja retkeilyalue Virkistysalue	VL 101, yleiskaava VL 103, yleiskaava VL 102, yleiskaava Osayleiskaava VL 901	Kaupunki Kaupunki Kaupunki Metsähallitus Kunta
KUHMO	Sylväjänniemi Ontojärven saaret (11) Lammasjärven saaret (3) Jauhovaara Jämsävaara	Virkistysalue Virkistysmetsä Virkistysmetsä Virkistysmetsä Virkistysmetsä	Maisemat, SM-kohde S 208 S 204 S 207 Natura 2000	Kaupunki Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
PALTAMO	Honkamäki	Virkistysalue	VL 301	Kunta
PUOLANKA	Honkavaara Paljakka	Urheilu-, ulkoilu- ja virkistysalue Hiihtokeskus	Toteutunut alue Osayleiskaava	Kunta Kunta
RISTIJÄRVI	Saukkovaara Laahtanen	Matkailukeskus Virkistysmetsä	VL 501 RM 502	Kunta Metsähallitus
SOTKAMO	Vuokatti Pöllyvaara Hiukka Katinkulta	Hiihtokeskus, virkistysalue Virkistys- ja retkeilyalue Virkistysalue Virkistys- ja urheilualue	VL 601-602, oyk VR 601, pv 601 ah 601 Toteutunut alue	Kunta Kunta Kunta Kunta
SUOMUSSALMI	Akonvaara Hossa Kiantajärven saaret (10) Pesiöjärven saaret (4) Yli-Vuokki	Virkistys- ja retkeilyalue Retkeilyalue Virkistysmetsä Virkistysmetsä Virkistysmetsä	VL 701, oyk VR 701, Natura 2000 S 705 S 706, EH 702 ah 704, ulkoilureitti	Kunta, Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus
VAALA	Kurikkavaara Oulujärvi Karhusaari Purjekari	Virkistysalue Retkeilyalue Retkeilyalueeseen liitettävä alue Retkeilyalueeseen liitettävä alue	pv 801 VR 801, Natura 2000 Natura 2000 Natura 2000	Kunta Metsähallitus Metsähallitus Metsähallitus

LIITE 16. NATURA 2000 –VERKOSTON ALUEET KAINUUSSA

Lähde: Ympäristöhallinto

SPA-koodi	SCI-koodi	Alueen nimi	Sijaintikunnat
HYRYNSALMI			
	FI1200002	Kelosuo	Hyrynsalmi
	FI1200003	Raiskion Rutju	Hyrynsalmi
	FI1200051	Julmasuo	Hyrynsalmi
	FI1200052	Tulusuon-Varpusuon alue	Hyrynsalmi, Kuhmo, Suomussalmi
	FI1200053	Kitkansuo	Hyrynsalmi
	FI1200054	Joutensuon-Mustosensuon alue, Myllykoski ja Hiidenkirkko	Hyrynsalmi
	FI1200055	Säkkisenlatvasuo-Jännesuo-Lamminsuo ja Peuravaara	Hyrynsalmi
	FI1200056	Paljakka ja Latvavaara	Hyrynsalmi, Puolanka
	FI1200057	Pölhövaara	Hyrynsalmi
	FI1200058	Vorlokki	Hyrynsalmi
	FI1200059	Saarijärven aarnialue	Hyrynsalmi, Suomussalmi
	FI1201001	Käärmelammen letto	Hyrynsalmi
KAJAANI			
FI1200106	FI1200100	Kiiskinen ja Varissuo	Kajaani
FI1200101		Kuluntajärvi	Kajaani
	FI1200102	Lehmivaaran ja Torakankaan lehdot ja suot	Kajaani
	FI1200104	Oulujärven saaret ja ranta-alueet	Kajaani, Paltamo, Vaala
FI1200105		Oulujärven lintusaaret	Kajaani, Paltamo, Vaala
FI1200106	FI1200100	Varissuo	Kajaani
	FI1200901	Talaskankaan alue	Kajaani
	FI1200902	Pöntönsuo	Kajaani
	FI1200921	Otanneva	Kajaani
	FI1200922	Karppisensuo-Salinsuo-Joutensuo	Kajaani
FI1200923	FI1200923	Rimpineva-Matilanneva	Kajaani
KUHMO			
	FI0700125	Välikankaan alueen vanhat metsät	Kuhmo
	FI1200200	Kolkonsuo	Kuhmo
	FI1200201	Riihivaaran alue	Kuhmo
	FI1200202	Issakka	Kuhmo
	FI1200203	Ristivaara	Kuhmo
	FI1200204	Salmivaara	Kuhmo
	FI1200205	Vattuvaara	Kuhmo
	FI1200206	Eeronvaara	Kuhmo
	FI1200207	Hevosshuuhdinpuro ja Honkivaara	Kuhmo
	FI1200208	Juortanansalon alue	Kuhmo, Suomussalmi
	FI1200209	Lammasaho	Kuhmo
	FI1200210	Kieverrysjärvet	Kuhmo
	FI1200212	Joutenvaara	Kuhmo
	FI1200213	Valkeisjärvi	Kuhmo
	FI1200214	Pellinkangas	Kuhmo
	FI1200215	Kinnussuo-Mustinsuo	Kuhmo
	FI1200216	Isosuo-Koirasuo ympäristöineen	Kuhmo

SPA-koodi	SCI-koodi	Alueen nimi	Sijaintikunnat
	FI1200217	Kalliojärven seutu-Joutensuo	Kuhmo
	FI1200218	Kukkosenvaaran alue	Kuhmo
	FI1200219	Vonganjärvi ja Vuorivaara	Kuhmo
	FI1200220	Elimyssalon alue	Kuhmo
	FI1200221	Teerisuo-Lososuo alue	Kuhmo
	FI1200222	Hirvivaaran-Suoniemensuo alue	Kuhmo
	FI1200223	Jonkerinsalon alue	Kuhmo
	FI1200224	Vilhonpetäikkö	Kuhmo
	FI1200225	Ulvinsalon alue	Kuhmo
	FI1200251	Lentuan alue	Kuhmo
	FI1200252	Iso Palonen-Maariansätkät	Kuhmo
	FI1200253	Kokkamo-Kylmäjärvi	Kuhmo
	FI1200257	Kellojärven ranta-alueet ja saaret	Kuhmo
	FI1200258	Hanhisuo-Teerisuo	Kuhmo
	FI1200259	Valtasenjärvi	Kuhmo
	FI1200260	Pihlajapuro	Kuhmo
	FI1200261	Paljakanvaara	Kuhmo
	FI1201002	Jämsävaaran alue	Kuhmo
	FI1201003	Näätävaara	Kuhmo
	FI1202003	Kilpelänvaara	Kuhmo
	FI1202004	Laamasenvaara	Kuhmo
PALTAMO			
	FI1200304	Antinmäki-Kylmänpuro-Hevossuo	Paltamo
	FI1200300	Kivesvaaran ja Keräsenvaaran lehdot ja letot	Paltamo
	FI1200301	Matalansuo	Paltamo
	FI1200302	Melalahden lehdot ja Horkanlampi	Paltamo
	FI1200303	Likolampi ja Koikerojärven kaakkoisranta	Paltamo
	FI1200306	Joutensuo	Paltamo, Puolanka
PUOLANKA			
	FI1101202	Kiiminkijoki	Puolanka
FI1103815	FI1103815	Jaurakkavaara	Puolanka
FI1103829	FI1103829	Olvassuo	Puolanka
	FI1200400	Mutalammen suot	Puolanka
	FI1200401	Siikavaaran-Korpjoen seutu	Puolanka
	FI1200402	Nuottivaara-Puhakansuo	Puolanka
	FI1200403	Suovaara	Puolanka
	FI1200404	Äikänvaara	Puolanka
	FI1200405	Äikänselkä	Puolanka
	FI1200406	Kuirivaara	Puolanka
	FI1200407	Sikanoreikko	Puolanka
	FI1200408	Huokostörmä	Puolanka
	FI1200409	Pirunkirkon aarnialue	Puolanka
	FI1200410	Hepokönkään alue	Puolanka
	FI1200411	Kurikkavaaran aarnialue ja lehdot	Puolanka
	FI1200451	Ison Kaitasen lehto	Puolanka
	FI1200452	Honkajoen lehto	Puolanka
	FI1200453	Iso Saarisuo	Puolanka
	FI1200454	Ison Jänisjärven lehto ja letto	Puolanka
FI1200455		Kuorejärvi	Puolanka
	FI1200457	Pihlajavaaran lehto	Puolanka
	FI1200459	Suolijärven Rytisuo	Puolanka
	FI1200460	Vellisuo-Iso Koirasuo	Puolanka
	FI1200462	Vuorisuo ja Iso Vuorilampi	Puolanka

SPA-koodi	SCI-koodi	Alueen nimi	Sijaintikunnat
	FI1200463	Iso Tilansuo-Housusuo	Puolanka
	FI1200464	Saarijärven vanhat metsät	Puolanka
	FI1200465	Vellisuo-Vuorisuo	Puolanka
	FI1200466	Karhusuo-Viitasuo	Puolanka
	FI1200467	Näätäsuo	Puolanka, Hyrynsalmi
	FI1201005	Kaahla-aho + laajennus	Puolanka
	FI1201006	Kapustajoen lähteikkö	Puolanka

RISTIJÄRVI

FI1200500	Saukkovaaran ja Koljatinvaaran lehdot	Ristijärvi, Paltamo
FI1200502	Karhisensuo-Pyöreäsuu-Lokkisuo	Ristijärvi, Hyrynsalmi
FI1200511	Kalliojärvi-Pitämävaara	Ristijärvi

SOTKAMO

FI0600071	FI0600071	Tiilikan alue	Sotkamo
	FI1200600	Lauttolahden-Soidinvaaran kohteet	Sotkamo
	FI1200602	Ketrinsaari ja Noronvaara	Sotkamo
	FI1200604	Vuoriniemi	Sotkamo
	FI1200605	Solansuo	Sotkamo
FI1200606		Ruokojärvi-Suojärvi-Rimpilampi	Sotkamo
	FI1200607	Rommakkovaara	Sotkamo
	FI1200608	Räätäkangas	Sotkamo
	FI1200609	Kortesuo	Sotkamo
	FI1200621	Korsunrinne	Sotkamo
	FI1200622	Heiskasenpuro	Sotkamo
	FI1200623	Hiidenvaara-Löytösensuo	Sotkamo
	FI1200624	Viltovaara	Sotkamo
	FI1200625	Hiidenportin alueet	Sotkamo
	FI1201007	Kotuskasuo	Sotkamo
	FI1201009	Losonvaara	Sotkamo
	FI1201010	Talvivaara	Sotkamo
	FI1202001	Isoaho	Sotkamo
	FI1202002	Peltolan haka	Sotkamo

SUOMUSSALMI

	FI1200700	Karhuhetteensuo	Suomussalmi
	FI1200701	Porrassuo	Suomussalmi
	FI1200702	Vasonniemi ja Pahalammenpuro	Suomussalmi
	FI1200703	Rytyskalliot	Suomussalmi
	FI1200704	Lokkisuo-Teerisuo	Suomussalmi
	FI1200706	Louhensuo	Suomussalmi, Puolanka
	FI1200707	Levävaara	Suomussalmi
	FI1200708	Lohivaaran-Matarasuon alue	Suomussalmi
	FI1200710	Isosuo ja Iso Kukkosuo	Suomussalmi
	FI1200711	Portinvaaran alue	Suomussalmi
FI1200712	FI1200712	Säynäjäsuon-Matalasuon alue	Suomussalmi
	FI1200713	Mesiönvaara	Suomussalmi
	FI1200714	Huuhkajanlehto	Suomussalmi
	FI1200715	Housuvaara	Suomussalmi
	FI1200716	Ulkuvaara-Ulkupuro	Suomussalmi
	FI1200717	Huurunvaara-Iso Niittylampi	Suomussalmi
	FI1200718	Tormuan Pohjavaara-Riitasuo	Suomussalmi
	FI1200719	Martinsekonen	Suomussalmi
	FI1200720	Jylkkyvaara ja Jylkynsuo	Suomussalmi
	FI1200721	Sydänmaanaro	Suomussalmi

SPA-koodi	SCI-koodi	Alueen nimi	Sijaintikunnat
	FI1200722	Risti-Luoma	Suomussalmi
	FI1200723	Ilosenkangas-Kylmäsuu	Suomussalmi
	FI1200724	Rimpisuo	Suomussalmi
	FI1200725	Kala-Peuro	Suomussalmi
	FI1200726	Itäjärvä	Suomussalmi
	FI1200727	Porttiloma	Suomussalmi
	FI1200728	Jyrkkävaara	Suomussalmi
	FI1200729	Hienvaara	Suomussalmi
	FI1200730	Viisiriini	Suomussalmi
	FI1200731	Mäkilammivaara	Suomussalmi
	FI1200732	Näljängän Pohjanvaara	Suomussalmi
	FI1200733	Iso Vaskenvaara	Suomussalmi
	FI1200734	Roimanvaara ja Paljakkavaaransuo	Suomussalmi, Puolanka
	FI1200735	Riuskanselkonen	Suomussalmi
	FI1200736	Mäntypuro	Suomussalmi
	FI1200737	Karsikkovaara-Losolehto	Suomussalmi
	FI1200738	Julma	Suomussalmi
	FI1200739	Hinkusuo	Suomussalmi
	FI1200740	Öllörinsärkkä	Suomussalmi
	FI1200741	Vieremänsuon alue	Suomussalmi
	FI1200742	Murhisalo	Suomussalmi
	FI1200744	Pahamaailma	Suomussalmi
FI1200745		Hirvasjärvi, Raatejärvi ja Tulijärvi	Suomussalmi
FI1200762		Juntusrannan Kokkosuo	Suomussalmi
	FI1200763	Isonpäänlampi	Suomussalmi
	FI1200764	Jumalissärkän-Hoikansärkän alue	Suomussalmi
	FI1201012	Malahvia	Suomussalmi
	FI1200743	Hossa	Suomussalmi
VAALA			
	FI1102608	Rokua	Vaala
FI1106004	FI1106004	Tolkansuo	Vaala
FI1200800	FI1200800	Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet	Vaala
FI1200801		Painuanlahti	Vaala
	FI1200802	Likainen ja Likaisen Penikka	Vaala
	FI1200804	Siirasojan lehto	Vaala
	FI1200805	Sarvisuo-Jerusalemisuo	Vaala
	FI1201011	Latvakangas	Vaala

LIITE 17. MAA-AINEISTEN OTTOALUEET (EO)

(Alueet ovat osoitettuina liitekartassa 10)

Lähde: Kainuun ympäristökeskus

Kunta	Alue	Maalaji
HYRYNSALMI	Kirkkaanlamminsärkkä	2
	Hietakangas	hiekkä
	Riikinpalo	kivinen sora
	Nuolisuo	sora
	Löytösuo	sora
KUHMO	Multisuo-Pajakkasuo	hiekkä
PALTAMO	Palosärkkä	hiekkä
	Laajankangas	hiekkä
	Miesjärvenharju	hiekkä
PUOLANKA	Tanssikangas	hiekkä
	Kalliuskangas	hiekkä
	Karhusalmenkangas	hiekkä
	Saltikkalankangas	hiekkä
	Laajakangas	sora
	Matosärkät	hiekkä
	Peipposuo	hiekkä
	Nappikangas	sora
RISTIJÄRVI	Loijurinne	hiekkä
	Multikangas	hiekkä
SOTKAMO	Purnukangas	hiekkä
	Korppikangas-Ätyrinsärkkä	hiekkä
	Leppivaara-Palokangas	hiekkä
SUOMUSSALMI	Saukkokangas	hiekkä
	Kalliovaara	sora
	Haukikangas	hiekkä
	Pajusärkät	sora
	Pölykangas	hiekkä
	Aitonkangas	hiekkä
	Lapinkangas-Jokikangas	hiekkä
	Hiidensuo	hiekkä
	Ohdakesärkkä	sora
	Kokonkangas	hiekkä

ALUEIDEN KOKONAISPINTA-ALA 3668 HA

LIITE 18. POHJAVESIALUEET **(Alueet ovat osoitettuina liitekartassa 10)**

Lähde: Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus, Kainuun ympäristökeskus

Kunta	Alueen nimi	Pohjavesiluokka
HYRYNSALMI	Iso-Ypykkä	2
	Kokkoharju	2
	Portinsärkkä	2
	Mäntykangas	1
	Multimäki	1
	Joutensärkkä	2
	Ryötinsärkkä	2
	Mustosensärkkä	2
	Hautakangas	1
	Pikkaraisenkangas	2
KAJAANI	Matinmäki-Mustikkamäki	1
	Koutaniemi	1
	Ärjänsaari	2
	Apajakangas	1
	Hautakangas	1
	Vuottolahti	1
KUHMO	Luisoankangas	2
	Kovalankangas	2
	Ahvenlamminkangas	2
	Kettusärkkä	2
	Puhakankangas	2
	Kotasärkkä	2
	Kalliokangas	2
	Huosiusniemi	2
	Haasiosärkkä	1
	Huotarinvaaara	2
	Tulikangas	2
	Rimpijärvensärkkä	2
	Jäkäläsärkkä	2
	Haapasärkkä	2
	Autiokangas	1
	Paljakkakangas	2
	Isosärkkä	1
	Honkalampi	2
	Salmilampi	2
	Ahvensärkkä	2
	Kylmänsärkät	2
	Maariansärkkä	2
	Särkkäinsuo	2
	Tolkansärkkä	2
	Särkilammensärkkä	2
	Liminsärkkä	2
	Aapossärkkä-Huuhilovaara	2
	Rimminkangas	2
	Kotasaari	2
	Hukankangas-Matikkasärkkä	1

Kunta	Alueen nimi	Pohjavesiluokka
	Huosiuskangas	2
	Särkkä	2
	Kuikkakangas	1
	Kauniskangas	2
	Iso-valkeainen	2
	Paskokangas	1
	Multikangas	1
	Soiperoisenkangas	2
	Mammankaivo	1
	Tönölä	1
	Jakolaminsärkät	2
	Särkkäpalo	2
	Salmilamminkangas	2
	Kypäräisenkangas	2
	Rajakangas	2
	Oraviniemi	2
	Autioniemi	2
	Kähkölänkangas	2
	Kylmäkangas	2
	Vasamakangas	2
	Kaatiosärkkä	2
	Niemikoski	2
	Valkeisensärkät	2
	Renkankangas	2
	Alanteensärkät	2
	Kieriänsärkkä	2
	Kolkonsärkät	2
	Iso valkeislampi	2
	Pöksykangas	2
	Tammasärkkä	2
PALTAMO	Kylmäpuronharju	2
	Torvenkangas	2
	Lehtoharju	1
	Uuranmäki	2
	Kokkoharju	1
	Uura	2
	Heinikangas	1
	Miesjärvenharju	2
	Saarijärvenkangas	2
	Sarvikangas	1
PUOLANKA	Valkeaiskangas	2
	Huuhkajaharju-Ukonkangas	2
	Lippolankangas	2
	Kolkonkangas-Kinkelikangas	2
	Huuhkajakangas	2
	Jänisjärvenharju	2
	Takkakangas	2
	Törmäinkangas	2
	Kilpakangas	2
	Järvenpää	1
	Kapustakangas	1
	Kirkonkylä	1
	Pyssykangas	2

Kunta	Alueen nimi	Pohjavesiluokka
PUOLANKA	Avainlammenkangas	2
	Vääränsärkät	2
	Autioperänharju	2
	Kitkankangas	2
	Laajakangas	2
	Rakennuskangas	1
	Kiiskisvaara	2
	Latvajärven kankaat	1
	Paakananharju	2
	Kuikkasärkkä	2
	Törmänmäenharju	2
RISTIJÄRVI	Kettusärkät	2
	Reporinne	2
	Valkeisenkangas	1
	Saukkovaara	1
	Ansokangas	2
	Hyttisärkkä	2
	Laahtaskangas	2
	Lahnasenharju	2
	Patamankangas	2
SOTKAMO	Romeikonkuiva	2
	Korhosenaho	2
	Sipisenkangas	2
	Kirvessärkkä	2
	Hanhikangas	2
	Rimpilänniemi	1
	Sumsa	2
	Vuokatti	1
	Hiukanharju-Pöllyvaara	1
	Ontojoki	1
	Riekin-Räätäkangas	1
	Riekin-Räätäkangas	2
	Repokangas	1
	Lappasärkkä	2
	Kukkoharju	2
	Pieni katajamäki	2
SUOMUSSALMI	Ölkynkangas	2
	Hossankangas	2
	Jysmäkangas	1
	Variskangas	2
	Valkealammenkangas	2
	Virtajärvenharju-Haukisärkkä	2
	Nimettömänharju	2
	Peuronsärkkä	2
	Salakkoharju	2
	Perangankangas	1
	Jokikangas	2
	Kaivoskangas	2
	Hiisiharju	1
	Piispajärvensärkkä	1
	Kaiskonkangas	2
	Alanteenkangas	1

Kunta	Alueen nimi	Pohjavesiluokka
	Takkosenkangas	2
	Haisovanharju	2
	Susiharju	2
	Öllörinsärkkä	2
	Pärsämönsärkkä	2
	Rimpilaminsärkkä	2
	Lohisärkkä	2
	Hietakangas	2
	Järvenpäänkangas	2
	Kangasniemenharju	2
	Myllyjoenkangas	2
	Kuurtosärkkä	1
	Kirkkosärkät-Jaappaankangas	2
	Hepoharju	2
	Sihosenkangas	2
	Majaanjoenkangas	2
	Lehmisärkkä	2
	Haverissärkät-Nuolisärkät	1
	Peuronkangas	2
	Pölykangas	2
	Hietasärkät	1
	Takkussärkkä	2
	Korkealaisensärkkä	2
	Katiskansärkkä	2
	Koljatinsärkkä	2
	Ruunasärkkä-Syvjärvensärkkä 2	
	Omonssinsärkkä-Heinisärkkä	2
	Aittojärvenharju-Myllysärkät	1
	Rimpikangas	2
	Hauta-aho	1
	Jumalissärkkä	1
	Hoikansärkkä	2
	Tökönsärkkä	2
	Lötinsärkkä	2
	Ryötinsärkkä	2
	Laajakangas	2
	Mäntymäki	2
	Heinikangas	2
	Kuoppaleenaho	2
	Ristisärkkä	2
VAALA	Tervakangas	1
	Syrjävaara	2
	Järvenvaara	2
	Laajankangas-Kankari	1
	Koustonvaara	2
	Pienikangas	1

POHJAVESIALUEIDEN PINTA-ALA YHT. 75754 HA

LIITE 19. MUSEOVIRASTON MUINAISJÄÄNNÖSREKISTERIN TIEDOT

(Kohteet ovat osoitettuina liitekartassa 5)

Lähde: Museovirasto, maaliskuu 2006, Kainuun Museo Maakuntakaavassa osoitetut valtakunnalliset ja maakunnalliset muinaismuistokohteet sisältyvät rekisteriin

Kunta	Mjtnunnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Hyrynsalmi	105010001	Ahvenlahti	asuinpaikat	ei määritelty	3579091	7173063
Hyrynsalmi	105010002	Hautalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3578146	7173159
Hyrynsalmi	105010003	Haukilahti	asuinpaikat	ei määritelty	3576831	7173237
Hyrynsalmi	105010004	Nuottikylä kk	asuinpaikat	ei määritelty	3576142	7172984
Hyrynsalmi	105010005	Soidinpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3574649	7173854
Hyrynsalmi	105010006	Levälahti	asuinpaikat	ei määritelty	3574112	7174630
Hyrynsalmi	105010007	Ahonranta	asuinpaikat	ei määritelty	3572763	7176047
Hyrynsalmi	105010008	Paloasema	asuinpaikat	ei määritelty	3572113	7176237
Hyrynsalmi	105010009	Kallio	asuinpaikat	ei määritelty	3571964	7176650
Hyrynsalmi	105010010	Savela	asuinpaikat	ei määritelty	3571892	7176687
Hyrynsalmi	105010011	Käänneniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3571924	7177489
Hyrynsalmi	105010012	Siikalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3577396	7180111
Hyrynsalmi	105010013	Vuorisalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3574981	7181639
Hyrynsalmi	105010014	Mustajoki	asuinpaikat	ei määritelty	3572293	7182172
Hyrynsalmi	105010015	Saha	asuinpaikat	ei määritelty	3571120	7179860
Hyrynsalmi	105010016	Koppeloniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3571340	7179060
Hyrynsalmi	105010017	Leirintäalue	asuinpaikat	ei määritelty	3571420	7178240
Hyrynsalmi	105010018	Vonkka II	asuinpaikat	ei määritelty	3571460	7177900
Hyrynsalmi	105010019	Vonkka	asuinpaikat	ei määritelty	3571380	7177640
Hyrynsalmi	105010020	Tuomijoki	asuinpaikat	ei määritelty	3570780	7177700
Hyrynsalmi	105010021	Nahkaniva	asuinpaikat	ei määritelty	3571661	7175635
Hyrynsalmi	105010022	Kokkonieniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3571200	7173040
Hyrynsalmi	105010024	Niittyjärvi	asuinpaikat	ei määritelty	3570060	7181540
Hyrynsalmi	105010025	Nuottimäki	asuinpaikat	ei määritelty	3578834	7172150
Hyrynsalmi	105010026	Kaarre	maarakenteet	kuopat	3581230	7170990
Hyrynsalmi	105010027	Kypäräsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3587937	7167081
Hyrynsalmi	105010028	Selkäniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3588445	7167940
Hyrynsalmi	105010029	Kuivalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3588663	7167990
Hyrynsalmi	105010030	Ilvesjärvi	asuinpaikat	ei määritelty	3594950	7164183
Hyrynsalmi	105010031	Pitkähiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3597259	7165744
Hyrynsalmi	105010032	Sopasenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3602470	7163537
Hyrynsalmi	105010033	Korvakkoniemi	maarakenteet	kuopat	3605683	7160365
Hyrynsalmi	105010034	Tuomaskoski	asuinpaikat	ei määritelty	3574676	7173715
Hyrynsalmi	105010035	Haapokanta	asuinpaikat	ei määritelty	3574713	7174198
Hyrynsalmi	105010036	Hietalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3575422	7178676
Hyrynsalmi	105010037	Levälahti	asuinpaikat	ei määritelty	3602183	7162182
Hyrynsalmi	105010038	Oravijärvi	maarakenteet	vallit	3564840	7171140
Hyrynsalmi	105010039	Pirttiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3592751	7177214
Hyrynsalmi	105010040	Hietaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3572004	7178544

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Hyrynsalmi	105010041	Käänninniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3572462	7179237
Hyrynsalmi	105010042	Hyrynjärvi Hauki-lahti	asuinpaikat	ei määritelty	3574141	7178656
Hyrynsalmi	105010043	Lohimetsä	asuinpaikat	ei määritelty	3578405	7183323
Hyrynsalmi	1000000331	Nuoliharju W	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3569880	7190650
Hyrynsalmi	1000002131	Leskisenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3578700	7184640
Hyrynsalmi	1000002161	Oravivaara	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3569080	7168400
Hyrynsalmi	1000002162	Vennamonlahti	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3568757	7167817
Hyrynsalmi	1000002163	Takalahti	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3570060	7171777
Hyrynsalmi	1000002518	Akkosuo 2	työ- ja valmis-tuspaikat	raudanvalmistus-paikat	3593960	7165750
Hyrynsalmi	1000002519	Akkosuo 3	maarakenteet	kaivannot	3594080	7165700
Hyrynsalmi	1000002883	Likosuo	työ- ja valmis-tuspaikat	raudanvalmistus-paikat	3566780	7183580
Hyrynsalmi	1000005535	Oinasaho	työ- ja valmis-tuspaikat	raudanvalmistus-paikat	3587160	7168580
Kajaani	205010002	Äkälänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3538600	7125480
Kajaani	205010003	Tuomaala	asuinpaikat	ei määritelty	3541840	7129920
Kajaani	205010004	Rehjansaari	asuinpaikat	ei määritelty	3541740	7124180
Kajaani	205010006	Myllyniemi 2	maarakenteet	ei määritelty	3523160	7124200
Kajaani	205010007	Heikka	asuinpaikat	ei määritelty	3523160	7112400
Kajaani	205010008	Kontiosaari	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3532940	7127300
Kajaani	205010009	Karankalahti	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3536800	7120160
Kajaani	205010010	Sivolanniemi	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3523480	7130740
Kajaani	205010011	Särämäjoensuu	työ- ja valmis-tuspaikat	raudanvalmistus-paikat	3541800	7129480
Kajaani	205010012	Tuomaala	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3542320	7130000
Kajaani	205010013	Pieni-Nurmela	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3542150	7130300
Kajaani	205010014	Myllyniemi 1	työ- ja valmis-tuspaikat	pyyntikuopat	3523190	7123880
Kajaani	205010015	Pörösenhiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3541400	7123060
Kajaani	205010017	Pikkuhiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3543630	7129060
Kajaani	205010018	Pukkisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3539240	7125230
Kajaani	205010019	Kesäniemi Uimala	asuinpaikat	ei määritelty	3537240	7125300
Kajaani	205010020	Kätönlähti (Pyörre 1)	asuinpaikat	ei määritelty	3537640	7125620
Kajaani	205010021	Pyörre 2	asuinpaikat	ei määritelty	3537640	7125430

Kunta	Mj tunnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kajaani	205010023	Venäänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3541000	7122180
Kajaani	205010024	Onnen ja autuuden saari	asuinpaikat	ei määritelty	3537720	7125200
Kajaani	1000002064	Kajaanin linna	puolustusva-rustukset	linnat	3535737	7125736
Kajaani	940010001	Nurmela	asuinpaikat	ei määritelty	3508270	7116870
Kajaani	940010002	Nurkkala	asuinpaikat	ei määritelty	3504910	7123170
Kajaani	940010003	Kytökoski	asuinpaikat	ei määritelty	3500840	7112220
Kajaani	940010004	Päivärinne	asuinpaikat	ei määritelty	3499850	7120180
Kajaani	940010005	Jokipelto	asuinpaikat	ei määritelty	3515550	7114180
Kajaani	940010006	Ryynänen	asuinpaikat	ei määritelty	3506400	7106420
Kajaani	940010007	Niskan tammi	asuinpaikat	ei määritelty	3494380	7109080
Kajaani	940010008	Katajamäki	asuinpaikat	ei määritelty	3499980	7120770
Kajaani	940010009	Haapala	asuinpaikat	ei määritelty	3499990	7119400
Kajaani	940010010	Peltola	asuinpaikat	ei määritelty	3500640	7119670
Kajaani	940010011	Jataharjunnokka	kivirakenteet	röykkiöt	3501390	7130670
Kajaani	940010012	Jataharjun torni	hautapaikat	hautaröykkiöt	3501780	7129860
Kajaani	940010013	Mustikkakangas	kivirakenteet	röykkiöt	3514580	7111400
Kajaani	940010014	Lapinniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3515940	7125900
Kajaani	940010015	Lehtolankangas	työ- ja valmis-tuspaikat	raudanvalmistus-paikat	3501250	7109520
Kajaani	940010016	Autioniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3500000	7125400
Kajaani	1000005552	Saaresjoki	teollisuuskoh-teet	rautaruukit	3495420	7109490
Kuhmo	290010001	Anttila	asuinpaikat	ei määritelty	3597925	7114133
Kuhmo	290010002	Oraviniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3599644	7113563
Kuhmo	290010003	Naukkari	muinaisjään-nösryhmät	ei määritelty	3600519	7114105
Kuhmo	290010004	Pöytäsaari	muinaisjään-nösryhmät	ei määritelty	3600403	7124633
Kuhmo	290010005	Hamarasaari	hautapaikat	hautasaaret	3597576	7128103
Kuhmo	290010006	Lapinniemi	hautapaikat	ei määritelty	3614339	7095563
Kuhmo	290010007	Paloniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3611567	7115067
Kuhmo	290010008	Karanka	asuinpaikat	ei määritelty	3613531	7115900
Kuhmo	290010009	Koposensaari	muinaisjään-nösryhmät	ei määritelty	3622670	7117433
Kuhmo	290010010	Lentuankoski	maarakenteet	kuopat	3625621	7123660
Kuhmo	290010011	Varajoen Autionie-mi	maarakenteet	kuopat	3631174	7124382
Kuhmo	290010012	Sorosenmäki	maarakenteet	kuopat	3641801	7131753
Kuhmo	290010013	Vuosangan Autio-niemi 1	maarakenteet	kuopat	3605769	7142668
Kuhmo	290010014	Teeripuro	työ- ja valmis-tuspaikat	lapinpadot	3617221	7138903
Kuhmo	290010015	Malilanniemi	maarakenteet	kuopat	3622930	7148615

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010016	Patosalmi 1	työ- ja valmis- tusraikat	lapinpadot	3631697	7145755
Kuhmo	290010017	Töhönpuo	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3629810	7146487
Kuhmo	290010018	Kalmoniemi	hautapaikat	ei määritelty	3634027	7145385
Kuhmo	290010019	Salmikangas	maarakenteet	kuopat	3628248	7161098
Kuhmo	290010020	Uitonniemi	maarakenteet	kuopat	3635156	7157304
Kuhmo	290010021	Lapinsärkkä	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3640768	7161444
Kuhmo	290010022	Kotalahti	maarakenteet	kuopat	3640761	7162225
Kuhmo	290010023	Saunaniemi	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3652463	7138595
Kuhmo	290010024	Iso Palonen	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3651547	7138682
Kuhmo	290010025	Ryti-Palonen	maarakenteet	kuopat	3646399	7140832
Kuhmo	290010026	Porsaisenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3656462	7139795
Kuhmo	290010027	Tahkoniva	työ- ja valmis- tusraikat	lapinpadot	3656558	7139229
Kuhmo	290010028	Porsainen	maarakenteet	kuopat	3655704	7140140
Kuhmo	290010029	Sylväjänniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3622681	7117633
Kuhmo	290010030	Sylväjänniemi 2-3	asuinpaikat	ei määritelty	3622941	7118143
Kuhmo	290010032	Koirisärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3624829	7116673
Kuhmo	290010033	Pitkäsaari	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3621136	7117681
Kuhmo	290010034	Hiekkaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3598265	7131740
Kuhmo	290010035	Karikko	asuinpaikat	ei määritelty	3598721	7131842
Kuhmo	290010036	Taimisto	asuinpaikat	ei määritelty	3626240	7113916
Kuhmo	290010037	Leirintä	asuinpaikat	ei määritelty	3626477	7115469
Kuhmo	290010038	Harakkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3627243	7115165
Kuhmo	290010039	Vetotaival	asuinpaikat	ei määritelty	3631623	7132474
Kuhmo	290010040	Laivaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3626129	7124344
Kuhmo	290010041	Pekki	asuinpaikat	ei määritelty	3624067	7133248
Kuhmo	290010042	Varjo	asuinpaikat	ei määritelty	3623230	7148419
Kuhmo	290010043	Patosalmi 2	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3631583	7145830
Kuhmo	290010044	Kauppienniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3633294	7145220
Kuhmo	290010045	Sääskenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3632695	7152601
Kuhmo	290010046	Pieni Sääskenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3632005	7152999
Kuhmo	290010047	Kieliö	asuinpaikat	ei määritelty	3637024	7152315
Kuhmo	290010048	Kansala	asuinpaikat	ei määritelty	3638094	7147479
Kuhmo	290010049	Kälkänen	asuinpaikat	ei määritelty	3648005	7099351
Kuhmo	290010050	Kirkkoniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3642797	7085537
Kuhmo	290010051	Mustola	asuinpaikat	ei määritelty	3596653	7113703
Kuhmo	290010052	Pajasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3597344	7113075
Kuhmo	290010053	Vasikkaniemi SW	asuinpaikat	ei määritelty	3598406	7112834
Kuhmo	290010054	Anttilanniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3597442	7114821

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010055	Kapustaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3601495	7113370
Kuhmo	290010056	Pölykkä	asuinpaikat	ei määritelty	3603696	7112132
Kuhmo	290010057	Ala-Honkinen SE	asuinpaikat	ei määritelty	3607345	7114147
Kuhmo	290010058	Leväniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3608183	7112744
Kuhmo	290010059	Näslänsalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3612953	7116674
Kuhmo	290010060	Kotakangas	asuinpaikat	ei määritelty	3619305	7134416
Kuhmo	290010061	Harjula	asuinpaikat	ei määritelty	3603092	7134271
Kuhmo	290010062	Aho	asuinpaikat	ei määritelty	3625548	7116066
Kuhmo	290010063	Annanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3624348	7117101
Kuhmo	290010064	Niskala	asuinpaikat	ei määritelty	3596591	7113319
Kuhmo	290010065	Karjalanlahti	asuinpaikat	ei määritelty	3598695	7112504
Kuhmo	290010066	Eko-Kala	asuinpaikat	ei määritelty	3598442	7112716
Kuhmo	290010067	Vasikkaniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3597735	7113273
Kuhmo	290010068	Vasikkaniemi N	asuinpaikat	ei määritelty	3598103	7113321
Kuhmo	290010069	Tarha	asuinpaikat	ei määritelty	3598492	7113349
Kuhmo	290010070	Tursaanpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3599033	7113354
Kuhmo	290010071	Anttilansalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3599330	7113408
Kuhmo	290010072	Oravisalmi W	asuinpaikat	ei määritelty	3599943	7114008
Kuhmo	290010073	Oravisalmi E	asuinpaikat	ei määritelty	3600201	7114050
Kuhmo	290010074	Jänissaari	asuinpaikat	ei määritelty	3600656	7114182
Kuhmo	290010075	Karhusaari	asuinpaikat	ei määritelty	3600023	7114442
Kuhmo	290010076	Oravisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3599686	7114366
Kuhmo	290010077	Sammalsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3599727	7114549
Kuhmo	290010078	Mäntysaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3600526	7115027
Kuhmo	290010079	Mäntysaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3600208	7115192
Kuhmo	290010080	Saunasaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3601242	7115121
Kuhmo	290010081	Saunasaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3601007	7115440
Kuhmo	290010082	Kukkaro	asuinpaikat	ei määritelty	3601256	7115251
Kuhmo	290010083	Kukkarokivi	asuinpaikat	ei määritelty	3601372	7115137
Kuhmo	290010084	Pelkonen W	asuinpaikat	ei määritelty	3601494	7114662
Kuhmo	290010085	Pelkonen SE	asuinpaikat	ei määritelty	3601837	7114608
Kuhmo	290010086	Pelkonen N	asuinpaikat	ei määritelty	3601990	7114755
Kuhmo	290010087	Veklo W	asuinpaikat	ei määritelty	3602808	7114824
Kuhmo	290010088	Veklo S	asuinpaikat	ei määritelty	3603493	7114316
Kuhmo	290010089	Unisaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3603166	7114030
Kuhmo	290010090	Unisaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3602854	7114055
Kuhmo	290010091	Uniluoto	asuinpaikat	ei määritelty	3603366	7113819
Kuhmo	290010092	Horttanainen 1	asuinpaikat	ei määritelty	3602879	7113746
Kuhmo	290010093	Horttanainen 2	asuinpaikat	ei määritelty	3602666	7113796
Kuhmo	290010094	Kaisansaari	asuinpaikat	ei määritelty	3603153	7113028
Kuhmo	290010095	Tuuliniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3603726	7112334
Kuhmo	290010096	Tervasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3603889	7111861
Kuhmo	290010097	Peurasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3604007	7113178
Kuhmo	290010098	Ärjänluoto	asuinpaikat	ei määritelty	3604573	7113495
Kuhmo	290010099	Ärjä N	asuinpaikat	ei määritelty	3604827	7113618

Kunta	Mjtunnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010100	Ärjä S	asuinpaikat	ei määritelty	3604976	7113434
Kuhmo	290010101	Vihtasaari W	asuinpaikat	ei määritelty	3606058	7114066
Kuhmo	290010102	Vihtasaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3606312	7113988
Kuhmo	290010103	Vihtasaari E	asuinpaikat	ei määritelty	3606656	7113914
Kuhmo	290010104	Ala-Honkinen W	asuinpaikat	ei määritelty	3606575	7114351
Kuhmo	290010105	Ala-Honkinen N	asuinpaikat	ei määritelty	3607103	7114616
Kuhmo	290010106	Aarresaari 1	asuinpaikat	ei määritelty	3606743	7112476
Kuhmo	290010107	Hakosaaret N	asuinpaikat	ei määritelty	3606855	7112652
Kuhmo	290010108	Hakosaaret S	asuinpaikat	ei määritelty	3606982	7112508
Kuhmo	290010109	Hiekkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3607528	7114105
Kuhmo	290010110	Ylä-Honkinen W	asuinpaikat	ei määritelty	3608531	7114904
Kuhmo	290010111	Ylä-Honkinen N	asuinpaikat	ei määritelty	3609481	7115149
Kuhmo	290010112	Ylä-Honkinen E	asuinpaikat	ei määritelty	3610270	7114985
Kuhmo	290010113	Ylä-Honkinen SE	asuinpaikat	ei määritelty	3609815	7114864
Kuhmo	290010114	Ylä-Honkinen S	asuinpaikat	ei määritelty	3608984	7114645
Kuhmo	290010115	Nauvunsalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3597524	7114355
Kuhmo	290010116	Niemelä	asuinpaikat	ei määritelty	3597737	7114925
Kuhmo	290010117	Katerman koulu	asuinpaikat	ei määritelty	3596581	7116503
Kuhmo	290010118	Sopasenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3599055	7114997
Kuhmo	290010119	Sopasenlahti S	asuinpaikat	ei määritelty	3598644	7115859
Kuhmo	290010120	Sopasenlahti N	asuinpaikat	ei määritelty	3598791	7115926
Kuhmo	290010121	Pieni Lauttasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3601890	7116022
Kuhmo	290010122	Iso Lauttasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3601963	7116176
Kuhmo	290010123	Naurissaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602599	7116286
Kuhmo	290010124	Vattusaari	asuinpaikat	ei määritelty	3603030	7115635
Kuhmo	290010125	Voittolan Saunasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602139	7117546
Kuhmo	290010126	Savisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602517	7117183
Kuhmo	290010127	Hakkaransaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602598	7117587
Kuhmo	290010128	Punuri	asuinpaikat	ei määritelty	3603424	7117476
Kuhmo	290010129	Heikkinen	asuinpaikat	ei määritelty	3603653	7117717
Kuhmo	290010130	Pikku-Heikkisen luoto	asuinpaikat	ei määritelty	3603425	7117867
Kuhmo	290010131	Pikku-Heikkinen	asuinpaikat	ei määritelty	3603420	7117977
Kuhmo	290010132	Pönkäsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602479	7118403
Kuhmo	290010133	Pitkähiekkä	asuinpaikat	ei määritelty	3604530	7123746
Kuhmo	290010134	Järvelä	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3600062	7113603
Kuhmo	290010135	Tuhkaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3601055	7113780
Kuhmo	290010136	Vihtaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3602256	7112946
Kuhmo	290010137	Paloniemi S	asuinpaikat	ei määritelty	3611720	7114794
Kuhmo	290010138	Hiltulanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3616117	7116262
Kuhmo	290010139	Lukanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3617176	7115041
Kuhmo	290010140	Ronivaara	kivirakenteet	röykkiöt	3594046	7118686
Kuhmo	290010141	Mäntypuro	asuinpaikat	ei määritelty	3596283	7118591

Kunta	Mjunnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010142	Syväsälmen harju	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3596459	7118459
Kuhmo	290010143	Rantala	asuipaikat	ei määritelty	3596832	7117976
Kuhmo	290010144	Kylmä	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3596550	7117162
Kuhmo	290010145	Kaisanniemi	asuipaikat	ei määritelty	3602605	7112542
Kuhmo	290010146	Tervaniemi 1	asuipaikat	ei määritelty	3603264	7111091
Kuhmo	290010147	Tervaniemi 2	asuipaikat	ei määritelty	3603737	7111253
Kuhmo	290010148	Hanhiniemi SW	asuipaikat	ei määritelty	3604448	7111047
Kuhmo	290010149	Hanhiniemi N	asuipaikat	ei määritelty	3604618	7111675
Kuhmo	290010150	Hanhiniemi SE	asuipaikat	ei määritelty	3605115	7111118
Kuhmo	290010151	Riihilahti SE	asuipaikat	ei määritelty	3605605	7111141
Kuhmo	290010152	Riihilahti E	asuipaikat	ei määritelty	3605374	7111361
Kuhmo	290010153	Riihiniemi	asuipaikat	ei määritelty	3604307	7111901
Kuhmo	290010154	Kalliolahti W	asuipaikat	ei määritelty	3605353	7111810
Kuhmo	290010155	Kalliolahti E	asuipaikat	ei määritelty	3606044	7111602
Kuhmo	290010156	Kallioniemi	asuipaikat	ei määritelty	3605918	7112137
Kuhmo	290010157	Pikku Kalliolahti	asuipaikat	ei määritelty	3606338	7112377
Kuhmo	290010158	Hakoranta 1	asuipaikat	ei määritelty	3606737	7112186
Kuhmo	290010159	Hakoranta 2	asuipaikat	ei määritelty	3606977	7112187
Kuhmo	290010160	Hakolahti W	asuipaikat	ei määritelty	3607014	7112249
Kuhmo	290010161	Hakoniemi W	asuipaikat	ei määritelty	3607568	7112395
Kuhmo	290010162	Hakoniemi NE	asuipaikat	ei määritelty	3607796	7112666
Kuhmo	290010163	Levälahti W	asuipaikat	ei määritelty	3607813	7112507
Kuhmo	290010164	Korkeaniemi	asuipaikat	ei määritelty	3608010	7112576
Kuhmo	290010165	Pieni Leväniemi	asuipaikat	ei määritelty	3608062	7113400
Kuhmo	290010166	Rakennuslahti W	asuipaikat	ei määritelty	3608641	7113427
Kuhmo	290010167	Rakennusniemi	asuipaikat	ei määritelty	3609371	7112800
Kuhmo	290010168	Pyörrekaarre	asuipaikat	ei määritelty	3609636	7113974
Kuhmo	290010169	Pyörreniemi	asuipaikat	ei määritelty	3609912	7114068
Kuhmo	290010170	Kariniemi	asuipaikat	ei määritelty	3610320	7114127
Kuhmo	290010171	Unnukanlahti W	asuipaikat	ei määritelty	3610932	7113885
Kuhmo	290010172	Lohiniemi	asuipaikat	ei määritelty	3611141	7113925
Kuhmo	290010173	Honkaniemi	asuipaikat	ei määritelty	3611660	7113529
Kuhmo	290010174	Unnukanlahti NE	asuipaikat	ei määritelty	3611809	7114197
Kuhmo	290010175	Hätäsaari	asuipaikat	ei määritelty	3604140	7114386
Kuhmo	290010176	Haukisaari	asuipaikat	ei määritelty	3605143	7115425
Kuhmo	290010177	Myysterissaari	asuipaikat	ei määritelty	3606591	7115293
Kuhmo	290010178	Halonen W	asuipaikat	ei määritelty	3608904	7116974
Kuhmo	290010179	Halonen E	asuipaikat	ei määritelty	3609920	7116451
Kuhmo	290010180	Selkäniemi	asuipaikat	ei määritelty	3611279	7115874
Kuhmo	290010181	Korpiniemi	asuipaikat	ei määritelty	3612104	7116434
Kuhmo	290010182	Kannasluoto	asuipaikat	ei määritelty	3612047	7116371
Kuhmo	290010183	Kannasniemi	asuipaikat	ei määritelty	3612119	7116955
Kuhmo	290010184	Lahtela	asuipaikat	ei määritelty	3613062	7116919

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010185	Härkösärrkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3611976	7119151
Kuhmo	290010186	Myllylampi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3615064	7133475
Kuhmo	290010187	Metsoluodot	asuinpaikat	ei määritelty	3605109	7117826
Kuhmo	290010188	Harriniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3603519	7112054
Kuhmo	290010189	Tervasalmi W	asuinpaikat	ei määritelty	3603491	7111592
Kuhmo	290010190	Tervasalmen koulu	asuinpaikat	ei määritelty	3602765	7111498
Kuhmo	290010191	Salmela	asuinpaikat	ei määritelty	3601457	7111406
Kuhmo	290010192	Tervaniemi 3	asuinpaikat	ei määritelty	3602504	7111075
Kuhmo	290010193	Mulkkusaaret S	asuinpaikat	ei määritelty	3607126	7116900
Kuhmo	290010194	Mulkkusaaret N	asuinpaikat	ei määritelty	3607168	7117062
Kuhmo	290010195	Avainsaari 2	asuinpaikat	ei määritelty	3607793	7118033
Kuhmo	290010196	Pehmeäsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3607895	7118638
Kuhmo	290010197	Nurmela Hau- kisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3608368	7117719
Kuhmo	290010198	Rasinsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3609909	7117532
Kuhmo	290010199	Vasikkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3610055	7117839
Kuhmo	290010200	Merjanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3611367	7118251
Kuhmo	290010201	Peltola	asuinpaikat	ei määritelty	3611487	7117826
Kuhmo	290010202	Härkösärrkkä SW	asuinpaikat	ei määritelty	3611737	7118899
Kuhmo	290010203	Oksala	asuinpaikat	ei määritelty	3612195	7119382
Kuhmo	290010204	Kotaniemi	muinaisjään- nösryhmit	ei määritelty	3612552	7119669
Kuhmo	290010205	Simunanpuron suu	asuinpaikat	ei määritelty	3612873	7119654
Kuhmo	290010206	Uutela	asuinpaikat	ei määritelty	3613065	7119413
Kuhmo	290010207	Honkinen	asuinpaikat	ei määritelty	3612047	7118914
Kuhmo	290010208	Siikaniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3611897	7118697
Kuhmo	290010209	Siikaniemi S	asuinpaikat	ei määritelty	3612180	7118420
Kuhmo	290010210	Mäntyniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3612750	7118236
Kuhmo	290010211	Jouhikas	asuinpaikat	ei määritelty	3613529	7116581
Kuhmo	290010212	Lammassaari W	asuinpaikat	ei määritelty	3613883	7116488
Kuhmo	290010213	Lammassaari E	asuinpaikat	ei määritelty	3614003	7116503
Kuhmo	290010214	Karankaniemi NE	asuinpaikat	ei määritelty	3613899	7115948
Kuhmo	290010215	Jänissaari	asuinpaikat	ei määritelty	3614185	7116672
Kuhmo	290010216	Rusila	asuinpaikat	ei määritelty	3614624	7115441
Kuhmo	290010217	Huovisenniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3614945	7115837
Kuhmo	290010218	Huovisenniemi S	asuinpaikat	ei määritelty	3615346	7115415
Kuhmo	290010219	Huovisenniemi NE	asuinpaikat	ei määritelty	3616303	7115080
Kuhmo	290010220	Oritniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3616444	7114836
Kuhmo	290010221	Lehtiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3616727	7114579
Kuhmo	290010222	Marjokangas	asuinpaikat	ei määritelty	3617220	7114092
Kuhmo	290010223	Jämässäari	asuinpaikat	ei määritelty	3617003	7114462
Kuhmo	290010224	Särkisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3617246	7114193
Kuhmo	290010225	Jämäslahti E	asuinpaikat	ei määritelty	3617960	7113686

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010226	Heinälampi	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3597023	7133244
Kuhmo	290010227	Pääkkölä	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3597908	7132945
Kuhmo	290010228	Huuhilonsuo	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3596681	7134559
Kuhmo	290010229	Tuhkalampi	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3634801	7111165
Kuhmo	290010230	Kovaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3621813	7143446
Kuhmo	290010231	Mustapuro	asuinpaikat	ei määritelty	3628516	7115125
Kuhmo	290010232	Virstakivi	asuinpaikat	ei määritelty	3637235	7110089
Kuhmo	290010233	Nauvunjärvi N	asuinpaikat	ei määritelty	3597094	7114555
Kuhmo	290010235	Tervaniemi 4	asuinpaikat	ei määritelty	3604068	7109977
Kuhmo	290010236	Autioniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3605613	7108839
Kuhmo	290010237	Autioniemi SW	asuinpaikat	ei määritelty	3605674	7108621
Kuhmo	290010238	Autioniemi SE	asuinpaikat	ei määritelty	3605930	7108693
Kuhmo	290010239	Autioniemi E	työ- ja valmis- tupaikat	raudanvalmistus- paikat	3605869	7108931
Kuhmo	290010241	Lammaspuronsuu W	asuinpaikat	ei määritelty	3604773	7107978
Kuhmo	290010242	Lammaspuronsuu E	asuinpaikat	ei määritelty	3604943	7107986
Kuhmo	290010243	Kuorelahti	asuinpaikat	ei määritelty	3605590	7107636
Kuhmo	290010244	Kuoreniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3605797	7107706
Kuhmo	290010246	Koirisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3605666	7108140
Kuhmo	290010247	Lammassaari	asuinpaikat	ei määritelty	3605880	7108060
Kuhmo	290010248	Lehtoluoto	asuinpaikat	ei määritelty	3606881	7108288
Kuhmo	290010249	Kaihlaniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3606423	7108236
Kuhmo	290010250	Kaihlaniemi SW	asuinpaikat	ei määritelty	3606590	7108084
Kuhmo	290010251	Nurminiemi NW	asuinpaikat	ei määritelty	3606704	7107789
Kuhmo	290010252	Nurminiemi S	asuinpaikat	ei määritelty	3606996	7107542
Kuhmo	290010253	Nurminiemen luo- to	asuinpaikat	ei määritelty	3606960	7107460
Kuhmo	290010254	Peurolahti	asuinpaikat	ei määritelty	3625848	7130425
Kuhmo	290010255	Hiekka-Kuottuan salmi W	asuinpaikat	ei määritelty	3626726	7130581
Kuhmo	290010256	Rytikaarre S	asuinpaikat	ei määritelty	3626908	7130749
Kuhmo	290010257	Lintuniemi SW	asuinpaikat	ei määritelty	3626739	7131783
Kuhmo	290010258	Multipakka	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3634560	7129649
Kuhmo	290010259	Tuliharju	asuinpaikat	ei määritelty	3635697	7128901
Kuhmo	290010260	Aijasniemi E	asuinpaikat	ei määritelty	3643265	7130640
Kuhmo	290010261	Tirrukkaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3625766	7132458
Kuhmo	290010262	Rimminkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3623462	7133710
Kuhmo	290010263	Tulisalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3620346	7129338
Kuhmo	290010264	Kotalampi SW	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3605056	7146328

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	290010265	Kuikkalampi E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3604950	7146440
Kuhmo	290010266	Vuosangan Autio- niemi 2	kivirakenteet	röykkiöt	3605769	7142668
Kuhmo	290010267	Kuusamonjärvi N	asuinpaikat	ei määritelty	3610324	7149030
Kuhmo	290010269	Hiekkasalmi N	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3633532	7130421
Kuhmo	290010270	Honkisaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3633817	7129473
Kuhmo	290010271	Salmenniemi SE	asuinpaikat	ei määritelty	3643089	7132034
Kuhmo	290010272	Käänneniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3653284	7137102
Kuhmo	290010273	Kaunisniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3654866	7137317
Kuhmo	290010274	Lämminhiekkä S	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3655211	7137443
Kuhmo	290010275	Salmilampi NE	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3656385	7137188
Kuhmo	290010276	Karankojärvi S	asuinpaikat	talopohjat	3646865	7154273
Kuhmo	290010277	Jauhoniemi E	asuinpaikat	ei määritelty	3603673	7109428
Kuhmo	290010279	Pieni Karhusaari	asuinpaikat	ei määritelty	3604082	7109247
Kuhmo	290010280	Kierinniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3604670	7109315
Kuhmo	290010281	Kanteleenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3605297	7108744
Kuhmo	290010283	Rönönsaari E	asuinpaikat	ei määritelty	3628558	7114656
Kuhmo	290010284	Multisaari E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3629172	7114385
Kuhmo	290010286	Honkinen E	asuinpaikat	ei määritelty	3632400	7112384
Kuhmo	290010287	Kuikkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3633037	7111633
Kuhmo	290010288	Pärtösaari W	asuinpaikat	ei määritelty	3633138	7112028
Kuhmo	290010289	Tuhkasaari	maarakenteet	kuopat	3635223	7111556
Kuhmo	290010290	Ruotinsaari E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3639054	7109744
Kuhmo	290010291	Ruotinsaari SE	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3639220	7109601
Kuhmo	290010292	Naukkari E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3639397	7109470
Kuhmo	290010293	Vattuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3598999	7132736
Kuhmo	290010294	Huuhilon Pöytä- saari	asuinpaikat	ei määritelty	3598655	7132820
Kuhmo	290010295	Lapinhiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3598593	7125859
Kuhmo	290010296	Konapinkoski NE	asuinpaikat	ei määritelty	3598280	7125494
Kuhmo	290010298	Vimparinkangas SW	asuinpaikat	ei määritelty	3597327	7123157
Kuhmo	290010299	Nuottisalmi E	asuinpaikat	ei määritelty	3597728	7122984
Kuhmo	290010300	Jäppisenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3598109	7122332
Kuhmo	290010302	Kiusavaara	asuinpaikat	ei määritelty	3644378	7118937
Kuhmo	290010303	Hautalahti N	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3652053	7138586
Kuhmo	290010304	Hiekkalahti SW	maarakenteet	kuopat	3652170	7138852
Kuhmo	290010305	Vasikkaniemi E	asuinpaikat	ei määritelty	3598216	7113256

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Kuhmo	1000000303	Huuhilonsuo N	työ- ja valmis- tupaikat	ei määritelty	3596823	7135132
Kuhmo	1000001333	Karankojärvi S	asuinpaikat	talonpohjat	3646780	7154320
Kuhmo	1000004195	Peurajoki	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3611700	7125820
Kuhmo	1000004239	Roukonpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3606440	7122540
Kuhmo	1000004241	Nurminiemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3606890	7107640
Kuhmo	1000005536	Jonkerin Kirkko- niemi	asuinpaikat	talonpohjat	3642780	7085550
Kuhmo	1000005537	Jonkerin Kalmosaa- ret	hautapaikat	kesähaudat	3643110	7086440
Kuhmo	1000005538	Jonkerin kivi	kivirakenteet	rajamerkit	3642636	7089105
Kuhmo	1000005539	Korpilamminen eli Suolammen kivi	kivirakenteet	rajamerkit	3644245	7092027
Kuhmo	1000005540	Rajakankaan kivi	kivirakenteet	rajamerkit	3663141	7094136
Kuhmo	1000005541	Miinoan kivi	kivirakenteet	rajamerkit	3657836	7141502
Kuhmo	1000005542	Saarikoski	teollisuuskoh- teet	rautaruukit	3617000	7116140
Paltamo	578010002	Kempele	asuinpaikat	ei määritelty	3541080	7147660
Paltamo	578010003	Päätalo	asuinpaikat	ei määritelty	3540760	7147060
Paltamo	578010004	Virtalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3541840	7148700
Paltamo	578010005	Kaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3541550	7148830
Paltamo	578010006	Koivuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3541900	7149050
Paltamo	578010007	Leppikoski	asuinpaikat	ei määritelty	3542360	7151140
Paltamo	578010008	Paavola	asuinpaikat	ei määritelty	3543640	7153160
Paltamo	578010009	Ruutinpampi	asuinpaikat	ei määritelty	3543640	7153160
Paltamo	578010010	Tuokkila	asuinpaikat	ei määritelty	3544020	7153640
Paltamo	578010011	Välitalo	asuinpaikat	ei määritelty	3543920	7153950
Paltamo	578010012	Peltola	asuinpaikat	ei määritelty	3543850	7154750
Paltamo	578010013	Alila	asuinpaikat	ei määritelty	3543380	7154040
Paltamo	578010014	Autioniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3543600	7155170
Paltamo	578010016	Putkonsaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3547630	7157000
Paltamo	578010017	Putkonsaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3548200	7157020
Paltamo	578010018	Tihilänranta	asuinpaikat	ei määritelty	3548780	7158070
Paltamo	578010019	Metelinniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3541600	7144600
Paltamo	578010020	Koitto	hautapaikat	ei määritelty	3527120	7144060
Paltamo	578010021	Nahkapuro	asuinpaikat	ei määritelty	3528760	7146020
Paltamo	578010022	Rahula	asuinpaikat	ei määritelty	3522840	7149060
Paltamo	1000003455	Haapasaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3521660	7149300
Paltamo	1000003456	Putkonsaari 3	asuinpaikat	ei määritelty	3548010	7157280
Paltamo	1000003457	Putkonsaari 4	asuinpaikat	ei määritelty	3548010	7156880
Paltamo	1000003458	Putkonsaari 5	asuinpaikat	ei määritelty	3548460	7156810
Paltamo	1000003459	Uvanniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3550520	7158360
Paltamo	1000003460	Uvanniemi 3	asuinpaikat	ei määritelty	3550860	7158600
Paltamo	1000003461	Uvanniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3549360	7157910
Paltamo	1000004864	Uuranperä 1	asuinpaikat	ei määritelty	3542670	7155390

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Paltamo	1000004865	Uuranperä 2	asuinpaikat	ei määritelty	3542940	7155390
Paltamo	1000004866	Nokkala	asuinpaikat	ei määritelty	3542740	7151860
Paltamo	1000005543	Kiveskoski	teollisuuskoh- teet	rautaruukit	3524840	7145200
Paltamo	1000005544	Hotellikoski	teollisuuskoh- teet	rautaruukit	3525580	7144360
Paltamo	1000005545	Hyttisuo	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3547770	7146180
Puolanka	620010001	Hiltula	asuinpaikat	ei määritelty	3555100	7201580
Puolanka	620010002	Karila	asuinpaikat	ei määritelty	3513040	7182640
Puolanka	620010003	Hepoköngäs	asuinpaikat	ei määritelty	3541780	7191620
Puolanka	620010004	Arola	asuinpaikat	ei määritelty	3535700	7160360
Puolanka	620010005	Mustaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3528600	7159420
Puolanka	620010007	Kotalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3525500	7159600
Puolanka	620010008	Kerälä	asuinpaikat	ei määritelty	3527520	7160760
Puolanka	620010009	Hautala	asuinpaikat	ei määritelty	3524660	7209880
Puolanka	620010010	Talvihietä	asuinpaikat	ei määritelty	3524240	7210300
Puolanka	620010011	Rantala	asuinpaikat	ei määritelty	3521700	7211500
Puolanka	620010012	Pikarinniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3529740	7165340
Puolanka	620010013	Putikko	asuinpaikat	ei määritelty	3526300	7158040
Puolanka	620010014	Kaarto	asuinpaikat	ei määritelty	3527300	7157660
Puolanka	620010015	Haapaniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3528320	7159580
Puolanka	620010016	Lummerinnannie- mi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3522620	7166100
Puolanka	620010017	Järvenpää	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3522300	7166400
Puolanka	620010018	Teeriharju	kivirakenteet	ei määritelty	3522440	7166540
Puolanka	620010019	Vanhalahti	maarakenteet	kuopat	3536860	7182800
Puolanka	620010020	Hietala	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3524100	7209400
Puolanka	620010021	Salmi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3524320	7210180
Puolanka	620010022	Katamonniemi	hautapaikat	kesähaudat	3523210	7211220
Puolanka	620010023	Puoskarinniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3533040	7195900
Puolanka	620010024	Ristijärvi Kirkko- saari	hautapaikat	hautasaaret	3530740	7194260
Puolanka	620010025	Rakennuskangas	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3544960	7176120
Puolanka	620010026	Patonen	maarakenteet	kuopat	3545600	7176960
Puolanka	620010027	Lylyjärvi Kalmo- saari	hautapaikat	hautasaaret	3554540	7201120
Puolanka	620010028	Hulminvaara	kultti- ja tarinapaikat	ei määritelty	3543250	7174600
Puolanka	620010029	Tulilahti SE	asuinpaikat	ei määritelty	3517860	7172420
Puolanka	620010030	Kotaniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3518360	7172440
Puolanka	620010031	Taivallahti	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3513550	7180050

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Puolanka	620010032	Autionperä E	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3513500	7183510
Puolanka	620010033	Määtänniemi N	asuinpaikat	ei määritelty	3517490	7212650
Puolanka	620010034	Rajala NW	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3517030	7214070
Puolanka	620010035	Lupporä SW	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3516620	7214760
Puolanka	620010036	Peräkangas E	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3516460	7215420
Puolanka	620010037	Toppinen	asuinpaikat	ei määritelty	3518120	7214120
Puolanka	620010038	Sytelä	asuinpaikat	ei määritelty	3519350	7213760
Puolanka	620010039	Kiviharju	asuinpaikat	ei määritelty	3549960	7228940
Puolanka	620010040	Paakanajärvi N	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3527600	7167900
Puolanka	620010041	Silmäso	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3535580	7162090
Puolanka	620010042	Sakari	asuinpaikat	ei määritelty	3526700	7210340
Puolanka	620010043	Voikivi	kultti- ja tarinapaikat	tarinapaikat	3536060	7176120
Puolanka	620010044	Pyssylampi NW	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3539880	7195900
Puolanka	620010045	Huosiuniemi S	hautapaikat	kesähaudat	3533020	7196240
Puolanka	620010046	Piltunginjärvi Kal- monsaari	hautapaikat	ei määritelty	3510760	7186960
Puolanka	1000002129	Saukonpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3533860	7188720
Ristijärvi	697010001	Tuomela	asuinpaikat	ei määritelty	3557500	7157000
Ristijärvi	697010002	Pehkola	asuinpaikat	ei määritelty	3557800	7157100
Ristijärvi	697010003	Pohjola	asuinpaikat	ei määritelty	3558560	7157280
Ristijärvi	697010004	Pussila	asuinpaikat	ei määritelty	3556800	7157550
Ristijärvi	697010005	Onnenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3556800	7157550
Ristijärvi	697010006	Kärkelänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3557180	7157540
Ristijärvi	697010007	Hautausmaa	asuinpaikat	ei määritelty	3557280	7158160
Ristijärvi	697010008	Hepopuro	asuinpaikat	ei määritelty	3561220	7156820
Ristijärvi	697010009	Kanttaja	asuinpaikat	ei määritelty	3559820	7159240
Ristijärvi	697010010	Tuliniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3555720	7154700
Ristijärvi	697010011	Pääpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3554970	7158250
Ristijärvi	697010012	Vattuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3556770	7156970
Ristijärvi	697010013	Mäntylä	asuinpaikat	ei määritelty	3561590	7160570
Ristijärvi	697010014	Säkkilä	asuinpaikat	ei määritelty	3562360	7161500
Ristijärvi	697010015	Värylä	asuinpaikat	ei määritelty	3562640	7162440
Ristijärvi	697010016	Alila	asuinpaikat	ei määritelty	3563020	7162120
Ristijärvi	697010017	Leinola	asuinpaikat	ei määritelty	3563270	7162000
Ristijärvi	697010018	Haaponiemi	asuinpaikat	ei määritelty	3563780	7161050
Ristijärvi	697010020	Likoniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3552720	7158970
Ristijärvi	697010021	Kotiharju	asuinpaikat	ei määritelty	3577420	7141540
Ristijärvi	697010022	Kellukka	asuinpaikat	ei määritelty	3557120	7157820

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Ristijärvi	697010023	Vanhasaari E	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3577572	7141275
Ristijärvi	697010024	Halttulansaari	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3551250	7158080
Ristijärvi	697010025	Ansonkangas N	asuinpaikat	ei määritelty	3567200	7151020
Ristijärvi	697010026	Ansonkangas E	asuinpaikat	ei määritelty	3567400	7150900
Ristijärvi	697010027	Kauhasalmi W	asuinpaikat	ei määritelty	3567400	7150450
Ristijärvi	1000005546	Rautakorpi	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3560910	7161260
Sotkamo	765010001	Kannas	asuinpaikat	ei määritelty	3548660	7122840
Sotkamo	765010002	Purola	asuinpaikat	ei määritelty	3551500	7116420
Sotkamo	765010003	Hiekkala	asuinpaikat	ei määritelty	3551820	7115920
Sotkamo	765010004	Pajuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3552220	7115440
Sotkamo	765010006	Harjanne	asuinpaikat	ei määritelty	3558660	7119760
Sotkamo	765010007	Tikkalanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3560940	7118500
Sotkamo	765010008	Ojamaa	asuinpaikat	ei määritelty	3563500	7118000
Sotkamo	765010009	Ahtola	asuinpaikat	ei määritelty	3566440	7115260
Sotkamo	765010010	Kiikarusniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3567120	7116710
Sotkamo	765010011	Salmela	asuinpaikat	ei määritelty	3568060	7115900
Sotkamo	765010012	Kiviniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3569700	7113880
Sotkamo	765010013	Hakkaraistörmä	maarakenteet	kummut	3570460	7112680
Sotkamo	765010014	Kylänpää	maarakenteet	kummut	3571060	7112320
Sotkamo	765010015	Rajala	asuinpaikat	ei määritelty	3563170	7112250
Sotkamo	765010016	Täperä	kivirakenteet	röykkiöt	3567500	7094550
Sotkamo	765010017	Kilpelän pihlajat	kultti- ja tarinapaikat	ei määritelty	3577900	7100100
Sotkamo	765010018	Hiidenportti	kultti- ja tarinapaikat	ei määritelty	3599260	7089396
Sotkamo	765010019	Puukkoniemi (Kur- kikangas 1)	asuinpaikat	ei määritelty	3583726	7102922
Sotkamo	765010020	Talvilahti (Kurki- kangas II)	asuinpaikat	ei määritelty	3583132	7103194
Sotkamo	765010021	Mullukka	asuinpaikat	ei määritelty	3583007	7103729
Sotkamo	765010023	Räätänkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3584709	7103729
Sotkamo	765010024	Varislahti	asuinpaikat	ei määritelty	3585084	7103426
Sotkamo	765010026	Kuikkasaari	hautapaikat	ei määritelty	3585807	7103370
Sotkamo	765010027	Kuikkalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3586024	7103450
Sotkamo	765010028	Välakangas	asuinpaikat	ei määritelty	3587881	7103117
Sotkamo	765010029	Lappasaari	hautapaikat	ei määritelty	3581142	7108466
Sotkamo	765010030	Jänöniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3586244	7112151
Sotkamo	765010031	Kuninkaanlahti	asuinpaikat	ei määritelty	3576470	7117517
Sotkamo	765010032	Saijaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3575874	7114886
Sotkamo	765010033	Saijansaari	asuinpaikat	ei määritelty	3576876	7114432
Sotkamo	765010034	Härkösuu	asuinpaikat	ei määritelty	3588381	7102720
Sotkamo	765010035	Koljosensalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3583052	7103621
Sotkamo	765010036	Kotaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3584933	7104921

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Sotkamo	765010037	Majaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3583083	7103392
Sotkamo	765010038	Kurkikangas	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3583389	7103066
Sotkamo	765010039	Sammakkolahti	asuinpaikat	ei määritelty	3590997	7097768
Sotkamo	765010040	Heinosenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3581262	7105068
Sotkamo	765010041	Heinonen	asuinpaikat	ei määritelty	3581313	7105261
Sotkamo	765010042	Kuolasalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3567880	7111540
Sotkamo	765010043	Raamattuopisto	asuinpaikat	ei määritelty	3561270	7116180
Sotkamo	765010044	Hiekkaniemi VR	asuinpaikat	ei määritelty	3560110	7116350
Sotkamo	765010045	Hiekkaniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3560060	7116560
Sotkamo	765010046	Hokkila	kultti- ja tarinapaikat	ei määritelty	3563220	7118210
Sotkamo	765010047	Jaakkola	asuinpaikat	ei määritelty	3570000	7118150
Sotkamo	765010048	Huotari	asuinpaikat	ei määritelty	3586418	7118867
Sotkamo	765010049	Rimpilänniemi	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3548850	7121690
Sotkamo	765010050	Kamari	asuinpaikat	ei määritelty	3547560	7122240
Sotkamo	765010051	Hiukka	työ- ja valmis- tupaikat	pyyntikuopat	3568320	7114580
Sotkamo	765010053	Kämäräisenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3582435	7103752
Sotkamo	765010054	Haaponiemi	asuinpaikat	ei määritelty	3566930	7116910
Sotkamo	765010055	Kiikarinniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3566780	7117000
Sotkamo	765010056	Tuhkaranta	asuinpaikat	ei määritelty	3555560	7105820
Sotkamo	765010057	Rääty	asuinpaikat	ei määritelty	3583967	7102042
Sotkamo	765010058	Rytiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3570120	7113660
Sotkamo	765010059	Särkiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3578519	7105500
Sotkamo	765010060	Pitkähiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3583676	7103981
Sotkamo	765010061	Hirvensaari	asuinpaikat	ei määritelty	3566820	7115100
Sotkamo	765010062	Ammonsaaari	asuinpaikat	ei määritelty	3566440	7116580
Sotkamo	765010063	Kotiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3566260	7117000
Sotkamo	765010064	Kissalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3565740	7117240
Sotkamo	765010065	Matoniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3565860	7117800
Sotkamo	765010066	Tenetti S	asuinpaikat	ei määritelty	3561540	7118400
Sotkamo	765010067	Honkisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3566460	7118700
Sotkamo	765010068	Niemelä	asuinpaikat	ei määritelty	3568040	7115540
Sotkamo	765010069	Hurtti	asuinpaikat	ei määritelty	3567140	7115100
Sotkamo	765010071	Kumpusaari	asuinpaikat	ei määritelty	3569440	7112950
Sotkamo	765010072	Pori	asuinpaikat	ei määritelty	3586972	7113066
Sotkamo	765010073	Eskonsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3567680	7116470
Sotkamo	765010074	Ronkaala	asuinpaikat	ei määritelty	3563440	7120980
Sotkamo	765010075	Putkonlahti	asuinpaikat	ei määritelty	3582490	7104085
Sotkamo	765010076	Paaluniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3546450	7122460
Sotkamo	765010077	Juuvanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3546660	7120720
Sotkamo	765010078	Hiekkala N	asuinpaikat	ei määritelty	3551550	7116180
Sotkamo	765010079	Veistenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3553220	7116140

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Sotkamo	765010080	Ammeniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3559240	7114900
Sotkamo	765010081	Teponjokisuu	asuinpaikat	ei määritelty	3586669	7111850
Sotkamo	765010082	Vitorinne	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3584091	7104951
Sotkamo	765010083	Iso Tahkosaari N	raaka-aineen hankintapaikat	louhokset	3549950	7120450
Sotkamo	765010084	Iso Tahkosaari S	asuinpaikat	ei määritelty	3549950	7120300
Sotkamo	765010085	Pieni Tahkonen SW	asuinpaikat	ei määritelty	3550500	7120250
Sotkamo	765010086	Pieni Tahkonen NE	asuinpaikat	ei määritelty	3550600	7120350
Sotkamo	765010087	Pieni Selkäsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3552550	7119150
Sotkamo	765010088	Haaposaari NW	asuinpaikat	ei määritelty	3551150	7118500
Sotkamo	765010089	Haaposaari SE	asuinpaikat	ei määritelty	3551250	7118400
Sotkamo	765010090	Lehtosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3552940	7122020
Sotkamo	765010091	Kumpusaari 2	asuinpaikat	ei määritelty	3553450	7122200
Sotkamo	765010092	Muuraussaari	kivirakenteet	röykkiöt	3554420	7120000
Sotkamo	765010093	Iso Pihlajasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3555760	7120400
Sotkamo	765010094	Kirrukallio	asuinpaikat	ei määritelty	3555540	7120800
Sotkamo	765010095	Sapsokoski	asuinpaikat	ei määritelty	3575387	7107795
Sotkamo	765010096	Pahkosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3565800	7110300
Sotkamo	765010097	Kunnansaari	asuinpaikat	ei määritelty	3566140	7108200
Sotkamo	765010098	Hiltulanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3584183	7111914
Sotkamo	765010099	Konttirannikko	asuinpaikat	ei määritelty	3588467	7099601
Sotkamo	765010100	Kannaksensaari	asuinpaikat	ei määritelty	3571700	7119300
Sotkamo	765010101	Talvilahti NW	asuinpaikat	ei määritelty	3556090	7104910
Sotkamo	765010105	Syrjäjärvi	asuinpaikat	ei määritelty	3575515	7132248
Sotkamo	765010106	Paskolampi E	asuinpaikat	ei määritelty	3579560	7125451
Sotkamo	765010107	Kuusiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3576998	7113557
Sotkamo	765010108	Katajasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3582962	7113818
Sotkamo	765010109	Sumpsanjärvi SW	asuinpaikat	ei määritelty	3587319	7117588
Sotkamo	765010110	Kirveskaarre NW	asuinpaikat	ei määritelty	3587626	7117462
Sotkamo	765010111	Palolahti W	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3582136	7104359
Sotkamo	765010112	Honkajärvi E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3584324	7103390
Sotkamo	765010113	Honkajärven harju	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3584381	7103463
Sotkamo	765010114	Olkiniemi NE	asuinpaikat	ei määritelty	3600562	7096406
Sotkamo	765010115	Olkiniemi E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3600846	7096119
Sotkamo	765010116	Ärväänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3604276	7093016
Sotkamo	765010117	Kantola	asuinpaikat	ei määritelty	3607077	7093489
Sotkamo	1000002115	Hautaniemi	kultti- ja tarinapaikat	seidat	3568220	7107340
Sotkamo	1000004918	Tervajärvi	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3584540	7123950

Kunta	Mjtnunus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Sotkamo	1000005547	Tiilikanjärvi	kivirakenteet	rajamerkit	3563280	7063680
Sotkamo	1000005548	Maanselän kivi	kivirakenteet	rajamerkit	3573915	7087741
Sotkamo	1000005549	Petäjäkoski	teollisuuskoh- teet	rautaruukit	3553360	7076920
Sotkamo	1000005550	Tervajärvi	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3584540	7123950
Suomussalmi	777000297	Lavajärvi S	asuinpaiikat	ei määritelty	3603143	7260039
Suomussalmi	777010001	Ristikaarre	asuinpaiikat	ei määritelty	3584860	7193720
Suomussalmi	777010002	Ellinniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3585169	7203667
Suomussalmi	777010003	Jokikunnas	asuinpaiikat	ei määritelty	3585714	7209479
Suomussalmi	777010004	Aittohieta	asuinpaiikat	ei määritelty	3589852	7200765
Suomussalmi	777010005	Vuonaniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3589050	7202489
Suomussalmi	777010006	Pieni Kianta	asuinpaiikat	ei määritelty	3590879	7205289
Suomussalmi	777010007	Hulkonniemi Yli- talo	asuinpaiikat	ei määritelty	3592264	7202061
Suomussalmi	777010008	Hulkonniemi Ah- dinrinne	asuinpaiikat	ei määritelty	3592291	7202122
Suomussalmi	777010009	Salmensivu	asuinpaiikat	ei määritelty	3593023	7202317
Suomussalmi	777010010	Reetala	asuinpaiikat	ei määritelty	3592410	7204671
Suomussalmi	777010011	Suomula	asuinpaiikat	ei määritelty	3594911	7203248
Suomussalmi	777010012	Vähäsuo	asuinpaiikat	ei määritelty	3599260	7208440
Suomussalmi	777010013	Uuttuniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3598588	7217940
Suomussalmi	777010014	Alila	asuinpaiikat	ei määritelty	3602376	7233039
Suomussalmi	777010015	Manninen	asuinpaiikat	ei määritelty	3601171	7229757
Suomussalmi	777010016	Pekkala	asuinpaiikat	ei määritelty	3601305	7229463
Suomussalmi	777010017	Siiransauna	asuinpaiikat	ei määritelty	3601014	7229269
Suomussalmi	777010018	Ämmänniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3601273	7228861
Suomussalmi	777010019	Someronhiekka	asuinpaiikat	ei määritelty	3602160	7226640
Suomussalmi	777010020	Kallionsaari	asuinpaiikat	ei määritelty	3610667	7225022
Suomussalmi	777010022	Maakunta	asuinpaiikat	ei määritelty	3615345	7238251
Suomussalmi	777010023	Mäkelä	asuinpaiikat	ei määritelty	3616229	7238183
Suomussalmi	777010024	Syväniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3620865	7237983
Suomussalmi	777010025	Kalmosärkkä	asuinpaiikat	ei määritelty	3614621	7237045
Suomussalmi	777010026	Nuolisärkkä	hautapaikat	ei määritelty	3613667	7236059
Suomussalmi	777010027	Kellolaisten Tuli	asuinpaiikat	ei määritelty	3614945	7237822
Suomussalmi	777010031	Selkäsaari	löytöpaikat	ei määritelty	3607506	7189528
Suomussalmi	777010034	Keskimmäinen	löytöpaikat	ei määritelty	3615328	7238180
Suomussalmi	777010035	Kuikkaniemi	löytöpaikat	ei määritelty	3644576	7175143
Suomussalmi	777010036	Halkoniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3586970	7213403
Suomussalmi	777010037	Tormuan itäranta	asuinpaiikat	ei määritelty	3617164	7244215
Suomussalmi	777010038	Alajoen niska	asuinpaiikat	ei määritelty	3615658	7244304
Suomussalmi	777010039	Saarijoen niska	asuinpaiikat	ei määritelty	3611567	7243168
Suomussalmi	777010040	Lomakylä	asuinpaiikat	ei määritelty	3591852	7195754
Suomussalmi	777010041	Hietakangas	asuinpaiikat	ei määritelty	3592157	7196089
Suomussalmi	777010042	Sikoniemi	asuinpaiikat	ei määritelty	3596281	7194422

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010043	Heikkilä	asuinpaikat	ei määritelty	3596028	7194270
Suomussalmi	777010044	Sotasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3622474	7181736
Suomussalmi	777010045	Teeriniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3624479	7180850
Suomussalmi	777010046	Vängänniemi	kivirakenteet	röykkiöt	3624479	7180850
Suomussalmi	777010047	Pieni Hietalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3595858	7211343
Suomussalmi	777010048	Salmenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3615481	7237497
Suomussalmi	777010049	Maikonsärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3615912	7236866
Suomussalmi	777010050	Mäkelän ranta	asuinpaikat	ei määritelty	3616090	7237756
Suomussalmi	777010051	Kokkopää	asuinpaikat	ei määritelty	3615182	7239575
Suomussalmi	777010052	Päätalo	asuinpaikat	ei määritelty	3615449	7237746
Suomussalmi	777010053	Tormuan särkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3615819	7245553
Suomussalmi	777010054	Rytys	asuinpaikat	ei määritelty	3607210	7246345
Suomussalmi	777010055	Ranta-aho	asuinpaikat	ei määritelty	3587412	7253352
Suomussalmi	777010056	Mikonsärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3614033	7236357
Suomussalmi	777010057	Multivieru	asuinpaikat	ei määritelty	3618060	7269660
Suomussalmi	777010058	Iijärvi Hietalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3617733	7269255
Suomussalmi	777010059	Mustikkaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3586292	7213331
Suomussalmi	777010060	Siikalahti	asuinpaikat	ei määritelty	3610498	7243738
Suomussalmi	777010061	Iikoski	asuinpaikat	ei määritelty	3615859	7266983
Suomussalmi	777010062	Torkonlukea	asuinpaikat	ei määritelty	3614016	7266995
Suomussalmi	777010063	Hoikkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3617843	7263172
Suomussalmi	777010064	Seipiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3617643	7263163
Suomussalmi	777010065	Hossanlahti E	asuinpaikat	ei määritelty	3618361	7263658
Suomussalmi	777010066	Tammela	asuinpaikat	ei määritelty	3576509	7250630
Suomussalmi	777010067	Pyhäjoen suu	asuinpaikat	ei määritelty	3577206	7250723
Suomussalmi	777010068	Musta-aho	asuinpaikat	ei määritelty	3577595	7250962
Suomussalmi	777010069	Anninniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3591320	7243626
Suomussalmi	777010070	Itäranta	asuinpaikat	ei määritelty	3618780	7237604
Suomussalmi	777010071	Kokkonniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3611675	7233321
Suomussalmi	777010072	Hietaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3620235	7201506
Suomussalmi	777010073	Kivisaari	hautapaikat	ei määritelty	3592682	7256647
Suomussalmi	777010074	Niskanromeikko	asuinpaikat	ei määritelty	3592873	7256836
Suomussalmi	777010075	Vastuunniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3615629	7245744
Suomussalmi	777010076	Havukkasärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3616816	7245220
Suomussalmi	777010077	Keihäsniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3616229	7244932
Suomussalmi	777010078	Pienenjärvenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3607539	7183352
Suomussalmi	777010079	Ulkuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3605865	7183172
Suomussalmi	777010080	Multiranta	asuinpaikat	ei määritelty	3605300	7183276
Suomussalmi	777010081	Niuttusaari	asuinpaikat	ei määritelty	3589476	7201729
Suomussalmi	777010082	Oraviniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3588247	7206736
Suomussalmi	777010083	Oravisaari	kivirakenteet	röykkiöt	3588090	7206669
Suomussalmi	777010084	Pesjönranan kk	asuinpaikat	ei määritelty	3577848	7207724
Suomussalmi	777010085	Jalonneiemi	asuinpaikat	ei määritelty	3591001	7200199
Suomussalmi	777010086	Tulikuppi	asuinpaikat	ei määritelty	3602489	7218656
Suomussalmi	777010087	Vasikkasaari	asuinpaikat	ei määritelty	3602127	7218489

Kunta	Mjtunnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010088	Virtasalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3603152	7219889
Suomussalmi	777010089	Salonsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3601975	7219783
Suomussalmi	777010090	Sarviniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3601628	7225614
Suomussalmi	777010091	Raivionaho	asuinpaikat	ei määritelty	3608671	7229113
Suomussalmi	777010092	Mustajoen suu	asuinpaikat	ei määritelty	3600206	7232775
Suomussalmi	777010093	Mustaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3602071	7233565
Suomussalmi	777010094	Mykräniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3615167	7265949
Suomussalmi	777010095	Romppanen	asuinpaikat	ei määritelty	3614367	7265930
Suomussalmi	777010096	Kenttijärvi S	asuinpaikat	ei määritelty	3614534	7265798
Suomussalmi	777010097	Jatkonjärvi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3614092	7264976
Suomussalmi	777010098	Jatkonjärvi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3613900	7264807
Suomussalmi	777010099	Lipposenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3610113	7264005
Suomussalmi	777010100	Värikallio	taide, muisto- merkit	kalliomaalaukset	3606709	7270732
Suomussalmi	777010101	Multisärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3607796	7191023
Suomussalmi	777010102	Luhtalamminaho	asuinpaikat	ei määritelty	3608178	7190981
Suomussalmi	777010103	TB:n ranta	asuinpaikat	ei määritelty	3592010	7199396
Suomussalmi	777010104	Kurimonsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3587171	7202420
Suomussalmi	777010105	Lemetinniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3585365	7203336
Suomussalmi	777010106	Kuivasalmi E	asuinpaikat	ei määritelty	3602252	7196668
Suomussalmi	777010107	Kotakangas	asuinpaikat	ei määritelty	3604152	7196918
Suomussalmi	777010109	Vanha Kirkkosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3592457	7199467
Suomussalmi	777010112	Raivionranta (Karhulanranta)	asuinpaikat	ei määritelty	3595048	7199730
Suomussalmi	777010113	Joutenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3593348	7200531
Suomussalmi	777010114	Kukkosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3592642	7201478
Suomussalmi	777010115	Ropakaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3589951	7202071
Suomussalmi	777010116	Putikka	asuinpaikat	ei määritelty	3597471	7216165
Suomussalmi	777010117	Joenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3597593	7216972
Suomussalmi	777010118	Komeronniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3598012	7228806
Suomussalmi	777010119	Tuhnionsärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3609358	7192499
Suomussalmi	777010120	Jatkonsalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3614107	7265517
Suomussalmi	777010121	Huutohietä	asuinpaikat	ei määritelty	3590471	7200394
Suomussalmi	777010122	Hemmanranta	asuinpaikat	ei määritelty	3590754	7200327
Suomussalmi	777010123	Meriläisniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3589083	7203472
Suomussalmi	777010124	Jalonniska	asuinpaikat	ei määritelty	3591027	7200060
Suomussalmi	777010125	Seipikaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3591320	7199794
Suomussalmi	777010127	Kerkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3604684	7217359
Suomussalmi	777010128	Ryönä	asuinpaikat	ei määritelty	3605439	7217044
Suomussalmi	777010129	Hossansaari	asuinpaikat	ei määritelty	3618625	7263570
Suomussalmi	777010130	Saunaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3611084	7188816
Suomussalmi	777010131	Kuivasalmi S	asuinpaikat	ei määritelty	3601690	7196481
Suomussalmi	777010132	Muikkula S	asuinpaikat	ei määritelty	3593848	7201796
Suomussalmi	777010133	Muikkula N	asuinpaikat	ei määritelty	3593593	7201904
Suomussalmi	777010134	Peuronhietä	asuinpaikat	ei määritelty	3591717	7201555

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010135	Peuronkorpi	asuinpaikat	ei määritelty	3591195	7201810
Suomussalmi	777010136	Luvalaisniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3590028	7201715
Suomussalmi	777010137	Turjanlinna	asuinpaikat	ei määritelty	3589728	7202121
Suomussalmi	777010138	Nurminiemi	asuinpaikat	ei määritelty	3607974	7181770
Suomussalmi	777010139	Hoikansärkät	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3575913	7203778
Suomussalmi	777010140	Varisjärvi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3583724	7199093
Suomussalmi	777010141	Varisjärvi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3584381	7198343
Suomussalmi	777010142	Lomakylän saari	asuinpaikat	ei määritelty	3592067	7196085
Suomussalmi	777010143	Teräväniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3592008	7201548
Suomussalmi	777010144	Oravinniemen saa- ret	asuinpaikat	ei määritelty	3587922	7207061
Suomussalmi	777010145	Vehmassaari	asuinpaikat	ei määritelty	3587731	7207072
Suomussalmi	777010146	Hulkonranta	asuinpaikat	ei määritelty	3592425	7201828
Suomussalmi	777010147	Onnela	asuinpaikat	ei määritelty	3593315	7202491
Suomussalmi	777010148	Venäläisniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3594187	7202673
Suomussalmi	777010149	Roinila	asuinpaikat	ei määritelty	3592949	7203035
Suomussalmi	777010150	Hököttäjänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3592587	7203899
Suomussalmi	777010151	Kirkkosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3593445	7203959
Suomussalmi	777010152	Kattilakaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3594151	7204914
Suomussalmi	777010153	Matalakallio	asuinpaikat	ei määritelty	3594134	7205053
Suomussalmi	777010154	Ruskonkaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3594355	7205054
Suomussalmi	777010155	Talassaari	asuinpaikat	ei määritelty	3595200	7205384
Suomussalmi	777010156	Palosaari	asuinpaikat	ei määritelty	3593149	7205567
Suomussalmi	777010157	Varposaari	asuinpaikat	ei määritelty	3593395	7205859
Suomussalmi	777010158	Kapustaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3592523	7206098
Suomussalmi	777010159	Haukiniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3592614	7206703
Suomussalmi	777010160	Haukilahti	asuinpaikat	ei määritelty	3592506	7206878
Suomussalmi	777010161	Sopala SW	asuinpaikat	ei määritelty	3594288	7207303
Suomussalmi	777010162	Sopala NW	asuinpaikat	ei määritelty	3594272	7207643
Suomussalmi	777010163	Pirhosenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3594362	7207857
Suomussalmi	777010164	Kovaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3594061	7208294
Suomussalmi	777010165	Karjopuro	asuinpaikat	ei määritelty	3593867	7208585
Suomussalmi	777010166	Ulkuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3595887	7211584
Suomussalmi	777010167	Raatosaaari	asuinpaikat	ei määritelty	3599666	7215068
Suomussalmi	777010168	Pääskynen	asuinpaikat	ei määritelty	3600038	7215666
Suomussalmi	777010169	Huiskossaari 1	asuinpaikat	ei määritelty	3600323	7216000
Suomussalmi	777010170	Huiskossaari 2	asuinpaikat	ei määritelty	3600578	7216112
Suomussalmi	777010171	Syvänperänsärkkä	asuinpaikat	ei määritelty	3620442	7202217
Suomussalmi	777010172	Kuiriniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3620192	7205369
Suomussalmi	777010174	Vänni	asuinpaikat	ei määritelty	3597680	7226260
Suomussalmi	777010175	Likolahti	asuinpaikat	ei määritelty	3581903	7185991
Suomussalmi	777010176	Lounatkosken suu	asuinpaikat	ei määritelty	3613253	7264526
Suomussalmi	777010177	Pihlajalahti 1	asuinpaikat	ei määritelty	3612405	7233536
Suomussalmi	777010178	Pihlajalahti 2	asuinpaikat	ei määritelty	3612459	7233678

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010179	Hämäläislahti	asuinpaikat	ei määritelty	3611347	7232624
Suomussalmi	777010180	Vastasharju 1	asuinpaikat	ei määritelty	3611057	7232210
Suomussalmi	777010181	Vastasharju 2	asuinpaikat	ei määritelty	3610858	7231960
Suomussalmi	777010182	Alkula	asuinpaikat	ei määritelty	3598129	7217498
Suomussalmi	777010183	Lossi	asuinpaikat	ei määritelty	3593921	7202380
Suomussalmi	777010184	Oilola	asuinpaikat	ei määritelty	3590098	7200657
Suomussalmi	777010185	Vanha Sauna	asuinpaikat	ei määritelty	3598208	7225111
Suomussalmi	777010186	Matosalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3599121	7224013
Suomussalmi	777010187	Vikionsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3598976	7225808
Suomussalmi	777010188	Ryöpönniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3586133	7208258
Suomussalmi	777010189	Niipaskoski	asuinpaikat	ei määritelty	3601231	7192214
Suomussalmi	777010190	Niemenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3603338	7190862
Suomussalmi	777010191	Luhtalamminsär- kän pää	asuinpaikat	ei määritelty	3607175	7191014
Suomussalmi	777010192	Autio	asuinpaikat	ei määritelty	3603729	7191491
Suomussalmi	777010193	Könössaari	asuinpaikat	ei määritelty	3597920	7216827
Suomussalmi	777010195	Jaappaanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3599194	7214044
Suomussalmi	777010196	Pehkosenranta	asuinpaikat	ei määritelty	3596134	7204688
Suomussalmi	777010197	Isolahti 2	asuinpaikat	ei määritelty	3596989	7204388
Suomussalmi	777010198	Kirkkonniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3594168	7203493
Suomussalmi	777010199	Kiannanniemen kansakoulu	asuinpaikat	ei määritelty	3599136	7230441
Suomussalmi	777010200	Pyhäjoen niska	asuinpaikat	ei määritelty	3578506	7249904
Suomussalmi	777010202	Huosiusjärvi E	asuinpaikat	ei määritelty	3615774	7266238
Suomussalmi	777010203	Lahdenranta	asuinpaikat	ei määritelty	3597719	7217278
Suomussalmi	777010204	Reetalan ranta	asuinpaikat	ei määritelty	3592639	7204502
Suomussalmi	777010206	Joutenpuro	asuinpaikat	ei määritelty	3575487	7206431
Suomussalmi	777010210	Horsmaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3599315	7218235
Suomussalmi	777010211	Komeronniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3598678	7228688
Suomussalmi	777010214	Suottaniemi W	asuinpaikat	ei määritelty	3600289	7234822
Suomussalmi	777010215	Suottaniemi E	asuinpaikat	ei määritelty	3600561	7234995
Suomussalmi	777010222	Ala-Vuokki, Pap- pila	asuinpaikat	ei määritelty	3616845	7184524
Suomussalmi	777010223	Ala-Vuokki, Kirkko	asuinpaikat	ei määritelty	3617076	7184504
Suomussalmi	777010224	Lemetinsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3578681	7196511
Suomussalmi	777010225	Someronniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3601187	7196517
Suomussalmi	777010226	Kuivasalmi N	asuinpaikat	ei määritelty	3602086	7196560
Suomussalmi	777010227	Pitkähiekka	asuinpaikat	ei määritelty	3592212	7203360
Suomussalmi	777010230	Piilolanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3597475	7204711
Suomussalmi	777010231	Ruottuniemi 1	kivirakenteet	kiukaat	3597726	7207647
Suomussalmi	777010232	Ruottuniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3597089	7207556
Suomussalmi	777010233	Kolikka	asuinpaikat	ei määritelty	3599124	7215092
Suomussalmi	777010234	Hamppuniemi	löytöpaikat	ei määritelty	3599112	7215342
Suomussalmi	777010235	Myllyjoki	asuinpaikat	ei määritelty	3605433	7217184
Suomussalmi	777010236	Lappi	hautapaikat	lapinrauniot	3597389	7221688

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010237	Kyyrönsaari	asuinpaikat	ei määritelty	3598865	7221398
Suomussalmi	777010238	Honkisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3598495	7222021
Suomussalmi	777010239	Juntusaari (Kylmäsaari)	asuinpaikat	ei määritelty	3617270	7236931
Suomussalmi	777010240	Pikku Lätäkkö	asuinpaikat	ei määritelty	3614489	7266737
Suomussalmi	777010241	Sääskenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3577313	7251629
Suomussalmi	777010242	Kotilahti	asuinpaikat	ei määritelty	3578098	7251947
Suomussalmi	777010243	Ahoniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3577852	7252276
Suomussalmi	777010244	Raippalampi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3632265	7226079
Suomussalmi	777010245	Öllärinsärkkä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3633020	7226180
Suomussalmi	777010246	Pieni-Ölläri	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3634354	7226369
Suomussalmi	777010247	Raiskio 1	hautapaikat	hautaröykkiöt	3569585	7232460
Suomussalmi	777010248	Raiskio 2	kivirakenteet	röykkiöt	3570240	7233200
Suomussalmi	777010249	Kuonakaarre	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3588091	7205387
Suomussalmi	777010250	Oravisaari W	asuinpaikat	ei määritelty	3588099	7206709
Suomussalmi	777010251	Oravisalmi	asuinpaikat	ei määritelty	3588099	7206709
Suomussalmi	777010252	Oravisaari, Sauna- kaarre	asuinpaikat	ei määritelty	3587993	7206604
Suomussalmi	777010253	Oravisaari N	asuinpaikat	ei määritelty	3587588	7206715
Suomussalmi	777010254	Myllypuro S	asuinpaikat	ei määritelty	3587797	7207796
Suomussalmi	777010255	Venäläissaari (Mikkolahti)	hautapaikat	ei määritelty	3586697	7207764
Suomussalmi	777010256	Airikainen	asuinpaikat	ei määritelty	3586511	7202829
Suomussalmi	777010257	Haahtisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3586322	7208066
Suomussalmi	777010258	Heinisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3586382	7207228
Suomussalmi	777010259	Kohonlahti	asuinpaikat	ei määritelty	3597418	7206751
Suomussalmi	777010260	Akonniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3596708	7206517
Suomussalmi	777010261	Kiviniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3589785	7200922
Suomussalmi	777010263	Niemenkangas S	asuinpaikat	ei määritelty	3603958	7190040
Suomussalmi	777010265	Syvänasaari	löytöpaikat	ei määritelty	3621494	7237382
Suomussalmi	777010268	Puukkolahti	asuinpaikat	ei määritelty	3621394	7236547
Suomussalmi	777010269	Torakkaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3598559	7220662
Suomussalmi	777010270	Virtakorva	asuinpaikat	ei määritelty	3602695	7220018
Suomussalmi	777010271	Kangassaari	asuinpaikat	ei määritelty	3604080	7217420
Suomussalmi	777010272	Kangasniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3603861	7217390
Suomussalmi	777010273	Kangasniemi 2	löytöpaikat	ei määritelty	3603754	7217535
Suomussalmi	777010274	Kangasniemi 3	asuinpaikat	ei määritelty	3603529	7217634
Suomussalmi	777010275	Meriläisniemi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3603298	7217864
Suomussalmi	777010276	Meriläisniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3602693	7217955
Suomussalmi	777010277	Karppisniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3598790	7213705
Suomussalmi	777010278	Saunaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3597257	7205922
Suomussalmi	777010279	Huutoniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3562400	7225220
Suomussalmi	777010280	Muosärkkä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3616748	7246018

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777010282	Kotaharju	asuinpaikat	ei määritelty	3607507	7181898
Suomussalmi	777010283	Yläjatko	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3575494	7203748
Suomussalmi	777010284	Salonsaari 2	asuinpaikat	ei määritelty	3601173	7220446
Suomussalmi	777010285	Hoikanjoki	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3580031	7201821
Suomussalmi	777010286	Nuolisärkät	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3581872	7200567
Suomussalmi	777010287	Sihonen	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3567850	7207360
Suomussalmi	777010288	Nivanlampi	työ- ja valmis- tuspaiikat	ei määritelty	3563710	7215930
Suomussalmi	777010289	Katiskaniemi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3626398	7180490
Suomussalmi	777010290	Keräsensalmi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3636087	7188610
Suomussalmi	777010291	Pirttipera N	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3585487	7217648
Suomussalmi	777010292	Alanteenvirta	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3603839	7263937
Suomussalmi	777010294	Joukovirta	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3607789	7260250
Suomussalmi	777010295	Joukojärvi	asuinpaikat	ei määritelty	3608445	7260351
Suomussalmi	777010296	Nimettömänkoski	asuinpaikat	ei määritelty	3604510	7260154
Suomussalmi	777010297	Kaartojärven särkkä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3633674	7189647
Suomussalmi	777010298	Tornionsärkkä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3640796	7187281
Suomussalmi	777010299	Okkosenkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3601791	7192240
Suomussalmi	777010300	Akonkangas E	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3585281	7217768
Suomussalmi	777010301	Mustalamminkan- gas	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3585584	7217703
Suomussalmi	777010302	Valkealamminkan- gas	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3635034	7226811
Suomussalmi	777010303	Järvenpäänkangas	asuinpaikat	ei määritelty	3585793	7217513
Suomussalmi	777010304	Kauhaniemi S	asuinpaikat	ei määritelty	3580166	7206993
Suomussalmi	777010305	Pienijärvi NE	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3608290	7183557
Suomussalmi	777010306	Särkänlauslammit SW	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3621430	7223371
Suomussalmi	777010307	Alanne	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3603421	7263666
Suomussalmi	777010308	Valkeainen N	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3565560	7209070
Suomussalmi	777010309	Hoiluansärkkä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3580429	7252419
Suomussalmi	777010311	Antinsaari SE	asuinpaikat	ei määritelty	3621771	7181353
Suomussalmi	777010313	Okkosenniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3601518	7192077
Suomussalmi	777010314	Savilahti	asuinpaikat	ei määritelty	3617021	7237961

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	777500001	Pesiönjärvi Kirkkosaari	hautapaikat	hautasaaret	3578102	7207451
Suomussalmi	777500003	Kiantajärvi Kirkkosaari	hautapaikat	hautasaaret	3593257	7203927
Suomussalmi	1000000616	Kylmäniemenhiek- ka	asuinpaikat	ei määritelty	3587500	7203040
Suomussalmi	1000002164	Lehtoniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3606180	7188960
Suomussalmi	1000002165	Talasilahti	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3624760	7176800
Suomussalmi	1000002517	Hoikkajärven pol- ku	kultti- ja tarinapaikat	kuppikivet	3622300	7208260
Suomussalmi	1000002884	Hietala	asuinpaikat	ei määritelty	3617820	7268980
Suomussalmi	1000002885	Haapaniemi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3617900	7268693
Suomussalmi	1000004194	Juurilahti	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3617442	7269107
Suomussalmi	1000005406	Saarivirta	työ- ja valmis- tuspaiikat	ei määritelty	3616684	7268337
Suomussalmi	1000005409	Ölläri 1	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3618311	7264569
Suomussalmi	1000005410	Hossanlahti 3	asuinpaikat	ei määritelty	3617791	7263698
Suomussalmi	1000005412	Korppilahti N	asuinpaikat	ei määritelty	3615849	7264769
Suomussalmi	1000005413	Nurmisaari	asuinpaikat	ei määritelty	3616323	7264938
Suomussalmi	1000005414	Nurmiselkä 1	asuinpaikat	ei määritelty	3616349	7265493
Suomussalmi	1000005415	Nurmiselkä 2	asuinpaikat	ei määritelty	3615845	7265080
Suomussalmi	1000005417	Papintien suu	asuinpaikat	ei määritelty	3616280	7265580
Suomussalmi	1000005418	Nurmiselkä 3	asuinpaikat	ei määritelty	3615849	7265780
Suomussalmi	1000005419	Huosiharju	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3615883	7265928
Suomussalmi	1000005420	Kenttjärvi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3614665	7265834
Suomussalmi	1000005421	Iso-Valkeainen	hautapaikat	ei määritelty	3610575	7267750
Suomussalmi	1000005422	Muikkupuro	asuinpaikat	ei määritelty	3610667	7266978
Suomussalmi	1000005423	Lipposenniemi 2	asuinpaikat	ei määritelty	3609953	7264577
Suomussalmi	1000005424	Lipposenlampi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3609896	7264322
Suomussalmi	1000005425	Kokalmuspuro	asuinpaikat	ei määritelty	3609579	7264969
Suomussalmi	1000005426	Kolalmusniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3609142	7264285
Suomussalmi	1000005427	Kokalmusperä	asuinpaikat	ei määritelty	3609382	7264191
Suomussalmi	1000005428	Vanha kenttä	asuinpaikat	ei määritelty	3609544	7263790
Suomussalmi	1000005429	Virtajärvi 1	asuinpaikat	ei määritelty	3609773	7261782
Suomussalmi	1000005430	Turvakkoluoto	työ- ja valmis- tuspaiikat	ei määritelty	3609524	7261321
Suomussalmi	1000005432	Nimettömänsalmi N	asuinpaikat	ei määritelty	3606850	7260143
Suomussalmi	1000005510	Yrjänäsaari	hautapaikat	hautasaaret	3593040	7244900
Suomussalmi	1000005524	Hoikkasaari	hautapaikat	hautasaaret	3593640	7245180
Suomussalmi	1000005526	Pyöreäsuo N	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3563740	7215870

Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Suomussalmi	1000005529	Sarvikivi	kivirakenteet	rajamerkit	3627670	7269720
Vaala	785010001	Pohja	asuinpaikat	ei määritelty	3477720	7149690
Vaala	785010002	Mäntykumpu	asuinpaikat	ei määritelty	3474600	7154420
Vaala	785010003	Sorsa	asuinpaikat	ei määritelty	3480580	7150870
Vaala	785010004	Suutari	asuinpaikat	ei määritelty	3483800	7156260
Vaala	785010005	Koukkari	asuinpaikat	ei määritelty	3484480	7156250
Vaala	785010006	Nimisjärvi Pellonpää	asuinpaikat	ei määritelty	3489170	7158210
Vaala	785010007	Nimisjärvi Raappana	asuinpaikat	ei määritelty	3489560	7158060
Vaala	785010008	Nimisjärvi Sillankorva	asuinpaikat	ei määritelty	3490030	7157900
Vaala	785010009	Nimisjärvi Uusitalo	asuinpaikat	ei määritelty	3490120	7157980
Vaala	785010010	Nimisjärvi Niemelänniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3490120	7158160
Vaala	785010011	Nimisjärvi Järventaka	asuinpaikat	ei määritelty	3490210	7158350
Vaala	785010012	Nimisjärvi Vältalo	asuinpaikat	ei määritelty	3490100	7158900
Vaala	785010013	Nimisjärvi Kökkölä	asuinpaikat	ei määritelty	3489700	7159100
Vaala	785010014	Nimisjärvi Puhakka	asuinpaikat	ei määritelty	3488960	7159660
Vaala	785010015	Nimisjärvi Toivola	asuinpaikat	ei määritelty	3488830	7159650
Vaala	785010016	Nimisjoki Patokaarto	asuinpaikat	ei määritelty	3490000	7159450
Vaala	785010017	Nimisjoki länsiranta	asuinpaikat	ei määritelty	3490030	7157150
Vaala	785010018	Nimisjoki Patokenttä	asuinpaikat	ei määritelty	3490200	7157000
Vaala	785010019	Nimisjoki Tavioja	asuinpaikat	ei määritelty	3490160	7156960
Vaala	785010020	Nimisjoki Kaitanen	asuinpaikat	ei määritelty	3490550	7156950
Vaala	785010021	Nimisjoki yläosa	teollisuuskoh- teet	ei määritelty	3490040	7157690
Vaala	785010022	Nimisjoki alaosa	teollisuuskoh- teet	ei määritelty	3490350	7156950
Vaala	785010023	Rokua	asuinpaikat	ei määritelty	3477050	7160600
Vaala	785010024	Kanttura	asuinpaikat	ei määritelty	3484700	7164340
Vaala	785010025	Askolankangas	muinaisjään- nösryhmät	ei määritelty	3484800	7164500
Vaala	785010026	Lamminaho	asuinpaikat	ei määritelty	3487700	7165380
Vaala	785010028	Koivuniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3488860	7165630
Vaala	785010029	Niskakosken kk.	asuinpaikat	ei määritelty	3488020	7165800
Vaala	785010030	Karppila	asuinpaikat	ei määritelty	3489070	7165820
Vaala	785010031	Lassila	asuinpaikat	ei määritelty	3489580	7166120
Vaala	785010032	Vintteri A	asuinpaikat	ei määritelty	3490280	7167170
Vaala	785010033	Järvelä A	asuinpaikat	ei määritelty	3491110	7167200
Vaala	785010034	Järvelä B	asuinpaikat	ei määritelty	3490700	7167000
Vaala	785010035	Lepistö	asuinpaikat	ei määritelty	3490980	7166860

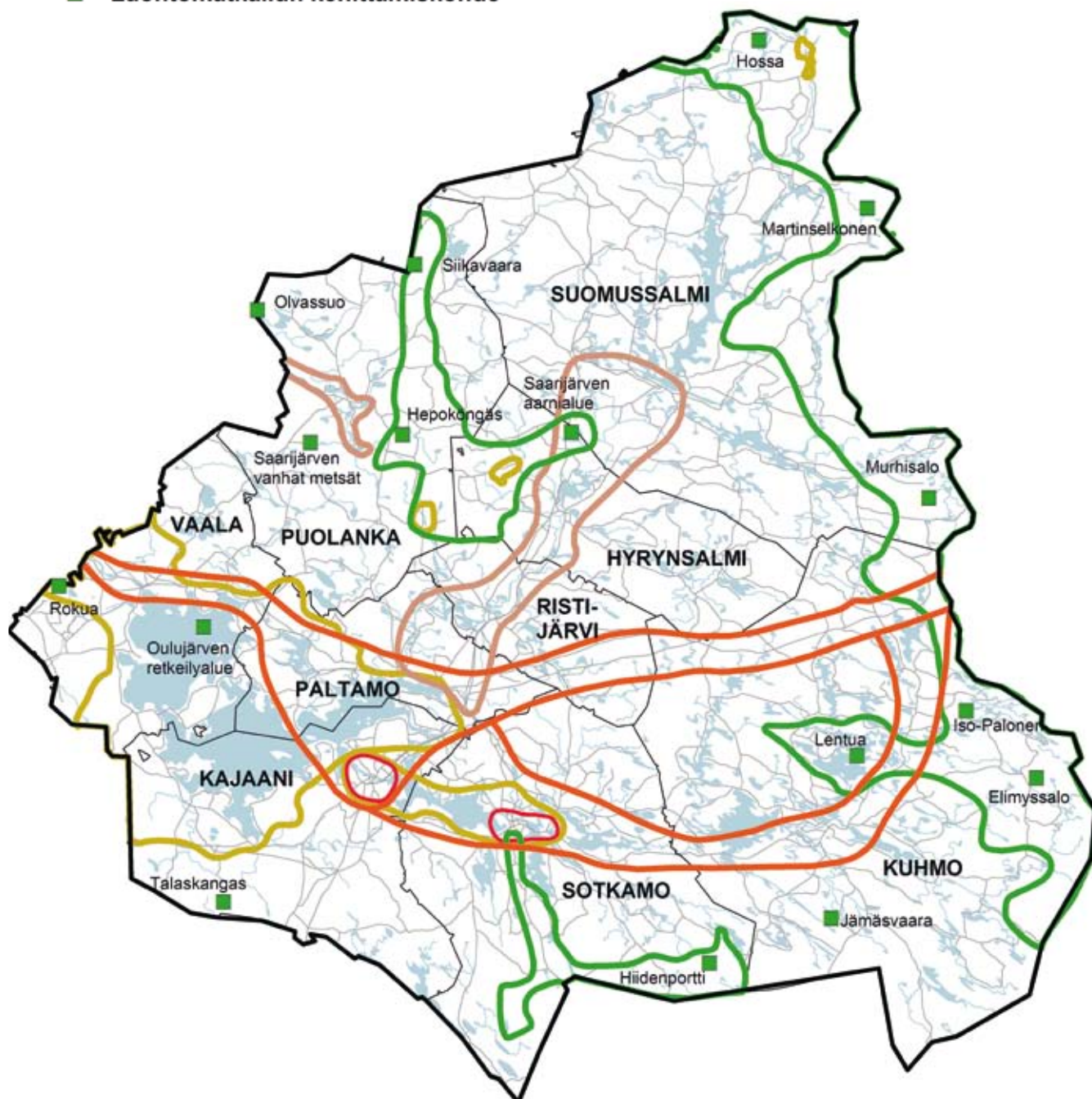
Kunta	Mjtnus	Kohdenimi	Tyyppi	Alatyyppi	I-Koord.	P-Koord.
Vaala	785010036	Kankaanniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3491060	7166660
Vaala	785010037	Rintelä	asuinpaikat	ei määritelty	3491300	7166700
Vaala	785010038	Poukamo	asuinpaikat	ei määritelty	3490980	7162320
Vaala	785010039	Hovila	asuinpaikat	ei määritelty	3505680	7144190
Vaala	785010040	Kaares	asuinpaikat	ei määritelty	3505730	7144640
Vaala	785010041	Muinaiskirkko	asuinpaikat	ei määritelty	3506970	7146300
Vaala	785010042	Kekkola	asuinpaikat	ei määritelty	3509120	7156600
Vaala	785010043	Harju	asuinpaikat	ei määritelty	3508970	7156550
Vaala	785010044	Jokela	asuinpaikat	ei määritelty	3501000	7161940
Vaala	785010045	Pöppölä	asuinpaikat	ei määritelty	3508570	7165590
Vaala	785010046	Kuikkamäki	asuinpaikat	ei määritelty	3507880	7166040
Vaala	785010047	Anttila	asuinpaikat	ei määritelty	3500820	7174700
Vaala	785010048	Keski-Uonua	asuinpaikat	ei määritelty	3511530	7161940
Vaala	785010049	Kaivosoja	asuinpaikat	ei määritelty	3506100	7143840
Vaala	785010050	Lapinsalmi	teollisuuskoh- teet	ei määritelty	3501120	7173050
Vaala	785010051	Martinkanta	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3506760	7144760
Vaala	785010052	Manamansalon Vanha hautausmaa	hautapaikat	ruumiskalmistot	3506940	7146300
Vaala	785010053	Kiviojankangas	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3490000	7165520
Vaala	785010054	Ylitalo	asuinpaikat	ei määritelty	3503520	7175220
Vaala	785010055	Haapaniemi	asuinpaikat	ei määritelty	3504160	7177320
Vaala	1000002520	Haataja	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3505900	7142880
Vaala	1000002522	Leinola	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3505260	7142820
Vaala	1000002523	Metsäpirtti	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3488720	7167200
Vaala	1000002524	Metsätervo	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3506040	7143680
Vaala	1000002525	Piskosentörmä	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3506370	7138060
Vaala	1000002526	Rasi	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3488540	7167630
Vaala	1000002527	Rusila	työ- ja valmis- tuspaiikat	pyyntikuopat	3506620	7146670
Vaala	1000002528	Syrjälä	maarakenteet	kuopat	3489280	7167000
Vaala	1000002529	Mankila	maarakenteet	kuopat	3483240	7156330
Vaala	1000002530	Raatokangas	kivirakenteet	röykkiöt	3471460	7152080
Vaala	1000002531	Mustola	työ- ja valmis- tuspaiikat	raudanvalmistus- paikat	3479570	7148070
Vaala	1000005551	Myllyranta	teollisuuskoh- teet	ei määritelty	3490290	7163090

KAINUUN MAAKUNTAKAAVA 2020



Maakuntakaavaselostuksen liitekartat

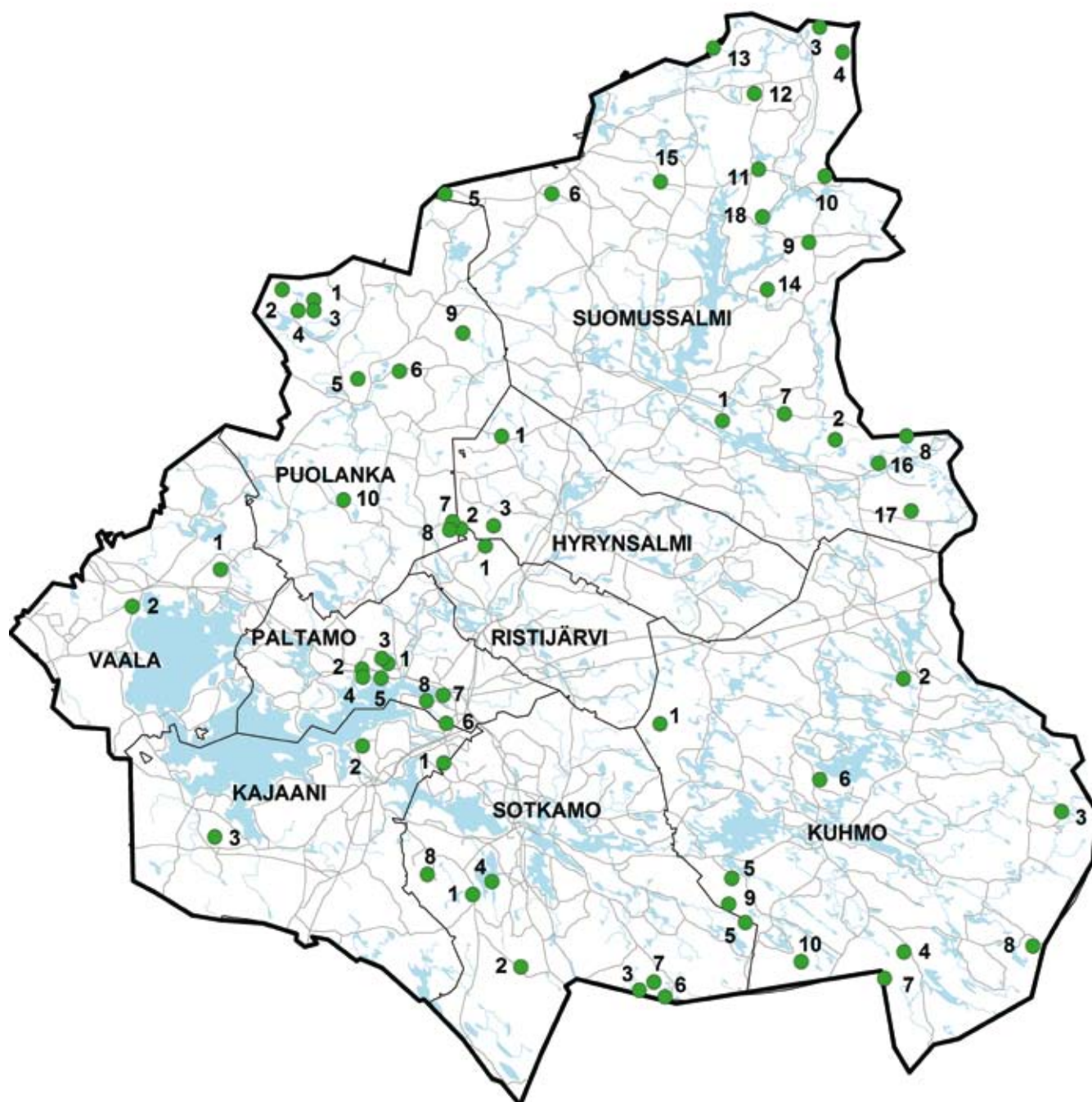
- Oulu -Kajaani - Vartius -käytävä (ok)
- Kajaani - Kuhmo - Vartius -käytävä (ok1)
- Kaupunkikehittämisen kohdealue (kk)
- Maaseutumaisen kehittämisen yhteistyöalue (mk)
- Matkailun vetovoima-alue, matkailun ja virkistysen kehittämisen kohdealue (mv)
- Luontomatkailun kehittämisalue
- Luontomatkailun kehittämiskohde



- Keskustatoimintojen alue, c
- Taajamatoimintojen alue, A
- Taajaman alakeskus, a
- ▲ Kylä, at (Liite 1)



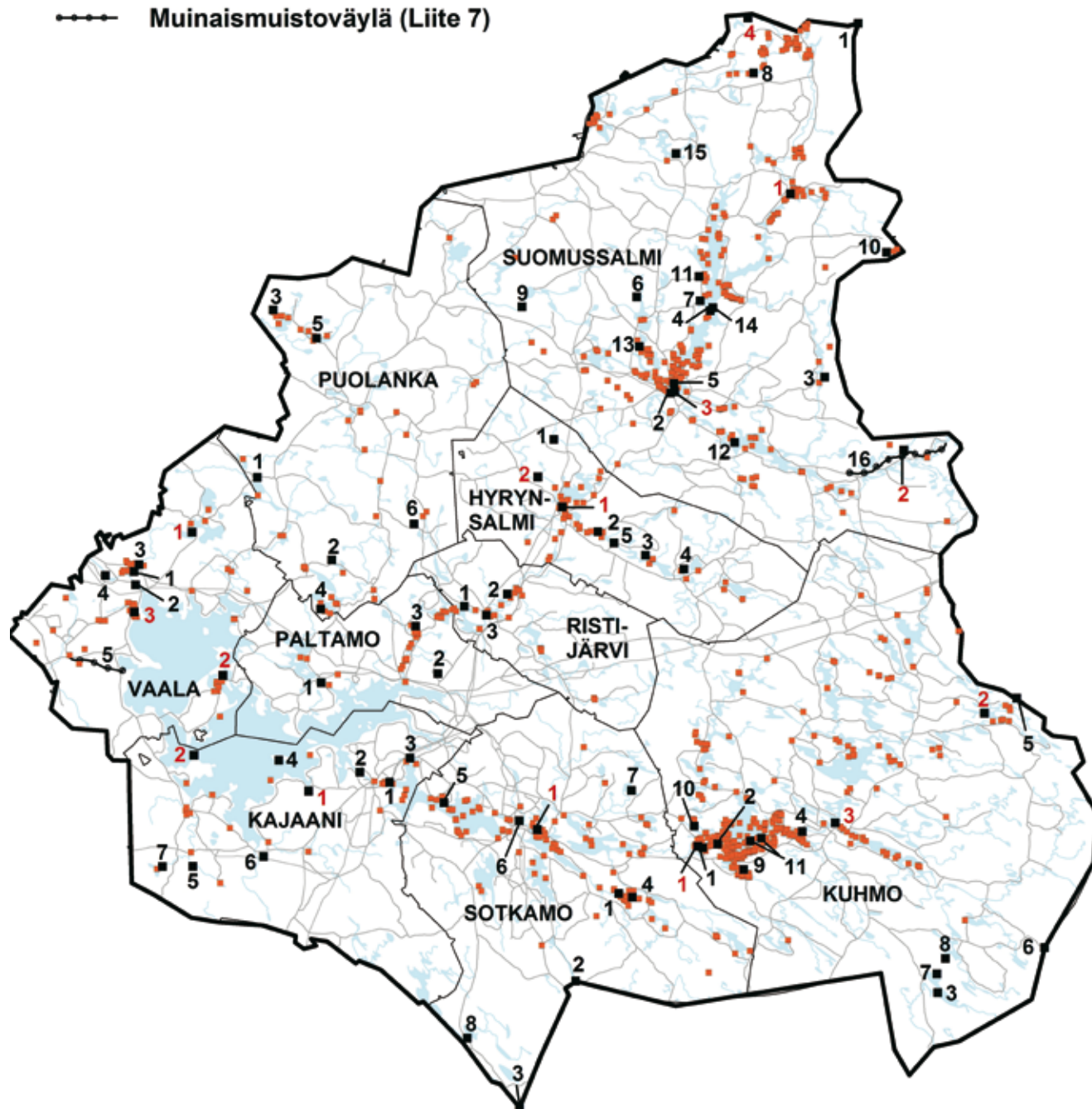
- Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue (luo) (Liite 4)



- Tuotannossa oleva suo
- Valuma-alueen raja



- Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokas muinaismuistokohde
 - 1 valtakunnallinen (Liite 7)
 - 1 maakunnallinen (Liite 7)
- Muut muinaismuistokohteet (Liite 19)
- Muinaismuistoväylä (Liite 7)



1:1 150 000

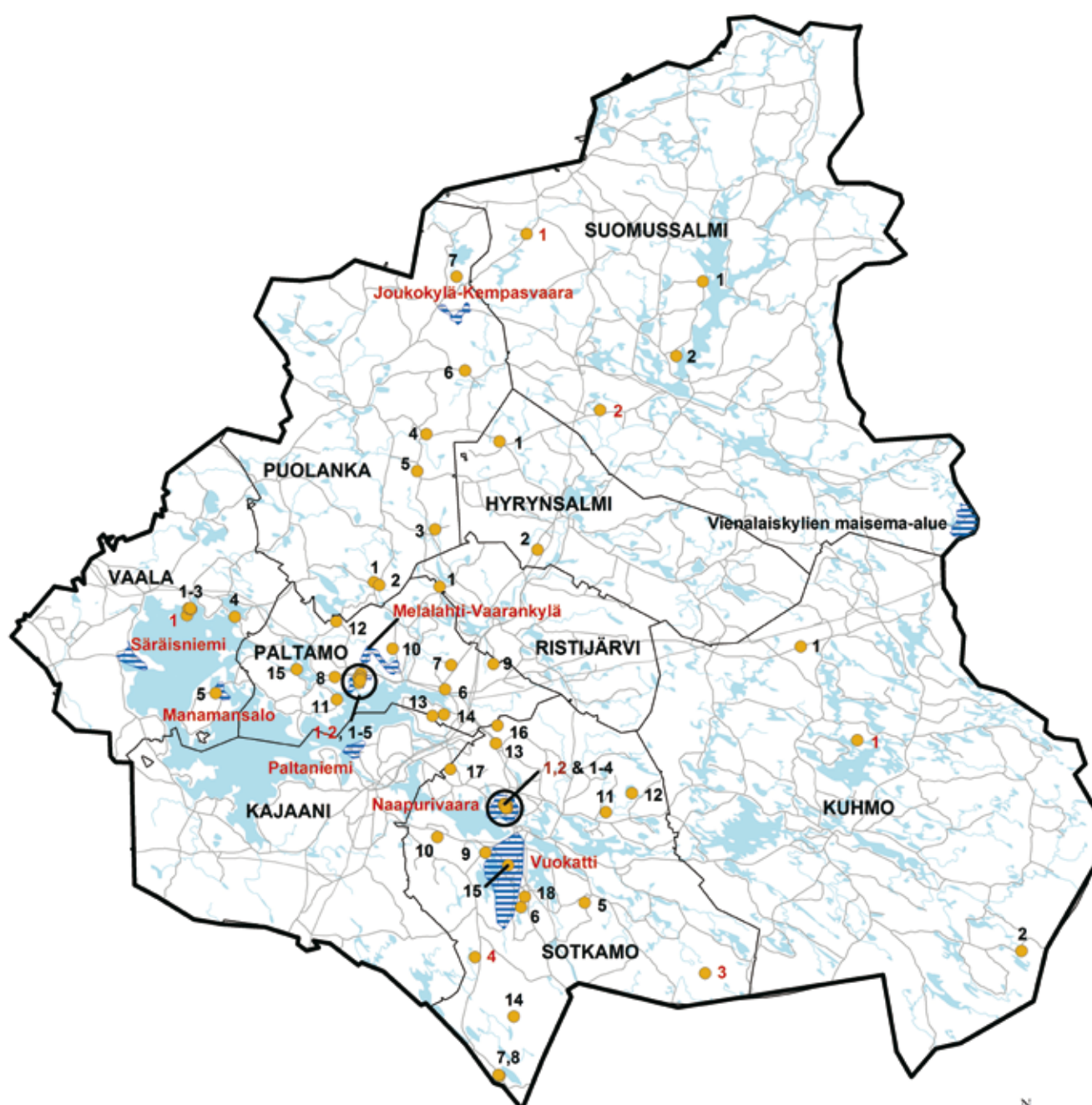
● Perinnemaisemakohde (Liite 11)

- 1 valtakunnallinen
1 maakunnallinen



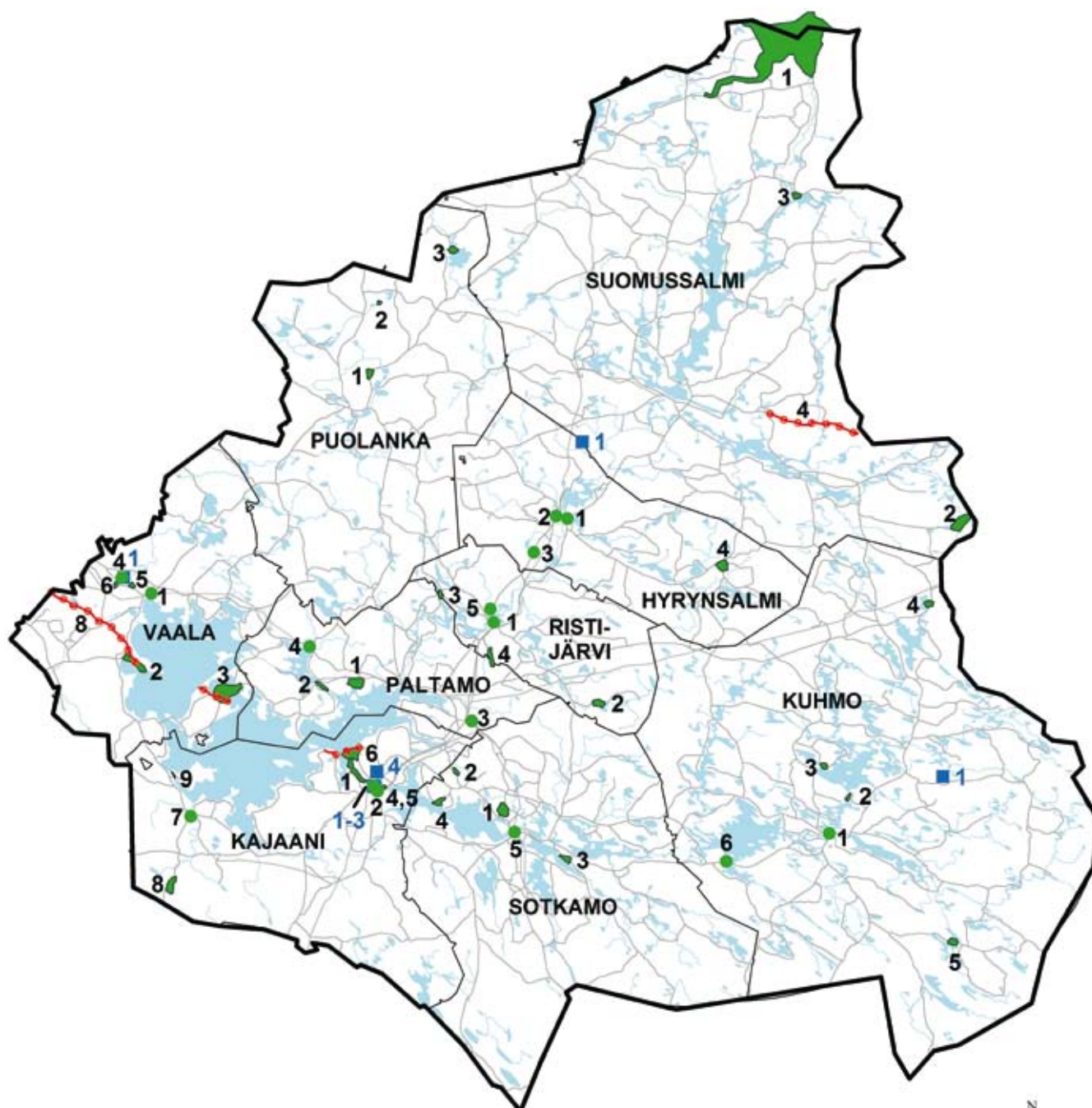
Maiseman vaalimisen kannalta arvokas alue (Liite 8)

- valtakunnallinen
maakunnallinen

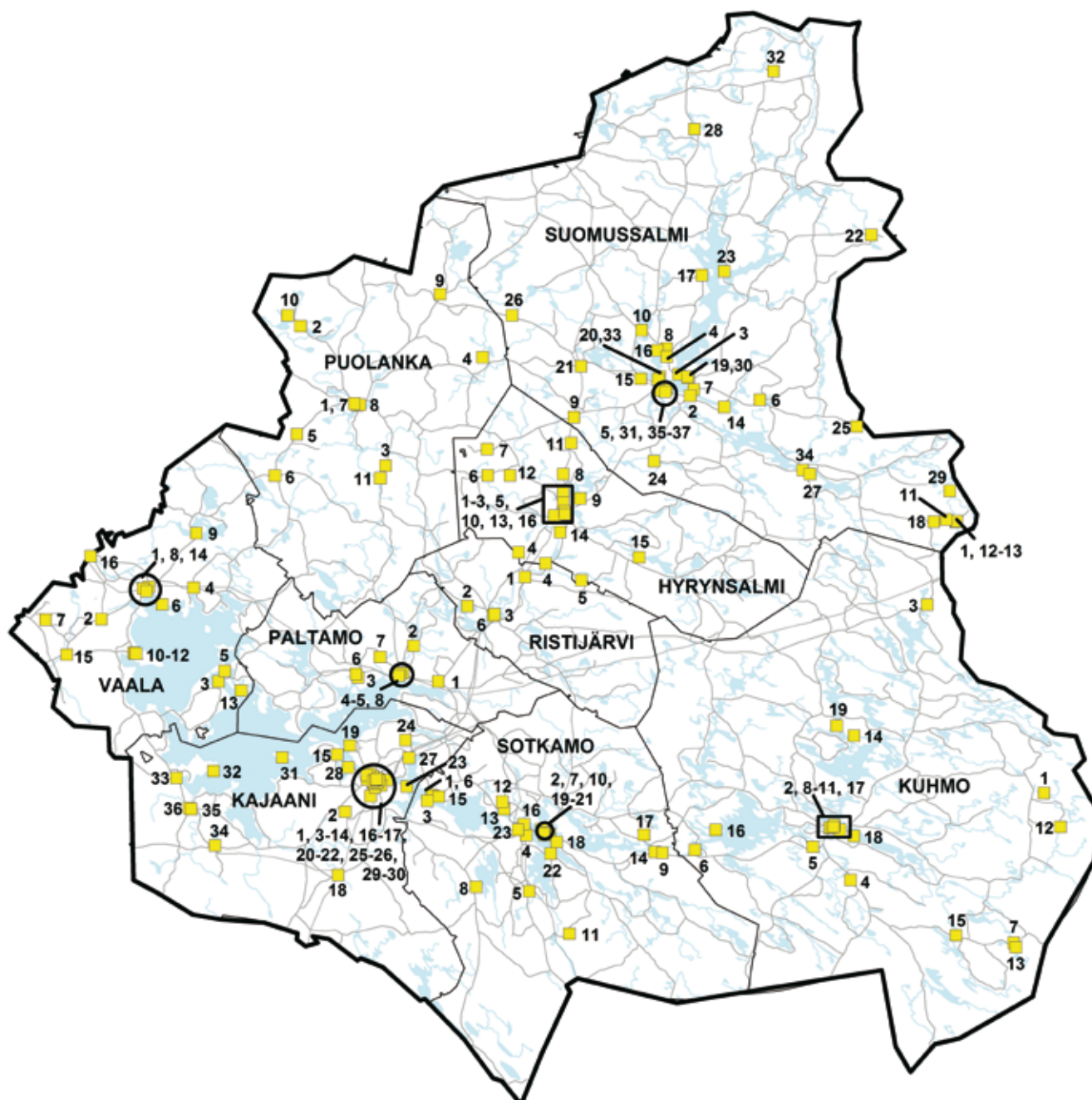


1:1 150 000

- 1 Valtakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue (Liite 9)
- 1 Valtakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue (Liite 9)
- 1 Rakennussuojelukohde (Liite 8)
- Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokas kulttuuriväylä (Liite 9)

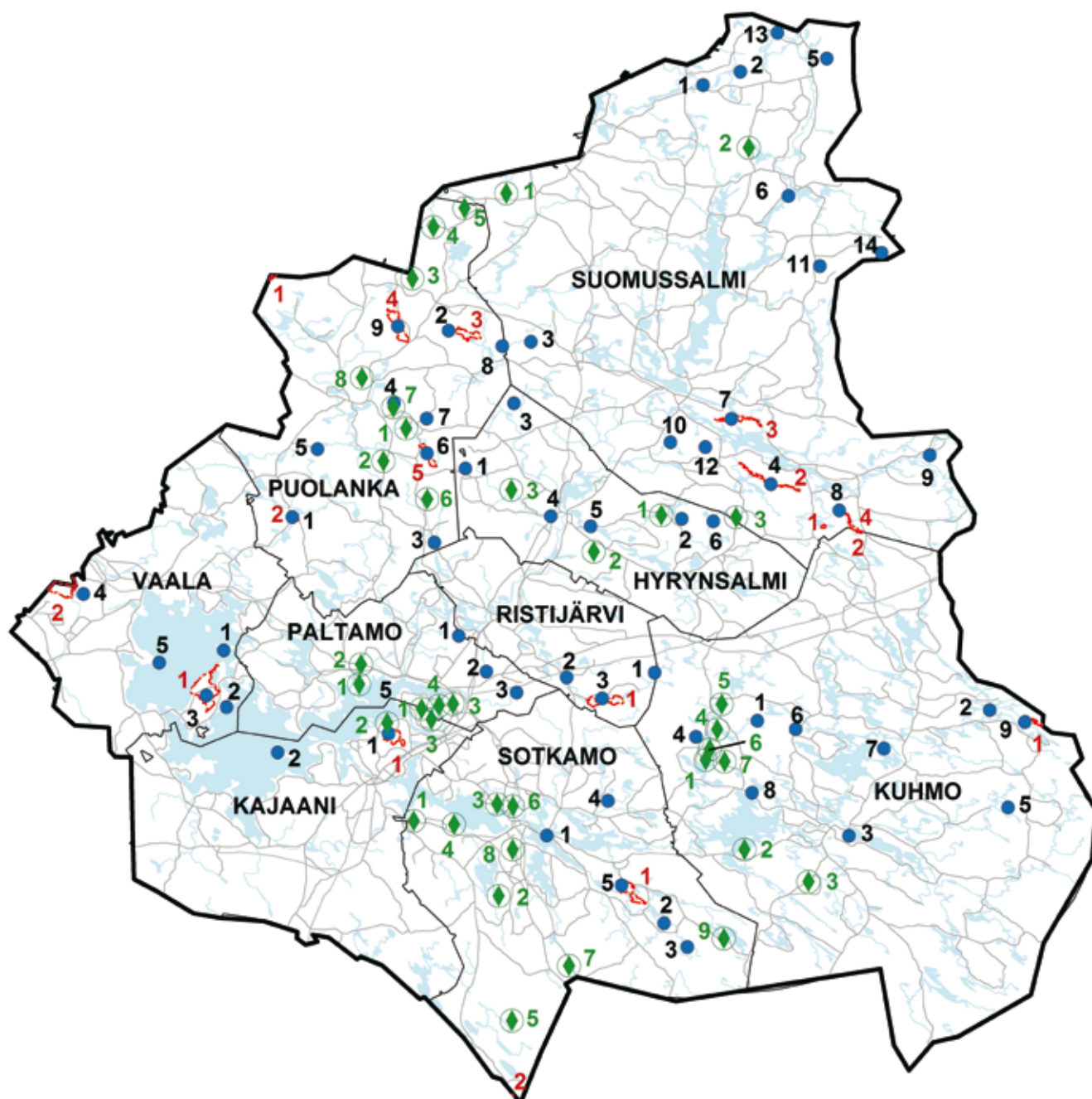


■ Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue (Liite 10)



1:1 150 000

- Valtakunnallisen harjujensuojeluohjelman alue (Liite 12)
- Arvokas harjualue (ge) (Liite 13)
- ◆ Arvokas kallioalue (Liite 14)



1:1 150 000

- Maa-ainesten ottoon soveltuva alue (Liite 17)
- Pohjavesialue (Liite 18)
- Maa-ainesten ottoalue, hiekan ja soranottolupa > 100 000 k-m³

