

Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta ASEMAKAAVAMUUTOKSESSA Kupittaa City-kortteli

15.10.2024 Sofia Korte

Ilmastovaikutusten osa-alueet maankäytön muutoksissa	Karkea arvio vaikutuksista	Selite	Viitteet
Vaikutukset 1) khk-päästöihin ja 2) sopeutumiseen	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja alla.	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	mahdollisiin tehtyihin erilliselviksiin, laskentoihin jne.
1. Vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)			
Yhdyskuntarakenne: suunnittelualan suhde kaupunkirakenteen kokonaisuuteen	0	Kaava on pääasiassa nykytilanteen toteava, ei muutoksia yhdyskuntarakenteeseen.	
suunnittelualan sisäinen rakenne	0	Rakenne voi tiivistyä, mikäli nykyisiä rakennuksia laajennetaan.	
erityishuomiot niistä rakennus-, pih- 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.	0	Suunnittelualan yhteenlaskettu rakennusoikeus säilyy ennallaan, mutta rakennusoikeutta on jaettu tasaisemmin eri tonttien välillä, jolloin kaava mahdollistaa täydennysrakentamisen jo rakentuneilla tonteilla.	
liikenne: suunnittelualan suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen	0	Kaavamuutos mahdollistaa Joukahaisenkadulla raitiotien kokonaisvaltaisemman suunnittelun, kun tonttien 39 ja 42 osat muutetaan katualueeksi.	
suunnittelualan sisäiset liikennejärjestelyt	0	Ei muutoksia sisäisiin liikennejärjestelyihin.	
viherrakenteen määrä eli suunnitelman vaikutukset hillen varastoihin ja nieluihin etenkin metsissä ja puustoisilla alueilla	1	Viherrakenteen ei voida soveltaa jo tiiviisti rakentuneella tontilla, mutta uudella yleisellä määräyksellä kannustetaan lisäämään viherrakenteen määrää tontilla.	Kaavassa yleinen määräys: Pihakansi Kansipihalle tulee istuttaa kerroksellista kasvillisuutta ja tavoitteena on pihan vehreä yleisilme.
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävyteen	Karkea arvio vaikutuksista	Selite	Viitteet
Suunnitelman vaikutukset	Asteikko: kielteisiä -2,-1, neutraali 0, myönteisiä 1,2	Lyhyt perustelu sille, miksi arvioon on päädytty	mahdollisiin tehtyihin erilliselviksiin, laskentoihin jne.
vesien ja vedenkierron muutosten hallintaan	0	Ei merkittävää muutosta	
viherrakenteen laatuun: monimuotoisuus ja kytkökset	1	Kansipihalle tulee istuttaa kerroksellista kasvillisuutta ja tavoitteena on vehreä yleisilme.	Kaavassa yleinen määräys: Pihakansi Kansipihalle tulee istuttaa kerroksellista kasvillisuutta ja tavoitteena on pihan vehreä yleisilme.
kuumuuden ja kuivuuden hallintaan	0	Ei merkittävää muutosta, istutuksilla ja piharakenteilla voidaan luoda varjostusta.	
(muut mahdolliset suunnittelualueella olennaiset ilmastoriskit, jotka suunnitelmassa tulee huomioida)	0	Ei merkittävää muutosta	
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	ilmastovaikutusten osa-alue ja perustelu		mahdollinen määrätieto
Merkittävin kielteinen vaikutus	Koska kaava pääasiassa toteaa rakentuneen nykytilanteen, ei sillä ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia.		
Merkittävin myönteinen ominaisuus suunnitelmassa	Kaava edellyttää istuttamaan kansipihalle kerroksellista kasvillisuutta, mikä vahvistaa suunnittelualan viherrakennetta. Lisäksi mahdollistetaan nykyisen rakennuskannan täydennysrakentaminen.		
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille	Ei merkittäviä risti- tai heijastevaikutuksia.		
Täytä lisäksi yhteenvetoteksti seuraavalla välilehdellä.			

Huomioita karkean arvioinnin asteikosta:

Karkean arvioinnin asteikolla myönteisiä (1-2) vaikutuksia ovat ne, joiden oletetaan vähentävän kasvihuonekaasupäästöjä tai edistävän sopeutumista. Kielteisiä (-1-2) ovat ne, joiden oletetaan joko lisäävän kasvihuonekaasupäästöjä tai lisäävän sopeutumisen haasteita. Neutraaliksi arvioitu vaikutus on 0. Selitteiden ja viitteiden sarakkeessa kuvataan tarkemmat arviolaskelmat, jos sellaisia on tehty. Erilliselvikset liitetään myös selvityksen liitteiksi.

HUOMAA myös, että karkean arvioinnin lukuja EI lasketa yhteen, koska vaikutusten osa-alueet eivät ole yhteismittaisia ja arvio on ainoastaan karkeasti suuntaa antava. Mahd. erilliselvikset kuvaavat vaikutuksia tarkemmin. Tämän takia alimilla riveillä pyydetään kertamaan vielä merkittävimmiksi arvioidut kielteiset vaikutukset ja toisaalta suunnitelman myönteiset ominaisuudet perusteluineen sekä mahdolliset heijaste- ja ristivaikutukset esimerkiksi ihmisiin ja muille alueille.