



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Aika 23.06.2026, klo 14:00 - 16:07

Paikka Kaupungintalo, kokoushuone Brahe

Käsitellyt asiat

- § 228 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 229 Pöytäkirjan tarkastus**
- § 230 Vuoden 2026 talousarviomuutos: maanhankintamäärärahan korotus**
- § 231 Lausunto XTX Marketsin Suksisuo-Vuottolahti 400 kV:n voimajohtohankkeen YVA-ohjelmasta**
- § 232 Lausunto Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavan valituksen johdosta**
- § 233 Eron myöntäminen Teemu Rädylle Kajaanin kaupungin sivistyslautakunnan varajäsenyydestä**
- § 234 Varajäsenen nimeäminen sivistyslautakuntaan Teemu Rädyn tilalle**
- § 235 Eron myöntäminen Maria Kurtille Kajaanin kaupungin luottamustehtävistä**
- § 236 Jäsenen nimeäminen lupa- ja valvontalautakuntaan Maria Kurtin tilalle**
- § 237 Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**
- § 238 Kaupunginhallituksen tiedoksi merkittävät asiat**



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Saapuvilla olleet jäsenet

Minna Leinonen, puheenjohtaja
Paavo Niemelä, 1. varapuheenjohtaja
Pasi Kilpeläinen, 2. varapuheenjohtaja
Auli Halonen
Marjo Kangasharju
Henna Kettunen
Eveliina Kinnunen
Karoliina Kuvaja
Jari Lindh, poissa klo 15.53-16.00
Jaakko Perhovaara
Raimo Piirainen

Muut saapuvilla olleet

Paula Halonen, Hallintojohtaja, sihteeri
Paavo Enroth
Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja
Peppiina Kahakka
Jaana Karhunen, Vs. talousjohtaja
Helena Ohtonen
Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja, esittelijä
Mari Selin, Sivistysjohtaja
Jari Säkkinen, Kaupungingeodeetti, saapui 14:42, poistui 15:02
Elias Voutilainen, Ympäristönsuojelutarkastaja, saapui 15:06, poistui 15:28
Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, saapui 15:30, poistui 15:49

Allekirjoitukset

Minna Leinonen
Puheenjohtaja

Paula Halonen
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

23.06.2026

Pöytäkirja tarkastettu kokouksessa.

Pöytäkirjan nähtävänäolo



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Pöytäkirja julkaistaan Kajaanin kaupungin verkkosivuilla 26.6.2026 alkaen.

Paula Halonen, pöytäkirjanpitäjä



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 228

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Todetaan kokous laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Myönnetään pöytäkirjaan merkityille muille osallistujille läsnäolo- ja puheoikeus.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 229

Pöytäkirjan tarkastus

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Hallintosäännön 147 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Mikäli kokouksen aikana ilmenee teknisiä ongelmia, ettei pöytäkirjaa saada valmiiksi, tarkastetaan pöytäkirja sähköpostikuittauksin kokousta seuraavana torstaina. Tällöin pöytäkirjan tarkastavat vuorollaan toimielimen kaksi jäsentä sukunimensä mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Tämän kokouksen pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 230

Vuoden 2026 talousarvionmuutos: maanhankintamäärärahan korotus

KAJDno-2026-859

Valmistelija / lisätiedot:

Jari Säkkinen, Kaupungingeodeetti, jari.sakkinen@kajaani.fi

Kajaanin kaupungin maapolitiikan keskeisenä tavoitteena on turvata maanhankinnalla yhdyskuntarakenteen hallittu kehittäminen sekä mahdollistaa kaavoituksen ja investointien toteuttaminen strategian mukaisesti. Maanhankinta on kunnan keskeinen väline, jolla varmistetaan riittävä tonttituotanto, elinkeinoelämän sijoittumismahdollisuudet sekä palvelurakenteen kehittäminen pitkällä aikavälillä.

Kaupungin maanhankinnan tarve on kasvanut erityisesti yritys- ja teollisuustonttien kysynnän kasvaessa, uusien investointien ja energiainfrastruktuuriin liittyvien hankkeiden valmistelun vuoksi sekä kaupungin metsä- ja maaomaisuuden kehittämistarpeiden sekä mahdollisten vaihtomaiden hankinnan vuoksi.

Maanhankinnan kohteet eivät ole ennakoitavissa, eikä niiden hankkiminen jälkikäteen usein ole mahdollista tai se tapahtuu merkittävästi korkeammalla hinnalla. Riittävä määräraha mahdollistaa nopean reagoinnin markkinatilanteeseen, strategisesti tärkeiden maa-alueiden hankkimisen kaupungin omistukseen sekä toimii osana kaupungin maapoliittista riskienhallintaa.

Lisäksi aktiivinen ja ennakoiva maanhankinta on taloudellisesti perusteltua, koska se pienentää kaavoituksen toteuttamiseen liittyviä kustannuksia pitkällä aikavälillä ja tukee kaupungin elinvoiman kehittämistä ja investointien sijoittumista. Ennakoiva maanhankinta on kaupungille pitkällä aikavälillä edullisempaa kuin reaktiivinen maanhankinta.

Nykyinen 1,5 miljoonan euron määräraha on osoittautunut riittämättömäksi suhteessa tunnistettuihin maanhankintatarpeisiin. Määrärahan taso 2,0 miljoonaa euroa perustuu arvioon lähiaikojen maanhankintatarpeista sekä yksittäisten strategisten hankintojen mahdollisuudesta.

Määrärahan korottaminen 2,0 miljoonaan euroon parantaa kaupungin kykyä toteuttaa strategista maapolitiikkaa sekä varmistaa riittävät edellytykset kaavoituksen ja elinvoiman kehittämisen tueksi.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että maanhankintaan varattua määrärahaa korotetaan vuoden 2026 talousarviossa 1,5 miljoonasta eurosta 2,0 miljoonaan euroon.

Päätös



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Hyväksyi.

Merkittiin, että kaupungingeodeetti Jari Säkkinen osallistui kokoukseen asiantuntijana tämän asian esittelyn ajan klo 14.42-15.02.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 231

Lausunto XTX Marketsin Suksisuo-Vuottolahti 400 kV:n voimajohtohankkeen YVA-ohjelmasta

KAJDno-2026-799

Valmistelija / lisätiedot:

Elias Voutilainen, Ympäristönsuojelutarkastaja, elias.voutilainen@kajaani.fi

Perustelut

Lupa- ja valvontavirasto (LVV) on pyytänyt Kajaanin kaupungin lausuntoa XTX Marketsin Suksisuo-Vuottolahti 400 kilovoltin (kV) voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma). Asian diaarinumero on LVV-U/49515/2026. Lausuntoa pyydetään voimajohtohankkeesta ja voimajohdon sijoituksesta Kajaanin kaupungin alueelle. Lausunto tulee jättää 10.7.2026 mennessä.

Hankekuvaus ja -vaihtoehdot

Suunniteltava voimajohto sijoittuu Kajaanin kaupungin alueelle. Tarkasteltavan voimajohdon pituus on vaihtoehdosta riippuen noin 30 kilometriä ja suunnitellut voimajohtoreitit on tarkoitus rakentaa pääosin Fingrid Oyj:n Vuolijoki-Tihisenniemi nykyisen 110 kV voimajohdon vierelle, joka on suunnitelmissa laajentaa 2x 110 kV voimajohdoksi. LVV on todennut päätöksessä LVV-U/22788/2026 27.3.2026 ettei Fingrid Oyj:n voimajohtolaajennus vaadi sovellettavaksi ympäristövaikutusten arviointimenettelyä yksittäistapauksessa.

Voimajohtohanke liittyy XTX Marketsin Kajaaniin rakentamaan datakeskusprojektiin. Suunnitellun voimajohdon on tarkoitus varmistaa datakeskushankkeen sähkönsaanti ilman häiriöitä.

Voimajohtoreitti alkaa Suksisuon sähköasemalta ja päättyy Kajaaniin Vuolijoen tai Höyttikankaan sähköasemalle. Suksisuo-Vuottolahti voimajohtoreitillä on kaksi päävaihtoehtoa VE1 ja VE2 sekä nollavaihtoehto VE0, jolloin voimajohtoa ei rakenneta ollenkaan.

400 kV voimajohto toteutetaan ilmajohtona. Voimajohdon vaatima maa-alue eli johtoalue koostuu 42 metriä leveästä puuttomasta johtoaueasta ja sen molemmiin puolin sijoittuvista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä eli yhteensä leveyttä tulee vähintään 62 metriä. Pylväät ovat pääosin teräsristikkopylväitä, joiden pylväsväli on noin 380 metriä ja keskimääräinen korkeus noin 33 metriä.

YVA-ohjelman mukaisesti toteutettuna hankkeen voimajohtoreiteille, sähköasemien suunnittelualueille tai näiden vaikutusalueelle sijoittuu maakuntakaavassa seuraavat merkinnät: liikenteen yhteistyökäytävä; kaupunkikehittämisen kohdealue; taajamatoimintojen alue; kylä; jätteenkäsittelyalue; teollisuus ja varastoalue, jolla on merkittävä, vaarallisia kemikaaleja valmistava tai varastoiva laitos; moottorikelkkailureitti; valtakunnallisesti merkittävä maantie/runkoverkko; valtatie



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

/kantatie; elinkeinoelämän kannalta erityisen merkittävä seututie tai pääkatu; tieliikenteen yhteystarve; parannettava yhdysrata/sivurata ja liikennepaikka; venesatama; veneväylä; maakunnallisesti merkittävä kulttuurihistoriallinen kohde tai alue; maa- ja metsätalousvaltaiset alueet; turvetuotantoalue; matkailun vetovoima-alue; energiahuollon alue; pääsähköjohto 400 kV, 220 kV, 110 kV; ohjeellinen pääsähköjohto 110 kV; pääsähköjohdon yhteystarve 400 kV, 110 kV; uusi pääsähköjohto 400 kV, 110 kV.

Voimajohdon suunniteltu reitti kulkee neljällä yleiskaava-alueella ja Tihisenniemen asemakaava-alueelle.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan seuraavia hankevaihtoehtoja:

Hankkeessa tarkastellaan kahta päävaihtoehtoa ja hankkeen toteuttamatta jättämistä.

VE0: Voimalinjahanketta ei toteuteta.

VE1: Voimajohtoreitin päävaihtoehtojen jakautuminen tapahtuu YVA-ohjelman mukaisesti karttaliitteiden kohdassa E. Päävaihtoehto VE1 kulkee pohjoisempaan, jatkaen edelleen Vuolijoki-Tihisenniemi A 110 kV -johdon rinnalla. Päättymispisteenä toimii joko Höyttikankaan tai Vuolijoen sähköasema.

VE2: Päävaihtoehto VE2 kulkee etelämpänä, seuraten Vuolijoki-Tihisenniemi B 110 kV -johtoa, jonka rinnalle tulee myös Abo Energyn Kivikangas-Höyttikangas 400 kV -johto. Päättymispisteenä toimii joko Höyttikankaan tai Vuolijoen sähköasema.

Hankkeen aikataulu

Hankkeen ennakkoneuvottelu käytiin aloitusvaiheessa 15.10.2025. Ennakkoneuvotteluun kutsuttiin edustajat yhteysviranomaisen, hankealueen ELY-keskusten (nyk. Lupa- ja valvontavirasto), maakuntaliiton, kuntien ja museoviranomaisten edustajat sekä hankevastaava ja YVA-konsultti.

Voimajohdon rakentaminen sijoittuu arviolta vuosille 2027-2029. Rakennustöiden ajankohdat pyritään suunnittelemaan ympäristölle aiheutuvat haitat minimoiden, esimerkiksi ajoittamalla puuston poistot pesimäkauden ulkopuolelle ja voimajohdon rakennustyöt talvikaudelle.

Arviointityön toteutus

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan hankkeen vaikutuksia kokonaisvaltaisesti. Vaikutukset luokitellaan niiden luonteen (myönteinen tai haitallinen), tyypin ja palautuvuusasteen perusteella. Vaikutus voi olla tyypiltään välitön, välillinen tai kumulatiivinen. Välittömät vaikutukset syntyvät suunnitellun hankkeen toimenpiteiden ja muutoksen kohteen suorasta vuorovaikutuksesta. Välilliset vaikutukset taas johtuvat hankkeen välittömistä vaikutuksista. Palautuvuusaste kertoo kohteen kyvystä palautua tilaan, jossa se oli ennen joutumista muutoksen vaikutuksen alaiseksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Arvioitavaksi esitettäviä vaikutuksia kohdistuu kaavoitukseen ja maankäyttöön, liikenteeseen, maisemaan ja kulttuuriympäristöön, ihmisten elinoloihin, terveyteen ja viihtyisyyteen, ilmastoon ja päästöihin, meluhaittoja sekä luonnonympäristöön. Vaikutusten arvioinnin periaatteena on tunnistaa ja kuvata hankkeen aiheuttamat muutokset ympäristössä sekä arvioida niiden merkittävyys suhteessa vaikutusten laajuuteen, kestoon ja kohteen herkkyyteen. Vaikutusten arvioinnissa käytetään Imperia-menetelmää, joka soveltuu erityisesti ympäristövaikutusten arviointiin ja vaihtoehtojen vertailuun.

Voimajohtohanketta varten on tehty luontoselvityksiä, jotka sisälsivät myös maastoinventointeja ja lajistokartoituksia vuoden 2025 aikana Sitema Oy:n toimesta. Luontoselvitysraportissa on tarkasteltu lumijälkiä ja suurpetoja, liito-oravaa, pesimälinnustoa, viitasammakkoa, lepakoita sekä kasvillisuutta ja luontotyyppejä.

Tämän hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin on laatinut Sitema Oy XTX Marketsin toimeksiannosta.

Arviointiselostuksen nähtävilläpito

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä 13.5.-10.7.2026 välisen ajan Kajaanin kaupungintalolla ja Otanmäen kirjastossa sekä osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/suksisuo-vuottolahti-400kv-voimajohto-yva> ja LVV:n verkkosivuilla.

Lausuntonaan Kajaanin kaupunki esittää seuraavaa:

Hankkeella on tunnistettu olevan monenlaisia vaikutuksia, ja ne rajautuvat pelkästään Kajaanin kaupungin alueelle.

Uusi 400 kV:n voimajohto suunnitellaan rakennettavaksi jo nykyisin voimassa olevan ja myöhemmin laajennettavaksi suunnitellun Fingrid Oyj:n 110 kV:n voimajohdon kanssa samaan johtokäytävään. YVA-ohjelman mukaisesti Kajaanin keskustan suunnasta lähtien, uusi sähköverkko kulkee nykyisen voimajohdon pohjois-/länsipuolella aina karttapisteeseen E saakka, jossa voimajohto haarautuu kahteen vaihtoehtoon. Vaihtoehtoista riippuen voimajohto joko jatkaa matkaa suoraan länteen päin Kokkolantien suuntaisesti (vaihtoehto VE1) tai kaartaa etelän/lounaan suuntaan (vaihtoehto VE2). Nykyistä johtoaukeaa joudutaan leventämään nykyisestä noin 42 metriä, jolloin koko johtoalue laajenee leveimmillään noin 62 metrillä noin 104 metrin leveyteen. Johtovälit A-B, C-D, G1-I1/J ja H2-J ovat uusia johtokäytäviä, joihin johtoalueen leveydeksi tulee 62 metriä.

Vaihtoehdot VE1 ja VE2 sijoittuvat yhdyskuntarakenteen aluejaon (YKR) perusteella Kajaanin kaupungin keskusta-alueelle sekä kylä- ja pienkyläasutukseen Leväjoen ja Mainuan alueilla. VE1 sijoittuu lisäksi kylä- ja pienkyläasutuksen alueille Siltalanperän ja Vuottolahden alueilla. VE2 kiertää nämä kaksi aluetta, mutta reitti sijoittuu välillä F2-G2 vapaa-ajan rakennuksen päälle Vuottojoen ylityksen tuntumassa. Virkistysalueiden osalta vaihtoehto VE1 risteää Vuottolahdessa Vuottolahti/Koulunniemen melontareitin kanssa.

Suunniteltu voimajohtoreitti sijoittuu pääosin metsäisille alueille. VE2 reitin eteläosassa linja kulkee pieneltä osin viljelypellon yli. Voimalinjalla ei arvioida olevan



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

vaikutusta reittivaihtoehtojen läheisyydessä sijaitseviin käytöstä poistuneisiin turvetuotantoalueisiin tai niiden jälkikäyttöön. Liikenteen osalta voimajohtoreitti ylittää Kokkolantien reitin eteläosassa. Molemmat vaihtoehdot ylittävät Vuoreslahdentien sekä useita pienempiä päällystettyjä ja päällystämättömiä teitä.

Voimajohtoreitti sijoittuu pääosin tasaiseen metsämaisemaan. Valtakunnallisiin maisema-alueisiin kuuluva Paltaniemen kulttuurimaisema ja Oulujärven rantaluhdat sijaitsee noin 3,8 km etäisyydellä voimajohtoreitistä pohjoiseen. Paikallisesti arvokkaiksi kuvattujen kulttuuriympäristöjen osalta VE1 sijoittuu olemassa olevan voimajohdon rinnalla jokimaisema-alueelle sekä arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle Vuottolahdessa. Reitin vaikutusalueella ovat paikalliset kulttuuriympäristökohteet ja maisema-arvot selvitetään tarkemmin YVA-selostusvaiheessa. Reitin läheisyydessä on 3 tunnettua muinaisjäännettä ja lisäksi muita tunnistettuja ja rajattuja muinaisjäänneksiä.

Kajaanin kaupunki näkee, että edellä mainitut vaikutukset tulee ottaa huomioon yksityiskohtaisemmassa hankkeen suunnittelussa, kun tarkemmat inventoinnit valmistuvat. Varsinkin asutukseen kohdistuvat vaikutukset pitää pyrkiä pitämään mahdollisimman vähäisinä ja jättämään vaadittu turvaetäisyys asuin- ja vapaa-ajan rakennuksien ja voimajohdon välille. Paikallisesti arvokkailla maisema-alueilla tulee pyrkiä säilyttämään niiden paikallisesti määritellyt maisema-arvot. 400 kV voimajohtoreitin sijoittaminen tällaiselle maisema-alueelle ei ole kannatettavaa, koska niiden negatiivinen vaikutus maisemakuvaan on huomattavasti 110 kV voimajohtoa suurempi, esimerkiksi pylväsrakenteiden korkeuden takia.

Voimajohtoreitti sijoittuu pääasiassa metsätalousvaltaiseen ympäristöön, jossa on pääosin nuorta ja varttunutta metsää. Metsissä on nähtävissä runsaasti ihmistoiminnan jälkiä, kuten harvennuksia ja sen vuoksi luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia alueita on melko niukasti. Hankealueen eläimistö on tavanomaista metsä- ja suoalueita käyttävää lajistoa, kuten metsäjäniksiä, kettuja ja hirviä sekä myös havaittiin saukon, ilveksen, kanadanmajavan, lumikon ja suden jälkiä. Voimajohtoreitin EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) lajeista saukon, ilveksen, lepakoiden ja liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikat ovat erityistä suojelua vaativia kohteita. Saukon mahdollinen pesäkolo havaittiin Mainuanjoen rannalta. Ilveksen mahdollinen lisääntymispaikka löytyi noin 130 metrin päästä voimajohdosta, mutta tarkkailussa perusteella pesintä alueella on epävarmaa. Lepakkokanta on harvaa, mutta niitä havaittiin kohtalaisesti erityisesti vesistöjen läheisyydessä. Liito-oravalle soveltuvia metsäalueita sijaitsee lähempänä Kajaanin keskustaa reitin pohjoispäässä. Lajin esiintyvyydestä ei ole varmuutta, koska suurin osa havainnoista on yli 20 vuotta vanhoja. Voimajohtoreitin pohjoispään läheisyyteen sijoittuu useita merkittäviä elinympäristökokonaisuuksia, potentiaalisia elinympäristöjä sekä kulkuyhteyksiä. EU:n luontodirektiivin liitteen IV lajeja, joiden lisääntymisalueet on suojeltu luonnonsuojelulain 49 §:n nojalla, löydettiin yhdet suden jäljet, mutta ei ole viitteitä, että alue olisi susireviirin ydinaluetta sekä soidintavia viitasammakoita Vuottojoen suistoalueelta reittivaihtoehdossa VE1. EU:n luontodirektiivin liitteen II lajeista on havainto metsäpeurasta, mutta reitillä ei ole tiedossa erityisen tärkeitä metsäpeuran elinalueita. Alueelle ollaan tekemässä erillinen metsäpeuraselvitys.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Voimajohtoreitin läheisyydessä oleva linnusto on tavanomaista lajistoa ja erityisen lajirunsaite alueita ei havaittu. Havaittuja lintulajeja oli yhteensä 66, joista 9 kuuluu lintudirektiivillä suojeltaviin lajeihin ja 7 on uhanalaisia. Muuttolintuja muuttaa hajanaisesti alueen läpi ja osa niistä voi levätäntää alueen soilla tai vesistöillä. Suurin vesistöalue sijaitsee Vuottolahden eteläkärjen joen suussa, jonka vaihtoehto VE1 ylittää. Merkittäviä levähdysalueita ei alueelta löydy. Voimajohtoreitti ei sijoitu tärkeille lintualueille. Lähin tärkeä lintualue on Talaskankaan IBA-alue, joka sijoittuu noin 8 kilometrin etäisyydelle etelän suuntaan vaihtoehdosta VE2. Lähin kansallisesti tärkeä FINIBA lintualue on Otanmäen lintualueet, joka sijoittuu noin 5 kilometrin etäisyydelle Vuolijoen sähköasemasta ja noin 6 kilometrin etäisyydelle Höyttikankaan sähköasemasta länteen päin. Maakunnallisesti tärkeitä lintualueita (MAALI) ei ole kartoitettu Kajaanin seudulta. Luontoselvityksessä on arvioitu, että voimalinjat eivät välttämättä häiritse merkittävästi linnustoa. Hankkeen rakentamistoimet on esitetty ajoitettavaksi pesimäkauden ulkopuolelle.

Voimajohtoreitille ei sijoitu luonnonsuojelualueita tai -suojeluohjelma-alueita. Lähin luonnonsuojelualue, Arppeenmuistometsä sijoittuu noin 2 km etäisyydelle. Lähin Natura 2000 -alue ja myös soidensuojelualue Karppisensuo – Salinsuo – Joutsensuo sijoittuu noin 3,3 km etäisyydelle voimajohdosta. Luontoselvityksessä on kartoitettu vieraskasvilajien havaintoja, joita löydettiin yhteensä viisi kasvilajia. Arvokkaita luontokohteita löydettiin yhteensä 20 huomionarvoista luontotyyppikuviota ja kolme metsälain arvokasta elinympäristöä. Metsälain mukaiset kohteet sijaitsevat eteläisemmän vaihtoehdon VE2 varrella.

Voimajohtoreitin alueella ei sijaitse tunnistettuja ekologisia ydinalueita. Reitti ylittää Karppisensuon-Salinsuon ydinalueen kaksi tunnistettua yhteystarvealuetta, joiden sijainti on ohjeellinen. Yhteystarve on tunnistettu varsinkin metsäpeuran vasomisalueelle pääsyn turvaamiseksi.

Kajaanin kaupunki muistuttaa huomioimaan eläimistöä ja linnustoa koskevat erityishuomiota vaativat seikat voimajohtohankkeen tarkemmassa suunnittelussa, kuten esimerkiksi rakentamistoimenpiteiden ajoittamisen pesintäkauden ulkopuolelle. Lisäksi pyydämme huomioimaan ekologista verkostoa koskevassa selvityksessä esille tuodut seikat, joita on käsitelty itse YVA-ohjelmassa varsin lyhyesti. Varsinkin Karppisensuon-Salinsuon ydinalueen eteläpuolella sijaitsevaan 1,5 kilometriä leveään yhteystarpeeseen kohdistuu jo nykyisellään estevaikutusta. Voimajohtohankkeen mukainen johtokäytävän leventäminen vaikuttaa edelleen negatiivisesti alueen ekologisten yhteyksien käytäviin ja voi jopa katkaista yhteyden. Tärkeää voimajohtohanketta rakentaessa on pitää huoli siitä, että ekologiset yhteydet säilytetään alueilla turvaamalla ja ylläpitämällä tarpeeksi leveät kulkuyhteydet.

Kajaanin kaupunki lisäksi pyytää huomioimaan erityisesti vieraskasvilajit voimajohdon rakennusvaiheessa. Luontoselvityksessä havaintoja oli löydetty varsinkin reitin pohjoispäästä. Mahdollisia esiintymiä voi sijaita myös muualla voimajohtoalueella ja työskentely sekä maansiirrot tulee hoitaa siten, etteivät ne pääse leviämään esimerkiksi työkonien tai mahdollisten maa-ainesten siirtojen mukana. Vieraskasvilajia sisältävät maa-ainekset tulee toimittaa asianmukaiseen loppusijoituspaikkaan välittömästi eikä niitä saa välivarastoida maapohjalla.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kajaanin kaupunki muistuttaa, että hankkeen rakennustöiden suunnittelussa tulee ottaa huomioon luontoselvityksessä todetut arvokohteet. Korkeimman arvoluokan 1 kohteet ovat lainsäädännöllä turvattuja kohteita. Näitä ovat karttakohteet L4 Lähteikkö, L5 Noro, L9 Lähteikkö ja L13 Lähteikkö, joista kaikki ovat vesilaissa suojeltuja luontotyyppejä. Muut luontokohteet sijoittuvat alhaisimpiin arvoluokkiin 3 ja 4, jotka ovat monimuotoisuutta tukevia kohteita.

Hankealueella ei ole pohjavesialueita. Etelässä molemmat vaihtoehdot ylittävät Oulujärveen laskevat Mainuanjoen ja Vuottojoen. VE1 ylittää sen lisäksi Tulijoen sekä VE2 ylittää Mainuanjokeen laskevan Syväjoen. Voimalinja ylittää neljä puroa, joista Purohelmi-hankkeen luonnontilaisuusluokan mukaan kolme kuuluu luokkaan 1 (suojeluarvo vähäinen) ja yksi, joka kuuluu luokkaan 3 (tila heikentynyt).

Voimassa oleva kaavatilanne yleis- ja asemakaavojen osalta on asianmukaisesti huomioitu ja selostettu arviointiohjelmassa. Suunnittelun voimajohtoon sijainnille ei viereisen olemassa olevan voimajohtoon vuoksi ole pääosin osoitettu maankäyttöä rajoittavia aluevarauksia. Kaavoissa osoitetut huomionarvoiset kohteet, kuten alueet, joille on osoitettu ympäristöarvoja, tulee tarkistaa ja varmistaa hankkeen yhteydessä. Kaavamerkintöjen ja -määräysten tuomat rajoitteet on huomioitava. Kajaanin keskustaajama 2035 osayleiskaavassa esitettyyn, suojaviheralueelle osoitettuun, tieliikenteen yhteystarpeeseen tulee kiinnittää erityistä huomiota ja mahdollistaa pylvässijoittelulla tieyhteyden toteutumismahdollisuudet.

Asema- ja yleiskaavojen muutostarve arvioidaan tapauskohtaisesti. Pääsääntöisesti, jos johtokäytävän tarve on ko. hankkeeseen liittyvällä teollisuustontilla, niin asemakaavan muutosta ei voimajohtoa varten tarvita. Yleiskaavojen osalta voimajohto on puolestaan osoitettu olemassa olevien voimajohtomerkintöjen viereen. Suunniteltu voimajohto huomioidaan vireillä olevia kaavoja laadittaessa, esimerkiksi Vuolijoen rantaosayleiskaavassa. Kaavan laadinnan yhteydessä tehdyt selvitykset tulee huomioida voimajohtoa suunniteltaessa.

Esitettyjen uusiutuvan energian hankkeiden ja kaavojen ajankohtaiset tiedot on päivitettävä. Voimajohtoreitin suunnittelussa on huomioitava lisäksi muut mahdolliset hankkeet suunnitellun alueen välittömässä ympäristössä, kuten sähköaseman ympäristöön mahdollisesti suunniteltavat akkuhankkeet, hankkeiden yhteensovittamiseksi.

Merkittäviä vaikutuksia aiheutuu uuden voimajohtoon maisemallisista ja maankäytöllisistä vaikutuksista kohdistuen alueen asukkaisiin ja kiinteistöjen omistajiin. Maisemavaikutuksia tarkastellessa aiheutuu merkittävimmät muutokset uusien korkeampien pylväsrakennelmien asettumisesta maisemaan. Pylväät nousevat usein puiden latvojen yläpuolelle. Johtoaukean laajeneminen aiheuttaa maisemallisia vaikutuksia varsinkin, kun niitä tarkastellaan maastokäytävän suuntaisesti. Tällöin sen käytävämainen tila erottuu ympäröivästä maisemasta. Korkeiden pylväiden maisemavaikutuksien lieventämistoimia tulee selvittää.

Kajaanin kaupunki näkee, että voimajohtoon reittivaihtoehto VE2 on esitetyistä vaihtoehdoista nykytilanteeseen suhteutettuna kokonaisuutena soveltuvampi



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

vaihtoehto ja esittää sitä lausunnossan ensisijaisena voimajohdon sijoittumisvaihtoehtona.

Lisätietoja asiasta antaa ympäristönsuojelutarkastaja Elias Voutilainen, p. 040 487 5793, sähköposti muodossa etunimi.sukunimi(a)kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kajaanin kaupunki antaa Lupa- ja valvontavirastolle esittelytekstin mukaisen lausunnon XTX Marketsin Suksisuo-Vuottolahti 400 kV voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Päätös

Hyväksyi.

Merkittiin, että Eveliina Kinnunen ilmoitti olevan esteellinen ja poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi klo 15.06-15.30. (Hallintolaki 28.1 § kohta 1, osallisuusjäävi)

Merkittiin, että ympäristönsuojelutarkastaja Elias Voutilainen osallistui kokoukseen asiantuntijana tämän asian esittelyn ajan klo 15.06-15.28.

Esteellisyys

Eveliina Kinnunen

Tiedoksi

Lupa- ja valvontavirasto



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus, § 167, 10.09.2024

Kaupunginhallitus, § 182, 08.10.2024

Kaupunginhallitus, § 61, 25.03.2025

Kaupunginhallitus, § 27, 27.01.2026

Kaupunginhallitus, § 105, 14.04.2026

Kaupunginvaltuusto, § 38, 28.04.2026

Kaupunginhallitus, § 232, 23.06.2026

§ 232

Lausunto Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavan valituksen johdosta

KAJDno-2024-1183

Kaupunginhallitus, 10.09.2024, § 167

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Liitteet

1 Liite 1 Kaavoitusaloite.pdf

Inventio Asianajotoimisto Oy pyytää päämiehensä ("Yhtiö") ja kiinteistön omistajien puolesta Kajaanin kaupunkia laatimaan osayleiskaavan aloitteen liitteessä 1 (oheisliite 1) kuvatulle alueelle. Yhtiön tavoitteena on datakeskusten rakentaminen alueelle.

Oheisliite 1 Kaava-aloitteen aluerajaus osayleiskaavoitettavaksi alueeksi (salainen)

Aloitteen mukainen alue rajautuu Otanmäen asemakaava-alueeseen, Kokkolantiehen (VT28) jatkuen idässä Alussuon alueelle saakka. Eteläpuolella alue jatkuu yli junaradan Suurisuolle saakka. Länsireunalla alue rajautuu voimalinjaan. Alue rajautuu Humpinsuon ja Suurisuon turvetuotantoalueisiin.

Alue on pääosin nuorta talousmetsää. Alueelle sijoittuu suoalueita. Pohjoisosaan on aiemmin sijoittunut Vuorokkaan kaivosalue, joka ei ole enää toiminnassa. Kaivoskäytäviä sijoittuu maa-alueen maanpinnan alle. Alueella on kiinteitä muinaisjäännöksiä. Alueella ei ole asutusta. Lähin asutus on Otanmäen taajamassa ja Vuorokkaan asutusalueella.

Hankkeen kuvaus

Kaavoitusaloitteessa kuvataan, että alue Kajaanissa on valikoitunut Yhtiön suunnittelemaan hankkeeseen, koska alue tarjoaa sopivat olosuhteet toiminnalle mukaan lukien vakaa ja luotettava sähköverkko, soveltuva infrastruktuuri ja riittävän suuri teollisuuskäyttöön kaavoitettavaksi soveltuva alue.

Aloitteen mukaan yleiskaavoitettavan alueen tarkempi suunnittelu ja aluekehittäminen edellyttäneen ympäristövaikutusten arviointia, ja tämän vuoksi Yhtiö on jo käynyt keskusteluja ELY-keskuksen kanssa.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Aloitteen mukaan Yhtiön tavoitteena on saada kattava käsitys paikallisen ympäristön tilasta, jotta se voi laatia strategian luontoarvojen huomioonottamiseksi, sisältäen paikallisen luonnon ja monimuotoisuuden suojeluohjelmien sekä mahdollisten monimuotoisuuden kompensatio-ohjelmien toteuttamisen. Aloitteen mukaan Yhtiö on toteuttanut ja toteuttaa alueella luontoon ja ympäristöön liittyviä tutkimuksia ja selvityksiä noudattaen soveltuvaa lainsäädäntöä.

Kaavatilanne

Alueella ei ole osayleiskaavaa eikä asemakaavaa. Maakuntakaava ohjaa alueen osayleiskaavoitusta.

Kainuun maakuntakaava

Kainuun maakuntakaavassa (Kainuun maakuntakaava 2020 ja Kainuun vaihemaakuntakaava 2030) alue on pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Otanmäen taajama on merkitty maakuntakaavaan taajaman alakeskuksena, a. Kohdemerkinnän kuvauksen mukaan ”kohdemerkinnällä a osoitetaan taajamien tärkeitä alakeskuksia, jotka ovat muodostuneet taajamien kaltaisiksi asumisen, palveluiden, teollisuuden ym. työpaikka-alueiksi. Taajamien alakeskusten tarkempi raja- ja laajuus ratkaistaan kuntakaavoituksella.” Otanmäen taajamaan liittyvä, esitetty osayleiskaava-alue laajentaa toteutuessaan Otanmäen taajama-alueita. Otanmäen taajaman alueella on valtakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue, jolla on osoitettu Otanmäen kaivosyhdyskunta, joka on valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009).

Aluetta rajaavat turvesuot on maakuntakaavaan merkitty turvetuotantoalueina (EOt). Alueen keskelle on merkitty kaksi maa-ainesten ottoaluetta (eo). Sekä alueen itä- että länsireunalla on osoitettu energiahuollon alueet (en). ”Merkinnällä en osoitetaan maakunnan energiahuollon kannalta tärkeät voimalat sekä muuntamo- ja sähköasema-alueet.” Sähköjohto yhdistää sähköasemia seuraillen rataa. Lännenpuoleiseen asemaan liittyy 400 kV pääsähköjohto ja idänpuoleiseen 110 kV pääsähköjohto. Lisäksi 400 kV pääsähköjohdon rinnalle on osoitettu uusi ohjeellinen pääsähköjohto ja niin ikään alueen halki.

Alueen halki kulkeva raideyhteys on maakuntakaavassa parannettava yhdysrata/sivurata ja liikennepaikka. Kokkolantie on osoitettu maakuntakaavassa valtatieksi. Alueen läpi on etelästä pohjoiseen päin osoitettu moottorikelkkailureitti harmaalla palloviivalla.

Alueen länsireunalla on siviilikäytössä oleva ampumarata (ea). Siihen liittyen maakuntakaavassa on osoitettu ampumaradan ohjeellinen melualue (me/a), joka ulottuu esitetylle osayleiskaava-alueelle.

Otanmäen eteläpuolella on virkistysalue (V) ja siihen rajautuva luonnonsuojelualue (SL). Vihreällä palloviivalla on osoitettu alueen ulkopuolelle etelä-pohjoissuuntainen ulkoilureitti, joka kääntyy virkistysalueen kohdalta länteen. Etelässä reitti liittyy Talaskankaan luonnonsuojelualueeseen.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Keltaisella viivalla on osoitettu matkailun vetovoima-alue, jolla "osoitetaan 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." Merkinnällä on osoitettu laaja alue Oulujärven ympärillä.

Ylihongikon tuulivoima-alue on osoitettu maakuntakaavassa (Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035) tuulivoimaloiden alueena (tv-34).

Tuulivoimaosayleiskaavat

Kaavoituskatsauksessa on mukana selvitysvaiheessa olevana Ylihongikon tuulivoimaosayleiskaava-alue, joka menee osittain päällekkäin aloitteessa esitetyn aluerajauksen kanssa. Ylihongikon tuulivoimaosayleiskaava-aluetta ei ole päivitetty vastaamaan tuulivoimaohjelman kriteerejä eikä siinä ole huomioitu ekologisen verkoston selvityksen ekologisia yhteyksiä.

Muita suunnittelualueen läheisyydessä vireillä olevia tuulivoimaosayleiskaavoja ovat Katajamäen tuulivoimaosayleiskaava alueen itäpuolella, Luolakankaan ja Harsunlehdon tuulivoimaosayleiskaavat alueen lounaispuolella ja Löytösuon tuulivoimaosayleiskaava alueen luoteispuolella.

Vireillä oleva Vuolijoen rantaosayleiskaava

Vuolijoen ranta-alueella on vireillä Vuolijoen rantaosayleiskaava.

Otanmäen asemakaavat

Otanmäen taajaman alueella on voimassa useita asemakaavoja. Valtakunnallisesti arvokkaan kulttuuriympäristön osalta on voimassa vuonna 2016 voimaan tullut asemakaava, jolla mm. arvokkaat asuinrakennukset on suojeltu. Muutoin pientaloasutusta ja toimitila-alueita sekä teollisuusalueita koskevat asemakaavat ovat tulleet voimaan 2006 ja 2011. Osa asemakaavoitetusta alueesta itäpuolella, jolle sijoittuu teollisuusrakennusten korttelialuetta, puistoa ja ryhmäpuutarha- ja palstaviljelyaluetta, on hyväksytty ja vahvistettu 1986.

Huomioon otettavia selvityksiä

Kajaanin ekologisen verkoston selvityksessä todettuja ekologisia yhteyksiä sijoittuu alueelle ja ne tulee ottaa huomioon alueen suunnittelussa.

Kaavahanke edellyttää yhteisvaikutusten arviointia muiden alueelle sijoittuvien hankkeiden kanssa.

Maaomistus

Maanomistajia ovat kaavoitusaloitteen mukaisella aluerajauksen alueella Suomen valtio ja yksityiset maanomistajat.

Kaavoitusaloitteessa esitetään seuraavaa menettelyä:

- Inventio Asianajotoimisto Oy pyytää eräiden Kajaanin Otanmäen alueella sijaitsevien kiinteistöjen omistajien ja Yhtiön puolesta Kajaanin kaupunkia



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

laatimaan yleiskaavan oheisliitteessä 1 kuvatulle alueelle ja esittää, että kaava mahdollistaa alueen ja Kajaanin kaupungin harkinnan mukaan myös sitä ympäröivien alueiden teollisuuskäytön, tarkemmin datakeskusten rakentamisen ja operoimisen sekä niihin liittyvät muut toiminnot.

- Yhtiö sitoutuu vastaamaan kaavoituksen kustannuksista yleiskaavan laatimisen osalta Kajaanin kaupungin nimeämälle palveluntarjoajalle, joka laatii yleiskaava-aineiston.
- Yhtiö korvaa myös Kajaanin kaupungille yleiskaavan laatimisesta aiheutuvat kustannukset.
- Yhtiö sitoutuu lisäksi suorittamaan kustannuksellaan yleiskaavan laatimisen edellyttämät luonto- ja muut selvitykset.
- Ehdotamme, että osayleiskaavan laatijana toimii Sweco Finland Oy.

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kajaanin kaupunki hyväksyy kaavoitusaloitteen osayleiskaavoituksen valmistelun käynnistämisestä Otanmäen datakeskusalueutta varten. Osayleiskaava ohjaa alueelle myöhemmin laadittavaa asemakaavaa.

Yhtiö vastaa kaavoituksen kustannuksista yleiskaavan laatimisen osalta Kajaanin kaupungin nimeämälle palveluntarjoajalle, joka laatii yleiskaava-aineiston. Yhtiö korvaa myös Kajaanin kaupungille yleiskaavan laatimisesta aiheutuvat kustannukset. Yhtiö suorittaa kustannuksellaan yleiskaavan laatimisen edellyttämät luonto- ja muut selvitykset sekä suunnitelmat. Kaupunginhallitus valtuuttaa kaupunginjohtajan tekemään sopimuksen kustannuksista tarvittaessa.

Kajaanin kaupunki hyväksyy kaavaa laativaksi konsultiksi Sweco Finland Oy:n.

Kaava-aloitteessa esitettyä osayleiskaavoitettavan alueen rajausta voidaan tarkastaa ja täsmentää ennen kaavan vireille tuloa ja kaavoituksen aikana toimintojen yhteensovittamiseksi ja tarpeellisten alueiden sisällyttämiseksi osayleiskaavaan. Myös tehtävät selvitykset ja vaikutusten arvioinnit voivat vaikuttaa kaava-alueen rajaukseen.

Päätös

Hyväksyi.

Kaupunginhallitus, 08.10.2024, § 182

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Kaupunginhallitus hyväksyi 10.9.2024 kokouksessaan kaavoitusaloitteen Otanmäen datakeskusalueen osayleiskaavan käynnistämisestä. Aloitteessa esitettyä osayleiskaava-alueen rajausta on laajennettu, jotta datakeskusalueeseen liittyvät toiminnot sekä muut tuotantotoiminnot on mahdollista tarkastella samalla kaava-



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

alueella ja virkistystarpeet, viheryhteydet sekä mahdolliset luonnon monimuotoisuuden kompensatio-ohjelmat on mahdollista ottaa huomioon. Aloitteen mukainen datakeskusten alue on alustavasti noin kolmannes koko osayleiskaava-alueesta. Osayleiskaavoitettava alue tarjoaa sopivat olosuhteet monipuolisille tuotantotoiminnoille. Mm. sähköverkko ja liikenneyhteydet sekä alueen riittävä laajuus tekevät alueesta kiinnostavan monipuolisille tuotantotoiminnoille.

Osayleiskaavoitettava alue rajautuu Otanmäen asemakaava-alueeseen jatkuen itään Vuolijoen sähköasemalle saakka. Pohjoisosa ulottuu noin 200 metriä Kokkolantien (VT28) pohjoispuolelle ja etelään alue jatkuu yli junaradan Rynäselle saakka. Länsireuna seurailee Rynäsentietä. Suunnittelualueeseen kuuluvat Otanmäen ampumarata ja Pirttimäen virkistysalue.

Alustava kaavoitettava alue on noin 2 530 hehtaaria ja pääosin nuorta talousmetsää. Alustavaan osayleiskaava-alueeseen kuuluvat Humpinsuon, Saunanevan ja Suursuon turvetuotantoalueet.

Pohjoisosaan on aiemmin sijoittunut Vuorokkaan kaivosalue, joka ei ole enää toiminnassa. Kaivoskäytäviä sijoittuu maanpinnan alle. Suunnittelualueella on kiinteitä muinaisjäännöksiä. Alueella ei ole asutusta. Kaavoitettavaksi aiotun alueen ulkopuolelle jäävät Otanmäen taajama, Humpinmäen ja Vuorokkaan asutusalueet, sekä Otannevan Natura-alue (SACFI1200921).

Kaavoitustilanne

Alueella ei ole osayleiskaavaa eikä asemakaavaa. Maakuntakaava ohjaa alueen osayleiskaavoitusta.

Kainuun maakuntakaava

Kainuun maakuntakaavassa (Kainuun maakuntakaava 2020 ja Kainuun vaihemaakuntakaava 2030) alue on pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Alueen keskelle on merkitty kaksi maa-ainesten ottoaluetta (eo). Alueen halki kulkeva raideyhteys on maakuntakaavassa parannettava yhdysrata/ sivurata ja liikennepaikka. Kokkolantie on osoitettu maakuntakaavassa valtatieksi. Alueen läpi on etelästä pohjoiseen päin osoitettu moottorikelkkailureitti harmaalla palloviivalla. Keltaisella viivalla on osoitettu matkailun vetovoima-alue, jolla "osoitetaan 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." Merkinällä on osoitettu laaja alue Oulujärven ympärillä.

Alueelta länteen sijaitseva Otanmäen taajama on merkitty maakuntakaavaan taajaman alakeskuksena, a. Kohdemerkinnän kuvauksen mukaan "kohdemerkinnällä a osoitetaan taajamien tärkeitä alakeskuksia, jotka ovat muodostuneet taajamien kaltaisiksi asumisen, palveluiden, teollisuuden ym. työpaikka-alueiksi. Taajamien alakeskusten tarkempi rajausta ja laajuus ratkaistaan kuntakaavoituksella." Otanmäen taajamaan liittyvä, esitetty osayleiskaava-alue laajentaa toteutuessaan Otanmäen



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

taajama-aluetta. Otanmäen taajaman alueella on maakuntakaavassa osoitettu valtakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde tai alue, Otanmäen kaivosyhdyskunta, joka on valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009).

Alueella olevat turvesuot on maakuntakaavaan merkitty turvetuotantoalueina (EOt). Sekä alueen itä- että länsireunalla on osoitettu energiahuollon alueet (en). ”Merkinnällä en osoitetaan maakunnan energiahuollon kannalta tärkeät voimalat sekä muuntamo- ja sähköasema-alueet.” Sähköjohto yhdistää sähköasemia seurailleen rataa. Lännenpuoleiseen asemaan liittyy 400 kV pääsähköjohto ja idänpuoleiseen 110 kV pääsähköjohto. Lisäksi 400 kV pääsähköjohdon rinnalle on osoitettu uusi ohjeellinen pääsähköjohto ja niin ikään alueen halki.

Alueen länsireunalla on siviilikäytössä oleva ampumarata (ea). Siihen liittyen maakuntakaavassa on osoitettu ampumaradan ohjeellinen melualue (me/a), joka ulottuu esitetylle osayleiskaava-alueelle.

Otanmäen eteläpuolella on virkistysalue (V) ja siihen rajautuva luonnonsuojelualue (SL). Vihreällä palloviivalla on osoitettu alueen ulkopuolelle etelä-pohjoissuuntainen ulkoilureitti, joka kääntyy virkistysalueen kohdalta länteen Otannevan luonnonsuojelualueen (SL) eteläpuolitse. Etelässä reitti liittyy Talaskankaan luonnonsuojelualueeseen.

Maakuntakaavan yleisiä suunnittelumääräyksiä on annettu mm. turvetuotannosta ja muinaisjäännöksistä ja muusta arkeologisesta kulttuuriperinnöstä.

Ylihongikon tuulivoima-alue on osoitettu maakuntakaavassa (Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035) tuulivoimaloiden alueena (tv-34, Ylihongikko). Maakuntahallitus on 12.02.2024 (§ 26) päättänyt määrätä maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla maakuntakaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman (kuulutus 6.3.2024).

Osayleiskaavat ja asemakaavat

Suunnittelualueen läheisyydessä vireillä olevia tuulivoimaosayleiskaavoja ovat Katajamäen tuulivoimaosayleiskaava alueen itäpuolella, Luolakankaan ja Harsunlehdon tuulivoimaosayleiskaavat alueen lounaispuolella ja Löytösuon tuulivoimaosayleiskaava alueen luoteispuolella. Ylihongikon tuulivoimaosayleiskaava on kaavoituskatsauksessa mukana selvitysvaiheessa olevana osayleiskaavana alustavalla aluerajauksella. Vuolijoen ranta-alueella on vireillä Vuolijoen rantaosayleiskaava. Otanmäen taajama on asemakaavoitettu.

Osayleiskaavan laatiminen

Alueen rakentaminen edellyttää toiminnat mahdollistavan aluevarausosayleiskaavan laatimista alueelle. Osayleiskaava laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain mukaisena oikeusvaikutteisena osayleiskaavana ohjaamaan asemakaavoitusta ja muuta



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

yksityiskohtaisempaa suunnittelua, joissa vasta ratkaistaan tarkempi maankäyttö sekä määritellään rakentamisen periaatteet (rakennusoikeus, rakennuspaikat ja -alat sekä kerrosluvut).

Osayleiskaavan rajausta voidaan tarkastaa kaavaproessin aikana.

Kaavan tavoite

Kaavan tavoitteena on mahdollistaa tuotantotoimintojen alueen rakentuminen valtatie ääreen. Osalle aluetta on suunnitteilla datakeskuksia. Kaavan tavoitteena on mahdollistaa datakeskustoiminnot ja niihin liittyvää rakentamista sekä datakeskusten hukkalämpöä mahdollisesti hyödyntäviä toimintoja.

Tavoitteena on vaalia käytössä olevan Pirttimäen virkistysalueen liikuntamahdollisuuksia sekä kehittää Ryynäsen virkistystoimintoja. Kaavassa huomioidaan paikalliset luontoarvot. Yhtenä tarkoituksena on selvittää mahdollisten luonnon monimuotoisuuden kompensatio-ohjelmien toteuttamista turvetuotantoalueella.

Lisätietoja:

kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen, p. 044 7148 285, tai etunimi.sukunimi@kajaani.fi

asemakaava-arkkitehti Ulla-Maija Oikarinen, p. 040 354 3089, tai etunimi.sukunimi@kajaani.fi

konsultti Sweco Finland Oy, kaavoitusarkkitehti Sanukka Lehtiö, p. 050 316 1277, tai etunimi.sukunimi@sweco.fi

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kajaanin kaupunginhallitus käynnistää Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavan laatimisen kuuluttamalla sen vireille ja asettaa samalla osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville.

Päätös

Hyväksyi

Sanukka Lehto Sweco Finland Oy oli asiantuntijana kokouksessa asian esittelyn ajan.

Kaupunginhallitus, 25.03.2025, § 61

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Ulla-Maija Oikarinen, Asemakaava-arkkitehti, ulla-maija.oikarinen@kajaani.fi

Liitteet



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- 1 Liite 1_Otanmäki-Humpinsuo_OYK_kaavakarttaluonnos 18 03 2025.pdf
- 2 Liite 2_Otanmäki-Humpinsuo_OYK_kaavaselostusluonnos 18 03 2025.pdf

Osayleiskaavan suunnittelualue sijaitsee Kajaanin kaupungin länsiosassa, Otanmäen kupeessa. Osayleiskaavoitettava alue alkaa Otanmäen asemakaava-alueesta jatkuen itään Vuolijoen sähköasemalle saakka. Pohjoisosa ulottuu noin 200 metriä Kokkolantien (VT28) pohjoispuolelle ja etelään alue jatkuu yli junaradan Ryynäselä saakka. Länsireuna seurailee Ryynäsentietä. Suunnittelualueeseen kuuluvat Otanmäen ampumarata ja Pirttimäen virkistysalue. Yleiskaavoitettavan alueen pinta-ala on noin 2 200 hehtaaria.

Kaupunginhallitus on hyväksynyt kaavoitusaloitteen 10.9.2024 § 167 ja päättänyt kaavoituksen käynnistämisestä 8.10.2024 §182. Kaavan vireilletulosta on kuulutettu 16.10.2024 ja samalla on asetettu osallistumis- ja arviointisuunnitelma nähtäville. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatu kirjallinen palaute vastineineen on kaavaselostuksen liitteenä.

Osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa teollisuusalueen rakentuminen valtatie-ääreen. Osayleiskaava on ollut tarkoitus laatia siten, että se mahdollistaa useiden erityyppisten teollisten toimintojen sijoittamisen alueelle. Tavoitteena on lisäksi vaalia käytössä olevan Pirttimäen virkistysalueen liikuntamahdollisuuksia sekä mahdollistaa Ryynäsen virkistystoimintojen kehittäminen ottaen huomioon samalla maakunnallinen ekologinen yhteys. Kaavassa huomioidaan myös paikalliset luontoarvot. Yhtenä tavoitteena on lisäksi mahdollistaa luonnon monimuotoisuuden kompensatio-ohjelmien toteuttamista tai kohteiden ennallistamista kaava-alueella. Kaavakonsulttina toimii Sweco Finland Oy.

KAAVATILANNE

Kainuun maakunnassa on voimassa kuusi maakuntakaavaa. Kainuun maakuntakaavoissa alue on pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) ja aivan alueen läntisin osa on osoitettu virkistysalueena (V). Alueelle on merkitty turvetuotantoalueita (EOt) ja maa-ainesten ottoalueita (eo). Alueen eteläisin osa sijoittuu tuulivoimaloiden alueelle (tv-34). Alueen pohjoisosa sijaitsee matkailun vetovoima-alueella. Alueen halki kulkeva raideyhteys on maakuntakaavassa parannettava yhdysrata/sivurata ja liikennepaikka. Kokkolantie on osoitettu valtatie-ääreenä. Alueen läpi on etelästä pohjoiseen päin osoitettu moottorikelkkailureitti. Alueen länsireunalla on siviilikäytössä oleva ampumarata (ea) ja sen ympärillä ampumaradan ohjeellinen melualue. Alueen länsi- ja pohjoisosan läpi on osoitettu useita pääsähköjohtoja ja alueen halki lisäksi pääsähköjohdon yhteystarve. Sekä suunnittelualueen itä- että länsireunalle – ja Otanmäen taajamaan suunnittelualueen ulkopuolelle – on osoitettu energiahuollon alueet (en).

Osayleiskaava-alueella ei ole voimassa olevia oikeusvaikutteisia yleiskaavoja. Lähialueella ovat vireillä suunnittelualueesta vajaa kaksi kilometriä koilliseen Vuolijoen rantaosayleiskaava (vireilletulo 3.4.2024), alueesta lounaaseen Luolakankaan tuulivoima-alueen osayleiskaava (luonnos 07-08/2024) ja alueesta kaakkoon Katajamäen tuulivoima-alueen osayleiskaava (vireilletulo 26.5.2021).



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Osayleiskaava-alueen välittömässä läheisyydessä luoteispuolella on voimassa oleva Otanmäen asemakaava.

KAVALUONNOS

Kaavan aluevarauksissa on huomioitu valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ja maakuntakaava. Suunnittelualuetta on tarkasteltu kokonaisvaltaisesti siten, että osoitettaessa uusia aluevarauksia huomioidaan kaupungin kehittämistarpeet, suojelu- ja virkistysarvot sekä elinkeinojen harjoittaminen.

Laajasta suunnittelualueesta noin puolelle ei osoiteta muuttuvaa maankäyttöä, vaan ne on osoitettu maa- ja metsätalous- sekä lähivirkistysalueina nykykäyttötarkoituksiensa mukaisina. Kaavatyön tueksi laadittujen luontoselvitysten tulokset on tuotu kaavakartalle luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeinä alueina arvoluokittain. Arvoluokkaan 1 kuuluvat lainsäädännöllä turvatut kohteet, luokkaan 2 erityisen tärkeät kohteet, luokkaan 3 monimuotoisuutta turvaavat kohteet ja luokkaan 4 monimuotoisuutta tukevat kohteet. Valtaosa kohteista sijoittuu rakentamisen ulkopuolisille alueille. Osayleiskaavan luontoarvoja vaalivat määräykset huomioidaan jatkosuunnittelussa ja asemakaavoittamisessa.

Osayleiskaavalla mahdollistetaan teollisuustoimintojen sijoittuminen suunnittelualueelle reilun 800 ha alueille. Teollisuusalueet keskittyvät rautatien ja voimalinjojen läheisyyteen, näiden molemmin puolin. Suunnittelualue sisältää kaksi laajaa teollisuus- ja varastoaluetta, joille saa sijoittaa kemikaaleja varastoivan laitoksen (T/kem-1) kaupunginhallituksen hyväksymän kaavoitusaloitteen mukaisesti. Asutuksen lähellä olevat pienialaiset teollisuusalueet on osoitettu TY-merkinnällä, näillä alueilla niiden ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY-1). T/kem-1-alue mahdollistaa toimintaa monelle teollisuuden ja tuotannon käyttötarkoitukselle, vaikka kaavoitus on aloitettu datakeskustoimijan aloitteesta. Näillä alueilla toiminta voisi olla juuri datakeskustoimintaa tai sähköön varastointia, mutta tarvittaessa alueita voi asemakaavalla osoittaa myös muulle teollisuustoiminnalle ja varastoinnille tai energiantensiiviselle teollisuudelle. TY-1-alueille sijoittuva toiminta on rajatumpaa: toiminnasta ei saa aiheutua merkittävää melua, tärinää, välkettä, ilman tai veden pilaantumista, raskasta liikennettä tai muuta häiriötä lähiympäristöön. Teollisuustoimintojen käyttöön osoitetaan reservialueita valtatie pohjoispuolelta. Näille alueille edetään siinä vaiheessa, kun valtatie eteläpuoleinen alue on otettu käyttöön. Tavoitteena on, että valtatie pohjoispuolelle sijoitetuilla laajennusalueilla olisi mahdollisuus hyödyntää T/kem-1-alueen tuottamaa hukkalämpöä tai muita energia- tai materiaali jäämiä. Lisäksi kaavassa on osoitettu pitkän aikavälin teollisuus ja varastoalueen mahdollinen reservi (T/res), jonka käyttöönotto voidaan selvittää, kun muut teollisuuteen osoitetut alueet ovat lähes toteutuneet.

Teollisuusalueiden ympärille ja lomaan osoitetaan maa- ja metsätalousalueita (M-alkuiset merkinnät) sekä virkistysalueita (V-alkuiset merkinnät). Alueet muodostavat luontaisen suojavyöhykkeen teollisuustoimintojen ympärille. Kaavan eteläosasta runsas kaksi kilometriä on varattu osana seudullista ekologista Otanneva-Pirttimäki-Hämeensalmi-käytävää. Alueen maa- ja metsätalousalueella (M-4) määrätään, että alueen läpi osoitettua ekologista yhteyttä ei saa heikentää. Lisäksi suunnittelualueen pohjois- ja lounaisosiin osoitetaan kaavassa maa- ja metsätalousvaltaisia alueita, jolla



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

on erityisiä ympäristöarvoja (MY-2). Näiltä alueilta on tunnistettu erityyppisiä luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita (luo-merkinnät indeksinumeroineen). Olemassa oleva Pirttimäen ulkoilualue osoitetaan lähivirkistysalueena, kuten myös Rynänen järven ranta, jolle on esitetty myös uimarantaa. Lisäksi Otanmäen taajamaa reunustavat suunnittelualueen osat osoitetaan lähivirkistysalueina. Näille alueille saa rakentaa virkistystoimintoja palvelevia rakennelmia, kuten esimerkiksi taukopaikkoja. Osayleiskaavan luoteisnurkalla on retkeily- ja ulkoilualue, jolle saa sijoittaa myös matkailupalveluiden rakennuksia. Merkintä ja määräys mahdollistavat tarpeen mukaan esimerkiksi matkailuun liittyvien majoitustilojen rakentaminen, joiden rakentaminen ratkaistaan tarkemmin yksityiskohtaisessa suunnittelussa.

Kaavaratkaisun rakentamisen alueet edellyttivät valtatieliittymien tarkistamista, ja osayleiskaavassa on esitetty kaksi uutta liittymää pohjoiseen ja yksi uusi liittymä etelään teollisuusalueiden liikennöinnin vuoksi. Humpinmäentie on osoitettu parannettavaksi, koska siltä on tarkoitus kulkea radan eteläpuoleiselle teollisuusalueelle ja sen on osaltaan tarkoitus toimia myös Humpinsuontien korvaajana. Teollisuusalueiden sisäisinä yhteyksinä on kaavassa osoitettu parannettavan junaradan alitus ja tasoristeys. Rynäsentieltä ei ole tarkoitus sallia raskasta liikennettä ja yhteydet teollisuusalueelle ovat ohjeellisia.

Valtatien molemmin puolin osoitetaan kaistaleet suojaviheralueita (EV). Suojaviheralue sekä toimii suojavyöhykkeenä teollisuustoimintojen suuntaan että helpottaa valtatie liittymäjärjestelyjen suunnittelua, kun valtatie välittömään läheisyyteen ei sijoitu rakennuksia.

Oleva ampuma-alue on kaavassa huomioitu omalla aluevarauksellaan (EA), samoin moottorikelkkareitti. Teollisuusalueen vuoksi moottorikelkkayhteyttä on linjattu uudelleen. Olevat voimajohdot suoja-alueineen, tiedossa olevat tulevaisuuden voimajohtojen tilatarpeet ja Vuolijoen sähköasema on energiahuollon alueina (EN).

Yleisiä määräyksiä on annettu mm. hukkalämmön hyödyntämiseen, hulevesien muodostumiseen, rautatie suoja-alueeseen, meluhaittojen ehkäisemiseen ja korkeaan rakentamiseen liittyen.

VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Vaikutusten arviointi perustuu laadittuihin selvityksiin. Luontoselvityksiä ja arkeologisia selvityksiä täydennetään kevään ja kesän aikana, koska osayleiskaava-alue on laajempi kuin kaava-aloitteessa esitetty alue, jolle selvityksiä on alun perin tehty.

Suurimmat muutokset ja vaikutukset kohdistuvat kaavassa teollisuustoiminnoille osoitetuille alueille. Talousmetsä muuttuu rakennetuksi alueeksi. Rakentaminen toteutuu vaiheittain, joten kaikki ei muutu kerralla. Alueen halki kulkevien olevien voimajohtojen rinnalle osoitetaan ohjeellisena uusia voimajohtoja, millä varaudutaan sähkönsiirtojärjestelmän kapasiteetin lisäämiseen. Voimalinjojen tieltä väistyy puustoa ja olemassa oleva johtokäytävä levenee.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Teollisuusalueet voivat toteutuessaan vaikuttaa lähiympäristön asumisviihtyisyyteen. Erityisesti visuaalisesti kauas näkyvät elementit voivat muuttaa alueen luonnetta ja vaikuttaa asukkaiden paikalliskokemukseen. Yleiskaavassa osoitetaan myös asumisviihtyisyyttä lisääviä toimintoja, kuten lähivirkistysalueita. Kasvillisuus ja virkistysalueet luovat visuaalisen suojavyöhykkeen tielle ja taajamaan.

Uuden teollisuusalueen rakentuminen tulee tuottamaan uusia työpaikkoja kaupunkiin. Työpaikkojen määrä sekä niiden vaatiman työvoiman koulutustaso ja mahdollinen työvoiman koulutustarve riippuvat alueelle sijoittuvista yrityksistä. Työntekijöiden tarve on todennäköisesti suurimmillaan teollisuusaluetta rakennettaessa ja tasaantuu teollisuustoiminnan vakiinnuttua.

Yleiskaavan mahdollistama teollisuustoiminta voi aiheuttaa melua ja tärinää, mutta näistä ei odoteta aiheutuvan terveyteen tai hyvinvointiin kohdistuvia vaikutuksia lähialueiden asukkaille. Kaavassa osoitettu teollisuusalue sijoittuu asutuksen viereen niin lähelle kuin suojavyöhykkeet mahdollistavat, pääosin tasaiselle maalle, ja sen ympärille jätetään metsäalueita. Tarkemmassa suunnittelussa voidaan tarvittaessa etsiä ratkaisuja tai osoittaa ympäristöstä tarvittavia suojavyöhykkeitä, mikäli alueelle kohdistuu erityisen meluisaa teollisuustoimintaa.

Yleiskaavalla on moninaiset vaikutukset virkistyskäyttöön. Yleiskaava osittain heikentää tai uudelleen kohdistaa alueen virkistyskäyttömahdollisuuksia, mutta myös tarjoaa mahdollisuuksia olemassa olevan virkistystoiminnan kehittämiseen ja uusien toimintojen avaamiseen.

Yleiskaavassa huomioidaan myös suuronnettomuusriskit. Vaikka osayleiskaavalla mahdollistetaan kemikaaleja varastoivien laitosten sijoittuminen alueelle, tämä ei tarkoita, että tällaisia kemikaaleja lopulta sijoittuisi alueelle. Osayleiskaava ei poissulje suuronnettomuusvaaraa aiheuttavaa toimintaa. Sellaista toimintaa ei voida kuitenkaan sijoittaa alueelle yksistään yleiskaavan perusteella. Toiminta ja sen tarkemmat vaikutukset tutkitaan tarkemmassa suunnittelussa ja lupamenettelyjen yhteydessä.

Maaperän muokkaaminen ja puuston sekä kasvillisuuden raivaaminen aiheuttavat alueella hiilivarastojen ja hiilinielujen pienentymistä. Merkittävä osa hiilivaraston pienemisestä aiheutuu maaperän hiilivarastojen pienentymisestä. Vaikka hiilivarastot kasvavat vähäisesti monella kaavan alueella, T-alueiden hiilivarastot pienenevät niin rajusti, että kokonaisvaikutus on suuri negatiivinen.

Vaikutukset luontoon liittyvät pitkälti elinympäristöjen häviämiseen sekä rakentamisen ja toiminnan aikaiseen meluun ja häiriöön. Epäsuoria vaikutuksia luontoon voi syntyä myös lisääntyneestä liikenteestä alueella ja rakentamisesta johtuvan vesitalouden muuttumisen seurauksena. Kaavan suunnittelualueen eteläosan läpi kulkee itä-länsisuuntainen maakunnallisesti tärkeä ekologinen yhteys. Siihen ei arvioida kohdistuvan merkittäviä heikentäviä vaikutuksia, koska kaavassa yhteyden alue on osoitettu metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on huolehdittava alueen läpi kulkevan ekologisen käytävän säilymisestä.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Vaikutukset linnustoon arvioidaan paikallisesti yleisellä tasolla kohtalaisiksi. Tiettyihin huomionarvoisiin lajeihin paikalliset heikentävät vaikutukset voivat olla kuitenkin suuret. Osa linnustollisesti arvokkaista kohteista sijaitsee alueella, joka on kaavaluonnoksessa osoitettu teollisuusalueeksi, tai sen välittömässä läheisyydessä.

Osayleiskaavan toteutumisen myötä liikennemäärät kasvavat merkittävästi alueella. Uutta maankäyttöä varten kaava-alueelle rakennetaan uusia liittymiä ja liikenneverkkoon tulee tehdä myös muita muutoksia. Lisääntyvä liikenne sekä erityisesti raskas liikenne ja erikoiskuljetukset voivat vaikuttaa heikentävästi liikenneturvallisuuteen sekä jalankulun ja pyöräilyn olosuhteisiin. Liikenneturvallisuutta voidaan parantaa varmistamalla liittymien hyvät näkemät ja turvalliset liittymäjärjestelyt sekä laskemalla nopeusrajoitusta valtatiellä.

Osayleiskaavan toteutuessa maisema muuttuu teollisuus- ja varastoalueiksi määritellyillä alueilla metsätalousmaisemasta teollisuusmaisemaksi. Rakennettavilta alueilta puusto poistetaan, joten maisemakuva muuttuu sulkeutuneesta avoimeksi. Kaavassa määrätään teollisuustoimintaa ja siihen liittyvää varastointia varten rajattujen alueiden ympärillä sijaitseva reunustava puusto säilytettäväksi näkösuojana. Lähimaisemassa teollisuus- ja varastorakennukset jäävät teollisuusalueita reunustavan puuston katveeseen. Sen sijaan kauempaa katsottaessa mahdolliset korkeat rakenteet voivat paikoin näkyä puuston yläpuolelle kohoavina kohteina. Toisaalta kauempaa avautuvissa näkymissä kohteet näkyvät kaukana ja osana laajempaa maisemakokonaisuutta, mikä vähentää niiden merkitystä maisemaelementteinä.

Otanmäen taajaman keskeiset alueet kuuluvat valtakunnallisesti arvokkaaseen rakennettuun kulttuuriympäristöön *Otanmäen kaivosyhdyskunta*. Teollisuus- ja varastoalue sijaitsee yli 600 m päässä valtakunnallisesti arvokkaasta alueesta. Arvoalue hahmottuu maisemassa sekä visuaalisesti että toiminnallisesti teollisuus- ja varastoalueesta erillisenä kokonaisuutena. Taajaman keskustasta arvoalueeseen kuuluvilta alueilta ei avaudu tärkeitä näkymiä itään teollisuus- ja varastoalueen suuntaan. Lähivirkistysalueen puusto todennäköisesti peittää varsin hyvin myös asuinalueelta teollisuus- ja varastoalueen suuntaan avautuvia näkymiä. Valtakunnallisesti arvokkaalle alueelle ei aiheudu maisemassa erottuvia visuaalisia muutoksia. Välillisesti uudet teolliset toiminnot voivat näkyä taajamassa mm. elinkeinoelämän vilkastumisena, mikä saattaa osaltaan edesauttaa arvoalueen rakennusten ja siten sen ominaispiirteiden ja arvojen säilymistä.

Osayleiskaavan työllisyys- ja aluetalousvaikutukset ulottuvat useille eri sektoreille ja ilmenevät sekä suorina että kerrannaisvaikutuksina hankkeen elinkaaren aikana. Tämä korostaa kaavan taloudellista merkitystä kaupungille ja sen ympäristölle. Tällainen myönteinen kehitys luo perustaa kestäväälle taloudelliselle kasvulle ja alueen sekä koko seutukunnan elinvoimaisuudelle. Muualla Suomessa toteutetut suuret teolliset investointi- ja kaavahankkeet ovat osoittaneet, että hankkeet voivat luoda positiivisen taloudellisen kierteen, jossa kaava-alueelle sijoittuvat kärki-investoinnit vetävät mukanaan myös muita toimijoita eteenpäin. Tässä tilanteessa kunnat hyötyvät kasvaneista verotuloista, vaikka verotilastojen kärjessä eivät olisikaan ne toimijat, jotka ovat suoranaisesti toteuttaneet keskeiset investoinnit.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

LIITTEET

Liite 1 Otanmäki-Humpinsuo osayleiskaavaluonnos 18 03 2025 kaavakartta
Liite 2 Otanmäki-Humpinsuo osayleiskaavaluonnos 18 03 2025 kaavaselostus
Oheisliitteet 1-3 Otanmäki-Humpinsuo osayleiskaavaluonnos 18 03 2025 selostuksen liitteet ja viranomaisliitteet

Valmisteluvaiheeseen liittyvä aineisto on saatavilla nähtävilläolokautena kaupungin verkkosivuilla <https://kajaani.fi/kaavoitus/otanmaki-humpinsuo>

Lisätietoja asiasta antavat kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen, p. 044 714 8285 tai asemakaava-arkkitehti Ulla-Maija Oikarinen, p. 040 354 3089, sähköposti muodossa etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kajaanin kaupunginhallitus päättää asettaa yleisesti nähtäville 18.3.2025 päivätyn Otanmäki-Humpinsuo osayleiskaavan kaavaluonnoksen.

Samalla kaupunginhallitus pyytää kaavaluonnoksesta lausunnot viranomaisilta ja yhteisöiltä, joiden toimialaa kaavoitus käsittelee.

Päätös

Hyväksyi.

Merkittiin, että kaavoitusarkkitehti Sanukka Lehtiö Sweco Finland Oy:stä, Kajaanin kaupungin kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen ja asema-arkkitehti Ulla-Maija Oikarinen osallistuivat asiantuntijoina kokoukseen tämän asian käsittelyn aikana klo 14.21-14.46.

Kaupunginhallitus, 27.01.2026, § 27

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Liitteet

- 1 Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus 15 01 2026 kaavakartta
- 2 Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus 15 01 2026 kaavaselostus
- 3 Liite 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 1.10.2024, tark. 15.1.2025
- 4 Liite 2 Osallistumis- ja arviointisuunnitelman palaute ja vastineet
- 5 Liite 3a Luontoselvitykset 2024
- 6 Liite 3b Selvitysalueen läheiset luonnonsuojelualueet ja tärkeät lintualueet kartoilla
- 7 Liite 3c1 Pesimälintuhavainnot, karttaote 1/4



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- 8 Liite 3c2 Pesimälintuhavainnot, karttaote 2/4
- 9 Liite 3c3 Pesimälintuhavainnot, karttaote 3/4
- 10 Liite 3c4 Pesimälintuhavainnot, karttaote 4/4
- 11 Liite 3d Linjalaskentatulokset 2024
- 12 Liite 3e Pistelaskentatulokset 2024
- 13 Liite 3f Pesimälinnustoselvityksessä havaitut muut kuin huomionarvoiset lintulajit
- 14 Liite 3l Metsäpeuraselvitys 2024
- 15 Liite 3n Suurpetoselvitys 2024
- 16 Liite 3o Kartat sudenkorentoselvitysalueista
- 17 Liite 3p Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys 2025
- 18 Liite 3p1 Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen 2024 täydennyskohteet
- 19 Liite 3q Pesimälinnustoselvitys 2025
- 20 Liite 3r Vesikasvillisuusselvitys 2025
- 21 Liite 3s Viitasammakkoselvitys 2025
- 22 Liite 3t Liito-oravaselvitys 2025
- 23 Liite 3u Lepakkoselvitys 2025
- 24 Liite 3v Oulujärven Vuottolahden ja Oulujoen patoaltaiden pohjaeläinraportti 2025
- 25 Liite 3w Sudenkorentoselvitys 2025
- 26 Liite 3x Oulujärven Vuottolahden koekalastus vuonna 2025
- 27 Liite 3y Pienvesiselvitys 2025
- 28 Liite 4 Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys
- 29 Liite 5a Liikenneselvitys
- 30 Liite 5b Liikenneverkko
- 31 Liite 6a Arkeologinen inventointi 2024
- 32 Liite 6b Arkeologinen inventointi 2025
- 33 Liite 7 Ilmastovaikutusten arviointi
- 34 Liite 8 Selvitys alihankintaprofiileista
- 35 Liite 9 Viranomaisneuvottelun 17.3.2025 muistio
- 36 Liite 10 Sosiaalisten vaikutusten arviointi
- 37 Liite 12 Hulevesiselvitys
- 38 Liite 13 Kaavaluonnosaineistosta annettu palaute ja vastineet

Kajaanin kaupungin länsiosaan Otanmäen taajaman viereen on valmistunut Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus. Osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa teollisuusalueen rakentuminen valtatie (Kokkolantie) ääreen Vuolijoen sähköasemaan tukeutuen. Osayleiskaava on tarkoitus laatia siten, että se mahdollistaa useiden erityyppisten toimintojen sijoittamisen alueelle. Kaavan tavoitteena on mahdollistaa mm. datakeskustoiminnot ja niihin liittyvää rakentamista sekä datakeskusten hukkalämpöä hyödyntäviä toimintoja. Tavoitteena on säilyttää käytössä olevan Pirttimäen virkistysalueen liikuntamahdollisuudet sekä turvata maakunnallinen ekologinen yhteys.

Kaupunginhallitus hyväksyi kaavoitusaloitteen 10.9.2024 § 167 ja päätti kaavoituksen käynnistämisestä 8.10.2024 § 182. Kaava tuli vireille 16.10.2024. Osayleiskaavan valmisteluvaiheessa järjestettiin AKL 66 § mukainen viranomaisneuvottelu 17.3.2025. Lisäksi on järjestetty työneuvotteluja eri kokoonpanoilla. Kaupunginhallitus päätti



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

kaavaluonnoksen nähtäville asettamisesta 25.3.2025, § 61 ja osayleiskaavaluonnos oli nähtävillä 5.4.–5.5.2025. Kaavaluonnoksesta järjestettiin yleisötilaisuus Otanmäen koululla 24.4.2025. Luonnosvaiheessa oli avoinna verkkokysely, johon voi jättää mielipiteensä. Viranomaisilta pyydettiin luonnosvaiheessa lausunnot. Kaavaluonnoksesta saatu palaute vastineineen on kaavaselostuksen liitteenä. Kaavan sisältö on kehittynyt vuorovaikutuksen perusteella täsmentyneiden tavoitteiden myötä.

Kaavan selvityksiä täydennettiin mm. luontoselvitysten ja arkeologisten selvitysten osalta. Lisäksi tehtiin mm. sosiaalisten vaikutusten arviointi, hulevesiselvitys ja vesihuollon tarveselvitys sekä liikenneverkkoa koskevia selvityksiä ja suunnittelun perusteet. Selvitykset on otettu huomioon osayleiskaavaehdotuksessa.

KAAVAHDOTUS

Osayleiskaava-alue on noin 1 870 hehtaaria. Rakentamiselle osoitetut alueet sijoittuvat tiiviisti valtatie, radan ja sähköaseman välittömään läheisyyteen. Teolliseen tuotantoon tarkoitettuista alueista ensisijaisesti toteutettavana on esitetty alueet valtatie ja radan väliin sekä radan eteläpuolelle (T/kem-1). Tuotantoalueesta mahdollisesti hyötyville toimijoille, esim. mahdollisen hukkalämmön hyödyntämiselle, on varattu pidemmän aikavälin laajentumisen alueet valtatie pohjoispuolelle (T-1). Teollisuus- ja varastoalueet (T/kem-1, TY-2, T-1) ovat yhteensä 864 ha ja energiahuollon, ampurata ja suojaviheralueet (EN, EA, EV) 179 ha. Suunnittelualueesta noin puolelle (864 ha) ei osoiteta muuttuvaa maankäyttöä, vaan ne on osoitettu maa- ja metsätalousalueina nykykäyttötarkoitustensa mukaisina. Lisäksi kaavassa on osoitettu n. 7 ha palvelujen alueeksi (P-2). Kaavan eteläosasta runsas kaksi kilometriä on varattu osaksi maakunnallista ekologista käytävää. Ekologisen käytävän merkintää täsmennettiin kaavaehdotukseen siten, että kaavassa näkyy selkeämmin sen olevan maakunnallisen yhteyden pohjoisreunaa osoittava raja, myös nimitystä tarkennettiin. Osayleiskaava ohjaa teollisuusalueiden asemakaavoittamista rakentamiselle monin määräyksin ja rajoittaa toiminnan vaikutuksia ympäristöön.

Kaavatyön tueksi laadittujen luontoselvitysten tulokset on tuotu kaavakartalle luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeinä alueina arvoluokittain (luo-1-4). Maastokaudella 2025 tehtyjen luontoselvitysten mukaiset arvoalueet, on lisätty kaavaehdotukseen luo-merkinnöin. Valtaosa luonnon arvokohteista sijoittuu rakentamisen ulkopuolisille alueille. Osayleiskaavan luontoarvoja vaalivat määräykset on otettava huomioon jatkosuunnittelussa ja asemakaavoittamisessa.

Kaavaluonnoksesta saadun palautteen perusteella kaavan rajausta muutettiin. Kaava-alue pienentyi vajaa 300 hehtaaria (noin 13,6 %). Osayleiskaavasta rajattiin pois alueet, joille niiden maanomistajat ovat suunnitelleet kaavan tavoitteista poikkeavaa käyttöä – muun muassa Humpinsuon turvetuotantoalue ja Ryynäsen ranta (M-4- ja vesialuetta, uimaranta) turvattoman kulkuyhteyden ja Metsähallituksen lomarakennukselle tekemän pitkäaikaisen vuokrasopimuksen vuoksi. Turvetuotantoalueen eo-merkintä poistui sitä myötä kaavasta, koska alueella ei ole toiminnassa olevaa turvetuotantoaluetta. Ennallistaminen Suurisuo-entisellä turvetuotantoalueella on mahdollista mutta siitä ei kaavassa erityisesti määrätä eikä se ole ehdotusvaiheessa



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

ollut kaavan keskeisenä tavoitteena. Vuorokkaan asukkaiden ja kahden maanomistajan sekä kaivosyhtiön mielipiteiden vuoksi jätettiin koillisen kulmaus kaava-alueen ulkopuolelle valtatie pohjoispuolella. Näin kaavasta väheni mm. teollisuuden laajennusalue (TY), suojaviheraluetta (EV) sekä metsätalousaluetta (M-3). Toisaalta pohjoisessa alueeseen lisättiin vähäinen kiinteistön osa niin, että teollisuuden reservialue (T-1) noudattelee kiinteistörajoja.

Teollisuusalueille luonnoksessa esitetyt teknisen huollon osa-alueet (et) jätettiin pois ehdotuksesta, koska on tarkoituksenmukaisempaa osoittaa toiminnan tekniset järjestelyt asemakaavassa tai muussa tarkemmassa suunnittelussa. Tarkemmalle tasolle jää enemmän liikkumavaraa ja suunnittelua voidaan tehdä toiminnan tarpeen mukaan. Teknisen huollon osa-alueet palvelevat vain alueelle sijoittuvaa teollista toimintaa eivätkä yhteiskuntaa laajemmin.

Otanmäen taajaman puoleisella, radan ja Kokkolantien välisellä alueella suunnitellun toiminnan luonne tarkentui ehdotusvaiheessa koskemaan majoituspalveluita (P-2) retkeily- ja ulkoilualueen sijaan (VR-2).

Oleva ampumarata-alue on kaavassa huomioitu omalla aluevarauksellaan (EA). Ampumaradan ja sen lähialueen kaavamerkintöjä tarkasteltiin kaavaehdotusta laadittaessa tarkemmin. Ampumaradan koillispuolelle osoitettavan teollisuusalueen (TY) sijaintia ja alueelle osoitettua kulkua on muutettu ampumaradan turvallisen toiminnan varmistamiseksi. Ampumarata-aluetta ympäröivän maa- ja metsätalousalueen määräyksessä on huomioitu alueen toimiminen ampumaradan suoja-alueena.

Kaupungin tavoitteet Pirttimäen kuntoreitin alueen osalta eivät ole muuttuneet, vaan alue on tarkoitus pitää virkistyskäytössä ja metsäisenä, vaikka alueen käyttötarkoitus on muutettu lähivirkistysalueesta (VL-2) maa- ja metsätalousalueeksi, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MU-2) mielipiteiden ja lausunnon perusteella. Pirttimäen nykyinen virkistysreitti ja ulkoilureitistö on merkitty kaavaan. Kaava-alueen itä- ja eteläosiin osoitetun uuden virkistysreitin ohjeellista linjausta on muutettu kaava-alueen itäosassa kaava-alueen uuden rajauksen vuoksi.

Olevat voimajohdot suoja-alueineen, tiedossa olevat tulevaisuuden voimajohtojen tilatarpeet ja Vuolijoen sähköasema on osoitettu energiahuollon alueina (EN). Samoin kaava-alueen koillisosassa sijaitsevan sähköaseman pohjoispuolelle suunnitellut toiminnot tarkentuivat maa- ja metsätalousvaltaisesta alueesta energiahuollon alueeksi kaavaprosessin aikana edenneen akkuvarastohankkeen myötä. Kajaven uuden sähköaseman sijainti on huomioitu ehdotuksessa et-kohteena Humpinmäentien länsipuolella.

Liikennejärjestelyt täsmentyivät kaavaehdotukseen. Alueelle laadittiin suunnittelun perusteet. Osayleiskaavassa on esitetty kaksi uutta liittymää pohjoiseen ja yksi uusi liittymä etelään teollisuusalueiden liikennöinnin vuoksi. Vastaavasti yksityistieliittymiä ja metsätalousliittymiä poistuu käytöstä kaavan toteutuessa. Radan pohjoispuolisen ja eteläpuolisen teollisuusalueen sisäisinä yhteyksinä on kaavassa osoitettu kaksi parannettavan junaradan alitusta (rautatiesiltaa). Kokkolantien varteen osoitettiin ehdotukseen kevyen liikenteen yhteys yhdistämään Otanmäen taajamaa ja



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Vuorokkaan asutusta. Myös valtatieliittymien sekä rautatiesiltojen sijainnit tarkentuivat. Teollisuusalueen valtatieliittymiä on tarkastettu siten, että itäisintä liittymää on siirretty idemmäksi. Idänpuoleisin liittymä valtatieltä pohjoiseen poistui kaava-alueen rajauksen muutoksen seurauksena. Ryynäsentieltä ei ole tarkoitus sallia raskasta liikennettä, ja yhteydet mahdollisille tulevaisuuden teollisuuden reservialueille on esitetty Humpinmäentieltä yhteystarpeena. Humpinsuontien siirto teollisuusalueiden väliin poistui ehdotuksesta, koska on selkeämpää yhdistää vähäinen ajoneuvoliikenne Humpinmäentielle. Humpinmäentie on osoitettu parannettavaksi, koska sen on osaltaan tarkoitus toimia myös Humpinsuontien korvaajana. Seudullisen moottorikelkkauran muuttuvaa ohjeellista linjausta on tarkennettu ehdotukseen siten, että etelässä on osoitettu olevaa uraa pidemmältä.

Kaavan aluevarausten merkintöjen indeksinumerointi tarkastettiin ehdotukseen (P-, TY-, M-, MU- ja MY-indeksit) ja indeksejä muutettiin, koska osa indeksinumeroista oli jo käytössä erilaisella määräyssisällöllä.

Maastokaudella 2025 tehdyssä arkeologisessa inventoinnissa kaksi kaava-alueella sijaitsevaa kiinteää muinaisjäännostä on lisätty sm-merkinnöin (nro 7 ja 11) ehdotukseen.

Alueella tehtyjen pilaantuneiden maiden selvitystyön perusteella on kaavan pima-merkintöjä tarkennettu (osa-alue 2,33,36,38 ja kohde 45). Määräyksellä on huolehdittu tarkemman suunnittelun selvitystarpeista.

Yleisiä määräyksiä on tarkennettu Kainuun ympäristöterveyspalvelujen lausunnon perusteella ilmajohtojen osalta siten, että on lisätty määräys "Uusien ilmajohtojen toteutuksessa tulee pyrkiä yhtenäispylväisiin."

Kaavan vaikutukset on arvioitu kattavasti ja alueidenkäyttölain mukaisesti. Kaavan arvioidut vaikutukset ovat pysyneet pääosin samoina kuin luonnosvaiheessa. Merkittävimmät vaikutukset aiheutuvat alueen muutoksesta maa- ja metsätalousalueesta teollisuusalueeksi. Teollisuustoiminta voi aiheuttaa toteutuessaan erilaisia vaikutuksia, joita kaavan määräykset ja mm. melun ohjearvot asutuksen läheisyydessä osaltaan rajoittavat. Puuston poistaminen ja maaperän muokkaus aiheuttavat suuren negatiivisen vaikutuksen hiilivarastoihin ja hiilinieluihin. Luontoon kohdistuvat vaikutukset liittyvät elinympäristöjen häviämiseen sekä rakentamisen ja toiminnan aikaiseen meluun ja häiriöön. Vaikutukset linnustoon arvioidaan paikallisesti yleisellä tasolla kohtalaisiksi ja joihinkin huomionarvoisiin lajeihin, jotka sijoittuvat teollisuusalueille tai niiden välittömään läheisyyteen, heikentävät vaikutukset voivat olla suuret. Alueen eteläosaan sijoittuvaan itä-länsisuuntaiseen maakunnallisesti tärkeään ekologiseen yhteyteen ei arvioida kohdistuvan merkittäviä heikentäviä vaikutuksia. Aluetta ympäröivistä suojavyöhykkeistä huolimatta suljettu maisematila muuttuu avoimemmaksi ja metsäinen alue teollisuusalueeksi. Riippuu etäisyydestä alueeseen ja ympäristön sulkeutuneisuudesta mm. väliin jäävästä puustosta, avautuuko ympäröiviltä alueilta alueelle näkymiä ja millainen merkitys alueella on toteutuessaan maisemaelementtinä. Valtakunnallisesti arvokkaalle rakennetulle kulttuuriympäristölle, Otanmäen kaivosyhdyskunnalle ei aiheudu maisemassa



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

erottuvia visuaalisia muutoksia. Yleiskaavan toteutumisen myötä liikennemäärät kasvavat huomattavasti, mikä heikentää liikenneturvallisuutta ja voi aiheutua myös mm. liikennemelua. Toteutuessaan kaava vaikuttaa positiivisesti työllisyyteen ja aluetalouteen.

Maakuntakaava ohjaa osayleiskaavoitusta ja osayleiskaavan ratkaisu täsmentää ja tarkentaa osaltaan maakuntakaavassa osoitettujen toimintoja ja niiden laajuuksia. Kaavan aluevarauksissa on huomioitu valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ja maakuntakaavojen ohjaus.

Kaavakonsulttina toimii Sweco Finland Oy.

Liitteet

Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus 15 01 2026 kaavakartta

Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus 15 01 2026 kaavaselostus

Selostuksen liitteet:

Liite 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 1.10.2024, tark. 15.1.2025

Liite 2 Osallistumis- ja arviointisuunnitelman palaute ja vastineet

Liite 3 Luontoselvitykset

Liite 3a Luontoselvitykset 2024

Liite 3b Selvitysalueen läheiset luonnonsuojelualueet ja tärkeät lintualueet kartoilla

Liite 3c1 Pesimälintuhavainnot, karttaote 1/4

Liite 3c2 Pesimälintuhavainnot, karttaote 2/4

Liite 3c3 Pesimälintuhavainnot, karttaote 3/4

Liite 3c4 Pesimälintuhavainnot, karttaote 4/4

Liite 3d Linjalaskentatulokset 2024

Liite 3e Pistelaskentatulokset 2024

Liite 3f Pesimälinnustoselvityksessä havaitut muut kuin huomionarvoiset lintulajit

Liite 3g Pesimälinnustoselvityksen sensitiiviset lintutiedot, salassa pidettävä

Liite 3h Kanalintuselvitys 2024, salassa pidettävä

Liite 3i Pöllöselvitys 2024, salassa pidettävä

Liite 3j Päiväpetolintuselvitys, salassa pidettävä

Liite 3k Lumijälkilaskenta, salassa pidettävä

Liite 3l Metsäpeuraselvitys 2024

Liite 3m Riistaselvitys 2024, salassa pidettävä

Liite 3n Suurpetoselvitys 2024

Liite 3o Kartat sudenkorentoselvitysalueista

Liite 3p Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys 2025

Liite 3p1 Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen 2024 täydennyskohteet

Liite 3q Pesimälinnustoselvitys 2025

Liite 3q1 Pesimälinnustoselvityksen 2025 sensitiiviset lintutiedot, salassa pidettävä

Liite 3r Vesikasvillisuusselvitys 2025

Liite 3s Viitasammakkoselvitys 2025

Liite 3t Liito-oravaselvitys 2025

Liite 3u Lepakkoselvitys 2025



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Liite 3v Oulujärven Vuottolahden ja Oulujoen patoaltaiden pohjaeläinraportti 2025

Liite 3w Sudenkorentoselvitys 2025

Liite 3x Oulujärven Vuottolahden koekalastus vuonna 2025

Liite 3y Pienvesiselvitys 2025

Liite 3z Kanaintuselvitys 2025, salassa pidettävä

Liite 3aa Salassa pidettävän lajin selvitys 2025, salassa pidettävä

Liite 4 Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys

Liite 5a Liikenneselvitys

Liite 5b Liikenneverkko

Liite 6a Arkeologinen inventointi 2024

Liite 6b Arkeologinen inventointi 2025

Liite 7 Ilmastovaikutusten arviointi

Liite 8 Selvitys alihankintaprofiileista

Liite 9 Viranomaisneuvottelun 17.3.2025 muistio

Liite 10 Sosiaalisten vaikutusten arviointi

Liite 11 Vesihuollon tarveselvitys, salassa pidettävä

Liite 12 Hulevesiselvitys

Liite 13 Kaavaluonnosaineistosta annettu palaute ja vastineet ja liitteen 13 salassa pidettävä versio

Selostuksen liitteinä olevat aineistot, joiden jäljessä on teksti salassa pidettävä, ovat Julkisuuslain (621/1999) 24 § kohta 14: uhanalaiset eläin- ja kasvilajit ja kohta 8 poikkeusoloihin varautuminen (kriittinen infra) mukaisia, eivätkä tule julkisesti nähtäville.

Ehdotusvaiheeseen liittyvä aineisto on nähtävilläolokaikana kaupungin verkkosivulla <https://kajaani.fi/kaavoitus/otanmaki-humpinsuo>

Lisätietoja asiasta antavat kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen, p. 044 714 8285 tai asemakaava-arkkitehti Ulla-Maija Oikarinen, p. 040 354 3089, sähköposti muodossa etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kajaanin kaupunginhallitus päättää asettaa julkisesti nähtäville 30 vrk:n ajaksi 15.1.2026 päivätyn Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotuksen.

Samalla kaupunginhallitus pyytää kaavaehdotuksesta lausunnot viranomaisilta ja yhteisöiltä, joiden toimialaa kaavoitus käsittelee.

Päätös

Hyväksyi.

Merkittiin, että Kajaanin kaupungin kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen ja kaavoitusarkkitehti, maankäytön johtava asiantuntija Sanukka Lehtiö Sweco Finland Oy:stä osallistuivat asiantuntijana kokoukseen tämän asian esittelyn ajan klo 16.18-16.39.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus, 14.04.2026, § 105

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Liitteet

- 1 Otanmäki - Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavakartta 15 01 2026 tark 26 03 2026.pdf
- 2 Otanmäki Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavaselostus 15 01 2026 tark 26 03 2026.pdf
- 3 Selostuksen liite 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 01 10 2024 tark 15 01 2026. pdf
- 4 Selostuksen liite 2 OAS palaute ja vastineet 27 02 2025.pdf
- 5 Selostuksen liite 3a Luontoselvitykset 2024.pdf
- 6 Selostuksen liite 3b Selvitysalueen läheiset luonnonsuojelualueet ja tärkeät lintualueet kartoilla.pdf
- 7 Selostuksen liite 3c1 Pesimälintuhavainnot karttaote 1.pdf
- 8 Selostuksen liite 3c2 Pesimälintuhavainnot karttaote 2.pdf
- 9 Selostuksen liite 3c3 Pesimälintuhavainnot karttaote 3.pdf
- 10 Selostuksen liite 3c4 Pesimälintuhavainnot karttaote 4.pdf
- 11 Selostuksen liite 3d Linjalaskentatulokset 2024.pdf
- 12 Selostuksen liite 3e Pistelaskentatulokset 2024.pdf
- 13 Selostuksen liite 3f Pesimälinnustoselvityksessä havaitut muut kuin huomionarvoiset lintulajit.pdf
- 14 Selostuksen liite 3l Metsäpeuraselvitys 2024.pdf
- 15 Selostuksen liite 3n Suurpetoselvitys 2024.pdf
- 16 Selostuksen liite 3o Kartat sudenkorentoselvitysalueista.pdf
- 17 Selostuksen liite 3p Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys 2025.pdf
- 18 Selostuksen liite 3p1 Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen 2024 täydennyskohteet.pdf
- 19 Selostuksen liite 3q Pesimälinnustoselvitys 2025.pdf
- 20 Selostuksen liite 3r Vesikasvillisuusselvitys 2025.pdf
- 21 Selostuksen liite 3s Viitasammakkoselvitys 2025.pdf
- 22 Selostuksen liite 3t Liito-oravaselvitys 2025.pdf
- 23 Selostuksen liite 3u Lepakkoselvitys 2025.pdf
- 24 Selostuksen liite 3v Oulujärven Vuottolahden ja Oulujoen patoaltaiden pohjaeläinraportti 2025.pdf
- 25 Selostuksen liite 3w Sudenkorentoselvitys 2025.pdf
- 26 Selostuksen liite 3x Oulujärven Vuottolahden koekalastus vuonna 2025.pdf
- 27 Selostuksen liite 3y Pienvesiselvitys 2025.pdf
- 28 Selostuksen liite 4 Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys.pdf
- 29 Selostuksen liite 5a Liikenneselvitys.pdf
- 30 Selostuksen liite 5b Liikenneverkko.pdf
- 31 Selostuksen liite 6a Arkeologinen inventointi 2024.pdf
- 32 Selostuksen liite 6b Arkeologinen inventointi 2025.pdf



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- 33 Selostuksen liite 7 Ilmastovaikutusten arviointi.pdf
- 34 Selostuksen liite 8 Selvitys alihankintaprofiileista.pdf
- 35 Selostuksen liite 9 Viranomaisneuvottelun 17.3.2025 muistio.pdf
- 36 Selostuksen liite 10 Sosiaalisten vaikutusten arviointi.pdf
- 37 Selostuksen liite 12 Hulevesiselvitys.pdf
- 38 Selostuksen liite 13 Kaavaluonnosaineistosta annettu palaute ja vastineet 17.11.2025.pdf
- 39 Selostuksen liite 14 Kaavaehdotuksesta annettu palaute ja vastineet 26.3.2026.pdf

Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaava on oikeusvaikutteinen aluevarausosayleiskaava. Alueella ei ole voimassa olevaa osayleiskaavaa. Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaava ohjaa alueellaan asemakaavoitusta. Kaavan tavoite mahdollistaa teollisuusalueen ja datakeskustoiminnan sijoittuminen alueelle on asetettu hyväksyttäessä kaavoitusaloitetta Otanmäen datakeskusalueen osayleiskaavan käynnistämisestä, ja tavoitteet ovat täsmentyneet kaavoituksen kulun edetessä vireille tulosta ehdotusvaiheeseen. Kaava on laadittu tavoitteiden mukaisesti laajaan selvitysaineistoon perustuen. Luonnos- ja ehdotusvaiheissa saatuun palautteeseen on annettu vastineet ja palaute ja vastineet on otettu huomioon kaavaratkaisussa. Kaavan vaikutuksia on arvioitu kaavoituksen kulun aikana osana kaavatyötä ja erillisissä selvityksissä mm. ilmastovaikutuksista ja sosiaalisista vaikutuksista. Merkittävin muutos nykytilanteeseen on laajojen mm. datakeskustoiminnan mahdollistavien teollisuusalueiden sijoittuminen Otanmäen taajaman läheisyyteen.

Osayleiskaavaehdotus pidettiin julkisesti nähtävillä (AKL 65 § ja MRA 19 §) 4.2.-6.3.2026. Kaavan ehdotusaineisto esiteltiin yleisötilaisuudessa 24.2.2026, johon pystyi osallistumaan etäyhteydellä. Aineistosta saatiin 17 lausuntoa ja 6 muistutusta. Annettu palaute ja niihin laaditut vastineet on raporttina kokonaisuudessaan kaavaselostuksen liitteenä 14. Useammassa annetussa lausunnossa ja muistutuksessa otettiin kantaa metsäalueita koskeviin kaavamääräyksiin ja metsäalueille osoitettuihin luo-merkintöihin. Toisaalta oltiin huolissaan katoavista metsäalueista, luontokadosta, suojeltujen lajien elinympäristöistä ja ekologisten yhteyksien säilymisestä sekä mm. Talaskankaan Natura-alueen rauhan säilymisestä. Hulevedet ja pohjavesien suojaaminen otettiin lausunnoissa esiin, mitkä tulee huomioida erityisesti jatkosuunnittelussa. Talaskanakaan ja Otannevan Natura-arvioinnin tarve ja YVA-menettelyn huomioiminen jatkosuunnittelussa tuotiin esille. LVV toi esiin mm., että suuronnettomuusvaarallisen toiminnan mahdollistavaa T/kem-1-aluetta pitäisi supistaa, etteivät suurten laitosten suojaetäisyydet ulotu läheisille asutusalueille. Yksityishenkilö esitti muuttuvan ohjeellisen moottorikelkkareitin linjauksen poistamista mailtaan. Otanmäki Mine Oy toi esiin kaava-alueen pohjoisosaan sijoittuvan malminetsintäluvan alueen ja tavoitteensa aloittaa alueella uudelleen kaivostoiminta ja edellytti toimintojen yhteensovittamista. Lisäksi selostuksen tekstiin esitettiin täydennyksiä ja korjauksia. Lupa- ja valvontavirasto ei nähnyt tarvetta kaavaehdotuksen jälkeiseen viranomaisneuvotteluun eivätkä sitä esittäneet muutkaan viranomaiset, joten sitä ei järjestetty.

Ehdotusvaiheen nähtävillä olon jälkeen tehdyt muutokset kaavakarttaan:



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Ehdotuksesta annettujen lausuntojen ja muistutusten perusteella tehtiin osayleiskaavaan vähäisiä tarkennuksia. Metsätaloutta koskevien lausuntojen vuoksi on maa- ja metsätalousvaltaisten alueiden (M-5, M-6 ja M-7) kaavamääräyksen "tulee"-sanan muotoa muutettu muotoon "tulisi": *"Metsän käsittely maisemassa selvästi erottuvilla alueilla ja tiestön varsilla **tulisi** tehdä avohakkuuta välttäen."*

Kaava-alueen pohjoisosassa olevalle kiinteistölle on tehty tarkempi maaperäselvitys, jonka perusteella pilaantuneen maa-alueen (pima) kohde 45 poistettiin osayleiskaavasta turhana. Selvityksen tuloksena selvisi, ettei kohteella ole saastunutta maaperää. Myös pima-merkinnän selitettä tarkennettiin lisäten *"tai muuta maaperää mahdollisesti saastuttanutta toimintaa"*, sillä osa pilaantuneiden maa-alueiden kohteista on muun kuin teollisen toiminnan seurausta.

Yksityishenkilön muistutuksen perusteella ohjeellisen moottorikelkkareitin ja yhteystarpeen linjausta on tarkennettu vähäisesti, minkä seurauksena pieni osa T /kem-1-alueetta, jolla on viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja (luo-1), on muutettu M-5-alueeksi.

Lisäksi kaavaselostusta täydennettiin ja päivitettiin ja kaavaselostuksen liitteisiin lisättiin liite 14 *Kaavaehdotuksesta annettu palaute ja vastineet 26.3.2026*.

Tehdyt tarkennukset ovat vähäisiä eivätkä muuta kaavaratkaisua niin merkittävästi, että ehdotus tulisi asettaa uudelleen nähtäville. Kaavakartan muutetusta osasta on kuultu erikseen muutoksen kohteena olevien kiinteistöjen maanomistajia eikä siten ole tarvetta osayleiskaavan uudelleen nähtäville asettamiselle.

Kaavakonsulttina on Sweco Finland Oy.

Liitteet

Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavakartta, 15.1.2026, tark. 26.3.2026

Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavaselostus, 15.1.2026, tark. 26.3.2026

Selostuksen liite 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 1.10.2024, tark. 15.1.2026

Selostuksen liite 2 Osallistumis- ja arviointisuunnitelman palaute ja vastineet 27.2.2025

Selostuksen liite 3 Luontoselvitykset:

Selostuksen liite 3a Luontoselvitykset 2024

Selostuksen liite 3b Selvitysalueen läheiset luonnonsuojelualueet ja tärkeät lintualueet kartoilla

Selostuksen liite 3c1 Pesimälintuhavainnot, karttaote 1/4

Selostuksen liite 3c2 Pesimälintuhavainnot, karttaote 2/4

Selostuksen liite 3c3 Pesimälintuhavainnot, karttaote 3/4

Selostuksen liite 3c4 Pesimälintuhavainnot, karttaote 4/4

Selostuksen liite 3d Linjalaskentatulokset 2024

Selostuksen liite 3e Pistelaskentatulokset 2024

Selostuksen liite 3f Pesimälinnustoselvityksessä havaitut muut kuin huomionarvoiset lintulajit



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- Selostuksen liite 3g Pesimälinnustoselvityksen sensitiiviset lintutiedot, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3h Kanalintuselvitys 2024, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3i Pöllöselvitys 2024, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3j Päiväpetolintuselvitys, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3k Lumijälkilaskenta, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3l Metsäpeuraselvitys 2024
- Selostuksen liite 3m Riistaselvitys 2024, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3n Suurpetoselvitys 2024
- Selostuksen liite 3o Kartat sudenkorentoselvitysalueista
- Selostuksen liite 3p Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys 2025
- Selostuksen liite 3p1 Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen 2024 täydennyskohteet
- Selostuksen liite 3q Pesimälinnustoselvitys 2025
- Selostuksen liite 3q1 Pesimälinnustoselvityksen 2025 sensitiiviset lintutiedot, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3r Vesikasvillisuusselvitys 2025
- Selostuksen liite 3s Viitasammakkoselvitys 2025
- Selostuksen liite 3t Liito-oravaselvitys 2025
- Selostuksen liite 3u Lepakkoselvitys 2025
- Selostuksen liite 3v Oulujärven Vuottolahden ja Oulujoen patoaltaiden pohjaeläinraportti 2025
- Selostuksen liite 3w Sudenkorentoselvitys 2025
- Selostuksen liite 3x Oulujärven Vuottolahden koekalastus vuonna 2025
- Selostuksen liite 3y Pienvesiselvitys 2025
- Selostuksen liite 3z Kanalintuselvitys 2025, salassa pidettävä
- Selostuksen liite 3aa Salassa pidettävän lajin selvitys 2025, salassa pidettävä

- Selostuksen liite 4 Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys

- Selostuksen liite 5a Liikenneselvitys
- Selostuksen liite 5b Liikenneverkko

- Selostuksen liite 6a Arkeologinen inventointi 2024
- Selostuksen liite 6b Arkeologinen inventointi 2025

- Selostuksen liite 7 Ilmastovaikutusten arviointi

- Selostuksen liite 8 Selvitys alihankintaprofiileista

- Selostuksen liite 9 Viranomaisneuvottelun 17.3.2025 muistio

- Selostuksen liite 10 Sosiaalisten vaikutusten arviointi

- Selostuksen liite 11 Vesihuollon tarveselvitys, salassa pidettävä

- Selostuksen liite 12 Hulevesiselvitys



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Selostuksen liite 13 Kaavaluonnosaineistosta annettu palaute ja vastineet 17.11.2025 ja liitteen 13 salassa pidettävä versio

Selostuksen liite 14 Kaavaehdotuksesta annettu palaute ja vastineet 26.3.2026 ja liitteen 14 salassa pidettävä versio

Selostuksen liitteinä olevat aineistot, joiden jäljessä on teksti salassa pidettävä, ovat Julkisuuslain (621/1999) 24 § kohta 14: uhanalaiset eläin- ja kasvilajit ja kohta 8 poikkeusoloihin varautuminen (kriittinen infra) mukaista salaista aineistoa.

Aineisto on kaupungin verkkosivulla <https://kajaani.fi/kaavoitus/otanmaki-humpinsuo>

Lisätietoja asiasta antavat kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen, p. 044 714 8285 tai asemakaava-arkkitehti Ulla-Maija Oikarinen, p. 040 354 3089, sähköposti muodossa etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että valtuusto hyväksyy Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotuksen (15.1.2026, tark. 26.3.2026).

Päätös

Hyväksyi.

Merkittiin, että kaavoitusarkkitehti Sanukka Lehtiö Sweco Finland Oy:stä ja Kajaanin kaupungin kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen osallistuivat asiantuntijoina kokoukseen tämän asian esittelyn ajan klo 15.19-15.29.

Merkittiin, että tämän asian käsittelyn jälkeen pidettiin tauko klo 15.33-15.40.

Kaupunginvaltuusto, 28.04.2026, § 38

Valmistelijat / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Liitteet

- 1 Otanmäki - Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavakartta 15 01 2026 tark 26 03 2026.pdf
- 2 Otanmäki Humpinsuo osayleiskaavaehdotus kaavaselostus 15 01 2026 tark 26 03 2026.pdf
- 3 Selostuksen liite 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 01 10 2024 tark 15 01 2026.pdf
- 4 Selostuksen liite 2 OAS palaute ja vastineet 27 02 2025.pdf
- 5 Selostuksen liite 3a Luontoselvitykset 2024.pdf
- 6 Selostuksen liite 3b Selvitysalueen läheiset luonnonsuojelualueet ja tärkeät lintualueet kartoilla.pdf



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- 7 Selostuksen liite 3c1 Pesimälintuhavainnot karttaote 1.pdf
- 8 Selostuksen liite 3c2 Pesimälintuhavainnot karttaote 2.pdf
- 9 Selostuksen liite 3c3 Pesimälintuhavainnot karttaote 3.pdf
- 10 Selostuksen liite 3c4 Pesimälintuhavainnot karttaote 4.pdf
- 11 Selostuksen liite 3d Linjalaskentatulokset 2024.pdf
- 12 Selostuksen liite 3e Pistelaskentatulokset 2024.pdf
- 13 Selostuksen liite 3f Pesimälinnustoselvityksessä havaitut muut kuin huomionarvoiset lintulajit.pdf
- 14 Selostuksen liite 3l Metsäpeuraselvitys 2024.pdf
- 15 Selostuksen liite 3n Suurpetoselvitys 2024.pdf
- 16 Selostuksen liite 3o Kartat sudenkorentoselvitysalueista.pdf
- 17 Selostuksen liite 3p Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys 2025.pdf
- 18 Selostuksen liite 3p1 Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen 2024 täydennyskohteet.pdf
- 19 Selostuksen liite 3q Pesimälinnustoselvitys 2025.pdf
- 20 Selostuksen liite 3r Vesikasvillisuus selvitys 2025.pdf
- 21 Selostuksen liite 3s Viitasammakkoselvitys 2025.pdf
- 22 Selostuksen liite 3t Liito-oravaselvitys 2025.pdf
- 23 Selostuksen liite 3u Lepakkoselvitys 2025.pdf
- 24 Selostuksen liite 3v Oulujärven Vuottolahden ja Oulujoen patoaltaiden pohjaeläinraportti 2025.pdf
- 25 Selostuksen liite 3w Sudenkorentoselvitys 2025.pdf
- 26 Selostuksen liite 3x Oulujärven Vuottolahden koekalastus vuonna 2025.pdf
- 27 Selostuksen liite 3y Pienvesiselvitys 2025.pdf
- 28 Selostuksen liite 4 Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys.pdf
- 29 Selostuksen liite 5a Liikenneselvitys.pdf
- 30 Selostuksen liite 5b Liikenneverkko.pdf
- 31 Selostuksen liite 6a Arkeologinen inventointi 2024.pdf
- 32 Selostuksen liite 6b Arkeologinen inventointi 2025.pdf
- 33 Selostuksen liite 7 Ilmastovaikutusten arviointi.pdf
- 34 Selostuksen liite 8 Selvitys alihankintaprofiileista.pdf
- 35 Selostuksen liite 9 Viranomaisneuvottelun 17.3.2025 muistio.pdf
- 36 Selostuksen liite 10 Sosiaalisten vaikutusten arviointi.pdf
- 37 Selostuksen liite 12 Hulevesiselvitys.pdf
- 38 Selostuksen liite 13 Kaavaluonnosaineistosta annettu palaute ja vastineet 17.11.2025.pdf
- 39 Selostuksen liite 14 Kaavaehdotuksesta annettu palaute ja vastineet 26.3.2026.pdf

Ehdotus

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että valtuusto hyväksyy Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavaehdotuksen (15.1.2026, tark. 26.3.2026).

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Merkittiin, että kaavoitusarkkitehti Sanukka Lehtiö Sweco Finland Oy:stä ja Kajaanin kaupungin kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen osallistuivat asiantuntijoina kokoukseen tämän asian käsittelyn ajan klo 17.11-17.53.

Kaupunginhallitus, 23.06.2026, § 232

Valmistelija / lisätiedot:

Piia Väyrynen, Kaavoitusarkkitehti, piia.vayrynen@kajaani.fi

Liitteet

- 1 Liite Lausuntopyyntö Kajaanin kaupunginhallitukselle 11.6.2026 koskien valitusta PSHAO:n asiassa dnro 1048/2026 (Otanmäki - Humpinsuo osayleiskaava)
- 2 Liite Otanmäki Mine Oyn valitus 8.6.2026.pdf
- 3 Liite Otanmäki Mine Oyn valituksen liitteet.pdf
- 4 Liite Kajaanin kaupungin lausuntoehdotus Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle Otanmäki - Humpinsuo osayleiskaavan valituksen johdosta.pdf
- 5 Liite Kajaanin kaupungin lausunnon Liiteluettelo.pdf

Kajaanin kaupunginvaltuusto hyväksyi päätöksellään 28.4.2026 § 38 Otanmäki – Humpinsuo osayleiskaavan. Otanmäki Mine Oy on valittanut päätöksestä Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Pohjois-Suomen hallinto-oikeus on pyytänyt antamaan lausunnon valituksen johdosta ja toimittamaan lausunnon, liiteluettelon, valituksenalalaisen päätöksen perusteena olleet asiakirjat sekä muun selvityksen 21.8.2026 mennessä.

Otanmäki Mine Oy katsoo, että Vuorokkaan entisen kaivosalueen edellytykset toimia kaivosalueena olisi pitänyt tutkia ja harkita kaivostoiminnan mahdollistavien yleiskaavamääräysten sisällyttämistä osayleiskaavaan. Perusteena velvollisuudelle selvittää kaivostoiminnan mahdollisuus valittaja pitää maakuntakaavan määräyksiä ja EU:n kriittisiä raaka-aineita koskevaa asetusta. Valittaja esittää myös, ettei kaivostoiminnan edellytyksiä ole selvitetty tarpeellisissa määrin alueidenkäyttölain 9 §:ssä edellytetyllä tavalla. Otanmäki Mine Oy:llä on osittain kaava-alueelle sijoittuva malminetsintälupa. Otanmäki Mine Oy ei omista maata kaava-alueella. Valittaja vaatii, että hallinto-oikeus kumoaa Kajaanin kaupunginvaltuuston 28.4.2026 tekemän päätöksen § 38 ja velvoittaa Kajaanin kaupungin korvaamaan muutoksenhakijan oikeudenkäyntikulut.

Ehdotus hallinto-oikeudelle annettavasta lausunnosta on päätösesityksen liitteenä. Lausunto sisältää vastineet valituksen sisältämiin vaatimuksiin ja perusteluihin. Hallinto-oikeutta vaaditaan hylkäämään valitus perusteettomana.

Liite 1 Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden lausuntopyyntö 11.6.2026

Liite 2 Otanmäki Mine Oy:n valitus 8.6.2026

Liite 3 Otanmäki Mine Oy:n valituksen liitteet



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Liite 4 Kajaanin kaupungin lausuntoehdotus Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle
Otanmäki - Humpinsuo osayleiskaavan valituksen johdosta

Liite 5 Kajaanin kaupungin lausunnon liiteluettelo

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus antaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle oheisen lausunnon.

Päätös

Hyväksyi.

Merkittiin, että kaavoitusarkkitehti Piia Väyrynen osallistui kokoukseen asiantuntijana tämän asian esittelyn ajan klo 15.30-15.49.

Merkittiin, että Jari Lindh oli poissa kokouksesta tämän asian käsittelyn aikana klo 15.53-16.00.

Tiedoksi

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 233

Eron myöntäminen Teemu Rädylle Kajaanin kaupungin sivistyslautakunnan varajäsenyydestä

KAJDno-2026-1023

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kaupunginvaltuusto on valinnut kokouksessaan 3.6.2025 § 57 sivistyslautakunnan jäsenet ja varajäsenet toimikaudelle 2025-2029. Teemu Rätty on valittu tuolloin Jenny Karjalaisen henkilökohtaiseksi varajäseneksi sivistyslautakuntaan.

Teemu Rätty on pyytänyt 16.6.2026 lähettämällään sähköpostiviestillä eroa Kajaanin kaupungin sivistyslautakunnan varajäsenyydestä. Perusteluna eronpyynnölle Rätty on ilmoittanut muuton toiselle paikkakunnalle 22.6.2026.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuutolle, että valtuusto päättää myöntää eron Teemu Rädylle Kajaanin kaupungin sivistyslautakunnan varajäsenyydestä.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus, § 114, 20.05.2025

Kaupunginvaltuusto, § 57, 03.06.2025

Kaupunginhallitus, § 234, 23.06.2026

§ 234

Varajäsenen nimeäminen sivistyslautakuntaan Teemu Rädyn tilalle

KAJDno-2025-859

Kaupunginhallitus, 20.05.2025, § 114

Valmistelijat / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kajaanin kaupungin hallintosääntö 2 luku 10 §:

"Sivistyslautakunnassa on yksitoista (11) valtuuston toimikaudekseen valitsemaa jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä. Valtuusto valitsee puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, joiden tulee olla kaupunginvaltuuston jäseniä. Lautakunnassa on läsnäolo- ja puheoikeus kahdella (2) teatterin henkilökuntaa edustavalla jäsenellä silloin, kun lautakunnassa käsitellään teatteria koskevia asioita.

Lautakuntien puheenjohtajat ja varapuheenjohtajat eivät voi olla kaupunginhallituksen jäseniä tai varajäseniä."

Vaalikelpoinen lautakuntaan ei ole kuntalain 74 §:n mukaan:

1. asianomaisen lautakunnan tai valiokunnan alainen kunnan palveluksessa oleva henkilö,
2. henkilö, joka on asianomaisen lautakunnan tai valiokunnan tehtäväalueella toimivan, kunnan määräämisvallassa olevan yhteisön tai säätiön palveluksessa,
3. henkilö, joka on hallituksen tai siihen rinnastettavan toimielimen jäsenenä taikka johtavassa ja vastuullisessa tehtävässä tai siihen rinnastettavassa asemassa liiketoimintaa harjoittavassa yhteisössä, jos kysymyksessä on sellainen yhteisö, jolle asianomaisessa lautakunnassa tavanomaisesti käsiteltävien asioiden ratkaisu on omiaan tuottamaan olennaista hyötyä tai vahinkoa.

Kuntalain 105 §:ssä säädetään suhteellisten vaalien toimittamisesta ja lain naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta eli tasa-arvolain 4 a §:ssä säädetään tasa-arvovaatimuksesta.

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se

- valitsee sivistyslautakuntaan 11 jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä toimikaudeksi 2025–2029 sekä



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- määrää varsinaisista jäsenistä yhden lautakunnan puheenjohtajaksi ja yhden varapuheenjohtajaksi.

Päätös

Hyväksyi.

Kaupunginvaltuusto, 03.06.2025, § 57

Valmistelijat / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Liitteet

1 Liite Sivistyslautakunta 2025–2029

Ehdotus

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se

- valitsee sivistyslautakuntaan 11 jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä toimikaudeksi 2025–2029 sekä

- määrää varsinaisista jäsenistä yhden lautakunnan puheenjohtajaksi ja yhden varapuheenjohtajaksi.

Päätös

Valittiin liitteen mukaisesti.

Kaupunginhallitus, 23.06.2026, § 234

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kaupunginvaltuusto on valinnut kokouksessaan 3.6.2025 § 57 sivistyslautakunnan jäsenet ja varajäsenet toimikaudelle 2025-2029. Teemu Rätty on valittu tuolloin Jenny Karjalaisen henkilökohtaiseksi varajäseneksi sivistyslautakuntaan.

Teemu Rätty on pyytänyt 16.6.2026 lähettämällään sähköpostiviestillä eroa Kajaanin kaupungin sivistyslautakunnan varajäsenyydestä. Perusteluna eronpyynnölle Rätty on ilmoittanut muuton toiselle paikkakunnalle 22.6.2026.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että valtuusto valitsee sivistyslautakunnan varajäsenen Teemu Rädyn tilalle.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 235

Eron myöntäminen Maria Kurtille Kajaanin kaupungin luottamustehtävistä

KAJDno-2026-1038

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kaupunginvaltuusto on valinnut kokouksessaan 3.6.2025 § 59 lupa- ja valvontalautakunnan jäsenet ja varajäsenet toimikaudelle 2025-2029. Maria Kurtti on valittu tuolloin lupa- ja valvontalautakunnan varsinaiseksi jäseneksi. Maria Kurtin henkilökohtaiseksi varajäseneksi on valittu tuolloin Janette Mälkiä.

Maria Kurtti on pyytänyt 16.6.2026 lähettämällään sähköpostiviestillä eroa Kajaanin kaupungin lupa- ja valvontalautakunnan jäsenyydestä. Perusteluna eronpyynnölle Kurtti on ilmoittanut muuton toiselle paikkakunnalle heinäkuussa 2026.

Lisäksi Maria Kurtti on Kajaanin kaupungin varavaltuutettu.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että valtuusto päättää myöntää eron Maria Kurtille Kajaanin kaupunginvaltuuston varajäsenyydestä ja lupa- ja valvontalautakunnan jäsenyydestä.

Maria Kurtti menettää vaalikelpoisuutensa Kajaanin kaupungin valtuustoon paikkakunnalta muuton vuoksi heinäkuussa 2026.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus, § 116, 20.05.2025

Kaupunginvaltuusto, § 59, 03.06.2025

Kaupunginhallitus, § 236, 23.06.2026

§ 236

Jäsenen nimeäminen lupa- ja valvontalautakuntaan Maria Kurtin tilalle

KAJDno-2025-861

Kaupunginhallitus, 20.05.2025, § 116

Valmistelijat / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kajaanin kaupungin hallintosääntö 2 luku 10 §:

"Lupa- ja valvontalautakunnassa on viisi (5) valtuuston toimikaudekseen valitsemaa jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä. Valtuusto valitsee puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Lautakuntien puheenjohtajat ja varapuheenjohtajat eivät voi olla kaupunginhallituksen jäseniä tai varajäseniä."

Vaalikelpoinen lautakuntaan ei ole kuntalain 74 §:n mukaan:

1. asianomaisen lautakunnan tai valiokunnan alainen kunnan palveluksessa oleva henkilö,
2. henkilö, joka on asianomaisen lautakunnan tai valiokunnan tehtäväalueella toimivan, kunnan määräysvallassa olevan yhteisön tai säätiön palveluksessa,
3. henkilö, joka on hallituksen tai siihen rinnastettavan toimielimen jäsenenä taikka johtavassa ja vastuullisessa tehtävässä tai siihen rinnastettavassa asemassa liiketoimintaa harjoittavassa yhteisössä, jos kysymyksessä on sellainen yhteisö, jolle asianomaisessa lautakunnassa tavanomaisesti käsiteltävien asioiden ratkaisu on omiaan tuottamaan olennaista hyötyä tai vahinkoa.

Kuntalain 105 §:ssä säädetään suhteellisten vaalien toimittamisesta ja lain naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta eli tasa-arvolain 4 a §:ssä säädetään tasa-arvovaatimuksesta.

Ehdotus

Esittelijä: Jari Tolonen, Kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se

- valitsee lupa- ja valvontalautakuntaan 5 jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä toimikaudeksi 2025–2029 sekä
- määrää varsinaisista jäsenistä yhden lautakunnan puheenjohtajaksi ja yhden varapuheenjohtajaksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Päätös

Hyväksyi.

Kaupunginvaltuusto, 03.06.2025, § 59

Valmistelijat / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Liitteet

1 Liite Lupa- ja valvontalautakunta 2025–2029

Ehdotus

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se

- valitsee lupa- ja valvontalautakuntaan 5 jäsentä ja yhtä monta henkilökohtaista varajäsentä toimikaudeksi 2025–2029 sekä
- määrää varsinaisista jäsenistä yhden lautakunnan puheenjohtajaksi ja yhden varapuheenjohtajaksi.

Päätös

Valittiin liitteen mukaisesti.

Kaupunginhallitus, 23.06.2026, § 236

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kaupunginvaltuusto on valinnut kokouksessaan 3.6.2025 § 59 lupa- ja valvontalautakunnan jäsenet ja varajäsenet toimikaudelle 2025-2029. Maria Kurtti on valittu tuolloin lupa- ja valvontalautakunnan varsinaiseksi jäseneksi. Maria Kurtin henkilökohtaiseksi varajäseneksi on valittu tuolloin Janette Mälkiä.

Maria Kurtti on pyytänyt 16.6.2026 lähettämällään sähköpostiviestillä eroa Kajaanin kaupungin lupa- ja valvontalautakunnan jäsenyydestä. Perusteluna eronpyynnölle Kurtti on ilmoittanut muuton toiselle paikkakunnalle heinäkuussa 2026.

Lisäksi Maria Kurtti on Kajaanin kaupungin varavaltuutettu.

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että valtuusto valitsee lupa- ja valvontalautakunnan jäsenen Maria Kurtin tilalle.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 237

Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Päätökset ovat nähtävänä Kajaanin kaupungin verkkosivuilla.

Hallintojohtaja

Hankintapäätös:

§ 8 Kajaanin kaupungin liittyminen Microsoft CSP -lisenssit, Microsoftin asiantuntijapalvelut, Microsoft SOC yhteishankinnan 365 kilpailutukseen, Velora, 09.06.2026

§ 9 Kajaanin kaupungin omistamien HVA kiinteistöjen yhtiöittäminen ja strateginen tarkastelu, 10.06.2026

Henkilöstöjohtaja

Henkilöstöpäätös:

§ 24 Omaehtoisen kouluttautumisen tukeminen kotoutumisohjaaja, 09.06.2026

§ 25 Kaavasuunnittelijan virkanimikkeen muuttaminen asemakaava-arkkitehdin viraksi, 09.06.2026

Hyvinvointikoordinaattori

Avustuspäätös:

§ 29 Tapahtuma-avustus Kajaanin 375 Kuusikielinen juhlaklubi/ Rauniokaupunki ry, 11.06.2026

§ 30 Tapahtuma-avustus Kainula karnevaalit/ Setlementti Kainulan Kannatusyhdistys ry, 11.06.2026

§ 31 Tapahtuma-avustus Törmää Taiteeseen Kajaanissa - kuvataidetapahtuma/ Taidevaltatie Toivo ry, 11.06.2026

§ 32 Tapahtuma-avustus Riihipihan Kesäpäivät/ Vuolijoen maaseutuyhdistys ry, 11.06.2026

§ 33 Tapahtuma-avustus: EKL:n Oulun piirin rannaltaongintakilpailut / Kajaanin Eläkkeensaajat ry, 16.06.2026

§ 34 Tapahtuma-avustus: Kajaanin kansalliset kouluratsastuskilpailut / Kajaanin ratsastusseura ry, 16.06.2026

Kaupunginjohtaja

§ 17 Yrityspalveluseteli Gr8 Escape Oy, 10.06.2026

§ 18 Yrityspalveluseteli PRO ARMIK OY, 15.06.2026

Hankintapäätös:

§ 41 Työkonepalvelut Kajaanin kaupungin kohteissa 2024 - 2025 (1+1), 2. optio, 16.06.2026

Työllisyys- ja kansainvälisyyspäällikkö

Avustuspäätös:

§ 115 Piklas Oy:n kuntalisähakemus, 11.06.2026



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 116 Nakertaja-Hetteenmäen kyläyhdistys ry:n kuntalisähakemus, 11.06.2026

§ 117 CSE Simulation Oy:n kuntalisähakemus, 16.06.2026

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Päätetään, ettei asiakirjoihin tehtyjä päätöksiä siirretä toimitelimen käsiteltäväksi.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 238

Kaupunginhallituksen tiedoksi merkittävät asiat

KAJDno-2025-2072

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Halonen, Hallintojohtaja, paula.halonen@kajaani.fi

Kokousten pöytäkirjat:

Sivistyslautakunta 15.6.2026

Työllisyys- ja kansainvälisyysjaosto 15.6.2026

Ympäristötekkinen lautakunta 17.6.2026

Sivistyslautakunta 17.6.2026

Ehdotus

Esittelijä: Joni Partanen, Vt. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus merkitsee pöytäkirjat tiedokseen eikä siirrä niihin sisältyviä päätöksiä otto-oikeudella käsiteltäväkseen.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Muutoksenhakukielto

§228, §229, §230, §231, §232, §233, §234, §235, §236, §237, §238

Muutoksenhakukielto

Valmistelua ja täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §