

23-277 Vähäselänojan alueen asemakaava

VASTINEYHTEENVETO
27.2.2025

Vähäselänojan alueen asemakaavaluonnos on ollut nähtävillä 30.9.–29.10.2024 välisenä aikana. Kaavaluonnoksesta saatiin neljä lausuntoa ja yksi mielipide. Lausuntoon ja mielipiteisiin on annettu seuraavat vastineet.

Lausunnot

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
1. Lahden museot / Päijät-Hämeen alueellinen vastuumuseo (29.10.2024) Pyydettyä lausuntoaan Lahden museot / Päijät-Hämeen alueellinen vastuumuseo esittää valmisteluvaiheen aineistosta seuraavaa. <u>Arkeologinen kulttuuriperintö</u> Suunnittelualueen muinaisjäännöstiedot on saatettu ajan tasalle Maanala Oy:n suorittamassa inventoinnissa kesällä 2024. Museo on arvioinut alustavan raportin ja katsoo selvityksen olevan riittävä. Alueelta ei tunneta suojelua edellyttäviä muinaisjäännöskohteita. Kaavahankkeelle ei ole esteitä arkeologisen kulttuuriperinnön osalta. <u>Rakennettu kulttuuriympäristö ja maisema</u> Suunnittelualue kuuluu maakunnallisesti arvokkaaseen Vesivehmaan kulttuurimaisemaan, joka on II Salpausselän ja Vesijärven laakson maisematyyppiä edustaen monipuolista maatalousmaisemaa. Mäenkumpareiden ja laaksojen luoma vaihtelevuus on viljelymaisemalle tyypillistä. Kaavoitettava alue on osa paikallisesti arvokasta Kukkilan kylää, jolle on tunnusomaista rinnemetsiin rajautuvat peltoaukeat. Suunnittelualue on ennestään rakentamaton, mutta sen lähiympäristöön ja jopa välittömään läheisyyteen sijoittuu asutusta ja joitakin paikallisesti arvokkaiksi inventoituja rakennetun kulttuuriympäristön kohteita. Maakunnallisesti arvokkaiksi kulttuuriympäristöiksi ja maisemiksi määriteltyjä alueita koskee suunnittelumääräys: Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa, kehittämisessä ja hyödyntämisessä on vaalittava alueen keskeisiä erityispiirteitä ja oma-leimaisuutta sekä huomioitava kokonaisuuden kannalta merkittävien maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen säilyminen. (Päijät-Hämeen maakuntakaava 2014). Museo on OAS-vaiheeseen antamassaan lausunnossa todennut, että asemakaavahankkeen yhtey-	Merkitään tiedoksi. Toimitetaan inventointiraportin lopullinen versio vastuumuseolle.

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
dessä tulee arvioida ja kuvata vaikutukset maiseman lisäksi myös rakennettuun kulttuuriympäristöön, mikä koskee myös suunnittelualueen ulkopuolella olevia alueita, joihin kohdistuu vaikutuksia. Maisemallisesti merkittävän viljelysalueen muutosta pientalorakentamiseen tulisi tarkastella asemakaavoitettavaa aluetta laajemmalla näkymäalueella. Jotta maankäytön ja rakentamisen vaikutuksia alueen kulttuuriympäristö- ja maisema-arvoihin voidaan arvioida (MRL 9 §), kaavaselistusta on pyydetty täydentämään rakennetun ympäristön ja maiseman kuvauksella tai nykytilan analyysillä, johon vaikutusten arviointi pohjautuu. Kaavaselistuksessa otsikon alla ”Rakennettu kulttuuriympäristö ja muinaismuistot” on kuvailtu suunnittelualueella ja sen läheisyydessä sijaitsevat muinaismuistot. Tiedot lähellä sijaitsevista paikallisesti arvokkaista rakennetun kulttuuriympäristön kohteista puuttuvat. Myös vaikutusten arviointi on tältä osin puutteellista. Kohdassa ”Yleiskaavat” on maininta, että suunnittelualueen läheisyydessä sijaitsee mahdollinen paikallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristöalue sekä mahdollisia rakennusperintökohteita. Edellä mainitut tiedot tulee tarkentaa ja siirtää kaavaselistuksessa oikeaan kohtaan. Suunnittelualueesta on laadittu kaksi luonnosvaihtoehtoa, joista vaihtoehto 2 on sovittu jatkokehittelyyn sopivammaksi. Strategisen yleiskaavan teemakartassa 3 (kulttuuriympäristö ja maisema) suunnittelualue on osoitettu kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta maakunnallisesti arvokkaaksi alueeksi. Yleiskaavamääräyksen mukaisesti aluetta koskevien suunnitelmien ja toimenpiteiden tulee olla kokonaisuudessaan säilymistä turvaavia ja edistäviä. Mahdollisen korjaus- ja täydennysrakentamisen sekä alueeseen kohdistuvien toimenpiteiden on sopeuduttava kulttuuriympäristön tai maisema-alueen ominaisluonteeseen ja erityispiirteisiin. Alueella ei saa tehdä toimenpiteitä, jotka vähentävät merkittävän aluekokonaisuuden arvoa. Kappaleessa ”Vaikutukset maisemaan” todetaan, että vaihtoehto 2:ssa maiseman kannalta tärkein lounaiskoillissuuntainen näkymä on jätetty avoimeksi, ja avoin näkymä muodostuu myös kaava-alueen eteläpuolelle. Museon näkemys on, että kaavan toteutumisen vaikutuksia maakunnallisesti arvokkaaseen maisemaan ja lähistön paikallisesti arvokkaaseen rakennettuun kulttuuriympäristöön tulee edellä mainitun lisäksi täydentää. Museolla ei ole Vähäselänojan asemakaavan valmisteluvaiheen aineistoon rakennetun kulttuuriympäristön ja maiseman suojelun osalta muuta huomautettavaa.	Täydennetään kaavaselistusta laajentamalla rakennetun kulttuuriympäristön ja maisemavaikutusten arviointia suunnittelualueella laajemmalle alueelle. Täydennetään kaavaselistuksen nykytilanteen kuvausta ja laaditaan kaavaehdotukseen havainnekuvat. Täydennetään kaavaselistusta lisäämällä lähellä sijaitsevien paikallisesti arvokkaiden rakennetun kulttuuriympäristön kohteiden tiedot. Tarkennetaan mahdollisten kulttuuriympäristöalueen ja rakennusperintökohteiden tietoja esitetysti. Täydennetään kaavaselistuksen maisema- ja kulttuuriympäristövaikutusten osalta. Laaditaan kaavaehdotukseen havainnekuvat.

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
2. Hämeen ELY-keskus, Uudenmaan ELY-keskus (29.10.2024) Suunnittelualueesta on laadittu kaksi alustavaa kaavaluonnosvaihtoehtoa, molemmista vaihtoehtoista on laadittu myös alustavat kunnallistekniikan tarkastelut. Vaihtoehtoisia kaavaluonnoksia ei ole laitettu nähtäville vaan kaavaluonnos perustuu vaihtoehtoon 2, joka selostuksen perusteella huomioi paremmin vesihuollon ja hulevesien järjestämisen ja maisemalliset arvot. <u>Kaavalliset lähtökohdat ja maisema</u> Päijät-Hämeen lainvoimaisessa maakuntakaavassa suunnittelualue on osoitettu taajamatoimintojen alueeksi sekä kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta maakunnallisesti arvokkaaksi alueeksi. Alue sijoittuu maakuntakaavan Kukkila–Kalliolan taajamatoimintojen alueen länsiosaan (A 52), joka on osin toteutunut pientaloalue. Hollolan koko kunnan kattavan lainvoimaisen strategisen yleiskaavan pääkartassa suunnittelualue on osoitettu pientaloasutuksen alueeksi. Strategisen yleiskaavan teemakartassa 3 (kulttuuriympäristö ja maisema) suunnittelualue on osoitettu kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta maakunnallisesti arvokkaaksi alueeksi. Kaavamääräyksen mukaisesti aluetta koskevien suunnitelmien ja toimenpiteiden tulee olla kokonaisuudessaan säilymistä turvaavia ja edistäviä. Mahdollisen korjaus- ja täydennysrakentamisen sekä alueeseen kohdistuvien toimenpiteiden on sopeuduttava kulttuuriympäristön tai maisema-alueen ominaisluonteeseen ja erityispiirteisiin. Alueella ei saa tehdä toimenpiteitä, jotka vähentävät merkittävän aluekokonaisuuden arvoa. Aluetta asemakaavoitettaessa ja asemakaavaa muutettaessa on varmistettava maisemallisten ja kulttuurihistoriallisten arvojen säilyminen. Strategisen yleiskaavan teemakartassa 4 (vesitalous) suunnittelualueen läheisyyteen on osoitettu vesihuollon toiminta-alue sekä vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue. Asemakaavaluonnos on alueen käyttötarkoituksen osalta sitä ohjaavan yleiskaavan mukainen. Alue kuuluu Vesivehmaan kulttuurimaisemaan, joka on II Salpausselän ja Vesijärven laakson maisematyyppejä edustava monipuolinen maatalousmaisema. Viljelysmaisemalle on ominaista mäenkumpareiden ja laaksojen luoma vaihtelevuus. ELY-keskus huomauttaa, että nyt vireillä oleva asemakaava yhdessä jo asemakaavoitetun Sorvasen alueen asemakaavan kanssa kaventaa merkittävästi maakunnallisesti arvokkaan maiseman keskeistä ominaispiirretä, koillislounassuuntaista pitkää näkymää. Kaavan maisemavaikutusten arviointia on syytä täydentää	

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
myös läheiset asemakaava-alueet huomioivin havainnekuvin ja perusteellisesti arvioida toteutuko asemakaavaa ohjaavan yleiskaavan suunnittelu-määräys maisema-alueen ominaisluonteen, erityis-piirteiden ja arvojen osalta. Oleellista on arvioida arvokkaaksi todetun maiseman muutoskestävyys suhteessa toteutuneeseen ja nyt tavoiteltuun raken-tamiseen. <u>Luonto</u> Kaavaselostuksen perusteella suunnittelualue on viljeltyä peltoaluetta lukuun ottamatta metsäsaare-ketta, joka on osoitettu kaavaluonnoksessa lähivir-kistysalueena (VL-2). Kaavaselostuksen perusteella Vähäselänojan uoma on kunnostettu luonnonmu-kaisen hulevesisuunnitelman mukaisesti, ja kaava-selostuksessa on tunnistettu tarve erityisesti huo-mioida savikkoisen maaperän vuoksi tulvavesien johtaminen ja viivyttäminen. ELY-keskus huomauttaa, että suunnittelualueen hulevedet laskevat Vähäselälle, jolla on todettu mm. luontodirektiivin liitteen IV (a) lajien viitasammakoi-den ja täplälampikorentojen lisääntymis- ja leväh-dyspaikkoja. Kaavatyön aikana tulee arvioida kaa-varatkaisun vaikutukset Vähäselän suojelu- ja mo-nimuotoisuusarvoihin, ja tarvittaessa huomioida em. arvot riittävin suunnitteluratkaisuin erityisesti raken-tamisaikaisten vaikutusten osalta. Kaavoituksessa tulee arvioida, esiintyykö asemakaavan vaikutus-alueella direktiivilajeille soveltuvia elinympäristöjä. Mikäli potentiaalia esiintyy, tulee laatia erillisselvitys lajien esiintymisestä. <u>Liikenne</u> Kaava-alueeseen ei kuulu eikä siihen rajaudu valti-on hallinnoimia maanteitä. Kaava-alueen läheisyy-dessä, lounaassa, sijaitsee valtion hallinnoima mt 14079 (Kukkilantie). Kaavaselostuksessa arvioi-daan kaavan toteutumisella olevan liikennettä lisää-vä vaikutus Kalliolanpeltotien, Kukkilantien (mt 14079) sekä Rajaharjuntielle. Arvioidun asukas-määrän lisäys (n. 250 uutta asukasta) arvioidaan lisäävän henkilöautoliikennettä n. 350–400 henkilö-automatkalla vuorokaudessa. Selostuksen mukaan kaavan lisääntyvän liikennemäärän ei arvioida ai-heuttavan toimivuusongelmia olemassa olevalle katuverkolle. Asemakaavan aineistosta ei käy ilmi, miten liiken-teen kasvun arvioidaan vaikuttavan Kukkilantien ja Kalliolanpeltotien liittymään. Liittymän kautta on suoriin yhteys valtatielle 24 ja edelleen mm. Lahden suuntaan. MRL 9 § mukaisesti kaavan tulee perus-tua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja	Täydennetään maisemavaikutusten arviointia esite-tysti. Laaditaan kaavaehdotukseen kolmiulotteinen maastomalli ja havainnekuvat, joissa huomioidaan olemassa oleva yhdyskuntarakenne ja läheiset kaava-alueet (Sorvasen rakentumaton asemakaa-va). Täydennetään kaavaratkaisun luontovaikutusten arviointia esitetysti. Liitetään kaava-aineistoon Sor-vasen alueen luontoselvitys (Ramboll 2018), jossa on tarkasteltu asemakaavan vaikutusalueen direk-tiivilajeille soveltuvia elinympäristöjä ja lajien esiin-tymistä. Lisätään kaavaselostukseen arvio kaavan vaikutuk-sesta Kukkilantien ja Kalliolanpeltotien liittymään sekä täydennetään arviota kaavan vaikutuksesta Kalliolanpeltotiehen.

Hollola

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitetäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia. Nyt kyseessä olevassa kaavassa vaikutukset ulottuvat mm. Kukkilantielle, ja näitä tulisi arvioida tarkemmin mm. liittymän toimivuuden ja liikenneturvallisuuden näkökulmasta. ELY-keskus toteaa lisäksi, että Kukkilantie on maantie, joka maankäytön kehittymisen myötä tulisi kaavoittaa kaduksi. Kaavaselostuksessa on kiitettävästi tuotu ilmi keskeisiä liikkumismuotoja koskevia seikkoja ja tunnistettu lisääntyvän asukaspohjan joukkoliikenteen säilymisen ja kehittämistä tukeva vaikutus. ELY-keskus esittää, että kaava-aineistoa täydennetään esimerkiksi kartta-aineistolla, josta selviää kevyen liikenteen reitit sekä joukkoliikenteen yhteydet. Lisäksi täydennettäväksi esitetään mahdolliset tunnistetut kehittämistarpeet, joita kaavan toteutumisella on. <u>Hulevesien hallinta</u> Hulevesien hallinta on otettu asemakaavaluonnoksessa hyvin huomioon. Hulevesien viivyttämiselle on annettu kiinteistökohtainen määräys ja lisäksi hulevesien yhteiselle hallinnalle on varattu kaava-alueelta tilaa. Selostuksessa on tunnistettu, että tulvavesien johtamiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Alueen tulvareitit on syytä suunnitella kaavoituksen yhteydessä jatkosuunnittelua varten. Hulevesirakenteiden ja tulvareittien suunnittelussa tulee ottaa huomioon ilmastomuutoksen vaikutus rankkasateiden voimakkuuteen. <u>Pohjavesiolosuhteet, rakennettavuus</u> Suunnittelualueen maaperä on savea ja harjuvyöhykkeen reunalla esiintyy paineellista pohjavettä. Kaavamääräyksissä on kielletty savi- ja silttikuo- ren puhkaisevat toimenpiteet paineellisen pohjaveden vuoksi. Perustaminen tulee suunnitella ja painumakäyttäytyminen arvioida rakennuskohtaisten pohjatutkimusten ja rakentamisen aiheuttamien kuormien perusteella. Paineellinen pohjavesi on huomioitu kaavamääräyksissä riittävästi. <u>Lopuksi</u> Kaavan merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat maakunnallisesti arvokkaaseen maisemaan ja vaikutusten arviointia on tältä osin syytä täydentää havainnekuvin. Lausunnossa on myös edellä esitetty vaikutusten arvioinnin täydentämistä liikenteeseen ja luontoarvioihin kohdentuvien vaikutusten osalta. Lisäksi ELY-keskus myös huomauttaa, että ilmastovaikutukset ovat yksi MRA:n mukaisista arvioitavista kaavan vaikutuksista. Kaavojen ilmas-	Lisätään kaavaselostukseen teemakartat kevyen liikenteen reiteistä ja joukkoliikenneyhteyksistä sekä tunnistetuista kehittämistarpeista. Täydennetään kaavaselostusta tulvareittien ja rankkasateiden vaikutuksen osalta. Merkitään tiedoksi. Täydennetään kaavaselostusta maisema-, liikenne- ja luontovaikutusten arvioinnin osalta. Laaditaan kaavaehdotukseen havainnekuvat.

Lausunto	Kaavan laatijan vastine
tovaikutusten laadullisessa arvioinnissa ja tunnistamisessa voidaan hyödyntää esimerkiksi KILVA-työkalua (https://www.ymparisto.fi/KILVA). Työkalulla tehty arviointi on hyvä sisällyttää kaava-aineistoon kokonaisuudessaan liitteeksi.	Laaditaan ilmastovaikutusten arviointi KILVA-työkalulla ja liitetään arvio kaavaehdotuksen liitteeksi.
3. Päijät-Hämeen liitto (29.10.2024) Hollolan strategisessa yleiskaavassa 2020 (lainvoima 2023) kaavaluonnosalue on pääkartassa osoitettu pientaloasutuksen alueeksi ja teemakartoissa mm. kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta maakunnallisesti arvokkaaksi alueeksi. Voimassa olevassa Päijät-Hämeen maakuntakaavassa 2014 kaavaluonnosalue on Kukila–Kalliolan taajamatoimintojen aluetta ja sijoittuu maakunnallisesti arvokkaalle Vesivehmaan kulttuurimaisema-alueelle. Lahden kaupunkiseudun maankäytön, asumisen ja liikenteen sopimukseen (MAL) liittyen hyväksyttiin syksyllä 2023 Lahden kaupunkiseutusuunnitelma. Kaupunkiseutusuunnitelmassa kaavaluonnosalue sijoittuu asumisen kasvualueelle. Asemakaavoitettava alue sijoittuu maakunnallisesti arvokkaalle Vesivehmaan kulttuurimaiseman alueelle. Päijät-Hämeen liitto suosittelee, että kaavan yhteydessä laaditaan rakentamistapaohjeet, joiden avulla toteutusta voidaan ohjata tarkemmin. Päijät-Hämeen liitto pitää hyvänä, että alueelle laaditaan arkeologinen inventointi, jossa tutkitaan kaava-alueen historiallisen kyläasutuksen alue. Päijät-Hämeen kokonaismaakuntakaavaa ollaan uudistamassa ja työ on luonnosvaiheessa. Maakuntakaavan viitesuunnitelmana käytetään Lahden kaupunkiseutusuunnitelmaa ja Päijät-Hämeen rakennemallia. Kaavaselostukseen on hyvä lisätä tieto hyväksytystä kaupunkiseutusuunnitelmasta.	Rakentamistapaohjeet laaditaan kaavan hyväksymisen jälkeen. Inventointiraportin lopullinen versio liitetään kaavaehdotukseen. Lisätään kaavaselostukseen tieto hyväksytystä kaupunkiseutusuunnitelmasta.
4. Lahti Energia Sähköverkko Oy (1.11.2024) Lahti Energia Sähköverkko Oy:llä ei ole lausuttavaa ko. pyyntöön.	Merkitään tiedoksi.

Mielipiteet

Mielipide	Kaavan laatijan vastine
1. Mielipide 1 (9.10.2024) Mielipiteeni Sorvasen peltoalueen pientaloasutuksesta on se, että asutuksen lisääminen peltoalueelle heikentää huomattavasti alueen viihtyisyyttä. Asutuksen lisääminen poistaisi tai huomattavissa määrin heikentäisi maaseutumaisuuden ytimen, eli väljyyden ja peltojen sekä luonnon läheisyyden. Lisäksi peltoalueella pesii joka kevät/kesä huomattava määrä työttöhyyppiä, ja syysaikaan pellolla pysähtyy runsaissa määrin muuttolintuparvia. Olisiko mahdollista, että kertoisitte minä vuonna asemakaavamuutos toteutetaan, mikäli se tulee toteutumaan? (Tietää sitten, milloin on hyvä laittaa asunto myyntiin, kun ei ole haluja jäädä hirveen ihanaan Hollolaan, mikäli se ehdetaan täyteen asuntoja.) Ja jatkossa tämän tiedon lisääminen tiedotteisiin olisi tarpeellista.	Kaavasuunnitelmassa on huomioitu arvokas maisema-alue säästämällä tärkeä lounaiskoillissuuntainen avoin näkymä. Suunnittelualueen viihtyisyyteen on kiinnitetty huomiota osoittamalla lähivirkistysalueita, maisemavalleja, istutettavia alueita ja uusia kevyen liikenteen reittejä. Rätikön asuinalueen puolelle Kalliolanpeltotien varteen on osoitettu suojaviheralue, ettei uusi rakentaminen ulotu aivan olemassa olevan asuinalueen viereen. Uusilla katuliittymillä ja suojateilla on pyritty parantamaan Kalliolanpeltotien liikenneturvallisuutta. Kaava mahdollistaa myös kaksi uutta pysäkkiparia Kalliolanpeltotielle joukkoliikenteen edellytysten parantamiseksi. Muuttolintujen levähdyspaikka on huomioitu jättämällä riittävästi avointa peltoaluetta Vähäselänojan varteen. Kaavan arvioitu aikataulu on esitetty osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa, jota päivitetään tarpeen mukaan koko kaavaprosessin ajan.

Hollolassa 27.2.2025
Kaavasuunnittelija Jussi Jääoja