

Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta			
Uittamon täydennys 14213-2012, kaavoitusarkkitehti Tero Lehtonen 12.4.2024, muutettu 2.5.2025 (lausunnot ja muistutukset)			
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
yhdyiskuntarakenne: suunnittelualueen suhde kaupunkirakenteen kokonaisuuteen	0	Kytkeytyy suoraan jo olemassa olevaan rakennettuun ympäristöön.	
suunnittelualueen sisäinen rakenne	-2	Suunnitelma edellyttää pihakansien, pelastusteiden ja rakenteellisen pysäköinnin toteuttamista.	
huomioit 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.	-2	Tarve suurelle määrälle louhimista ja raskaalle esirakentamiselle. Vanhan uimahallirakennuksen purkaminen. Suuri määrä uutta teräsbetonirakentamista, erityisesti pysäköinti, kellarit ja pihakannet.	Purettavan uimahallin kokonaisala 1723 m2 ja tilavuus 7803 m3. Uutta rakennusoikeutta yhteensä 17200 m2.
liikenne: suunnittelualueen suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen	0	Ei merkittäviä vaikutuksia jo olevaan järjestelmään.	
suunnittelualueen sisäiset liikennejärjestelyt	0	Ei merkittäviä vaikutuksia.	
viherrakenteen määrä eli suunnitelman vaikutukset hiilen varastoihin ja nieluihin etenkin metsissä ja puustoissa alueilla	-1	Rakentamisen tieltä menetetään arvokasta luonnontilaista puustoa, mitä jossain määrin voidaan kompensoida istutuksin ja muulla viherrakentamisella.	
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävytyteen	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	Luonnontilaiset ja maanvaraiset pinnat vähenevät, puustoa menetetään.	
viherrakenteen laatuun: monimuotoisuus ja kytkökset	-1	Luonnontilaista viherrakennetta menetetään.	
kuumuuden ja kuivuuden hallintaan	0	Ei merkittävää muutosta.	
(muihin mahdollisiin suunnittelualueella voimistuviin ilmastoriskeihin, kuten myrskyihin tai sulamis-jäätymissyikkiin muutoksiin)	0	Ei tunnistettuja vaikutuksia.	
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	Ilmastovaikutusten osa-alue	perustelu	Mahdollinen määrätieto
Merkittävin kielteinen vaikutus	Luonnontilaisen metsäalueen väheneminen.	Rakentamisen tieltä menetetään arvokasta luonnontilaista puustoa.	
Ilmaston kannalta merkittävin myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	Yhdyskuntarakenteen tiivistäminen.	Parantaa julkisen liikenteen ja paikallisten palveluiden toimintaedellytyksiä, mikä vähentää tarvetta henkilöautoilulle.	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille			
Täytä lisäksi yhteenvetoteksti seuraavalla välilehdellä.			
Huomioita karkean arvioimisen asteikosta: Karkean arvion asteikolla myönteisiä (1-2) vaikutuksia ovat ne, joiden oletetaan vähentävän kasvihuonekaasupäästöjä tai edistävän sopeutumista muuttuvaan ilmastoon. Kielteisiä (-1-2) ovat ne, joiden oletetaan joko lisäävän kasvihuonekaasupäästöjä tai lisäävän sopeutumisen haasteita. Neutraaliksi arvioitu vaikutus on 0. Olennaista on, että suunniteltujen maankäytön muutosten aiheuttamien ilmastovaikutusten suuntaa arvioidaan suhteessa alueen nykytilaan > mikä on asemakaavasuunnitelman muutosvaikutus? Selitteiden ja viitteiden sarakkeessa kuvataan tarkemmat arviolaskelmat, jos sellaisia on tehty. Erilliselvitykset liitetään myös selvityksen liitteiksi. Tämä yhteenvetopohja on tehty syksyllä 2022 Turun kaupungin Canemure-osahankkeen toimesta. Aineiston tuottamiseen on saatu rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-hankkeen näkemyksiä, eikä CINEA/Komisio ole vastuussa aineiston sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä. Huomaa myös, että karkean arvion lukuja EI lasketa yhteen. Vaikutusten osa-alueet eivät ole yhteismitallisia, ja arvio on ainoastaan karkeasti suuntaa antava. Mahdolliset erilliselvitykset kuvaavat vaikutusten osa-alueita tarkemmin, ja niihin on tärkeää viitata. Tämän takia alimmilla riveillä pyydetään kertamaan vielä kaavan merkittävimmäksi arvioitu kielteinen ilmastovaikutus ja toisaalta sen ilmastomyönteisin ominaisuus. Lisäksi pyydetään kuvaamaan mahdollisia heijaste- ja ristivaikutuksia esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille.			