



*Havainnekuva alueen kaakkoislaidalta kohti luodetta. Taustalla näkyy Pyhäjärvi.  
Kuva: Arkkitehtitoimisto Jussi Partanen.*

## Hauralan eteläosan 1. asemakaava

Asemakaavan selostus  
Kaava nro 8047

3.12.2025

# 1. Perus- ja tunnistetiedot

## 1.1 Tunnistetiedot

<b>Asemakaavan nimi:</b> 8047 Hauralan eteläosan 1. asemakaava	
<b>Diaarinumero:</b> 107/10.02.03/2024	
<b>Kunta:</b> Lempäälä	
<b>Sijaintialue:</b> 418 / 432, 404, 405	
<b>Kaava-alue:</b> Haurala	
<b>Asemakaavan muutos koskee:</b> Kiinteistöt 2:73, 2:86, ja 2:97 sekä osa kiinteistöistä 1:60, 1:120, 1:91, 2:92 ja 2:98	
<b>Asemakaavan muutoksella muodostuu:</b> Korttelin 63 tontit 6-10, korttelin 80 tontit 1-4, korttelin 81 tontti 1, korttelin 82 tontit 1-8, korttelin 83 tontit 1-8, korttelin 84 tontit 1-8, korttelin 85 tontit 1-11, korttelin 86 tontti 1, korttelin 87 tontti 1, korttelin 88 tontti 1 ja korttelin 89 tontti 1.	
<b>Vireilletulosta ilmoitettu:</b> 28.2.2024, yhdyskuntalautakunta 6.2.2024 § 19	
<b>Kaavan vaiheet</b> Luonnos nähtävillä 12.6.–11.8.2024 Ehdotus nähtävillä 15.10.–14.11.2025	
<b>Hyväksyminen:</b> Kunnanhallitus: 1.12.2025 § 329 Kunnanvaltuusto: 10.12.2025 § 121	
<b>Kunnan kaavoittaja</b> Kaavoituspäällikkö Teija Mäkelä puh. 044 486 3418 sähköposti: teija.makela@lempaala.fi	<b>Asemakaavan suunnittelija</b> Kaavoitusarkkitehti Hanna Ohtola puh. 040 573 1527 sähköposti: hanna.ohtola@lempaala.fi
<b>Lempäälän kunta</b> PL 36 (Manttaalitie 15), 37501 Lempäälä puh. 03-565 51 000	

## 1.2 Sisälllys

1.	Perus- ja tunnistetiedot.....	2
1.1	Tunnistetiedot .....	2
1.2	Sisälllys .....	3
2.	Tiivistelmä.....	5
2.1	Asemakaavan tavoitteet .....	5
2.2	Asemakaavan sisältö .....	5
2.3	Kaavaprosessin vaiheet .....	5
2.3.1	Aloitusvaihe .....	5
2.3.2	Luonnosvaihe .....	6
2.3.3	Ehdotusvaihe .....	6
2.3.4	Hyväksyminen .....	6
2.4	Asemakaavan toteuttaminen .....	7
2.5	Luettelo selostuksen liiteasiakirjoista .....	7
2.6	Luettelo muista kaavaa koskevista asiakirjoista .....	7
3.	Lähtökohdat .....	8
3.1	Selvitys suunnittelualueen oloista .....	8
3.1.1	Alueen yleiskuvaus .....	8
3.1.2	Maisemakuva.....	8
3.2	Luonnonympäristö.....	9
3.2.1	Maaperä ja rakennettavuus.....	9
3.2.2	Kasvillisuus.....	9
3.2.3	Vesiolot.....	9
3.3	Rakennettu ympäristö .....	9
3.3.1	Taajamakuva .....	9
3.3.2	Alueen kehittyminen.....	9
3.3.3	Rakennukset.....	10
3.3.4	Arkeologinen kulttuuriperintö .....	11
3.3.5	Liikenne .....	12
3.3.6	Väestö ja palvelut.....	12
3.4	Maanomistus.....	12
3.5	Kaavaa koskevat suunnitelmat, päätökset ja selvitykset .....	12
3.5.1	Maakuntakaava.....	12
3.5.2	Strateginen yleiskaava .....	13
3.5.3	Hauralan eteläosan osayleiskaava .....	13
3.5.4	Kuljun-Marjamäen-Moision-keskustan osayleiskaava .....	14

3.5.5	Asemakaava .....	14
3.5.1	Tampereen kaupunkiseudun rakennesuunnitelma 2040 .....	15
3.5.2	Lempäälän kunnan rakennusjärjestys.....	15
3.5.3	Pohjakartta ja kiinteistörekisteri .....	15
4.	Kaavaprosessin vaiheet.....	16
4.1	Asemakaavan käynnistäminen .....	16
4.2	Asemakaavan tavoitteet .....	16
4.3	Osallistuminen ja vuorovaikutus .....	16
4.3.1	Aloitusvaihe .....	16
4.3.2	Luonnosvaihe .....	16
4.3.3	Ehdotusvaihe .....	16
4.3.4	Hyväksyminen .....	17
5.	Asemakaavan kuvaus .....	18
5.1	Kaavan rakenne .....	18
5.1.1	Mitoitus .....	18
5.1.1	Asukasmäärä.....	19
5.1.1	Palvelut.....	19
5.1.2	Rakentamistapaohje .....	19
5.2	Aluevaraukset .....	19
5.2.1	Korttelialueet.....	19
5.2.2	Muut alueet.....	20
5.2.3	Kaavan nimistö .....	20
6.	Kaavan vaikutukset .....	20
6.1	Vaikutukset ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön .....	20
6.2	Vaikutukset maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon .....	21
6.3	Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin .....	21
6.4	Vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen 22	
6.5	Vaikutukset taajamakuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön.....	22
6.6	Vaikutukset elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.....	22

## 2. Tiivistelmä

### 2.1 Asemakaavan tavoitteet

Tavoitteena on osoittaa suunnittelualueelle asuinpienalojen rakentamista ja julkisen rakennuksen tontti päiväkotia ja koulua varten. Lisäksi alueelle osoitetaan katuja ja lähivirkistysalueita.



*Havainnekuva alueen luoteislaidalta kohti kaakkoa. Taustalla näkyy Myllyvainion asemakaavan alueen uudet rakennukset. Kuva: Arkkitehtitoimisto Jussi Partanen.*

### 2.2 Asemakaavan sisältö

Suunnittelualue liitetään uudella kokoojakadulla (Näppilänkaarre) Viialantiehen. Uusi alue liittyy vanhaan Hauralan alueeseen Hemmiläntien kautta, mutta pääosa ajoneuvoliikenteestä ohjataan suoraan Viialantielle. Virkistysalueille osoitetaan jalankululle ja pyöräilylle reittejä.

Alueelle osoitetaan asuinpienalojen korttelialueita (AP) yhtiömuotoiselle asuinrakentamiselle ja erillispientalojen korttelialueita (AO) omakotitaloille. Lisäksi osoitetaan julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue (YL) uutta päiväkotia varten.

Suunnittelualueen pinta-ala on noin 18,3 ha. Alueen kokonaisrakennusoikeus on n. 26 600 kem<sup>2</sup> ja aluetehokkuus  $e = 0,15$ . Uusia omakotitontteja muodostuu 54 kpl. Koko alueen uudeksi asukasmääräksi on arvioitu n. 380 asukasta.

### 2.3 Kaavaprosessin vaiheet

#### 2.3.1 Aloitusvaihe

Asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä 28.2–29.3.2024 välisen ajan. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatiin viisi lausuntoa, joista Pirkanmaan pelastuslaitoksella, Pirkan-

maan ELY-keskuksella, Pirkanmaan liitolla ja Fingridillä ei ollut huomautettavaa. Pirkanmaan maakuntamuseo huomioi alueella sijaitsevan vanhan pihapiirin ja esitti että siitä tulee laatia selvitys. Lisäksi saatiin yksi osallismielipide liittyen asemakaavan toteutuksen liikennöintiin. Palautteet on käsitelty tarkemmin liitteenä olevassa koosteessa.

### 2.3.2 Luonnosvaihe

Asemakaavaluonnos oli nähtävillä 12.6 – 11.8.2024 välisen ajan. Nähtävilläoloaikana jätettiin 7 lausuntoa ja 1 mielipide. Palautteista koostettiin palauteraportti, jossa on käsitelty palautteiden vastineet. Palauteraportti on kaavan liitteenä. Seuraavassa tiivistettynä palautteiden sisällöt:

- Pirkanmaan liitto toi esiin, että asemakaavaluonnoksessa ei ollut huomioitu Hauralan yleiskaavan määräyksiä mm. puurakentamiseen ja hiilineutraaliin rakentamistapaan liittyen.
- Lempäälän viranomaislautakunta toi esiin meluun, hulevesiin ja yleiskaavaan liittyviä asioita.
- Lempäälän Vesi toi esiin kaava-alueen rajaukseen ja alueen vesihuollon rakentamiseen liittyviä asioita.
- Elenia Verkko Oyj toi esiin tarpeen puistomuuntamoille.
- Pirkanmaan Pelastuslaitoksella ei ollut huomautettavaa.
- ELY-keskus ei jättänyt lausuntoa, mutta kommentoi mm. ilmastoon, luontoon, hulevesiin ja vesihuoltoon liittyviä asioita.
- Pirkanmaan maakuntamuseo edellytti mm. asemakaava-alueeseen liittyvän vanhan pihapiirin asemakaavatasoista rakennuskohtaista selvitystä ja että pihapiirin arvot tulee huomioida kaavaratkaisussa.
- Mielipiteen jättänyt yksityishenkilö esitti kiinteistönsä ostetun lisämaan merkitsemistä kokonaan asemakaavatontiksi.

Palautteet on huomioitu mahdollisuuksien mukaan kaavaehdotusta laadittaessa.

### 2.3.3 Ehdotusvaihe

Asemakaavan numero on muuttunut kaavaprosessin aikana. Aiemmin asemakaavan numero oli 8045. Asemakaavan ehdotusvaiheesta alkaen kaavanumero on 8047. Kaavanumeron muuttuminen ei ole vaikuttanut kaavan sisältöön.

Asemakaavaehdotus oli nähtävillä 15.10. – 14.11.2025 välisen ajan. Nähtävilläoloaikana jätettiin 1 lausunto ja 1 muistutus. Fingrid, Pirkanmaan liitto, ELY-keskus, Lempäälän kunnan ympäristönsuojelu ja Lempäälän Vesi Oy ilmoittivat, etteivät jätä lausuntoa. Palautteista koostettiin palauteraportti, jossa on käsitelty palautteiden vastineet. Palauteraportti on kaavan liitteenä. Seuraavassa tiivistettynä palautteiden sisällöt:

- Pirkanmaan maakuntamuseo totesi lausunnossaan, että kaavan liitteeksi laadittu rakennushistoriallinen selvitys on toteutettu huolellisesti ja antaa hyvät tiedot kaavasuunnittelun ja vaikutustenarvioinnin pohjaksi. Pirkanmaan maakuntamuseo esitti, että vaikutustenarviointia Sitarin tilakeskuksen osalta olisi syytä täydentää mainitsemalla, että navetan purkaminen on mahdollista, koska navettaa ei ole suojeltu. Tämä täydennys on tehty vaikutustenarviointiin.
- Muistutuksen jättänyt yksityishenkilö uudisti jo luonnosvaiheessa tehdyn pyynnön kiinteistönsä ostetun lisämaan merkitsemistä kokonaan asemakaavatontiksi. Asemakaavassa noudatetaan yleiskaavan linjausta virkistysalueesta, eikä lisämaan merkitseminen asemakaavatontiksi ole mahdollista. Asemakaavassa on kuitenkin huomioitu tontin ulkopuolelle rakennettu lämmitysjärjestelmän osa merkinnällä lä (ohjeellinen kiinteistökohtaista lämmitysjärjestelmää varten varattu alueen osa).

Asemakaavaehdotukseen tehtiin pieni tarkistus, kun tonttinumerointia tarkistettiin. Rakentamistapaohjetta täydennettiin kattokaltevuuteen liittyvän ohjeen osalta rakennusvalvonnan kanssa käydyn neuvottelun perusteella. Asemakaavaehdotukseen tehdyt muutokset ovat luonteeltaan teknisiä tarkennuksia eivätkä ne edellytä kaavaehdotuksen asettamista uudelleen nähtäville.

### 2.3.4 Hyväksyminen

Kunnanhallitus päätti kokouksessaan 1.12.2025, että kiinteistö Valopilkku (kiinteistötunnus 418-432-0001-0091) rajataan pois kaava-alueesta kiinteistöön kohdistuvien rasitteiden vuoksi. Tämä muutos

on tehty kaavakartalle. Myös asemakaavan seurantalomake päivitettiin asemakaavan pinta-alamuutoksen johdosta.

## 2.4 Asemakaavan toteuttaminen

Asemakaavaa voidaan alkaa toteuttamaan sen saatua lainvoiman. Ensin alueelle tullaan laatimaan katujen, yleistenalueiden ja kunnallistekniikan toteutussuunnitelmat.

## 2.5 Luettelo selostuksen liiteasiakirjoista

- Asemakaavakartta 3.12.2025
- Asemakaavan seurantalomake 3.13.2025
- Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 28.5.2024, tark. 29.9.2025
- Palautekooste, OAS-vaihe 28.5.2024
- Palautekooste, luonnosvaihe, 29.9.2025
- Palautekooste, ehdotusvaihe, 21.11.2025
- Rakentamistapaohje 21.11.2025
- Havainnekuva 29.9.2025
- Hulevesiselvitys, Destia Oy, 24.5.2024
- Rakennettavuusselvitys, Sweco Finland Oy, 18.7.2024
- Sitarin tilan rakennushistoriallinen selvitys, Lempäälän kunta, 8.11.2024
- Liikennemeluselvitys, Taratest Oy, 19.12.2024

## 2.6 Luettelo muista kaavaa koskevista asiakirjoista

Suunnittelualueetta koskevat mm. Hauralan eteläosan osayleiskaavan selvitykset.

- Liito-oravaselvitys 2020
- Luontoselvitys 2020
- Lisäluontoselvitys 2022
- Arkeologinen inventointi 2021
- Katuverkkotarkastelu 2020
- Liikennejärjestelyt, aluevaraussuunnitelma 2022
- Hulevesiselvitys 2022
- Vesihuollon tilavaraukset 2022

## 3. Lähtökohdat

### 3.1 Selvitys suunnittelualueen oloista

#### 3.1.1 Alueen yleiskuvaus

Suunnittelualue sijaitsee Hauralan alueen eteläpuolella, noin kahden kilometrin päässä Lempäälän rautatieasemalta. Alueen koko on noin 18,3 ha. Alue on pääosin avointa ja tasaista peltoa.



*Ilmakuva alueen kaakkoislaidalta kohti luodetta kesältä 2025. Kuva: Arkkitehtitoimisto Jussi Partanen.*

#### 3.1.2 Maisemakuva

Maisemamaakuntajaossa Lempäälä kuuluu Keski-Hämeen viljely- ja järvisuutuun, jota luonnehtivat vesistöt ja kumpuilevat viljelymaat sekä pitkittäisharjut.

Alueen maisemakuvaa hallitsevat rakentamattomat peltoalueet sekä niitä rajaavat metsäsaarekkeet ja pientaloasutus. Alueen lounaispuolella on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue Vesilahden kulttuurimaisema sekä valtakunnallisesti arvokkaaksi esitetty ja/tai maakunnallisesti arvokas maisema-alue, Vesilahden kulttuurimaisema. Maisema-alueiden suuntaan alueelta ei synny näkymiä, sillä oleva asutus ja puusto estävät ne.

Vesilahden kulttuurimaisema edustaa Keski-Hämeen historiallista maanviljelysmaisemaa, jonka arvoa nostavat kauan jatkuneesta asutuksesta kertovat runsaslukuiset kiinteät muinaisjäänökset sekä pitkät ja ehyet näkymät peltojen yli vesistöalueille.

## 3.2 Luonnonympäristö

### 3.2.1 Maaperä ja rakennettavuus

Suunnittelualueen maasto on melko tasaista maanpinnan korkojen ollessa +83 – +92 mpy välillä. Korkeimmat kohdat sijoittuvat metsäisille alueille ja alavimmat pelloille suunnittelualueen eteläosaan.

Geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartan mukaan suunnittelualueen pellot ovat savimaalla, jota ympäröivät moreeni- ja kalliokumpareet.

Kaavaprosessin aikana tehdyn suppean rakennettavuusselvityksen perusteella suunnittelualueella pohjamaa pintakerros on savista silttiä, jonka alla on savikerros, joka ulottuu noin 3–4 m maanpinnan alapuolelle. Suunnittelualueella havaitun savikerroksen paksuus on noin 0,5–2 metriä. Saven vesipitoisuus vaihtelee 49–57 % välillä. Saven alla on moreenia. Alueelta tulee tehdä lisätutkimuksia jatko-suunnittelun yhteydessä. Rakennettavuusselvityksessä (Sweco Finlad Oy, 18.7.2024) on lisätietoa alueen pohjaolosuhteista.

### 3.2.2 Kasvillisuus

Kaava-alueen pellot ovat vielä osittain viljelykäytössä. Metsäsaarekkeiden kasvupaikkatyypit ovat pääosin tuoretta ja lehtomaista kangasta. Alueelle ei sijoitu suojeltavia, uhanalaisia tai erityisen arvokkaita luontotyyppisiä, huomionarvoisen lajiston esiintymisalueita tai muita luontokohteita, jotka pitäisi erityisesti huomioida maankäyttöä suunniteltaessa.

### 3.2.3 Vesiolot

Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella.

Suunnittelualue kuuluu Pyhäjärven lähialueen valuma-alueeseen, joka on 5. jakovaiheen vesistöalue Kokemäenjoen päävesistössä. Pintavedet laskevat nykytilanteessa Pyhäjärven pintavaluntana sekä pelto-ojia pitkin. Suunnittelualueen poikki kulkee osavaluma-alueiden raja eli vedenjakaja-alue, ja pintavedet laskevat alueen länsiosasta lännen ja itäosasta kaakon suuntaan. Alueelle ei juurikaan kulkeudu hulevesiä kaava-alueen ulkopuolisilta alueilta lukuun ottamatta pienehköä aluetta alueen pohjoispuolella. Nykytilanteessa pintavedet kerääntyvät alueen eteläpuolella sijaitsevalle yksityiselle pelolle, josta ne mahdollisesti kulkeutuvat Vesilahdentien alittavan rummun kautta Hulausjärveen (Pyhäjärveen). Hulevesiselvityksessä (Destia, 24.5.2024) on lisätietoa alueen vesiolosta.

## 3.3 Rakennettu ympäristö

### 3.3.1 Taajamakuva

Suunnittelualue rajautuu idässä ja pohjoisessa Lempäälän kuntakeskuksen taajamarakenteeseen. Naapurialueet ovat rakentuneet 1950-luvulta alkaen ja ovat pääosin matalaa erillispientalo- ja rivitalo-asutusta. Suunnittelualueen länsi- ja eteläpuolella vaihtelevat avoimet peltomaiset ja metsäiset saarekkeet.

### 3.3.2 Alueen kehittyminen

Ilmakuvat suunnittelualueesta vuosilta 1950, 1959, 1996 ja 2023 osoittavat alueen kehityksen viimeisen 70 vuoden aikana. Alueen pellot ja metsäsaarekkeet ovat pysyneet lähes muuttumattomina. Taajamarakenne on pikkuhiljaa saavuttanut suunnittelualueen idän ja pohjoisen puolella.



*Ilmakuvat alueelta vuosilta 1950, 1959, 1996 ja 2023. Suunnittelualue rajattu kuvista punaisella.*

### 3.3.3 Rakennukset

Suunnittelualueella sijaitsee kaksi asemakaavoittamatonta yksityisessä omistuksessa olevaa rakennettua asuinkiinteistöä. Osoitteessa Hannankuja 3 sijaitsee 1990-luvulla rakennettu I-kerroksinen omakotitalo.

Osoitteessa Veljespolku 7 sijaitsee vanha tilakeskus (Sitari), jonka pihapiiriin kuuluu kaksi asuinrakennusta ja navetta. Tilakeskuksen pihasta on purettu 2010-luvulla kaksi talousrakennusta. Asuinrakennukset ovat asuinkäytössä ja ne on tarkoitus säilyttää. Tilakeskuksen historiaa ja rakennuksia on käsitelty Sitarin tilan rakennushistoriallisessa selvityksessä (Lempäälän kunta, 8.11.2024) ja se on kaavan liitteenä.

Pihapiiri sijaitsee maastollisesti ympäristöään korkeammalla kohdalla. Aiemmin pihapiirin länsi- ja luoteispuolta on rajannut metsä. Metsäinen alue on kaavoitettu sittemmin asuinkäyttöön ja pihapiiri jäänyt asutuksen keskelle. Tilalta muutama satametriä koilliseen toimi tiilitehdas 1940-50 -luvuilla.



*Veljespolku 7:n päärakennus idän suunnasta.*



*Veljespolku 7:n pienempi asuinrakennus lännen suunnasta.*



*Veljespolku 7:n navetta etelän suunnasta.*

#### 3.3.4 Arkeologinen kulttuuriperintö

Hauralan yleiskaava-alueelle on laadittu arkeologinen inventointi vuonna 2021. Inventoinnin mukaan yleiskaava-alueelle sijoittuu yksi kiinteä muinaisjäännös, joka sijoittuu asemakaava-alueen ulkopuolelle.

### 3.3.5 Liikenne

Suunnittelualueelle ei sijoitu katuja tai muita liikenneväyliä. Suunnittelualueen eteläpuolelle sijoittuvan Vesilahdentien ja Viialantien liittymäjärjestelyt tulevat muuttumaan siten, että tulevaisuudessa Vesilahdentieltä pääsee liittymään suoraan Turuntiehen. Asemakaavoitettava alue tulee liittymään Myllyvainion asemakaavassa nro 8046 osoitetun kokoojakadun liittymän kautta Viialantiehen. Nykyiset lähimmät bussilinjat kulkevat Hauralantiellä ja Vesilahdentiellä. Rautatieasemalle on matkaa alle kaksi kilometriä.

### 3.3.6 Väestö ja palvelut

Suunnittelualue on pääosin rakentamatonta ja siellä asuu vain muutama henkilö.

Suunnittelualueella ei ole tällä hetkellä palveluita. Lempoisten koulu ja päiväkotit sijaitsevat noin kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Lähin yläkoulu on Kanavan koulu, jonne matkaa on reilu kilometri. Kaikki kaupalliset ja kunnalliset palvelut sijaitsevat noin kahden kilometrin päässä suunnittelualueesta. Suunnittelualue rajautuu etelässä vireillä olevaan Myllyvainion asemakaavaan nro 8046, jonka alueelle osoitetaan palvelu- ja liikerakentamista.

## 3.4 Maanomistus

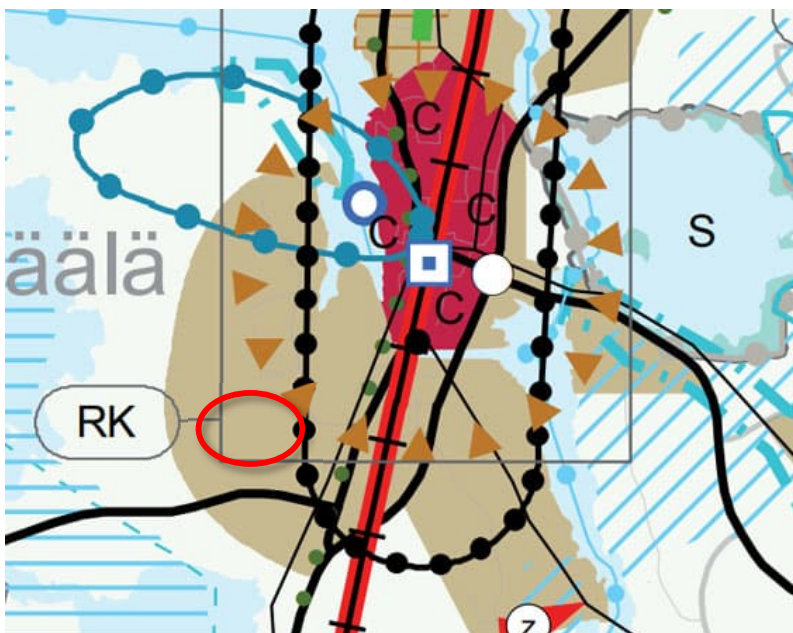
Lempäälän kunta omistaa pääosan suunnittelualueesta. Suunnittelualueella sijaitsee lisäksi kaksi yksityisessä omistuksessa olevaa asuinkiinteistöä ja kaksi pienehköä yksityisessä omistuksessa olevaa aluetta.

## 3.5 Kaavaa koskevat suunnitelmat, päätökset ja selvitykset

### 3.5.1 Maakuntakaava

Pirkanmaan maakuntakaava 2040 tuli voimaan 8.6.2017.

Maakuntakaavassa suunnittelualue on taajamatoimintojen aluetta (ruskea). Alueen länsiosaa on kaupunkiseudun keskusakselin kehittämisvyöhykettä (musta palloviiva). RK-merkinnällä osoitetaan karttateknisistä syistä erillisillä kartoilla esitetyt arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt. Tiivistettävä asemaseutu on osoitettu ruskeilla kolmioilla.



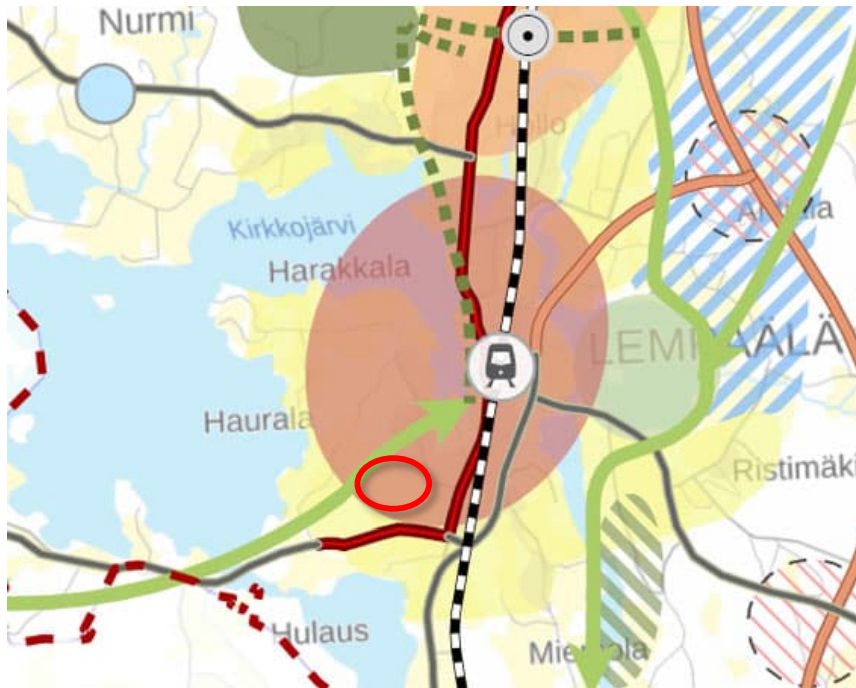
Ote maakuntakaavasta. Suunnittelualue on osoitettu kuvassa punaisella soikiolla.

### 3.5.2 Strateginen yleiskaava

Lempäälän kunnan strateginen yleiskaava tuli voimaan 18.8.2021.

Strategisessa osayleiskaavassa suunnittelualue on kuntakeskuksen helmen aluetta. Lempäälän kuntakeskusta ympäristöineen tiivistetään ja kehitetään vireänä asumisen, palveluiden ja työpaikkojen keskittymänä. Intensiivisin täydennysrakentaminen kohdistetaan aseman vaikutusalueelle. Suunnittelussa huomioidaan alueen herkkä ja pienimittakaavainen kulttuuriympäristö. Helmen rakennuskanta on rohkeaa, tulevaisuuteen katsovaa. Uudisrakentaminen on lähinnä kerrostaloja ja kaupunkipientaloja tavoitellen korkeaa aluetehokkuutta. Tämä mahdollistaa myös palvelujen kivijalkatoiminnot. Alueella varataan tilaa yleisille alueille sekä monipuolisesti kaupoille ja palveluille. Helmen alueella on toteutettava laadukasta viherympäristöä sekä varmistettava yhteydet läheisille virkistysalueille. Vapaat ranta-alueet varataan julkiseen käyttöön rantareitistöjä ja näkymäyhteyksiä kehittäen. Alueen toteutuksessa panostetaan laadukkaaseen esteettömyyteen ja liikenneturvallisuuteen.

Vihreällä nuolella on merkitty olemassa oleva tärkeä ekologinen yhteys. Alueen ja sen ympäristön suunnittelussa huomioidaan erityisellä huolella viheryhteyden säilyminen osana yhdyskuntarakennetta. Ekologisen yhteyden säilyminen ja kehittäminen tulee turvata tarkemmassa suunnittelussa.



Ote strategisen yleiskaavan kartasta 1. Suunnittelualue on osoitettu kuvassa punaisella soikiolla.

### 3.5.3 Hauralan eteläosan osayleiskaava

Hauralan eteläosan yleiskaava tuli voimaan 10.1.2024.

Suunnittelualue on pääosin pientalovaltaista asuntoaluetta (AP-5). Alue varataan pääosin tiivistä ja matalaa pientalorakentamista varten. Alueelle voi rakentaa myös asuinympäristöön soveltuvia työtiloja ja asumista palvelevia lähipalveluita. Alue on tarkoitettu rakennettavaksi vähintään  $e = 0,2$  aluetehokkuudella. Hulevesien viivytämiseksi ja imeyttämiseksi tulee varata riittävästi tilaa.

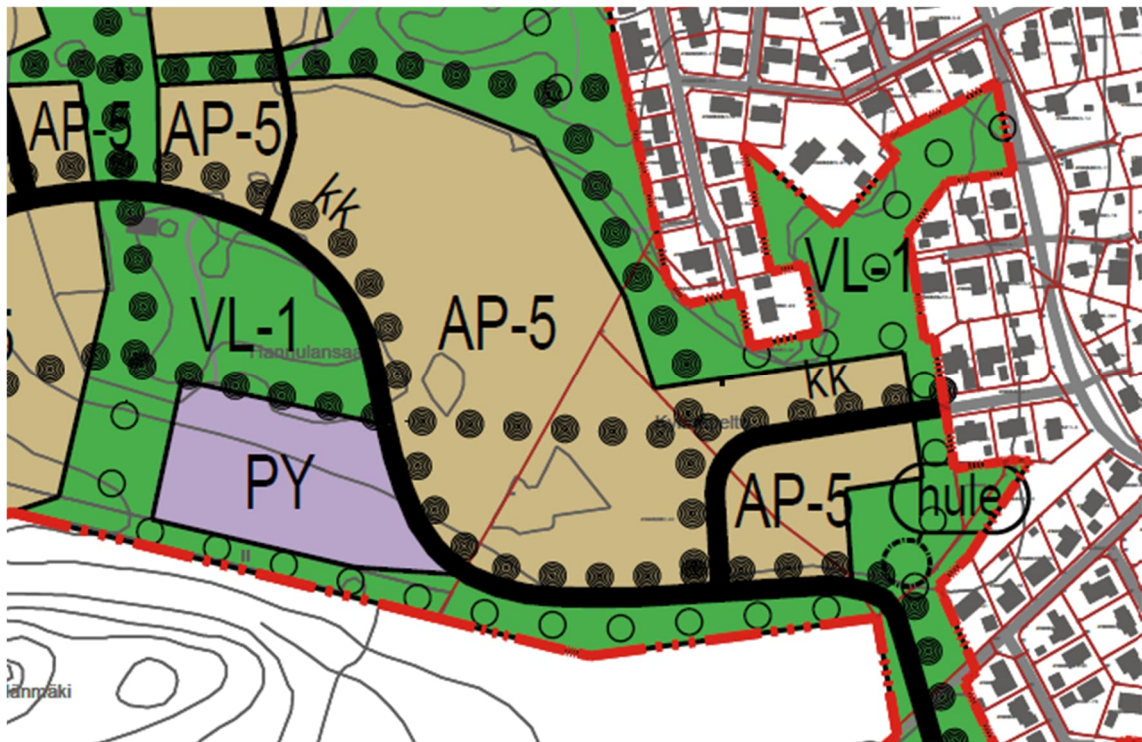
Suunnittelualueella on julkisten palvelujen ja hallinnon alue (PY).

Lähivirkistysalueet (VL-1) varataan päivittäiseen virkistys- ja ulkoilukäyttöön. Alueella sallitaan ulkoilua, viljelypalstatoimintaa, hulevesien hallintaa, uusiutuvaa energiaa ja kunnallistekniikkaa palveleva rakentaminen. Suunnittelussa on huomioitava, että alue on osa ekologista viherverkostoa. Viherver-

koston jatkuvuus sekä ekologinen ja virkistysellinen toimivuus tulee turvata. Metsäiset alueet tulee säilyttää mahdollisimman luonnontilaisina. Alueella tulee välttää liian kapeita metsiköitä, jotka voivat olla alttiita sään ääri-ilmiöille, kuten myrskyille ja kuivuudelle. Virkistyspalveluita tulee kehittää hyvin saavutettavana verkostona. Rakentamattomat rannat on asemakaavoissa ensisijaisesti varattava yleiseen virkistyskäyttöön.

Tärkeimmät kadut on osoitettu mustalla viivalla ja kevyen liikenteen reitit mustalla palloviivalla.

Alueen itäosassa on alueellinen hulevesien viivytykselle varattu alue. Alueen suunnittelussa tulee varmistaa riittävä tilavaraus hulevesien hallinnalle. Hulevesiratkaisu tulee toteuttaa vesiensuojelu, alueen virkistyskäyttö ja luontoarvot huomioiden ensisijaisesti luonnonmukaisen hallinnan keinoin. Tarkka sijainti, laajuus ja toteutustavat määritellään jatkosuunnittelussa.



Ote Hauralan eteläosan osayleiskaavan kartasta.

#### 3.5.4 Kuljun-Marjamäen-Moision-keskustan osayleiskaava

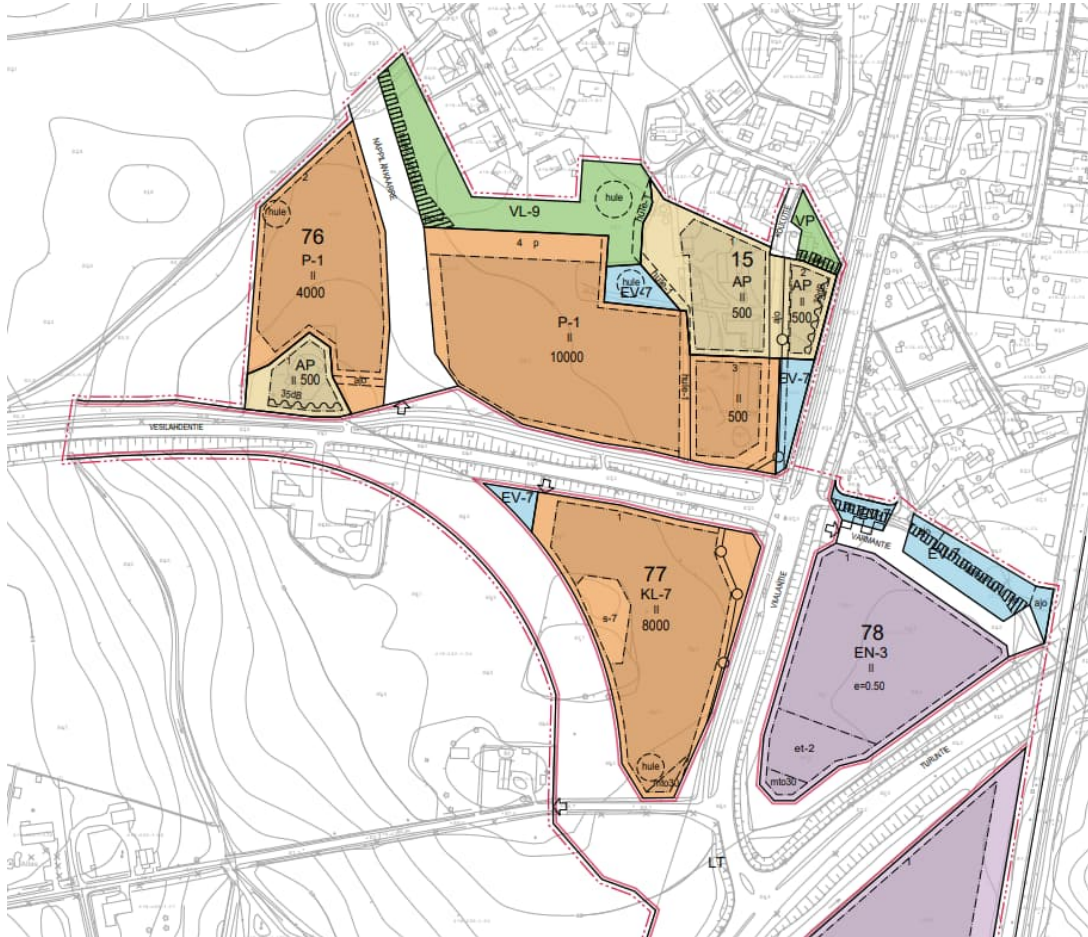
Osalla suunnittelualueetta on voimassa Kuljun-Marjamäen-Moision-Keskustan osayleiskaava, joka on tullut voimaan 11.2.2002. Suunnittelualue on pientalovaltaista asuntoaluetta (AP) ja lähivirkistysaluetta (VL).

#### 3.5.5 Asemakaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa asemakaavaa.

Suunnittelualue rajautuu etelässä Myllyvainion asemakaavaan nro 8046 joka on tullut voimaan 18.12.2024. Asemakaavassa on osoitettu tarkoituksenmukainen alue energian tuottamista varten, jotta voidaan vastata energiantarpeen kysynnän lisääntymiseen. Tavoitteena on mahdollistaa paikallinen ja itsenäinen sähkö- ja lämmitysenergian tuotto huoltovarmalla ja kestäväällä tavalla. Asemakaavassa on osoitettu myös alueet julkisia tai julkista sektoria palvelevia rakennuksia varten (kuten esimerkiksi liikuntatiloja).

Myllyvainion kaavan alueella risteävät Turuntie, Vesilahdentie ja Viialantie, joiden liikennejärjestelyitä kaavalla muutetaan. Hauralan eteläosan 1. asemakaavan alueelle osoitetaan uusi kokoojakatu (Näp-pilänkaarre) Myllyvainion asemakaavan alueelta.



Ote Myllyvainion asemakaavasta nro 8046, joka on tullut voimaan 18.12.2024

### 3.5.1 Tampereen kaupunkiseudun rakennesuunnitelma 2040

Seudun rakennesuunnitelma 2040 on hyväksytty kunnanvaltuustoissa vuoden 2015 alussa. Lempäälän kunta on sitoutunut seutuyhteistyöhön. Rakennesuunnitelma on kaupunkiseudun yhdyskuntarakenteen kehitystä pitkällä tähtäimellä ohjaava seudullinen suunnitelma. Rakennesuunnitelmassa Hauralan eteläosa kuuluu Lempäälän keskustan uuden/merkittävästi kehitettävän asuinalueen merkinnän alle.

### 3.5.2 Lempäälän kunnan rakennusjärjestys

Rakennusjärjestys on astunut voimaan 19.6.2019.

### 3.5.3 Pohjakartta ja kiinteistörekisteri

Kaavoituksen pohjakartta täyttää kaavoitusmittausasetuksen 1284/1999 määräykset. Suunnittelualan kiinteistöt kuuluvat valtion kiinteistörekisteriin.

## 4. Kaavaprosessin vaiheet

### 4.1 Asemakaavan käynnistäminen

Kunnanhallitus on tehnyt päätöksen kaavan laatimisesta hyväksyessään vuoden 2024 kaavoitusohjelman. Kaavoitusohjelmassa kaava on Hauralan asemakaava 1 -nimellä.

### 4.2 Asemakaavan tavoitteet

Tavoitteena on osoittaa suunnittelualueelle asuinpienaloarakentamista ja julkisen rakennuksen tontti päiväkotia varten. Lisäksi alueelle osoitetaan katuja ja lähivirkistysalueita.

### 4.3 Osallistuminen ja vuorovaikutus

#### 4.3.1 Aloitusvaihe

Asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä 28.2–29.3.2024 välisen ajan. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatiin viisi lausuntoa, joista Pirkanmaan pelastuslaitoksella, Pirkanmaan ELY-keskuksella, Pirkanmaan liitolla ja Fingridillä ei ollut huomautettavaa. Pirkanmaan maakuntamuseo huomioi alueella sijaitsevan vanhan pihapiirin ja esitti että siitä tulee laatia selvitys. Lisäksi saatiin yksi osallismielipide liittyen asemakaavan toteutuksen liikennöintiin. Palautteet on käsitelty tarkemmin liitteenä olevassa koosteessa.

#### 4.3.2 Luonnosvaihe

Asemakaavaluonnos oli nähtävillä 12.6 – 11.8.2024 välisen ajan. Nähtävilläoloaikana jätettiin 7 lausuntoa ja 1 mielipide. Palautteista koostettiin palauteraportti, jossa on käsitelty palautteiden vastineet. Palauteraportti on kaavan liitteenä. Seuraavassa tiivistettynä palautteiden sisällöt:

- Pirkanmaan liitto toi esiin, että asemakaavaluonnoksessa ei ollut huomioitu Hauralan yleiskaavan määräyksiä mm. puurakentamiseen ja hiilineutraaliin rakentamistapaan liittyen.
- Lempäälän viranomaislautakunta toi esiin meluun, hulevesiin ja yleiskaavaan liittyviä asioita.
- Lempäälän Vesi toi esiin kaava-alueen rajaukseen ja alueen vesihuollon rakentamiseen liittyviä asioita.
- Elenia Verkko Oyj toi esiin tarpeen puistomuuntamoille.
- Pirkanmaan Pelastuslaitoksella ei ollut huomautettavaa.
- ELY-keskus ei jättänyt lausuntoa, mutta kommentoi mm. ilmastoon, luontoon, hulevesiin ja vesi- huoltoon liittyviä asioita.
- Pirkanmaan maakuntamuseo edellytti mm. asemakaava-alueeseen liittyvän vanhan pihapiirin asemakaavatasoista rakennuskohtaista selvitystä ja että pihapiirin arvot tulee huomioida kaavaratkaisussa.
- Mielipiteen jättänyt yksityishenkilö esitti kiinteistönsä ostetun lisämaan merkitsemistä kokonaan asemakaavatontiksi.

Palautteet on huomioitu mahdollisuuksien mukaan kaavaehdotusta laadittaessa.

#### 4.3.3 Ehdotusvaihe

Asemakaavan numero on muuttunut kaavaprosessin aikana. Aiemmin asemakaavan numero oli 8045. Asemakaavan ehdotusvaiheesta alkaen kaavanumero on 8047. Kaavanumeron muuttuminen ei ole vaikuttanut kaavan sisältöön.

Asemakaavaehdotus oli nähtävillä 15.10. – 14.11.2025 välisen ajan. Nähtävilläoloaikana jätettiin 1 lausunto ja 1 muistutus. Fingrid, Pirkanmaan liitto, ELY-keskus, Lempäälän kunnan ympäristönsuojelu ja Lempäälän Vesi Oy ilmoittivat, etteivät jätä lausuntoa. Palautteista koostettiin palauteraportti, jossa

on käsitelty palautteiden vastineet. Palauteraportti on kaavan liitteenä. Seuraavassa tiivistettynä palautteiden sisällöt:

- Pirkanmaan maakuntamuseo totesi lausunnossaan, että kaavan liitteeksi laadittu rakennushistoriallinen selvitys on toteutettu huolellisesti ja antaa hyvät tiedot kaavasuunnittelun ja vaikutustenarvioinnin pohjaksi. Pirkanmaan maakuntamuseo esitti, että vaikutustenarviointia Sitarin tilakeskuksen osalta olisi syytä täydentää mainitsemalla, että navetan purkaminen on mahdollista, koska navettaa ei ole suojeltu. Tämä täydennys on tehty vaikutustenarviointiin.
- Muistutuksen jättänyt yksityishenkilö uudisti jo luonnosvaiheessa tehdyn pyynnön kiinteistönsä ostetun lisämaan merkitsemistä kokonaan asemakaavatontiksi. Asemakaavassa noudatetaan yleiskaavan linjausta virkistysalueesta, eikä lisämaan merkitseminen asemakaavatontiksi ole mahdollista. Asemakaavassa on kuitenkin huomioitu tontin ulkopuolelle rakennettu lämmitysjärjestelmän osa merkinnällä lä (ohjeellinen kiinteistökohtaista lämmitysjärjestelmää varten varattu alueen osa).

Asemakaavaehdotukseen tehtiin pieni tarkistus, kun tonttinumerointia tarkistettiin. Rakentamistapaohjetta täydennettiin kattokaltevuuteen liittyvän ohjeen osalta rakennusvalvonnan kanssa käydyn neuvottelun perusteella. Asemakaavaehdotukseen tehdyt muutokset ovat luonteeltaan teknisiä tarkennuksia eivätkä ne edellytä kaavaehdotuksen asettamista uudelleen nähtäville.

#### 4.3.4 Hyväksyminen

Kunnanhallitus päätti kokouksessaan 1.12.2025, että kiinteistö Valopilkku (kiinteistötunnus 418-432-0001-0091) rajataan pois kaava-alueesta kiinteistöön kohdistuvien rasitteiden vuoksi. Tämä muutos on tehty kaavakartalle. Myös asemakaavan seurantalomake päivitettiin asemakaavan pinta-alamuutoksen johdosta.

## 5. Asemakaavan kuvaus

### 5.1 Kaavan rakenne

Suunnittelualue liitetään uudella kokoojakadulla Viialantiehen. Uudet tonttikadun liittyvät kokoojaka-  
tuun. Uusi alue liittyy vanhaan Hauralan alueeseen Hemmiläntien kautta, mutta pääosa ajoneuvoliik-  
kenteestä ohjataan suoraan Viialantielle. Virkistysalueille osoitetaan jalankululle ja pyöräilylle reittejä.



*Havainnekuva alueen länsilaidalta kohti itää. Taustalla näkyy Lempäälän keskusta. Kuva: Arkkitehti-  
toimisto Jussi Partanen.*

#### 5.1.1 Mitoitus

Suunnittelualueella on seuraavat aluevaraukset:

Kaava- merkintä	Käyttötarkoitus	Pinta-ala (ha)	Raken- nusoi- keus (kem <sup>2</sup> )	Tehok- kuus
AP	Asuinpienalojen korttelialue	3,8604	12 201	e = 0,32
AO	Erillispientalojen korttelialue	0,5157	740	e = 0,14
AO-66	Erillispientalojen korttelialue	3,2040	9680	e = 0,30
YL	Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue	1,5554	4000	e = 0,26
ET	Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien raken- nusten ja laitosten korttelialue	0,0403		
VL	Lähivirkistysalue	5,6141		
Kadut		3,5422		
	<b>Yhteensä</b>	<b>18,3321</b>	<b>26 621</b>	<b>e = 0,15</b>

### 5.1.1 Asukasmäärä

Asukasmäärä alueella kasvaa arviolta 378 uudella asukkaalla.

Käyttötarkoitus	Laskukaava	kem <sup>2</sup> /kpl	Asukasmäärä
AP	1 asukas / 50 kem <sup>2</sup>	12 201 kem <sup>2</sup>	244
AO	2,48 as / AO	54 kpl	134

### 5.1.1 Palvelut

Asemakaavalla osoitetaan yleisten rakennusten korttelialue, joka mahdollistaa päiväkodin ja/tai koulun rakentamisen. Alustavasti on suunniteltu alueelle toteutettavaksi 10-ryhmäinen pienten lasten yksikkö.

### 5.1.2 Rakentamistapaohje

Asemakaavaan liittyy rakentamistapaohjeet, joissa annetaan määräyksiä, suosituksia ja ohjeita alueen rakentamiseen. Rakentamistapaohjeet hyväksytään asemakaavan yhteydessä ja ne ovat luonteeltaan sitovat.

## 5.2 Aluevaraukset

### 5.2.1 Korttelialueet

#### Asuinpientalot (AP)

Asemakaavalla osoitetaan kunnan maalle 7 asuinpientalojen tonttia (AP). Lisäksi korttelissa nro 63 osoitetaan yksi yksityisellä maalla sijaitseva suuri tontti asuinpientalojen korttelialueeksi (AP). Asuinpientalotontit voidaan toteuttaa esim. rivitaloina, paritaloina, erillistaloina tai kytkettyinä pientaloina. Asuinpientalojen (AP) tonttien koot vaihtelevat välillä 2500 – 6121 m<sup>2</sup>. Tarvittaessa isoja AP-tontteja voidaan jakaa pienemmiksi toteutusyksiköiksi erillisellä tonttijaolla. Kaavan ajatuksena on, että AP-tonttien rakentaminen painottuu kokoojakadun varteen luoden reunaa alueelle. Näppilänkaarten puolella kerrosluku on ehdottomasti II. Korttelin sisäosassa kerrosluku on enintään II.

#### Erillispientalot (AO)

Asemakaavalla osoitetaan kunnan maalle 51 uutta erillispientalotonttia yksiasuntoisia pientaloja varten (AO-66). Alueen hyvä sijainti kuntakeskuksen kyljessä puoltaa tehokasta maankäyttöä, joten tontit ovat pienehköjä. Erillispientalotonttien (AO-66) koot vaihtelevat välillä 588 – 803 m<sup>2</sup>. Pääosa erillispientalotonteista on kooltaan tasan 600 m<sup>2</sup>, mutta vaihtelua kokoihin tulee taitekohtiin ja päätyihin sijoittuvista tonteista, jotka eivät ole suorakulmaisia.

Pääosa asuinrakennuksista tulee toteuttaa kaksikerroksisina, jotta pysäköinnille ja ulko-oleskelulle saadaan osoitettua tontilta riittävästi tilaa. Rakennusoikeus kaksikerroksisten rakennusten tonteilla on 200 kem<sup>2</sup>. Osalla AO-tonteista on kerrosluku enintään I ja näillä tonteilla on vastaavasti vähemmän rakennusoikeutta (160 kem<sup>2</sup>), jotta pysäköinnille ja ulko-oleskelulle saadaan osoitettua tontilta riittävästi tilaa.

Lisäksi vanha tilakeskus korttelissa nro 63 jaetaan neljäksi erilliseksi tontiksi ja niiden koot ovat suuremmat, välillä 925 – 1846 m<sup>2</sup>. Uusia rakentamattomia erillispientalotontteja muodostuu tällöin yhteensä 54 kpl. Vanhaan tilakeskukseen liittyvien tonttien rakentamistapaa on pyritty ohjaamaan piha- ja puutarhoihin rakennuksiin soveltuviksi rakennusoikeuden määrällä, kerrosluvulla sekä rakennusalojen rajauksella.

#### Julkiset lähialvelut (YL)

Asemakaavalla osoitetaan julkisten lähialvelurakennusten korttelialue koulua ja/tai päiväkotia varten. Tontin koko on 15 554 m<sup>2</sup>. Rakennusoikeus on 4000 kem<sup>2</sup>.

### **Yhdyskuntatekniikka (ET-6)**

Asemakaavalla osoitetaan kolme kappaletta yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueita, joille saa rakentaa kerrosaltaan enintään 20 m<sup>2</sup>:n suuruisen muuntamora-kennuksen. Asemakaavamääräys ei mahdollista maston rakentamista.

#### **5.2.2 Muut alueet**

Keskelle aluetta osoitetaan Kylmäpellonaukio -niminen katuaukio/tori. Aluksi se toimii linja-auton kääntöpaikkana. Aukiolle tulee istuttaa puita. Kun aluetta ei enää tarvita linja-auton kääntöpaikkana, se tulee muuntaa asukkaita palvelevaksi kohtaamispaikaksi.

Asemakaavalla osoitetaan lähivirkistysalueiksi (VL) rakentamisen ulkopuolelle jäävät alueet. Päiväkotitontin pohjoispuolen lähivirkistysalue sijoittuu nykyisen metsäsaarekkeen kohdalle. Lisäksi kaava-alueen pohjoislaidalla on metsäistä aluetta. Muilta osin lähivirkistysalueet sijoittuvat nykyisille avoimille peltoalueille. Hulevesiä varten on osoitettu ohjeellinen hulevesien johtamiseen ja viivyttämiseen varattu alueen osa. Myös Näppilänkaarten katualueen melko leveää etelälaitaa voidaan käyttää hulevesien hallintaan. Hemmilänpuistoon on osoitettu ohjeellinen virkistykseen ja ulkoiluun varattu alueen osa, johon voi rakentaa esim. ulko-liikuntapaikan. Tarkka sijainti varmistuu jatkosuunnittelun yhteydessä-

#### **5.2.3 Kaavan nimistö**

Asemakaavalla muodostuu uusia katuja ja puistoja, jotka ovat nimetty paikalliseen historiaan perustuen. Pääkokoojakadun nimi on Näppilänkaarre ja se on nimetty jo Myllyvainion asemakaavassa nro 8046. Alueen keskeinen aukio nimetään Kylmäpellonaukioksi. Tonttikatuja ovat Kylmäpellonkaarre, Kylmäpellonkuja ja Hannulansaarenkatu. Kylmäpellonpolku on ainoastaan jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie. Ylisitarintien päähän osoitetaan Hannankuja nykyisen osoitteen mukaisesti. Hemmiläntietä jatketaan kaava-alueelle. Puistoiksi nimetään Hannulansaarenpuisto ja Hemmilänpuisto.

## **6. Kaavan vaikutukset**

Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvitettävä suunnitelman toteuttamisen ympäristövaikutukset sekä taloudelliset, liikenteelliset, kulttuuriset ja sosiaaliset vaikutukset.

Arvioinnissa verrataan nykytilannetta ja kaavassa suunniteltua tilannetta, sekä tunnistetaan juuri tähän kaavaan liittyvien muutosten vaikutukset. Arviointi tukeutuu jo olemassa oleviin selvityksiin, työn aikana laadittaviin selvityksiin sekä muuhun lähtötietomateriaaliin.

Osalliset voivat esittää oman näkemyksensä vaikutuksista osallistumismenettelyiden kautta. Arvioinnissa hyödynnetään sidosryhmien kanssa käytävää vuorovaikutusta, kuten kaavasta saatuja mielipiteitä ja muistutuksia sekä viranomaispalautetta.

### **6.1 Vaikutukset ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön**

Asemakaava lisää asumisen mahdollisuuksia Lempäälän kuntakeskuksen kyljessä. Alueelta tullaan luovuttamaan erillispientalotontteja omakotirakentajille. Asuinpientalojen korttelialueet tullaan toteuttamaan yhtiömuotoisina. Näin luodaan vaihtoehtoja erilaisille asumismuodoille. Asemakaava mahdollistaa alueelle lähipalveluna päiväkodin rakentamisen.

Viereisiltä asuinalueilta tulee häviämään avoimet peltomaisemat. Varsinkin nykyisen asemakaava-alueen rajalla asuvilla muutos on suurin ja siten myös vaikutukset ovat merkittävimmät. Vaikutuksia

on pyritty vähentämään jättämällä viherkaistoja uuden ja vanhan asutuksen väliin, jolloin uusi rakentaminen ei tule ihan naapuriin. Uusien rakennusten myötä taajamakuva saa uuden ja tuoreen ilmeen, millä saattaa olla positiivinen vaikutus nykyisen alueen kiinteistöjen arvoon.

Virkistysmahdollisuudet paranevat asemakaavan myötä, sillä nykyisten peltoalueiden virkistyskäyttö on vähäistä. Suurin osa metsäisistä alueista säilyy, ja osa pelloista osoitetaan virkistysalueiksi. Jalankulun ja pyöräilyn reitistön täydentyminen parantaa ulkoilu- ja lenkkeilymahdollisuuksia. Asemakaavassa on huomioitu yhteisöllisen elämäntavan tukeminen mahdollistamalla asukkaita palvelevan yhteisöllisen kohtaamispaikan muodostuminen lähivirkistysalueelle sekä Kylmäpellonaukiolle.

## 6.2 Vaikutukset maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon

Asemakaavan toteuttamisen aiheuttamia ilmastovaikutuksia on pyritty minimoimaan edellyttämällä alueen rakennusten olevan pääosin puurakenteisia.

Asutuksen lisääntyessä liikenteen ja asumisen aiheuttamat päästöt kasvavat. Ilmastonmuutoksen hillinnän näkökulmasta alueiden käytön suunnittelun tavoite on luoda vähäpäästöisen elämän puitteet. Asemakaavassa on korostettu liikkumisympäristön suunnittelua jalankulkua ja pyöräilyä suosivaksi.

Lempäälässä pääosa päästöistä aiheutuu lämmityksestä. Asemakaavalla ei suoranaisesti vaikuteta lämmitysmuodon valintaan. Yleisesti rakentamisessa nykyään suositaan uusiutuvia lämmönlähteitä kuten maalämpöä.

Rakennusten sijainti suhteessa työpaikkoihin ja palveluihin vaikuttaa liikenteen hiilidioksidipäästöihin. Hauralan alueelta on kävelyetäisyys mm. kouluun ja päiväkotiin. Hauralan alueelta on suora bussiyhteys Tampereelle ja kuntakeskukseen, josta on mahdollisuus vaihtaa kulkuneuvoa esimerkiksi junaan. Jalankulun ja pyöräilyn houkuttelevuutta lisätään täydentämällä kevyen liikenteen verkostoa.

Korttelialueet sijoittuvat pääosin pellolle, joten rakentamisen yhteydessä ei tarvitse merkittävästi kaataa metsää. Asemakaava edellyttää, että metsäiset alueet tulee säilyttää mahdollisimman luonnontilaisina. Asemakaava velvoittaa istuttamaan sekä tonteille että yleisille alueille puustoa.

Alue on hyvin tasaista, eikä asemakaavan toteuttaminen todennäköisesti vaadi louhintaa. Saviselle maalle rakentaminen voi aiheuttaa tarvetta massanvaihtoon tai paaluttamiseen. Asemakaava edellyttää kierrättämään ja hyödyntämään rakentamisessa muodostuvia massoja yleisillä alueilla. Pääosin muodostuvat massat ovat arviolta pääosin pellon pintamaata, jonka uudelleenkäyttö voi olla haastavaa.

Hulevesien imeytyminen maaperään ei ole savialueilla tehokasta. Muodostuvien hulevesien määrä lisääntyy kaavan toteutumisen myötä vettä läpäisemättömien pintojen lisääntyessä. Kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti hulevedet käsitellään ensisijaisesti syntypaikallaan. Asemakaava edellyttää hulevesien viivyttämistä tonteilla.

## 6.3 Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin

Asemakaavan toteutumisen myötä viljelyskäytössä olevat peltoalueet muuttuvat rakennetuksi ympäristöksi. Alueen rakentamisen vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin ovat vähäiset, sillä rakennettava alue on pääosin peltoa eikä alueelle sijoitu suojeltavia, uhanalaisia tai erityisen arvokkaita luontotyyppejä, huomionarvoisen lajiston esiintymisalueita tai muita luontokohteita. Puustoiset alueet sijoittuvat pääosin asemakaavan lähivirkistysalueille ja tulevat säilymään. Olemassa olevan kasvillisuuden säilyttäminen on tärkeää maisemavaikutusten ja ilmastovaikutusten lieventämisen kannalta.

## 6.4 Vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen

Asemakaavan toteutuminen laajentaa ja tiivistää nauhataajaman yhdyskuntarakennetta. Uudeksi asukasmääräksi on arvioitu noin 470 asukasta. Asemakaavan toteuttaminen edellyttää alueella kunnallisteknisen verkoston rakentamista. Asemakaava mahdollistaa päiväkodin rakentamisen, joka parantaa palveluiden saavutettavuutta.

Liikenteellisesti alue on hyvin saavutettavissa, sillä alueen itä- ja eteläpuolelta kulkevat seututiet, Viialantie, Turuntie ja Vesilahdentie, jonka uusiin liikennejärjestelyihin alueen kokoojakatu tulee kytkeytymään. Uuden asuinalueen rakentaminen aiheuttaa liikenteen lisääntymistä. Myös liikenteen aiheuttama melu ja hiukkaspäästöt kasvavat. Alueen sijainti lähellä palveluja vähentää liikkumistarvetta ja sitä kautta sekä melua että hiukkaspäästöjä. Asemakaavassa osoitetut jalankulun ja pyöräilyn reitistöt tekevät houkuttelevammaksi autoilun korvaamisen kävelyllä ja pyöräilyllä.

Vesilahdentietä, Viialantietä ja Hauralantietä pitkin liikennöivät nykyisin seudun linja-autot. Lempäälän kuntakeskus ja rautatieasema ovat noin kahden kilometrin etäisyydellä ja hyvin saavutettavissa. Asemakaavan tilavaraukset mahdollistavat jalankulku- ja pyöräilyreitit, jotka yhdistyvät saumattomasti Hauralan nykyiseen verkostoon ja mahdollistavat turvalliset jalankulkuhyteydet linja-autopysäkeille.

## 6.5 Vaikutukset taajamakuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön

Taajamakuva muuttuu merkittävästi asemakaavan toteutuessa, kun avoin pelto muuttuu asuinalueeksi. Asemakaavassa osoitettu rakentaminen tukeutuu nykyiseen taajamarakenteeseen muodostaen jatkeen sille. Uusi rakentaminen tulee olemaan pienimittakaavaista ja enintään kaksikerroksista, joten uuden ja vanhan alueen välille ei synny huomattavaa eroa.

Alueella sijaitsevat vanhan tilakeskuksen asuinrakennukset on tarkoitus säilyttää ja niille on osoitettu suojelumerkintä asemakaavassa. Tilakeskukseen kuuluvaa navettaa ei ole välttämätöntä purkaa asemakaavan toteuttamiseksi, sillä se sijoittuu kokonaisuudessaan yhdelle tontille. Kiinteistönomistaja voi pysyttää navetan paikallaan, vaikka sitä ympäröivät tontit toteutettaisiin asemakaavan mukaisesti. Navetan purkaminen on kuitenkin mahdollista, koska navettaa ei ole suojeltu asemakaavassa.

Alueella ei sijaitse muinaisjäännöksiä.

Muodostuvan uuden taajamakuvaan laatua ohjataan kaavamääräyksiin ja rakentamistapaohjein. Alueen ilmeeseen vaikuttaa mm. kaavassa osoitettu kerrosluku. Avoimeen ja tasaiseen peltomaisemaan rakentaminen on ryhdikkäänä, kun katuja rajaavat II-kerroksiset rakennukset. Myös esim. rakennustenväriä ohjattu rakentamistapaohjeessa, jotta uusi rakentaminen sopeutuisi osaksi maisemaa.

## 6.6 Vaikutukset elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen

Uuden asuinalueen vaatiman kunnallistekniikan ja rakennusten toteuttaminen työllistää rakennusvaiheessa voimakkaasti.

Uusi asuinalue vaatii suuria investointeja, jotka painottuvat rakentamisen alkuvaiheeseen.