

Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta

Honkaistentie 32, 34 ja 36, kaavaehdotus, Miro Pietilä, 27.1.2026

1. Vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Maankäytön muutosten vaikutukset ilmastomuutoksen hillintään (khk-päästöihin), kiertotalouteen ja maaperän pilaantumisen ehkäisyyn.	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta alla.	Lyhyt sanallinen arvio suunnitelman vaikutuksista.	Viitteet mahdollisiin erilliselvikyksiin, laskentoihin (esim. Planect). Voit nostaa esille suunnitelman kaavamääräyksiä.
Yhdyskuntarakenne: huomioi tässä kohdassa etäisyydet, jotka vaikuttavat infran kytkeytymiseen, olemassa olevan infran hyödyntämiseen ja lisäksi infran rakentamistarpeisiin. Huomioi myös palvelujen läheisyydet.	1	Kaavamuutos tukeutuu olemassa olevaan infraan, ja kaavamuutos tiivistää kaupunkirakennetta osayleiskaavan "Alueen eheyttämistä tai tiivistämistarve" -merkinnän mukaisesti.	
Rakentaminen: huomioi tässä kohdassa rakentamisen määrä (k-m2) ja sen tuottamat kasvihuonekaasupäästöt. Rakentamisen päästöihin arvioidaan suunnittelualueen esirakentaminen, piha- ja infrarakentaminen sekä uudet rakennukset ja rakenteet. Tässä kohdassa voi huomioida myös rakennusten ja rakenteiden vähähiilisyyspainotusta tai energian tuoton suunnittelualueella.	1	Uudisrakentamisen määrä on maltillinen ja kaavamääräyksillä pyritään säilyttämään piha-alue rakennusalojen ulkopuolella mahdollisimman hyvin nykyisellään. Uudisrakentaminen määrätään pääosin puurunkoiseksi. Näin ollen kaavamuutoksen rakentamisen ilmastovaikutukset ovat vähäisiä.	
Liikenne: arvioi suunnittelualueen suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen. Kasvihuonekaasupäästöihin vaikuttaa mm. mitä kulkumuotoja käytetään, alueen sisäinen liikenne, julkisen liikenteen yhteydet, lihasvoimaliikenteen yhteydet ja pysäköintiratkaisut.	1	Kaavamuutos tukeutuu olemassa olevaan katuverkkoon ja kävelyn ja pyöräilyn väyliin. Bussipysäkki sijaitsee aivan kaava-alueen vieressä, ja Fölin runkolinjayhteys sijaitsee muutaman sadan metrin päästä kaava-alueesta länteen. Näin ollen kaavamuutos kytkeytyy erinomaisesti olemassa oleviin liikenneyhteyksiin.	
Kiertotalous: arvioi tässä suunnitelman kiertotaloudellisia vaikutuksia, puretaanko rakenteita tai infraa, muokataanko maata ja siirretäänkö maamassoja. Huomioi esimerkiksi määrääkö kaava rakennusosien tai jätteiden jatkokäsittelyä sekä onko suunnittelualueella maaperän puhdistamisen tarvetta.	0	Kaavamuutos ei edellytä talousrakennusten purkamisen lisäksi rakennuksien purkamista. Alueen pinnanmuodot määrätään säilytettäväksi, joten maanmuokkauksesta aiheutuuta vain uusien rakennuspaikkojen rakentamisesta.	
Viherrakenne: arvioi miten kaava vaikuttaa suunnittelualueen viherrakenteen määrään, ja tätä kautta vaikutuksista hiilen varastoihin ja nieluihin. Erityisesti arvioi vaikutuksia suunnittelualueen sijaitessa metsäisillä tai puustoisilla alueilla.	1	Uudet rakennuspaikat edellyttävät jonkin verran tonttipuuston kaatamista. Kaavamuutoksella kuitenkin määrätään säilytettävien ja istutettavien puiden alueita. Kaavamuutoksen vaikutusta viherrakenteeseen voidaan pitää hyvänä, ottaen huomioon, että kyse on kahden uuden rakennuspaikan kaavoittamisesta.	
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävyyteen	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Suunnitelman vaikutukset yhteiskunnan sopeutumiseen, vesien hallintaan ja ekosysteemeihin.	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta alla.	Lyhyt sanallinen arvio suunnitelman vaikutuksista.	Viitteet mahdollisiin erilliselvikyksiin, laskentoihin (esim. Planect). Voit nostaa esille suunnitelman kaavamääräyksiä.
Vesien ja vedenkierron hallinta: arvioi suunnitelman vaikutukset hulevesien ja vesistöjen laadun muutoksista.	0	Hulevedet valuvat kaava-alueelta suoraan Pitkäsalmeen. Kaavamuutokseen ei sisälly vesialuetta, ja kaavamuutoksella ei ole suoria haitallisia vesistövaikutuksia.	
Monimuotoisuus: arvioi suunnitelman vaikutuksia viherrakenteen laatuun, lajikirjon monimuotoisuuteen ja esimerkiksi viherverkostojen kytkeytymiseen.	0	Kaavamuutoksessa säilytetään mahdollisimman suuri määrä puustoa. Tilanne säilyy pääosin nykyisellään ja paikoin parantuu ranta-alueella istutettavaksi määrätyn puuston myötä.	
Kuumuus ja kuivuus: arvioi suunnitelman vaikutukset sopeutumisesta lisääntyviin ilmastollisesti kuumiin ja kuiviin jaksoihin.	0	Ei tunnistettu merkittäviä vaikutuksia tai riskejä.	
Muut mahdolliset suunnittelualueen ilmastoriskit, kuten tuulisuus, myrskyt, maaperän heikkeneminen tai eroosio.	-1	Uudet rakennuspaikat sijaitsevat alavalla paikalla, uusien asuinrakennusten rakennusalojen kohta noin +1.6 - 1.8 metriä meren pinnan yläpuolella. Meritulvarisikiä ehkäistään sallimalla uusien asuinrakennusten osalta rakennuspaikan korottaminen korkeuteen +2.3 metriä meren pinnan yläpuolella.	
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	Ilmastovaikutusten osa-alue	perustelu	Mahdollinen määrätieto
Merkittävin kielteinen ilmastollinen vaikutus	ilmastoriskit	Rakennuspaikkojen sijoittuminen alavalle.	
Ilmastoon kannalta merkittävin myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	rakentaminen ja viherrakenne	Kaavamääräyksillä määrätään pääosin puurunkoinen rakennus, ja määrätään säilytettävää ja istutettavaa puustoa.	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille		Ei tunnistettu merkittäviä vaikutuksia tai riskejä.	