

Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta			
6376-2023 Hamaronkatu, Joonas Saarinen 15.1.2024			
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 erilliselvityksiin, laskentoihin jne.
1. Vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)	Karkea arvio	Selite	Viitteet
yhdyskuntarakenne: suunnittelualan suhde kaupunkirakenteen kokonaisuuteen	0	Pieni vaikutus tai ei ollenkaan vaikutusta. Alue täydentää olevaa pientaloaluetta.	
suunnittelualan sisäinen rakenne	-1	Puustoa menetetään vähän.	
huomiot niistä rakennus-, piha- ja infrasuunnittelun osa-alueista, jotka ovat ilmaston kannalta merkittäviä kyseisellä suunnittelualueella, kuten esirakentaminen, purkava/säilyttävä täydennysrakentaminen, rakennusten ja rakenteiden vähähiilisyys tai energia. Lisää rivejä, jos suunnitelmassa on useampia merkittäviä ilmastoon vaikuttavia ominaisuuksia.	-1	Muuntamo joudutaan siirtämään. Johtosiirtoineen tästä muodostuu esirakentamista, jonka yhteydessä kaatuu mahdollisesti pari puuta.	
liikenne: suunnittelualan suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen	1	Alue tukeutuu vahvasti olevaan joukkoliikenteeseen.	
suunnittelualan sisäiset liikennejärjestelyt	0	Ei huomioitavaa	
viherrakenteen määrä eli suunnitelman vaikutukset hiilen varastoihin ja nieluihin etenkin metsissä ja puustoisilla alueilla	-1	Olevaa puustoa poistuu rakentamisen tieltä. Puustoa määrätään säilytettäväksi mahdollisuuksien mukaan	
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävyyyteen	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Suunnitelman vaikutukset	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	Viitteet mahdollisiin erilliselvityksiin, laskentoihin jne.
vesien ja vedenkierron muutosten hallintaan	-1	Vettä läpäisevän pinta-alan määrä pienenee.	
viherrakenteen laatuun: monimuotoisuus ja kytkökset	-1	Puustoa joudutaan poistamaan, kuitenkin vain vähän.	
kuumuuden ja kuivuuden hallintaan	-1	Kuten edellä	
(muihin mahdollisiin suunnittelualueella voimistuviin ilmastoriskeihin, kuten myrskyihin tai sulamis-jäätymissykliin muutoksiin)	0	Ei vaikutusta	
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	Ilmastovaikutusten osa-alue	perustelu	Mahdollinen määrätieto
Merkittävän kielteinen vaikutus	Sopeutuminen	puiden kaatuminen ja vettä läpäisevän pinnan vähentyminen	
Ilmaston kannalta merkittävän myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	khk-päästöt	Tukeutuminen joukkoliikenteeseen	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille			