MUISTIO

Projekti	Toholammin Marjonkankaan asemakaava
Asia	Viranomaisneuvottelu
Päiväys	9.10.2026
Aika	klo 9.30-11.00
Paikka	TEAMS
Osallistujat	Juha Katajisto, lupa- ja valvontavirasto Jaakko Löytynoja, lupa- ja valvontavirasto Anna-Maria Koivisto, lupa- ja valvontavirasto Jaana Höglund, lupa- ja valvontavirasto Roosa-Mari Leppälä, Pohjanmaan elinvoimakeskus Jouni Leppälä, Keski-Pohjanmaan pelastuslaitos Reijo Kiviniemi, Keski-Pohjanmaan liitto (10.35 alkaen) Lauri Skantsi, K.H. Renlundin museo Mari Viirret, Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto Mikko Polet, Toholammin kunta Seppo Tupeli, Fu-Gen Oy Thomas Wahlbeck, Fu-Gen Oy Marketta Nummijärvi, Ramboll Anne Koskela, Ramboll Else Luotinen, Ramboll
Kopio	Rambollin muu työryhmä

Ramboll
Itsehallintokuja 3
FI-02600 Espoo
Finland

T +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
www.ramboll.fi

1. Kokouksen avaaminen ja järjestäytyminen

- Kokous avattiin klo 9.30.
- Juha Katajisto toimi neuvottelun puheenjohtajana.
- Else Luotinen nimettiin muistion laatijaksi.
- Kokouksen läsnäolijat esittäytyivät.
- Sovittiin, että Teamsin litterointityökalua voidaan käyttää muistion laatimisen tukena sisäisessä käytössä.
- Neuvottelun asialista hyväksyttiin.
- Neuvottelun tarkoituksena oli tuoda esille valtakunnalliset, maakunnalliset ja muut keskeiset tavoitteet sekä viranomaisten näkemykset tarvittavista tutkimuksista ja selvityksistä.

2. Toholammin kunnan puheenvuoro

- Toholammin kuntaa edustava Mikko Polet toivotti osallistujat tervetulleiksi ja totesi, että kyseessä on kunnassa toinen datakeskukseen liittyvä hanke.

Confidential

3. Hankkeesta vastaavan puheenvuoro

- Fu-Gen Oy:n edustajat esittelivät yrityksen toimintaa. Yhtiö toimii Pohjoismaissa tuulivoiman, aurinkovoiman, energiavarastojen ja datakeskushankkeiden parissa.
- Hankkeesta vastaavan puheenvuoron jälkeen hankkeesta vastaavan edustajat poistuivat kokouksesta, ja viranomaisneuvottelua jatkettiin viranomaiskäsittelynä.

4. Suunnittelutilanne

4.1 Suunnittelutilanne ja hankkeen sisältö

- Sijoittamislupatarkastelu on tehty touko-kesäkuussa 2026. Kunta totesi kuitenkin hankkeen tarvitsevan asemakaavan.
- Toholammin kunnanhallitus hyväksyi kaavoitusaloitteen 17.8.2026 ja hyväksyi OAS:n nähtäville pantavaksi 14.9.2026.
- Asemakaavaluonnosta on valmisteltu syys–lokakuussa 2026.
- Tavoitteena on mahdollistaa noin 60–90 MW:n datakeskuksen ja akkuvarastojen rakentaminen.
- Alustava tarkastelualue on noin 47 hehtaaria, josta asemakaava-alueen pinta-ala on noin 16,3 hehtaaria.
- Hankealue sijaitsee Marjokankaalla Tiilikkalan kylän läheisyydessä. Alueen vieressä sijaitsevat Herrforsin 110 kV:n sähkölinja ja suunniteltu sähköasema. Lähialueelle on linjattu myös Fingridin uusi 400 kV:n voimajohto.
- Rakennusoikeudeksi on alustavasti esitetty tehokkuusluvulla e = 0,5 noin 75 600 kerrosneliömetriä. Rakennukset ovat alustavasti kaksikerroksisia ja korkeintaan noin 23 metriä korkeita.
- Datakeskuskokonaisuuteen kuuluvat muun muassa datahallit, toimisto- ja tekniset tilat, varavoimageneraattorit, akkuvarastot, jäähdyttimet, sähköaseman rakennukset, kulkuväylät, pysäköintialueet ja hulevesirakenteet.

4.2 Kaavoituksen lähtökohdat

- Maakuntakaavassa alue sijoittuu maaseudun kehittämisen kohdealueelle, valtakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen läheisyyteen sekä pääjohto- tai linjamerkinnän alueelle.
- Alue ei sijaitse maakuntakaavan viherrakenneselvityksen ekologisen verkoston ydinalueella. Lähin ydinalue on Ritaneva–Raikonneva.
- Viitaoja, noin 500 metrin päässä hankealueesta, on merkitty siniyhteydeksi.
- Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Asemakaavan valmistelussa on siten huomioitava alueidenkäyttölain 39 §:n ja 54 §:n sisältövaatimukset.
- Lähialueella on vireillä Pitkälehdon tuulivoimaosayleiskaava. Harjakankaan tuulivoimaosayleiskaava sijaitsee noin kahden kilometrin päässä ja Lestijokilaakson osayleiskaava noin 1,2 kilometrin päässä hankealueesta.

4.3 Laaditut selvitykset ja keskeiset tulokset

- Sijaintipaikkaselvityksessä ei ole todettu suoraan maankäyttöä estäviä tekijöitä.
- Luontoselvityksissä ei todettu uhanalaisia tai suojeltuja kasveja, arvokasta pesimälinnustoa, liito-oravan, viitasammakon, lepakon tai saukon elinympäristöjä.
- Alueelta havaittiin louhikko, joka voidaan tulkita metsälain mukaiseksi kohteeksi. Kohde jää asemakaava-alueen ulkopuolelle.

Confidential

- Alue kuuluu Toholammen susireviiriin, mutta asemakaavoitettavan pienialaisen alueen ei arvioitu olevan sudelle merkittävä.
- Arkeologisessa selvityksessä on löydetty tervahauta. Myös tämä kohde jää asemakaava-alueen ulkopuolelle.
- Tietoliikenneyhteyksien järjestäminen on selvitetty teleoperaattoreilta ja todettu olevan mahdollista.
- Hulevesiselvitys on laadittu. Hulevesien hallinnan lähtökohtana on, etteivät Nevasenojaan johdettavat virtaamat kasva rakentamisen seurauksena eivätkä hulevedet heikennä Lestijoen luontoarvoja.
- Meluselvityksen mukaan mallinnettu datakeskuskokonaisuus ei ylitä valtioneuvoston asettamia meluohjearvoja. Melua aiheuttavat muun muassa jäähdyttimet, muuntajat, akkuvarastot ja varavoimageneraattorit. Varavoimageneraattoreiden testaustilanne aiheuttaa normaalitoimintaa suurempaa melua.
- Meluselvitys päivitetään vastaamaan 90 MW:n laitosta ennen kaavaluonnoksen nähtäville asettamista.
- Havainnekuvat ovat valmistelussa.
- Keskeisiksi suunnittelussa huomioitaviksi mahdollisiksi vaikutuksiksi on tunnistettu maisemavaikutukset, melu- ja liikennevaikutukset, hulevesien vaikutukset Natura-alueiden suuntaan sekä yhteisvaikutukset muiden hankkeiden, kuten Fingridin voimajohtohankkeen kanssa.

4.4 Alustava kaavaluonnos ja kaavamääräykset

- Alueelle on alustavassa kaavakartassa osoitettu yksi teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, jolle voidaan sijoittaa datakeskusrakennuksia ja energiahuoltoa palvelevia rakennuksia. Kortteliin on hahmoteltu kaavamääräys, joka mahdollistaa tontin kerrosalasta käytettävän enintään 10 prosenttia toimistotiloihin. Käyttötarkoitus mahdollistaa myös muun muassa polttoainevarastot, jäähdytysratkaisut, varavoimalaitokset, sähköasemat ja teknisen huollon rakennukset. Alustavan kaavaluonnoksen kaavamääräyksissä mahdollistettiin myös aurinkopaneelit, mutta keskustelun edetessä päätettiin maininta aurinkopaneeleista poistaa kaavamääräyksistä.
- Sähköasemalle on varattu oma käyttötarkoitusalue.
- Kulttuurimaiseman suuntaan on osoitettu alustavasti 15 metriä leveä EV-alue näkösuojavyöhykkeeksi. Sen mitoitusta voidaan tarkistaa tarpeiden mukaan.
- Kaavamääräyksissä on alustavasti käsitelty seuraavia asioita:
    - Kulkuyhteys
    - raskaan liikenteen ajoneuvojen kohtaaminen ja vaihtoehtoinen pelastusreitti
    - autopaikkojen määrä
    - rakentamisen sopeuttaminen ympäristöön;
    - kirkkaiden kohdevalojen välttäminen ja valaistuksen yleissuunnitelma rakennuslupavaiheessa
    - meluohjearvoissa pysyminen läheisillä kiinteistöillä
    - piha-alueiden istutukset ja aidat
    - hulevesien viivytys ja hallinta
    - tarvittaessa maaperän suojaus
    - sähköaseman ja voimajohtojen turvallisuus
    - polttoainevarastojen turvallisuus

Confidential

- maamassojen käsittely
- hukkalämmön hyödyntämisen mahdollistaminen
- Hulevesien viivytystilavuudeksi on esitetty 1,5 m³ jokaista 100 m²:n läpäisemätöntä pintaa kohden. Viivytysrakenteisiin tulee järjestää sulkurakenne, ja rakentamisen aikaiset hulevedet on käsiteltävä siten, ettei vastaanottavan vesistön vedenlaatu heikenny.

5. Viranomaisten kommentit

5.1 Lupa- ja valvontavirasto

- Mikäli kaavan käyttötarkoitus mahdollistaa aurinkovoiman sijoittamista alueelle, olisi hyvä huomioida paneelien invertterien aiheuttama melu mallinnuksessa.
  - vastaus: aurinkovoimasta ei ole ollut puhetta hanketoimijan kanssa, joten aurinkovoiman mahdollisuus voidaan poistaa kaavamääräyksistä.
- Kaavaselostuksessa tulee tarkastella hankkeen suhdetta valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin ja maakuntakaavaan. Koska alueella ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa, kaavassa on hyvä huomioida soveltuvin osin yleiskaavan sisältövaatimukset.
- VAMA-alueen arvot ja ominaispiirteet tuodaan esille selostuksessa.
- LVV piti kiinnostavana ja hyvänä valaistuksen kaavamääräystä, koska laaja-alainen valaistus voi näkyä jokilaakson maisemassa. Myös suojaavan puuston merkitys maisemavaikutusten ehkäisemisessä hyvä huomioida vaikutustenarvioinnissa.
- Lisäksi kiinnitettiin huomiota, että sähköjohdon linjaa ei ole merkitty kaavaan.
  - Nummijärvi: merkitään johtomerkintä asemakaavaan.
- LVV nosti esiin rakennettavuuteen, maa-ainesten siirtoihin ja massojen hyödyntämiseen liittyvät vaikutukset. Kaavaselostuksessa on hyvä arvioida, kuinka paljon maamassoja syntyy, voidaanko niitä hyödyntää kaava-alueella ja aiheutuuko tarvetta kuljettaa niitä kaava-alueen ulkopuolelle. Maa-ainesten käsittelyn vaikutuksia on hyvä tarkastella myös pintavesien, hulevesien ja mahdollisten pohjavesien näkökulmasta.
- Hulevesien määrällinen ja laadullinen hallinta tulee varmistaa erityisesti Nevasenojan, Viitaojan ja Lestijoen suuntaan, että saadaan ehkäistyä hydrologisia ja ravinnevaikutuksia. Hulevedet eivät saa heikentää vastaanottavien vesistöjen tilaa tai Natura-alueisiin liittyviä luontoarvoja. Kuntaliiton Hulevesioppaan sademitoitus alkaa olla liian pieni suhteessa lisääntyviin rankkasaeisiin, joten sitä kannattaa omaehtoisesti tarkistaa ylöspäin hulevesiselvityksissä ja hulevesialtaan/ altaiden mitoituksessa. Hulevesiselvityksessä tulee tuoda esiin, mitä sademitoitusta on käytetty.
- Happamien sulfaattimaisen ja mustaliuskeen esiintymistodennäköisyys on tarpeen tuoda esiin selostuksessa.
- LVV piti havainnekuvia tärkeinä, koska kyseessä ovat suuret rakennusmassat ja hankealue sijaitsee Lestijokilaakson valtakunnallisesti arvokkaan kulttuurimaiseman läheisyydessä. Havainnekuvissa on hyvä tarkastella rakennusten näkyvyyttä maisema-alueen suunnasta sekä mahdollisia yhteisvaikutuksia tuulivoima- ja voimajohtohankkeiden kanssa.

Confidential

- YVA-tarvekyselyn tekeminen on tarkoituksenmukaista. Hankkeen tehojen arvioitiin jäävän todennäköisesti YVA-menettelyn rajojen alapuolelle, mutta asia tulee varmistaa toimivaltaisilta asiantuntijoilta.
- Natura-tarveharkinta tehdään yleensä viimeistään kaavavaiheessa ja että sen tekeminen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa on suositeltavaa. Luontoselvityksessä ei ole tuotu esiin etäisyyksiä lähimpiin Natura-alueisiin tai muihin mahdollisesti merkittäviin suojelualueisiin tai suojelurvoihin. Pitkälehdon tuulivoimalan osayleiskaavan YVA-selostuksen tiedot luontovaikutuksista hyvä huomioida yhteisvaikutusten arvioinnissa. Metsäpeura on syytä tuoda esiin, sillä Keski-Pohjanmaa on erittäin tärkeä metsäpeuran esiintymisaluetta. Melun ja viherverkoston muutosten osalta tulee arvioida myös vaikutukset eläimiin mm. liikkumisen osalta. Kaava-alueen lisäksi liikenneyhteyksiin liittyvät parannustarpeet tulee huomioida hankkeen luontovaikutusten arvioinnissa.
  - Vastaus: on keskusteltu metsäpeuravaikutuksista alueen luontoarvot hyvin tuntevan Rambollin luontoselvittäjän kanssa. Kaava-alue sijaitsee aivan asutuksen ja sähkölinjan lähellä, joten alueella ei ole ennakoitu olevan merkittävää vaikutusta metsäpeuran elinolosuhteille. Tämä arviointi tuodaan tarkemmin osaksi kaavadokumentteja. Lisäksi täsmennetään, että arviointi on tehty 46 hehtaarin laajuiselle tarkastelualueelle, joka on merkittävästi suurempi kuin 16 hehtaarin laajuinen kaava-alue.

5.2 Pohjanmaan elinvoimakeskus

- nykyinen liittymä seututielle 775 vaikuttaisi olevan liikenneturvallisuuden ja liikenteen sujuvuuden kannalta puutteellinen.
- EVK toi esiin mahdollisina puutteina, että liittymän odotustila on lyhyt, näkemät ovat puutteelliset, liittymäkulma on tiukka ja liittymäalueella sijaitsee tonttiliittymä. Liittymä ei vastaa nykyisiä vaatimuksia.
- kaavoituksessa tulee arvioida rakentamisen aikaisen raskaan liikenteen määrä ja siitä johtuvat mahdolliset liittymän parantamistarpeet.
- myös datakeskuksen toiminnan aikainen liikenne tulee arvioida.
- hankkeesta ei saisi aiheutua haittaa maantieliikenteelle.
  - vastaus: toiminnan aikainen työntekijämäärä on noin 30 henkilöä.

5.3 Keski-Pohjanmaan liitto

- KP-liittoi kysyi, miten hankkeen näkyvyyttä Lestijokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle on arvioitu.
- maakuntakaavan viherrakenneselvityksen ekologiset yhteydet tulee huomioida. Vaikka hankealue ei sijaitse ekologisen verkoston ydinalueella, maankäytössä tulee ehkäistä ekologisten yhteyksien katkeamista ja alueiden eristymistä.

5.4 Keski-Pohjanmaan pelastuslaitos

- pelastuslaitos edellyttää alueelle kahdesta suunnasta raskaalle ajoneuvolle soveltuvaa pelastustietä tai liikennöintiyhteyttä.
- PeLa nosti esiin sammutusvesihuollon, joka tulee turvata alueella. Datakeskuksen halleihin arvioitiin tulevan automaattinen sammutuslaitteisto, mikä lisää sammutusveden tarvetta.

Confidential

- myös sammutusvesien käsittely tulee suunnitella. Tulipalotilanteessa mahdollisesti pilaantuneet sammutusvedet eivät saa päästä hallitsemattomasti hulevesien mukana vesistöön.
- pelastuslaitos selvittää hankkeen omatoimisen varautumisen tason ja sen, edellyttääkö toiminta esimerkiksi omaa palokuntaa tai muuta vastaavaa järjestelyä. Lisäksi selvitetään, tuleeko omatoiminen varautuminen huomioida kaavavaiheessa.

5.5 K.H. Renlundin museo

- on tärkeä, että arkeologinen selvitys on tehty. Laserkeilausaineiston perusteella havaittu tervahauta voi liittyä laajempaan tervanpolttoon liittyvään muinaisjäännöskokonaisuuteen eli lähiympäristöstä saattaa löytyä muitakin muinaisjäännöksiä tervantuotantoon liittyen.
- alue on maankohoamisen perusteella voinut soveltua kivikautiseen asutukseen, sillä noin 8000 vuotta sitten alue on ollut joen suistoaluetta.
- arkeologisen inventoinnin valmistuva raportti toimitetaan museolle mahdollisimman pian, jotta museo voi lisätä kohteet muinaisjäännösrekisteriin.
- vaikka tervahauta sijaitsee asemakaava-alueen ulkopuolella, kohteen sijainti ja mahdollinen liittyminen laajempaan kokonaisuuteen on hyvä esittää selvitysaineistossa riittävällä tavalla.
- museo piti hyvänä, että maisemavaikutuksista laaditaan havainnekuvia. Hän totesi, että kuvissa olisi hyvä tarkastella myös datakeskuksen ympärille mahdollisesti sijoittuvia muita toimintoja sekä niiden yhteisvaikutuksia tuulivoima- ja voimajohtohankkeiden kanssa.
  - vastaus: havainnekuvissa huomioidaan sähkölinja, tuulivoima ja maisema-alueelle suuntautuva näkyvyys. Laadittavissa kuvissa tarkastellaan sekä maan tasolta että yläviistosta avautuvaa näkymää. Hankealueen ja Lestijokilaakson väliin jäävä metsäinen mäki voi vähentää hankkeen näkyvyyttä maisema-alueelle.
- havainnekuvat ovat tarpeen rakennusmassojen kokonaisuuden hahmottamiseksi.

5.6 Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto

- KPYTH pyysi täsmennystä meluselvityksen kahden mallinnustilanteen eroista ja siitä, missä tilanteessa melu on normaalitoimintaa suurempaa.
  - vastaus: normaalitoiminnan melu muodostuu erityisesti katolle sijoitettavista jäähdyttimistä eli chillereistä sekä akkukonteista, inverttereistä ja muuntajista. Suurempi melutaso liittyy varavoimageneraattoreiden testaamiseen. Mallinnuksessa on tarkasteltu 32 varavoimageneraattoria, joita testataan noin tunnin ajan kerrallaan ja pääosin vuorotellen.
- meluvaikutuksia tulee tarkastella erityisesti asukkaiden näkökulmasta. Datakeskus voi muuttaa lähialueen ääniympäristöä merkittävästi.
- KPYTH nosti esiin lämpökuorman ja huolen siitä, voiko vaikutus ulottua asutukseen asti. Hukkalämmön hyödyntämiseen liittyen hän ehdotti selvitettäväksi, voisiko sitä hyödyntää esimerkiksi viereisellä tontilla tai kasvihuonetoiminnassa.
- KPYTH piti suojavihervyöhykettä hyvänä, mutta totesi 15 metrin leveyden olevan lähimpien asukkaiden elinympäristön kannalta melko vähäinen. Suojavyöhykkeen laajentamista tulee mahdollisuuksien mukaan arvioida.

Confidential

- hukkalämmön hyötykäyttö olisi myönteistä, jos sille löydetään toteuttamiskelpoinen ratkaisu.
  - vastaus: hukkalämmön hyödyntäminen voidaan ottaa kaavamääräyksissä huomioon mahdollistavana määräyksenä, mutta asiaa tarkastellaan hankkeen edetessä.

5.7 Toholammin kunta

- kunnalla ei ollut kokouksessa muita suullisia huomioita.
- tekninen johtaja toimittaa konsultille sähköpostitse kokouksessa esiin nousseita täydentäviä asioita.

5.8 Muut viranomaiskäsittelyssä esiin nousseet näkökohdat

- konsultti totesi, ettei kunnallista vesi- ja viemäriverkostoa tällä hetkellä ulotu asemakaava-alueelle. Datakeskuksen veden tarve on todennäköisesti suhteellisen vähäinen ja vesihuolto voidaan mahdollisesti järjestää hankekohtaisesti. Jätevesien käsittely voidaan alustavasti toteuttaa esimerkiksi umpisäiliöllä.
- LVV totesi, että rakentamisen, maa-ainesten käsittelyn, hulevesien, maiseman, valaistuksen, liikenteen ja ympäröivien hankkeiden yhteisvaikutukset on tarpeen tuoda esiin kaavaselostuksessa riittävällä tavalla.
- LVV totesi, että Natura-tarveharkinta tulee tehdä viimeistään kaavavaiheessa, mutta sen tekeminen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa on suositeltavaa.
- LVV totesi, että YVA-tarvekyselyn tarve tulee varmistaa toimivaltaisilta asiantuntijoilta, vaikka hankkeen tehojen arvioitiin jäävän todennäköisesti sovellettavien rajojen alapuolelle.

6. Jatkotoimenpiteet

<u>Ramboll</u>

- laatii muistion osallistujille kommentoitavaksi
- täydentää kaavadokumentit luonnoksena nähtävillepanoa varten ottaen huomioon viranomaisneuvottelussa esille tuodut seikat
  - kaavamääräykset
  - selvitysten viimeistely (hulevesi, melu, liikenne)
  - VAT ja yleiskaavallinen tarkastelu
  - VAMA-alueen arvot ja ominaispiirteet
  - inframerkinnät asemakaavakartalla
  - maa-ainesten käsittely
  - happamat sulfaattimaat ja mustaliuske
  - havainnekuvat
  - yhteisvaikutukset
  - suojavihervyöhyke
  - Natura-alueet ja muut mahdollisesti merkittävät suojelualueet tai luontoarvokohteet ja niiden etäisyydet hankkeesta
  - Natura-tarveharkinnan tarve
  - metsäpeuran
  - kaava-alueen rajauksen kartoissa
  - liikenneyhteyksiin liittyvät asiat
  - viherrakenneselvityksen ekologiset yhteydet

Confidential

- YVA-tarvekysely / YVA-menettelyn tarve
- lämpökuorma
- hukkalämpö
- arkeologinen inventointiraportti K.H. Renlundin museolle
- pelastustien huomioiminen, sammutusvesien käsittely kaavamääräyksissä
- Keski-Pohjanmaan liitolle kaava-alueen alustavan rajauksen paikkatietona

Toholammin kunta

- Toimittaa Rambollille kokouksessa esiin nousseet täydentävät asiat sähköpostitse (toimitettu 12.10.2026).

Keski-Pohjanmaan pelastuslaitos

- Selvittää sammutusvesien hallinnan sekä hankkeen omatoimisen varautumisen vaatimukset ja mahdollisen huomioimisen kaavassa.

K.H. Renlundin museo

- Lisää arkeologisessa inventoinnissa todetut kohteet muinaisjäännösrekisteriin arkeologisen inventointiraportin valmistuttua.

7. Aikataulu

- Kaavaluonnos ja OAS on tavoitteena asettaa nähtäville marras–joulukuussa 2026.
- Kaavaluonnoksen nähtävilläolon yhteydessä järjestetään yleisötilaisuus ja pyydetään lausunnot viranomaisilta ja muilta osallisilta.
- Kaavaehdotus on tavoitteena valmistella alkuvuodesta 2027 ja asettaa nähtäville alkuvuodesta 2027.
- Kaavan hyväksymiskäsittelyä tavoitellaan keväälle 2027.

8. Muut asiat

- KP-liitto pyysi, että datakeskuksen sijainnista toimitetaan paikkatietoa Natura-alueisiin liittyvää yhteisvaikutusten arviointia varten. Tarkkaa sijaintia ei tarvita, mutta sijainti tulee esittää riittävällä tarkkuudella vaikutusten arviointia varten.
  - vastaus: kaava-alueen alustava rajaus toimitetaan paikkatietona.

9. Kokouksen päättäminen

- Kokous päätettiin klo 11.00.
- Puheenjohtaja totesi, että viranomaisten ja hankkeen valmistelijoiden välistä yhteydenpitoa voidaan jatkaa kaavaprosessin aikana ja tarvittaessa järjestää uusia kaavaneuvotteluja.

Confidential