

Raportin luku, jossa vaikutusta käsitellään	Vaikutuslaji tai vaikutuskohde	Lainsäädännöllinen ohjaus	Yhteiskunnallinen merkitys	Alttius muutoksille	Toteutumisen todennäköisyys	Vaikutuskohteen herkkyys (osatekijöiden summa)	Alueen laajuus	Ajallinen kesto	Voimakkuus	Muutoksen suuruus (osatekijöiden summa)	Muutoksen suunta	Vaikutuksen merkittävyys
3.1.1	Julkiseen virkistys- tai vapaa-ajan käyttöön tarkoitetut alueet	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.1.1	Asukkaiden virkistykseen ja ulko-oleskeluun tarkoitetut alueet (tulevat asukkaat)	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	1 Vähäinen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Alueen käytön rajoittamisen tarve - julkiset ja yksityiset tilat, kulkuyhteydet ja muut toiminnot	1 Vähäinen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.1.1	Ajoneuvoliikenteestä aiheutuvat ympäristöhäiriöt – liikennemääriin ja -välineisiin perustuvat	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	3 Todennäköinen	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Ajoneuvoliikenteestä aiheutuvien ympäristöhäiriöiden kohdentuminen - altistuvan väestön määrä alueella	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Rautatieliikenteestä aiheutuvat ympäristöhäiriöt - liikennemäärät	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	0 Merkityksetön	7-13 Suuri > 3	0 Merkityksetön	0 Merkityksetön	0 Merkityksetön	0 Merkityksetön > 0	Neutraali	3-4 Kohtalainen
3.1.1	Rautatieliikenteestä aiheutuvien ympäristöhäiriöiden kohdentuminen - altistuvan väestön määrä alueella	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Rautatieliikenteestä aiheutuvien ympäristöhäiriöiden kohdentuminen - suunnittelualueen ulkopuoliset alueet	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Suuronnettomuusriskit - riskitaso	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	1 Vähäinen	1 Epätodennäköinen	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	1 Vähäinen	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.1.1	Suuronnettomuusriskit - altistuvan väestön määrä alueella	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	1 Vähäinen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Elinympäristöön vaikuttavat luonnonolosuhteet - ilman laatu käytön aikana	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	3 Suuri	3 Todennäköinen	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	1 Vähäinen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Elinympäristöön vaikuttavat luonnonolosuhteet - ilman laatu rakentamisen aikana	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Mahdollinen	4-6 Kohtalainen > 2	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Maaperän ja rakenteiden haitta-aineet - kunnostaminen	3 Suuri	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	2 Mahdollinen	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	1 Vähäinen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Elinympäristöön vaikuttavat luonnonolosuhteet - tuulisuus	1 Vähäinen	1 Vähäinen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri

Raportin luku, jossa vaikutusta käsitellään	Vaikutuslaji tai vaikutuskohde	Lainsäädännöllinen ohjaus	Yhteiskunnallinen merkitys	Alttius muutoksille	Toteutumisen todennäköisyys	Vaikutuskohteen herkkyys (osatekijöiden summa)	Alueen laajuus	Ajallinen kesto	Voimakkuus	Muutoksen suuruus (osatekijöiden summa)	Muutoksen suunta	Vaikutuksen merkittävyys
3.1.1	Elinympäristöön vaikuttavat luonnonolosuhteet - ääriämpötilat	2 Kohtalainen	1 Vähäinen	2 Kohtalainen	2 Mahdollinen	4-6 Kohtalainen > 2	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.1	Elinympäristöön vaikuttavat luonnonolosuhteet - luonnonvalon saanti	2 Kohtalainen	1 Vähäinen	1 Vähäinen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.1.2	Alueen identiteetti	1 Vähäinen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.1.2	Alueen imago	1 Vähäinen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.1.2	Väestörakenteen muutos - asutuksen määrä	1 Vähäinen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.2	Väestörakenteen muutos - asukkaiden ikäjakauma ja sosioekonominen asema	1 Vähäinen	3 Suuri	2 Kohtalainen	2 Mahdollinen	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.1.2	Sosiaalinen ja kulttuurinen monimuotoisuus	1 Vähäinen	3 Suuri	3 Suuri	2 Mahdollinen	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.1.2	Eri väestöryhmien tarpeiden huomiominen - toiminnallinen ympäristö	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	14-16 Erittäin suuri > 4	3 Suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.1.3	Väestö - asukasmäärän muutos	1 Vähäinen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.1.3	Väestö - väestönkasvun alueellinen kohdistuminen	1 Vähäinen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.2.1	Maa- ja kallioperä - louhinta ja maankaivu	3 Suuri	1 Vähäinen	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.2.2	Pohja- ja pintavedet - kallio- ja maapohjavedet	3 Suuri	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	1 Epätodennäköinen	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	1 Vähäinen	1 Vähäinen	3-4 Kohtalainen > 2	Neutraali	5-6 Suuri
3.2.2	Pohja- ja pintavedet - hulevesien määrä ja laatu	3 Suuri	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri
3.2.3	Ilma ja ilmasto - ilmastovaikutukset (kasvihuonekaasujen päästöt)	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Kielteinen	5-6 Suuri

Raportin luku, jossa vaikutusta käsitellään	Vaikutuslaji tai vaikutuskohde	Lainsäädännöllinen ohjaus	Yhteiskunnallinen merkitys	Alttius muutoksille	Toteutumisen todennäköisyys	Vaikutuskohteen herkkyys (osatekijöiden summa)	Alueen laajuus	Ajallinen kesto	Voimakkuus	Muutoksen suuruus (osatekijöiden summa)	Muutoksen suunta	Vaikutuksen merkittävyys
3.3.1	Kasvi- ja eläinlajit ja luonnon monimuotoisuus - kasvillisuus ja luonnon monimuotoisuus	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.3.2	Luonnonvarat - luonnonvarojen käyttö	1 Vähäinen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Kielteinen	7-8 Erittäin suuri
3.4.1	Alue- ja yhdyskuntarakenne - yhdyskunta- ja kaupunkirakenne	2 Kohtalainen	3 Suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.4.2	Yhdyskunta- ja energiatalous - yhdyskuntatalous	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.2	Yhdyskunta- ja energiatalous - yhdyskunnan energiatalous	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.3	Yhdyskuntatekninen huolto - tekniset verkostot ja jätehuolto	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.4	Liikenne - ajoneuvoliikenne	2 Kohtalainen	3 Suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.4	Liikenne - jalankulku	2 Kohtalainen	3 Suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.4	Liikenne - pyöräily ja mikroliikenne	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.4	Liikenne - joukko liikenne	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	14-16 Erittäin suuri > 4	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.4.4	Liikenne - huolto- ja tavaraliikenne	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.4.4	Liikenne - pelastusliikenne	4 Erittäin suuri	3 Suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	14-16 Erittäin suuri > 4	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	2 Kohtalainen	5-10 Suuri > 3	Neutraali	7-8 Erittäin suuri
3.4.4	Liikenne - rautatieliikenne	4 Erittäin suuri	3 Suuri	3 Suuri	2 Mahdollinen	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Neutraali	7-8 Erittäin suuri
3.4.4	Liikenne - moottoriajoneuvojen pysäköinti	2 Kohtalainen	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Kielteinen	7-8 Erittäin suuri

Raportin luku, jossa vaikutusta käsitellään	Vaikutuslaji tai vaikutuskohde	Lainsäädännöllinen ohjaus	Yhteiskunnallinen merkitys	Alttius muutoksille	Toteutumisen todennäköisyys	Vaikutuskohteen herkkyys (osatekijöiden summa)	Alueen laajuus	Ajallinen kesto	Voimakkuus	Muutoksen suuruus (osatekijöiden summa)	Muutoksen suunta	Vaikutuksen merkittävyys
3.4.4	Liikenne - polkupyöräpysäköinti	2 Kohtalainen	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.5.1	Maisema ja kaupunkikuva - kaukomaisema	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Neutraali	7-8 Erittäin suuri
3.5.1	Maisema ja kaupunkikuva - kaupunki- ja katukuva	2 Kohtalainen	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.5.2	Kulttuuriperintö - rakennettu kulttuuriympäristö	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	14-16 Erittäin suuri > 4	2 Kohtalainen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.5.3	Rakennettu ympäristö - olemassa oleva rakennuskanta	2 Kohtalainen	3 Suuri	3 Suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri
3.5.3	Rakennettu ympäristö - rakentamiseen käytettävän alueen laajuus	3 Suuri	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.5.3	Rakennettu ympäristö - rakentamisen määrä	2 Kohtalainen	3 Suuri	4 Erittäin suuri	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	1 Vähäinen	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	5-10 Suuri > 3	Neutraali	5-6 Suuri
3.6.1	Kaupunkitalous ja elinkeinot - kaupunkitalous	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.6.1	Kaupunkitalous ja elinkeinot - elinkeinoelämän toimintaedellytykset	2 Kohtalainen	3 Suuri	2 Kohtalainen	4 Hyvin todennäköinen tai varma	7-13 Suuri > 3	4 Erittäin suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	11-12 Erittäin suuri > 4	Myönteinen	7-8 Erittäin suuri
3.7.1	Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa - liikenne	3 Suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	2 Mahdollinen	7-13 Suuri > 3	3 Suuri	4 Erittäin suuri	3 Suuri	5-10 Suuri > 3	Myönteinen	5-6 Suuri