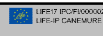


Yhteenveto asemakaavan ilmastovaikutusten arvioimisesta



Rieskalähteentie 35, kaavaehdotus, kaavasuunnittelija Miro Pietilä, 23.2.2026

1. Vaikutukset kasviuonekaasupäästöihin (CO2 ekv)	Karkea arvio vaikutusten suunnasta verrattuna nykytilaan	Selite	Viitteet
Maankäytön muutosten vaikutukset ilmastomuutoksen hillintään (khh-päästöihin), kiertotalouteen ja maaperän pilaantumisen ehkäisyyn.	Asteikko: kielteisiä -2, -1, neutraali 0, myönteisiä 1,2. Lisätietoja asteikosta	Lyhyt sanallinen arvio suunnitelman vaikutuksista.	Viitteet mahdollisiin erilliselityksiin, 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	Kaavamuutosalue sijoittuu olemassa olevan infran varrelle. Alueelta kytkeytyy hyvin kaupunkirakenteeseen ja alueelta on lyhyt matka keskustan palveluihin.	
Rakentaminen: huomioi tässä kohdassa rakentamisen määrä (k-m2) ja sen tuottamat kasviuonekaasupäästöt. 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.	0	Uudisrakentaminen aiheuttaa aina ilmastopäästöjä. Uutena infrana rakennetaan vain kunnallisteknisen huollon tonttiilotokset, joten ilmastovaikutus jää vähäiseksi. Kaavamuutos mahdollistaa kahden pientalon ja talousrakennuksen rakentamisen, joten vaikutukset jäävät verraten vähäiseksi. Rakentamisen haitallisia ilmastovaikutuksia hillitään kaavamääräyksellä uudisrakennuksen runkomateriaalin ilmastokestävytyttä koskien.	
Liikenne: arvioi suunnittelualueen suhde kaupungin liikennejärjestelmän kokonaisuuteen. Kasviuonekaasupäästöihin vaikuttaa mm. mitä kulkumuotoja käytetään, alueen sisäinen liikenne, julkisen liikenteen yhteydet, lihasvoimaliikenteen yhteydet ja pysäköintiratkaisut.	1	Kaavamuutosalue sijaitsee hyvien liikenneyhteyksien varrella. Lähimmät linja-autopysäkit sijaitsevat noin 250 metrin päässä. Alueen saavutettavuus kaikilla liikkumismuodoilla on hyvä ja tilanne säilyy hyvänä kaavamuutoksen myötä.	
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	Uudisrakentaminen ei edellytä merkittäviä määriä maastonmuokkausta. Huleveden virtausreitit aiheuttaman mahdollisen riskin vuoksi puiston puolen uutta rakennuspaikkaa voidaan joutua korottamaan vähäisesti, mutta ilmastovaikutus jää vähäiseksi.	
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	Kaava-alue on nykytilassa puutarhamainen ja vehreä. Uudisrakentaminen aiheuttaa joidenkin puiden poistoa kaava-alueelta. Kaavamuutoksella kuitenkin merkataan säilytettävää puustoa tontin länsiosassa. Lisäksi kaavassa määrätään pensasaitojen istuttamisesta tonttien rajoille sekä puiston puolen rajoille, näin ollen varmistetaan puutarhamaisen viherrakenteen säilyminen kaavamuutoksen myötä.	
2. Vaikutukset sopeutumiseen eli yhdyskunnan ilmastokestävytyteen	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	Lyhyt sanallinen arvio suunnitelman vaikutuksista.	Viitteet mahdollisiin erilliselityksiin, laskentoihin (esim. Planect). Voit nostaa esille suunnitelman kaavamääräyksiä.
Vesien ja vedenkierron hallinta: arvioi suunnitelman vaikutukset hulevesien ja vesistöjen laadun muutoksesta.	-1	Alueen pohjoispuolella muodostuvat hulevedet virtaavat tulvatilanteissa tontin kautta, mutta hulevedet eivät arvon mukaan keräänty tontin alueelle. Huleveden virtausreitit aiheuttaman mahdollisen riskin vuoksi puiston puolen uutta rakennuspaikkaa voidaan joutua korottamaan vähäisesti.	
Monimuotoisuus: arvioi suunnitelman vaikutuksia viherrakenteen laatuun, lajikirjon monimuotoisuuteen ja esimerkiksi viherverkostojen kytkeytymiseen.	0	Tontilla ei ole luonnontilaisia alueita tai luontoarvoja, mutta alueen vehreä ja puutarhamainen maisema säilyy kaavamerkitöiden ja määräysten myötä.	
Kuumaus ja kuivuus: arvioi suunnitelman vaikutukset sopeutumisesta lisääntyviin ilmastollisesti kuumiin ja kuiviin jaksoihin.	0	Ei tunnistettu merkittäviä vaikutuksia.	
Muut mahdolliset suunnittelualueen ilmastorisikit, kuten tuulisuus, myrskyt, maaperän heikkeneminen tai eroosio.	0		
Mitkä yllä kuvatuista ilmastovaikutuksista ovat merkittävimpiä?	Ilmastovaikutusten osa-alue	perustelu	Mahdollinen määrätieto
Merkittävin kielteinen ilmastollinen vaikutus	Vesien ja vedenkierron hallinta	Tontin lähialueella muodostuvat hulevedet virtaavat tulvatilanteissa tontin kautta, aiheuttaen lievän riskin tulevaisuudessa ilmastomuutoksen myötä.	
Ilmaston kannalta merkittävin myönteinen ominaisuus kaavassa, erityisesti suhteessa kaavan tavoitteisiin	Viherrakenne	Määrätään kaavassa säilytettävää puustoa ja veloitetaan pensasaitojen istutukseen, joten puutarhamainen ilme säilyy alueella kaavamuutoksen myötä.	
Mahdolliset risti- ja/tai heijastevaikutukset laajemmin, esimerkiksi ihmisiin tai muille alueille		Ei tunnistettu merkittäviä vaikutuksia.	