

# Ilmastovaikutusten arviointitaulukko

Korttelien 0574 ja 0575 (osa), Kuninkainen, asemakaavan muutos

18.5.2026

Kaavan ilmastovaikutusten arviointi on toteutettu perustuen KILVA-työkaluun. Kilva on kehitetty ympäristöministeriön tuella Pirkanmaan ELY-keskuksessa.

Kilva on laadullinen, kaikki ilmastonäkökulmat samaan työkaluun kokoava tarkistuslista- ja arviointityökalu. Se ei tuota laskennallisia tuloksia, mutta sen avulla voidaan tunnistaa tarkempaa laskentaa vaativia teemoja. Kilvan avulla voi varmistaa, että ilmastonäkökulmia on mietitty kattavasti, tärkeimmät kysymykset ilmastosta on tunnistettu sekä se tukee vaihtoehtojen vertailua. Kilvan avulla voidaan tutkia, että ilmastomuutoksen hillintä ja ilmastomuutokseen sopeutuminen on huomioitu kaavan valmistelussa. Työkaluna se soveltuu kaikille kaavatasoille ja myös muiden tilallisten suunnitelmien arviointiin. Vaikutuksiltaan pienissä kaavoissa Kilvan arviointi on itsessään riittävä. Työkalu on luonteeltaan yleispiirteinen, eivätkä kaikki kysymykset aina suoraan kytkeydy käsiteltävään suunnitelmaan. (Ympäristöhallinnan verkkopalvelu 2026.)

Kilvan tueksi on tuotettu tämä arviointitaulukko, jossa on tarkemmin eroteltu Kilvan kyselyyn pohjautuvaa arviointia. Taulukkokokonaisuus muodostuu neljästä taulukosta, jotka perustuvat Kilvan neljään teemaan, teemojen osa-alueisiin ja osa-alueiden kysymyksiin. Kysymysten vastaukset on esitetty Kilvan vastausvaihtoehtojen perusteella. Näiden lisäksi taulukoissa esitetään tarkentavien kysymysten avulla, mihin tarkasteluihin vastaukset kuhunkin kysymykseen pohjautuvat. Tarkentavien kysymysten perusteella on kuvattu lyhyesti suunnitelmassa osoitettuja vaikutuskeinoja.

Tarkentaviin kysymyksiin on vastattu vastausvaihtoehtojen perusteella, jotka ovat: kyllä, ei, merkittävästi, kohtalaisesti, vähäisesti, ei vaikutusta, ei kosketa suunnitelmaa. Vastaukset ja mahdollisesti esitetyt vaikutuskeinot on värikoodattu vaikutusten merkittävyyden perusteella:

Merkittävästi positiivinen

Kohtalaisesti positiivinen

Vähäisesti positiivinen

Ei vaikutusta

Vähäisesti negatiivinen

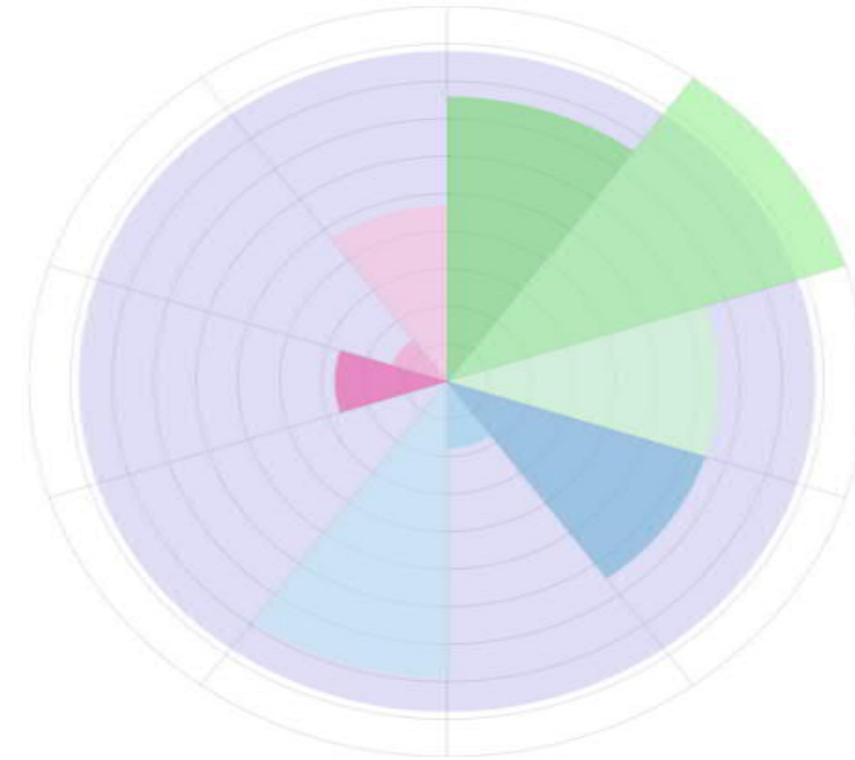
Kohtalaisesti negatiivinen

Merkittävästi negatiivinen

Taulukkokokonaisuuden kannessa on esitetty Kilvalla muodostettu kaavio (Kuva 1), jossa sektorit vastaavat niitä päästöjä, jotka kytkeytyvät yhdyskuntarakenteeseen liittyviin päästölähteisiin. Kukin sektori vastaa noin kymmenystä kokonaisuudesta – joko päästölähteenä tai hiilinieluna. Mitä tärkeämpi ja mitä parempi valinta ilmaston näkökulmasta, sitä suurempi värialue valitun vastausvaihtoehdon perusteella kolmiosta täyttyy. Lopputuloksena syntyy sektorimainen kuvio, josta näkee vilkaisulla, mitkä ovat annettujen vastausten perusteella kaavan vahvuuksia ja heikkouksia. Mitä täydemmät sektorit, sitä paremmin asiat on otettu huomioon ilmastosta kannalta. Ilmastomuutokseen sopeutuminen taas esitetään kuvion päälle piirtyvänä värialueena. Mitä vahvemmin sopeutuminen on huomioitu, sitä isompi osa kuviosta peittyy. (ELY-keskus 2026) Lisäksi kanteen on liitetty Kilvan arvio kaavan ilmastokestävyyden vahvuuksista ja heikkouksista teemoittain (Kuva 2).

## Kaavasi ilmastokestävyyden painottuminen

- I Luonnonvarojen käytön minimointi
- II Kestävän elämäntavan mahdollistaminen
- III Kulutuksen päästöjen minimointi
- IV. Ilmastomuutoksen aiheuttamiin riskeihin varautuminen



Kuva 1. Kilva-kaavio: ilmastokestävyyden painottuminen tarkasteltavassa kaavassa.

## Arvio kaavasi ilmastokestävyydestä teemoittain

### Vahvuuksia

- A. Olemassa olevan hyödyntäminen ja uuden toteuttaminen resurssiviisaasti
- B. Metsien hiilinielujen ja hiilivarastojen turvaaminen ja lisääminen
- A. Alueen ilmastoriskeille alttiiden ominaispiirteiden tunnistaminen
- B. Alueen haavoittuvien arvojen ja toimintojen tunnistaminen

### Heikkouksia

- B. Kulkumuotojakauman painottuminen kestäväksi
- A. Alueen uusiutuvan energian tuotantopotentiaalin selvittäminen
- B. Uusiutuvan energian tuotannon mahdollistaminen
- C. Alueen energiatehokkuuden huomiointi

Kuva 2. Kilva-arvio: ilmastokestävyys teemoittain tarkasteltavassa kaavassa.



## II Kestävän elämäntavan mahdollistaminen

Osa-alue Kysymys	Vastaus Kilvasta Selite	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino
<b>A. Liikkumisen tarpeen vähentäminen</b>							
1. Lisaako vai vähentääkö suunnitelma autoliikennettä?	Autoliikenne pysyy nykyisellään.	Vaikuttaako suunnitelma autoliikenteen määrään? Vähäisesti	Sijoittuuko suunnitelma joukkoliikenteen korkean palvelutason linjaverkoston? Ei	Vaikuttaako suunnitelma joukkoliikenteen käyttöasteeseen? Ei vaikutusta			
2. Onko alueella monipuolisesti kävelen saavutettavissa olevia toimintoja?	Alueen toiminnot ovat monipuoliset ja sekoittuneet, kävelyetäisyydellä toisistaan löytyy kattavasti kaikkia seuraavista toiminnoista: asuminen, työpaikat, palvelut, harrastukset.	Onko alueen toimintoverkosto sekoittunut? Kyllä	Sijaitsevatko muut toiminnot kävelymatkan päässä (20min)? Kyllä				
<b>B. Kulkumuotojakauman painottuminen kestäväksi</b>							
1. Onko suunnitelmassa tehty tai liittykö siihen yksityisautoilua vähentäviä ratkaisuja (esim. joukkoliikenne, reitit, ympäristön laatu, pysäköinti)?	Asiaa ei ole tarkasteltu tai otettu huomioon.	Vaikutetaanko suunnitelmassa vahvistavasti joukkoliikenteen järjestämiseen? Vähäisesti	Vaikutetaanko suunnitelmassa vahvistavasti kevyen liikenteen järjestämiseen? Kohtalaisesti	Onko suunnitelmassa pyritty ohjaamaan käyttäjien liikennetottumuksia kestävämpään suuntaan? Ei kosketa suunnitelmaa			
2. Ovanko kävelyn ja pyöräilyn reitit loogisia, sujuvia, lyhyitä, kattavia, katkeamattomia ja viihtyisiä? Onko pyörien säilytykselle lukittavat tilat pääte- ja solmupisteissä? Toimivatko reitit myös rakentumisvaiheessa?	On löydetty jonkin verran keinoja priorisoida kestävää liikettä alueella.	Onko kevyen liikenteen reittien laatua vahvistettu suunnitelmassa? Merkittävästi	Onko eri liikennemuotojen erottelu toisistaan huomioitu katualueen mitoituksessa? Ei kosketa suunnitelmaa	Onko suunnitelmassa ohjattu pyöräpysäköintiä? Ei	Onko joukkoliikenteen asemaa vahvistettu suunnitelmassa? Ei kosketa suunnitelmaa	Onko suunnitelman toteutuksen vaiheistus huomioitu liikennejärjestelyiden suunnittelussa? Ei kosketa suunnitelmaa	
3. Onko alueelle tulossa kestäviä käyttövoimia (esim. sähkö, biokaasu, etanoli jne.) tukevia ratkaisuja?	Asiaa ei ole tarkasteltu tai otettu huomioon.	Onko pysäköinnin suunnittelussa huomioitu sähköautojen latausmahdollisuudet? Ei	Onko suunnitelmassa huomioitu fossiilisten polttoaineiden korvaaminen muilla käyttövoimilla? Ei				
<b>C. Kestävät ratkaisut mahdollistavien toimintojen ja elettävyyden edistäminen</b>							
1. Onko alueelta mahdollisuus päästä viheralueille ilman autoa (laajojen alueiden tarkasteluissa jokaisella alueen osalla)?	Laaja puisto tai metsää on kävelyetäisyydellä.	Koskettaako viheralueiden läheisyys suunnitelmaa? Vähäisesti					
2. Onko alueella virkistymisen ja viihtymisen mahdollistavia toimintoja ja tiloja?	Viihtymistä on pyritty edistämään, mutta keinoja löydetty vähän.	Koskettaako toimintojen ja tilojen läheisyys suunnitelmaa? Vähäisesti					
3. Onko suunnittelussa otettu huomioon ympäristöhaitat (esim. melu, värinä, haju, pöly, valke ym.)?	Ympäristöhaitat on tunnistettu, niiden lieventäminen huomioitu koko ratkaisun perustana ja toimenpiteiden toteutuminen varmistettu kaavassa.	Aiheuttaako suunnitelma meluvaikutuksia? Vähäisesti	Aiheuttaako suunnitelma värinävaikutuksia? Vähäisesti	Aiheuttaako suunnitelma hajuvaikutuksia? Vähäisesti	Aiheuttaako suunnitelma polyvaikutuksia? Vähäisesti	Aiheuttaako suunnitelma valkevaikutuksia? Ei	Aiheuttaako suunnitelma muuta ympäristöhaittaa? Ei
4. Hyödynnetäänkö ja säilytetäänkö alueen ominaispiirteitä (omaleimaisuutta, kerrostunutta historiaa, rakennettuja ympäristöjä, luonnonympäristöjä)?	Alueen historia ja omaleimaisuus ja olevan rakennetun ympäristön säilyttäminen on huomioitu koko ratkaisun perustana.	Onko suunnitelmalla vaikutusta alueen omaleimaisuuden säilymiseen? Merkittävästi	Onko suunnitelmalla vaikutusta alueen historiallisten kerrostumien säilymiseen? Ei kosketa suunnitelmaa	Onko suunnitelmalla vaikutusta alueelle ominaisen rakennetun ympäristön ominaispiirteiden säilymiseen? Merkittävästi	Onko suunnitelmalla vaikutusta alueelle ominaisen luonnonympäristön ominaispiirteiden säilymiseen? Merkittävästi		
	Suunnitelma keskittyy olemassa olevien ominaispiirteiden säilyttämiseen.	Suunnitelma säilyttää alueen luonteen pääasiassa entisellään.		Suunnitelma säilyttää alueen rakennuskannan pääasiassa entisellään mahdollistaen sen laajentamisen.	Suunnitelma säilyttää alueen luonnonympäristön pääasiassa entisellään velvoittaen sen tarvittavaan täydentämiseen.		

### III Kulutuksen päästöjen minimointi

Osa-alue Kysymys	Vastaus Kilvasta Selitte	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino
<b>A. Alueen uusiutuvan energian tuotantopotentiaalin selvittäminen</b>										
1. Onko selvitetty uusiutuvan energian tuotannon ja käytön mahdollisuudet?	Ei ole selvitetty tai pystytty ottamaan asiaa huomioon.	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää aurinkoenergiaa? <b>Kyllä</b>	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää tuulienergiaa? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää aaltoenergiaa? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää vesivoimaa? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella kytkeä kaukolämpöverkkoon? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää hukkalämpöä? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää biokaasua? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää geenergiaa? Ei ole tarkasteltu	Voidaanko suunnittelualueella hyödyntää kasviperäistä poltettavaa jätettä? Ei ole tarkasteltu
	Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa. Suunnitelma mahdollistaa rakennusten suuntaamisen auringon suuntaan, mikä tukee aurinkopaneelien integroimista rakennuksen ulkopintoihin.									
<b>B. Uusiutuvan energian tuotannon mahdollistaminen</b>										
1. Miten kaavaratkaisussa on mahdollistettu aurinkoenergian tai muun uusiutuvan energian hyödyntäminen?	Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.	Ohjaako suunnitelma uusiutuvan energian hyödyntämistä aluevarauksin? Ei	Ohjaako suunnitelma uusiutuvan energian hyödyntämistä kaavamääräyksen? Ei	Ohjaako suunnitelma uusiutuvan energian hyödyntämistä yleismaäräyksen? Ei	Ohjaako suunnitelma uusiutuvan energian hyödyntämistä suosituksen? Ei					
2. Mahdollistavatko aluevaraukset energian varastoinnin?	Asiaa ei ole tarkasteltu tai se ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.	Onko energian varastointia ohjattu suunnitelmassa aluevarauksin? Ei	Onko energian varastointia ohjattu suunnitelmassa kaavamääräyksen? Ei	Onko energian varastointia ohjattu suunnitelmassa yleismaäräyksen? Ei	Onko energian varastointia ohjattu suunnitelmassa suosituksen? Ei					
<b>C. Alueen energiatehokkuuden huomiointi</b>										
1. Mahdollistavatko aluevaraukset energiarajastelussa tapahtuvat muutokset?	Asiaa ei ole tarkasteltu.	Mahdollistaako suunnitelma usean eri energiamuodon hyödyntämisen suunnittelualueella? Ei vaikutusta	Mahdollistaako suunnitelma energiarajastelun tuotannon ja tarvittavan infran laajentamisen? <b>Kyllä</b>	Onko suunnitelma muuntojoustava kaavamerkinnoitään? <b>Kyllä</b>						
2. Onko rakennusten massoitteelu ohjauksessa huomioitu passiiviset ratkaisut, joilla vähennetään energiankulutusta? (Esim. passiivinen aurinkoenergia, lämmönhukka, jäähdytystarpeen minimointi, suojat paahteelta sekä vihtään määrä.)	Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.	Ohjaako suunnitelma hyödyntämään passiivista aurinkoenergiaa? Ei vaikutusta	Ohjaako suunnitelma minimoimaan lämpöhukkaa? Ei vaikutusta	Ohjaako suunnitelma minimoimaan jäähdytystarvetta? Ei vaikutusta	Onko suunnitelmassa huomioitu paahteelta suojaaminen? <b>Vähäisesti</b> Istutettavat alueet voivat vaikuttaa tasaavasti lämpötilaeroihin. Kasvillisuus tutkitusti madalttaa ympäröivien lämpötilojen ja vaikuttaa näin ollen lämpösaarekeliöön.					
<b>D. Infran ja teknisen huollon resurssitehokkuuden huomiointi</b>										
1. Onko yhdyskuntarakenne jäsennetty siten, että katujen ja teknisen huollon verkostopituudet ovat mahdollisimman lyhyet?	<b>Yhdyskuntarakenne on perustasoa infraverkoston minimiönä näkökulmasta, pääosa infraverkostoista optimaalisia.</b>	Liitetäänkö tai onko suunnittelualue liitetty olemassa olevaan kuntateknikan verkostoon? <b>Kyllä</b>	Onko kuntateknikka jäsennetty suunnittelualueelle olemassa olevien rakenteiden perusteella? <b>Kyllä</b>	Onko kuntateknikan suunnittelussa verkostopituudet optimoitu? <b>Kohtalaisesti</b> Kuntateknikka järjestetään uudelleen tarkoituksenmukaisinta reittiä pitkin.						
2. Onko tarkastelu hukkalämmön talteenoton mahdollisuudet infraratkaisussa sekä tehty tarvittavat aluevaraukset?	Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.	Onko suunnitelmassa lämpöä tuottavat ja kuluttavat toiminnot sijoitettu lähemmäksi? Ei ole tarkasteltu	Jos alueella tuotetaan hukkalämpöä, onko tehty suunnitelmia sen hyödyntämistä varten? Ei kosketa suunnitelmaa	Jos alueen läheisyydessä tuotetaan hukkalämpöä, onko tehty suunnitelmia sen hyödyntämistä varten? Ei kosketa suunnitelmaa						
3. Onko suunnitelmassa otettu huomioon jätehuollon tehokkuus ja käytettävyys?	Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.	Onko suunnitelmassa tehostettu jätehuollon toimintaa? Ei ole tarkasteltu	Onko suunnitelmassa pyritty ohjaamaan kiertotaloutta tukevaan jätehuoltoon? Ei ole tarkasteltu							

## IV Ilmastonmuutokseen aiheuttamiin riskeihin varautuminen

Osa-alue Kysymys	Vastaus Kilvasta Selite	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino	Tarkentava kysymys Vastaus Vaikutuskeino
<b>A. Alueen ilmatoriskeille alttiiden ominaispiirteiden tunnistaminen</b>							
1. Onko tarkasteltu, mitä muutoksia ilmastonmuutos aiheuttaisi alueella lyhyellä ja pitkällä aikavälillä? (esim. 30 ja 100 vuotta)	On sekä tarkasteltu tulevia olosuhteita että varauduttu näihin kaavaratkaisuissa.	Onko suunnitelmassa varauduttu ääriolosuhteiden muutosten osalta hulevesien hallintaan?	Onko suunnitelmassa varauduttu ääriolosuhteiden muutosten osalta tuulisuuden hallintaan?	Onko suunnitelmassa varauduttu ääriolosuhteiden muutosten osalta keskilämpötilan muutoksiin?			
		Kyllä	Vähäisesti	Vähäisesti			
		Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät hulevesien hallintaa. Lisäksi on annettu yleismääräys hulevesien käsittelyä koskien.	Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät tuuliolosuhteiden hallintaa.	Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät lämpöolosuhteiden muutoksia tasaistaen niitä.			
2. Onko kartoitettu alueen ilmastonmuutokselle alttiit/herkät ominaispiirteet? (Esim. vettä imemätön pinta-ala, alavat maat, kapeat ekologiset yhteydet, vesistöjen läheisyys, paahdeympäristöt, rakennuskannan ominaispiirteet.)	On kartoitettu ja tunnistettu riskit ja niille alttiit olosuhteet kattavasti.	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevien vettä läpäisemättömien pintojen vaikutus äärioloihin?	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevien alavien maiden vaikutus äärioloihin?	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevien kapeiden ekologisten yhteyksien vaikutus äärioloihin?	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevien vesistöjen läheisyyden vaikutus äärioloihin?	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevien paahdeympäristöjen vaikutus äärioloihin?	Onko suunnitelmassa huomioitu olemassa olevan rakennuskannan vaikutus äärioloihin?
		Kyllä	Vähäisesti	Vähäisesti	Ei vaikutusta	Vähäisesti	Vähäisesti
		On tunnistettu, että päälystetyt maa-alat aiheuttavat hulevesiä ja vaikuttavat lämpösaarekeilmiöön. Hulevesien hallinnasta on määrätty yleismääräyksellä.	On tunnistettu, mihin suuntaan hulevedet johtavat ja johdetaan sekä avaran ja alavan päälystetyn pinnan vaikutus lämpösaarekeilmiöön. Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät lämpöolosuhteiden muutoksia tasaistaen niitä.	On tunnistettu viheralueiden vaikutus alueen pienilmastoon ja osoitettu istutettavia alueita viherpeitteisille alueille.		On tunnistettu avaran ja alavan päälystetyn pinnan vaikutus lämpösaarekeilmiöön. Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät lämpöolosuhteiden muutoksia tasaistaen niitä.	On tunnistettu, että päälystetyt maan pinnat voimistavat lämpösaarekeilmiötä yhdistettynä rakennusten pintoihin. Suunnitelmassa on osoitettu istutettavia alueita, jotka edistävät lämpöolosuhteiden muutoksia tasaistaen niitä.
<b>B. Alueen haavoittuvien arvojen ja toimintojen tunnistaminen</b>							
1. Onko arvoja kartoitettu ja tarkasteltu niiden turvaamista ilmastonmuutokselle haavoittuvuuden näkökulmasta?	On tunnistettu arvot, haavoittuvuudet ja näiden väliset yhteydet sekä turvaaminen kattavasti.	Sijoittuuko alueelle tulvariskeille haavoittuvaista toimintaa, kohteita tai arvoja?	Sijoittuuko alueelle tuulisuudelle haavoittuvaista toimintaa, kohteita tai arvoja?	Sijoittuuko alueelle kuivuudelle tai helteelle haavoittuvaista toimintaa, kohteita tai arvoja?	Sijoittuuko alueelle muille sääilmiöille haavoittuvaista toimintaa, kohteita tai arvoja?		
		Kyllä	Ei vaikutusta	Kyllä	Ei		
		Rakentaminen on tulvariskeille haavoittuvaista toimintaa. Hulevesien hallinnasta on määrätty yleismääräyksellä.		Asuminen on helteelle haavoittuvaista toimintaa. Asuintontin pihapiiriä varjostaa suunnitelmaan merkitty pensasaita. Kasvillisuus voi vaikuttaa tasaavasti lämpötilaeroihin.			
2. Erityinen arvo: Onko tarkasteltu yhteiskunnan perustoimintojen turvaamista (vesi- ja energiahuolto, terveydenhuolto, logistiikka)?	On tunnistettu kattavasti riskit ja löydetty keinot perustoimintojen turvaamiseksi.	Onko alueella esiintynyt perustoimintoja vaarantaneita sääilmiöitä?	Onko liikenteen toiminta turvattu ympäristöriskien vaikutuksilta?	Onko kuntatekniikan toiminta turvattu ympäristöriskien vaikutuksilta?	Onko energiahuollon toiminta turvattu ympäristöriskien vaikutuksilta?	Onko alueella harjoitettava toiminta turvattu ympäristöriskien vaikutuksilta?	
		Ei	Kyllä	Kyllä	Ei ole tarkasteltu	Kyllä	
3. Erityinen arvo: Onko ekologisten yhteyksien jatkuvuutta ja ylläpitoa tarkasteltu tulevien olosuhteiden varalta?	On löydetty kattavasti keinoja turvata ja muodostaa ekologisia verkostoa.	Kytkeytyykö alue osaksi viherverkostoa?	Säilyttääkö suunnitelma olemassa olevaa viherverkostoa?	Heikentääkö suunnitelma olemassa olevia ekologisia yhteyksiä?	Heikentääkö suunnitelma suunniteltuja ekologisia yhteyksiä?	Onko kasvillisuuden laatua koskevissa määräyksissä huomioitu ilmastonmuutoksen vaikutukset?	
		Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	
						Kaavamääräys ohjaa luonnontilaisen kasvillisuuden säilyttämiseen.	
<b>C. Äärioloihin varautuminen</b>							
1. Onko suunnitelmassa selvitetty edellisissä kohdissa tunnistetuista arvoista ja ominaispiirteistä muodostuvia saariskejä?	On selvitetty ja tunnistettu kattavasti.	Onko edelliset kohdat tutkittu?	Onko keinoja osoitettu niiltä osin, kun riskejä on tunnistettu?	Onko vaikutusten arvioinnin tueksi toteutettu tarkempia selvityksiä?			
		Kyllä	Kyllä	Ei kosketa suunnitelmaa			
2. Onko huomioitu saarisken toistuvuuden tihtyminen kaavan elinkaaren aikana?	On otettu huomioon useimmilta osin.	Onko hulevesien hallinnan mitoituksessa huomioitu veden määrän lisääntyminen?	Onko suunnitelmassa huomioitu ilmaston lämpeneminen?				
		Kyllä	Vähäisesti				
3. Onko tehty ratkaisuja lisääntyvän sateisuuden, lumen ja kosteuden hallitsemiseksi (esim. hulevedet)?	On tehty kattavasti ratkaisuja ja varmistettu kaavassa niiden toteutuminen.	Onko edellisissä kohdissa esitetty ratkaisuja?					
		Kyllä					
4. Onko suunnitelmaan sisällytetty muita sään aiheuttamien vaaratekijöiden hillintä- ja hallintakeinoja? (Esim. kuivuus, kuumuus, liukkaus, voimakkaat ilmavirrat, kylmyys jne.)	On sisällytetty useampia keinoja.	Onko suunnitelmassa esitetty hillintäkeinoja kuivuutta ja kuumuutta vastaan?	Onko suunnitelmassa esitetty hillintäkeinoja liukkautta vastaan?	Onko suunnitelmassa esitetty hillintäkeinoja voimakkaita ilmavirtoja vastaan?	Onko suunnitelmassa esitetty hillintäkeinoja kylmyyttä vastaan?		
		Kyllä	Ei ole tarkasteltu	Kohtalaisesti	Ei ole tarkasteltu		