

## Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta



Papinsalmenkatu 6, kaavaehdotus, Miro Pietilä, 19.11.2024, muutettu 23.1.2025 (lausunnot)

Ilmastovaikutusten osa-alueet maankäytön muutoksissa	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Maankäytön muutosten vaikutukset 1) khk-päästöihin ja 2) sopeutumiseen	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	Viitteet mahdollisiin erilliselityksiin, laskentoihin jne.
<b>1. Vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)</b>	<b>Karkea arvio</b>	<b>Selite</b>	<b>Viitteet</b>
<b>yhdyskuntarakenne:</b> suunnittelualan suhde kaupunkirakenteen kokonaisuuteen	0	Säilyy ennallaan kaavamuutoksen myötä, ei vaikutuksia kasvihuonekaasupäästöihin.	
suunnittelualan sisäinen rakenne	-1	Muutokset suunnittelualan sisäiseen rakenteeseen melko vähäisiä, sillä rakentaminen tukeutuu enimmäkseen olemassa olevaan rakennusmassaan. Myös tällainen lisärakentaminen aiheuttaa kuitenkin ilmastopäästöjä. Venealkaman toteutuksen ilmastovaikutukset ovat vähäisiä alueen pienialaisuudesta johtuen.	
<b>huomiot niistä rakennus-, piha- ja infrasuunnittelun osa-alueista, jotka ovat ilmaston kannalta merkittäviä kyseisellä suunnittelualueella, kuten esirakentaminen, purkava/säilytettävä täydennysrakentaminen, rakennusten ja rakenteiden vähähiilisyys tai energia. Lisää rivejä, jos suunnitelmassa on useampia merkittäviä ilmastoon vaikuttavia ominaisuuksia.</b>	0	Kaavamuutoksen mahdollistamat nykyisen rakennuksen muutos- ja korjaustyöt tapahtuvat pääasiassa olemassa olevan rakennusmassan sisällä. Näin ollen rakentamisen khk-päästöt ovat vähäiset.	
<b>liikenne:</b> suunnittelualan suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen	0	Ajoliittymä erillispientalotontilta Papinsalmenkadulle säilyy ennallaan, joten muutokset vähäisiä. Venealkaman mahdollinen toteutus ei lisää liikennemäärää, sillä kulku venealkamaan on mahdollista vain kävelen.	
suunnittelualan sisäiset liikennejärjestelyt	0	Kulku venealkamaan ja sen laiturille kävelen toteutetaan suoraan Papinsalmenkadulta.	
<b>viherrakenteen määrä</b> eli suunnitelman vaikutukset hiilen varastoihin ja nieluihin etenkin metsissä ja puustoisilla alueilla	-1	Ei muutoksia erillispientalotontin osalta. Venealkaman osalta yksittäisiä puita joudutaan kaatamaan, mikäli alue toteutetaan, mutta puiden määrä on matala ja siten khk-päästöt jäävät melko mataliksi.	
<b>2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävytyteen</b>	<b>Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan</b>	<b>Selite</b>	<b>Viitteet</b>
Suunnitelman vaikutukset	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	Viitteet mahdollisiin erilliselityksiin, laskentoihin jne.
<b>vesien ja vedenkierron muutosten hallintaan</b>	-1	Koska alueen nykyinen rakennus sijaitsee erittäin lähellä merta, ja rakennuksen sijainti ja sokkelin korkeusasema eivät muutu kaavamuutoksen myötä, niin meren läheisyydestä johtuen tulvariski periaatteessa säilyy alueella. Rakennuksen suunniteltu tuleva alin lattiakorkeus on kuitenkin tarkastettu rakennusvalvonnan kanssa.	
<b>viherrakenteen laatuun:</b> monimuotoisuus ja kytkökset	1	Erittäin uhanalaisen linnunhernetikkukoin esiintymä suojellaan luomerkinnällä kaava-alueella. Lisäksi LV-2-korttelialueen kaavamääräyksellä on osoitettu venealkaman kulun tapahtuvan vain kävelen, etäällä luo-alueesta.	
<b>kuumuuden ja kuivuuden hallintaan</b>	0	Ei merkittävää vaikutusta.	
<b>(muihin mahdollisiin suunnittelualueella voimistuviin ilmastoriskeihin, kuten myrskyihin tai sulamis-jäätymissyklin muutoksiin)</b>	0		
<b>Mitä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?</b>	<b>Ilmastovaikutusten osa-alue</b>	<b>perustelu</b>	<b>Mahdollinen määrätieto</b>
Merkittävin kielteinen vaikutus	sopeutuminen	Vaikka rakennuksen suunniteltu tuleva alin lattiakorkeus on tarkastettu rakennusvalvonnan kanssa, niin meren läheisyydestä johtuen teoreettinen tulvariski säilyy alueella.	
Ilmaston kannalta merkittävin myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	sopeutuminen	Erittäin uhanalaisen linnunhernetikkukoin esiintymän suojelu luomerkinnällä säilyttää alueen monimuotoisuutta.	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille		Ei merkittäviä risti- tai heijastevaikutuksia.	