

YVA-selostuksessa sovelletut arviointimenetelmät

Maa- ja kallioperä

Nykytilan herkkyyden kriteerit

	Vähäinen Vaikutusalueella ei sijaitse erityisiä maa- tai kallioperän muodostumia. Alueen maaperää on muokattu. Kohtalainen Vaikutusalueella on muita kuin suojeluohjelmiin tai kaavoihin sisällytettyjä maa- tai kallioperän muodostumia. Alueen maaperä on osittain muokattua ja osittain luonnontilaista. Suuri Vaikutusalueella on arvokkaiksi luokiteltuja maa- tai kallioperän muodostumia. Alue on pääasiassa luonnontilainen tai sillä on suuri maisemallinen arvo. Erittäin suuri Vaikutusalueella on useita tai laajoja arvokkaiksi luokiteltuja maa- tai kallioperän muodostumia. Alue on täysin luonnontilainen tai sillä on erittäin suuri maisemallinen arvo.
--	--

Vaikutuksen suuruuden kriteerit

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset ovat paikallisia kohdistuen hankealueelle ja sen välittömään läheisyyteen. Vaikutusaika on lyhyt, alle 2 vuotta. Maaperää pilaavat vaikutukset ovat palautuvia. Siirrettävien maamassojen määrät ovat vähäisiä eikä niitä kuljeteta alueen ulkopuolelle. Hankkeella on pieni vaikutus geologisten kohteiden arvoon.	Välilliset vaikutukset kohdistuvat myös hankealueen ulkopuolelle. Muutoksia on 2–5 vuoden ajan. Niillä on pienialaisia maaperää pilaavia vaikutuksia. Siirrettäviä maamassoja sijoitetaan hankealueen ulkopuolelle. Hanke heikentää geologisten kohteiden arvoa.	Vaikutukset kohdistuvat laajalle alueelle ja muutos on selkeä. Muutokset ovat pitkäaikaisia, yli 5 vuotta tai pienialaisesti pysyviä. Siirrettävien maamassojen määrät ovat suuria ja suurin osa niistä joudutaan sijoittamaan hankealueen ulkopuolelle. Hanke heikentää geologisten kohteiden arvoa merkittävästi.	Vaikutukset kohdistuvat erittäin laajalle alueelle ja muutos on huomattava. Muutokset ovat pysyviä. Siirrettävien maamassojen määrät ovat huomattavan suuria ja suurin osa niistä joudutaan sijoittamaan hankealueen ulkopuolelle. Hankkeen myötä geologisesti arvokkaat kohteet tuhoutuvat.
Myönteinen			
Kielteinen			

Pohjavesi

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Hanke- tai vaikutusalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä sen läheisyydessä sijaitse yksityisiä talousvesikaivoja. Alueen pohjavettä ei käytetä.

Pohjaveden laatu on heikko tai muun toiminnan vuoksi olosuhteet ovat muuttuneet.

Alueen maaperän vedenjohtavuus on alhainen ja kallioperä on ehjää.

Kohtalainen

Hanke- tai vaikutusalue sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella ja/tai sen läheisyydessä on yksityisiä talousvesikaivoja. Pohjavettä ei käytetä talousvetenä.

Pohjaveden laatu on todettu joiltain osin heikentyneeksi.

Maaperän vedenjohtavuus on kohtalainen ja/tai kallioperä on rikkonaista

Suuri

Hanke- tai vaikutusalue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella, vedenottamon pohjaveden muodostumisalueella tai hankealueelta on selvä yhteys tärkeälle pohjavesialueelle. Pohjavettä käytetään talousvetenä.

Pohjaveden laatu on todettu pääosin moitteettomaksi.

Maaperän vedenjohtavuus on hyvä ja/tai alueelle sijoittuu kallioperän heikkousvyöhyke

Erittäin suuri

Hanke- tai vaikutusalue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella, vedenottamon pohjaveden muodostumisalueella tai hankealueelta on selvä yhteys tärkeälle pohjavesialueelle. Pohjavettä käytetään laajasti talousvetenä.

Pohjaveden laatu on todettu moitteettomaksi.

Alueen maaperän vedenjohtavuus on erittäin hyvä ja/tai alueelle sijoittuu huomattava kallioperän heikkousvyöhyke.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuteen ja laatuun ovat vähäisiä, eivätkä ne rajoita alueen vedenkäyttöä. Vaikutukset ovat lyhytaikaisia (kuukausia). Vaikutukset kohdistuvat hankealueelle. Toiminta heikentää tai parantaa vähän pohjaveden määrää tai laatua.	Vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuteen eivät rajoita vedenhankintaa. Pohjaveden laatuun kohdistuvat vaikutukset ovat talousvedelle asetettujen ohje- ja raja-arvojen mukaisia. Vaikutukset ovat melko lyhytkestoisia (1–2 vuotta). Vaikutukset kohdistuvat hankealueelle ja lähimmille naapurikiinteistöille. Toiminta heikentää tai parantaa kohtalaisesti pohjaveden määrää tai laatua.	Vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuteen rajoittavat pohjaveden käyttöä. Pohjaveden laatuun kohdistuvat vaikutukset ovat talousvedelle asetettujen ohje- ja raja-arvojen ylittäviä. Vaikutukset ovat pitkäkestoisia. Vaikutukset ovat alueellisia. Toiminta heikentää tai parantaa pohjaveden määrää tai laatua.	Vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuteen ovat huomattavia aiheuttaen kaivojen kuivumista tai vedenkäytön estymistä. Pohjaveden hankinta tai nykyinen käyttö estyy. Vaikutukset ovat pysyviä. Vaikutukset kohdistuvat laajalle alueelle. Toiminta heikentää tai parantaa merkittävästi pohjaveden määrää tai laatua.
Myönteinen			
Kielteinen			

Pintavedet

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Valuma-alueen koko, virtaama tai tilavuus on suuri ja laimenemisolosuhteet hyvät. Vesimuodostuma on voimakkaasti ihmistoiminnan muuttama. Vesimuodostuman ekologinen luokitus ei ole nykytilassa vaarassa heikentyä tai heikentyy vasta huomattavasta lisäkuormituksesta. Vesistöön ei kohdistu veden laadun muutoksille herkkää vedenottoa. Kalastus- ja virkistyskäytöllä on paikallista arvoa, ranta-asutusta ei ole tai sitä on vähän. Vesieliöstö ja kalasto kestävät hyvin vedenlaadun muutoksia. Ekosysteemin puskurikyky muutoksia vastaan on hyvä. Vaikutusalueella ei ole uhanalaisia tai vaarantuneita lajeja eikä arvokkaita kohteita, joihin pintavesien laatu tai määrä vaikuttavat.

Kohtalainen

Valuma-alueen koko, virtaama tai tilavuus on keskisuuri ja laimenemisolosuhteet kohtalaiset. Vesimuodostuma on nykytilassa vain hieman ihmistoiminnan muuttama. Vesimuodostuman ekologinen luokitus voi heikentyä kohtalaisesta lisäkuormituksesta. Vesistöön ei kohdistu veden laadun muutoksille herkkää, jatkuvaa tai tärkeää vedenkäyttöä.

Kalastus- ja virkistyskäytöllä on suuri paikallinen arvo, ranta-asutusta on jonkin verran. Vesieliöstö ja kalasto kestävät melko hyvin vedenlaadun muutoksia. Ekosysteemin puskurikyky muutoksia vastaan on kohtalainen. Vaikutusalueella on uhanalaisia tai vaarantuneita lajeja tai arvokkaita kohteita, joihin pintavesien laatu tai määrä vaikuttavat.

Suuri

Valuma-alueen koko, virtaama tai tilavuus on pieni ja laimenemisolosuhteet heikot. Vesimuodostuman ekologinen luokitus on nykytilassa vaarassa muuttua lisäkuormituksesta. Vesistöllä on kansallinen kalastus- tai virkistysarvo. Vesistö on alueellisesti ainutlaatuinen, lähestulkoon luonnontilainen tai lajistoltaan arvokas. Vesimuodostumaan on kohdistettu kunnostustoimenpiteitä.

Vesistön varrella on runsaasti ranta-asutusta ja pintavettä käytetään paikallisesti talousvetenä tai esim. teollisuuden raakavetenä. Vesieliöstö ja kalasto ovat herkkiä vedenlaadun muutoksille. Ekosysteemin puskurikyky muutoksia vastaan on heikko. Vaikutusalueella on suojelukohteita, esim. Natura 2000- tai vesilain mukaisia kohteita, joihin pintavesien laatu tai määrä vaikuttavat.

Erittäin suuri

Valuma-alueen koko, virtaama tai tilavuus on pieni ja laimenemisolosuhteet erittäin heikot. Vesimuodostuman ekologinen luokitus on nykytilassa vaarassa muuttua voimakkaasti vähäisestä lisäkuormituksesta. Vesistöllä on suuri kansallinen kalastus- tai virkistysarvo. Vesistö on kansallisesti ainutlaatuinen, luonnontilainen tai lajistoltaan arvokas. Vesimuodostumaan on kohdistettu kunnostustoimenpiteitä.

Vesistön varrella on runsaasti ranta-asutusta ja pintavettä käytetään laajasti talousvetenä. Vesieliöstö ja kalasto ovat erittäin herkkiä vedenlaadun muutoksille. Ekosysteemin puskurikyky muutoksia vastaan on hyvin heikko. Vaikutusalueella on laaja tai useita suojelukohteita, esim. Natura 2000- tai vesilain mukaisia kohteita, joihin pintavesien laatu tai määrä vaikuttavat.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset pintaveden laatuun ja määrään ovat pieniä tai lyhytkestoisia. Haitallisten aineiden pitoisuuksien muutokset ovat havaittavissa, mutta muutokset eivät aiheuta ympäristölaatunormien ylittymistä tai alittumista. Vaikutukset ovat havaittavissa vain pienellä alueella (esim. yksi joki tai järven osa) eivätkä ne muuta veden käyttömahdollisuuksia.	Vaikutukset pintaveden laatuun ja määrään ovat kohtalaisia tai pitkäkestoisia. Haitallisten aineiden pitoisuuksien muutokset ovat selvästi havaittavia, mutta muutokset eivät aiheuta ympäristölaatunormien ylittymistä tai alittumista. Vaikutukset ovat havaittavissa lähimmän vastaanottavan vesimuodostuman alapuolella. Vaikutukset muuttavat vesistön käyttömahdollisuuksia vain vähän	Vaikutukset pintaveden laatuun ja määrään ovat suuria tai pitkäkestoisia. Haitallisten aineiden pitoisuudet muuttuvat selvästi ja muutokset aiheuttavat ympäristölaatunormien ylittymistä tai alittumista. Vaikutukset näkyvät useilla vastaanottavilla vesimuodostumilla. Vaikutukset muuttavat selvästi pintaveden käyttömahdollisuuksia.	Vaikutukset pintaveden laatuun ja määrään ovat erittäin suuria tai pysyviä. Haitallisten aineiden pitoisuudet muuttuvat paljon ja muutokset aiheuttavat selvästi ympäristölaatunormien ylittymistä tai alittumista. Vaikutukset näkyvät pitkälle vaikutusalueella. Vaikutukset estävät pintaveden käyttöä.
Myönteinen			
Kielteinen			

Ilmanlaatu

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Vaikutusalueella on vähän häiriintyviä kohteita, kuten asutusta. Vaikutusalueella ei ole ilmapäästöille herkkiä kohteita, kuten kouluja, päiväkoteja tai sairaaloita.

Ilmanlaatu on nykyisin tyydyttävä tai sitä huonompi. Vaikutusalueella on useita muita päästölähteitä, kuten vilkkaita liikenneväyliä, voimalaitoksia tai teollisuutta.

Kohtalainen

Vaikutusalueella on jonkin verran häiriintyviä asuinkohteita tai yksittäisiä ilmapäästöille herkkiä kohteita. Ilmanlaatu on pääosin hyvä. Vaikutusalueella on jonkin verran ilmanlaatuun vaikuttavia muita päästölähteitä.

Suuri

Vaikutusalueella on paljon häiriintyviä kohteita, kuten asuinalueita tai jonkin verran ilmapäästöille herkkiä kohteita. Ilmanlaatu on hyvä. Vaikutusalueella on vain vähän ilmapäästöjä aiheuttavia toimintoja.

Erittäin suuri

Vaikutusalueella on joko erittäin paljon häiriintyviä kohteita, tai häiriintyviä kohteita on hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä. Vaikutusalueella on paljon herkkiä kohteita tai ilmapäästöille herkkiä suojelualueita. Ilmanlaatu on erinomainen eikä alueella ole ilmapäästöjä aiheuttavia toimintoja

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Päästöt kasvavat tai vähenevät alueella vain vähän.	Päästöt muuttuvat alueella.	Päästöt muuttuvat alueella selvästi.	Päästöt muuttuvat erittäin selvästi.
Ilman epäpuhtauksien pitoisuudet ovat alhaisia.	Pitoisuudet eivät ylitä ilmanlaadun raja- tai ohjearvoja.	Pitoisuudet voi ajoittain ylittää ilmanlaadun raja- ja ohjearvot. Mahdolliset ylitykset ovat lyhytaikaisia, eikä niiden vaikutusalueella sijaitse herkkiä kohteita.	Ilman epäpuhtauksien pitoisuudet ylittävät ilmanlaadun raja- ja ohjearvot. Ylitykset ovat toistuvia, vaikutusalueella on herkkiä kohteita tai se on pinta-alallisesti laaja.

Myönteinen

Kielteinen

Ilmasto

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Nykyisestä toiminnasta ja rakentamisesta ei aiheudu juurikaan ilmastovaikutuksia.

Vaikutukset ovat kertaluontoisia tai lyhytaikaisia, eivätkä jatku useita vuosia. Toiminnan vaikutus ilmastomuutoksen edistämiseen on vähäinen, eikä se aiheuta merkittävää lisäkuormitusta kasvihuonekaasupäästöjen tasoon.

Kohtalainen

Nykyisestä toiminnasta ja rakentamisesta aiheutuu kohtalaisia ilmastovaikutuksia.

Vaikutusten kesto on rajattu, esimerkiksi rakentamisen ajan tai lyhytaikaisesti toiminnan alkuvaiheessa. Toiminta voi lisätä kasvihuonekaasupäästöjä tietyissä prosesseissa, mutta vaikutukset ovat hallittavissa ja osittain palautuvia.

Suuri

Nykyisestä toiminnasta ja rakentamisesta aiheutuu merkittäviä ilmastovaikutuksia.

Vaikutukset ovat pysyviä tai pitkäkestoisia, esimerkiksi toiminnan aikaisia. Toiminta voi lisätä kasvihuonekaasupäästöjä merkittävästi, mutta vaikutukset voidaan kompensoida tai hallita osittain olemassa olevilla teknologioilla ja energiaratkaisuilla.

Erittäin suuri

Nykyisestä toiminnasta ja rakentamisesta aiheutuu erittäin merkittäviä ja laaja-alaisia ilmastovaikutuksia, jotka ovat pitkäaikaisia tai pysyviä. Toiminta aiheuttaa merkittävän lisäkuormituksen kasvihuonekaasupäästöihin, eikä vaikutuksia voida merkittävästi hallita nykYTEknologioilla tai kompensaatioilla. Vaikutukset pahentavat ilmastomuutoksen vakavia seurauksia, kuten kasvihuonekaasupitoisuuksien nousua, lämpötilan kohoamista tai muutoksia sää- ja ekosysteemijärjestelmissä.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Toiminnasta ja rakentamisesta syntyy pienet vaikutukset ilmastoon. Vaikutukset ovat kertaluontoisia tai lyhytaikaisia.	Toiminnasta ja rakentamisesta syntyy keski-suuret vaikutukset ilmastoon. Vaikutusten kesto on rajattu, esimerkiksi rakentamisen ajan tai	Toiminnasta ja rakentamisesta syntyy suuret vaikutukset ilmastoon. Vaikutukset ovat	Toiminnasta ja rakentamisesta syntyy erittäin suuret ja laaja-alaiset vaikutukset ilmastoon. Vaikutukset ovat pysyviä ja voivat merkittävästi pahentaa ilmastomuutoksen seurauksia, kuten

	lyhytaikaisesti toiminnan alkuvaiheessa.	pitkäaikaisia tai pysyviä, kestäen useita vuosikymmeniä.	kasvihuonekaasupitoisuuksien nousua, lämpötilan kohoamista tai ekosysteemien muutoksia. Vaikutuksia ei voida merkittävästi hallita nykYTEknologioilla tai kompensatioilla.
Myönteinen			
Kielteinen			

Melu

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Alueella on paljon melua aiheuttavaa toimintaa, kuten teollisuutta tai liikennemelua ja melutaso ylittää valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaiset ohjearvot ulkoalueilla.

Alueella on ei ole melulle herkkiä kohteita kuten vakituista tai loma-asutusta, kouluja, päiväkoteja tai luonnonsuojelualueita eikä alue ole virkistyskäytössä. Vaikutusalueella ei ole tärinälle herkkiä rakennuksia tai rakenteita, herkkiä laitteistoja tai asuinrakennuksia.

Kohtalainen

Alueella on yksittäisiä häiriintyviä kohteita, mutta ei melulle erityisen herkkiä kohteita. Alue ei ole virkistyskäytössä.

Rakennuskanta on uudehkoa ja rakennusten suunnittelussa on otettu huomioon ääneneristävyyden vaatimukset.

Alueella on jonkin verran melua aiheuttavaa toimintaa tai alue on muutoin melun vaikutusalueella, mutta melutasot allittavat ohjearvojen mukaiset tasot.

Suuri

Alueella on vakituista tai loma-asutusta ja melulle herkkiä kohteita. Alueella on luontokohteita ja sitä käytetään virkistytymiseen.

Rakennuskanta on vanhaa ja rakennusten julkisivujen ääneneristävyydet ovat heikkoja.

Alueella on vain vähän melua aiheuttavaa toimintaa eikä alueelle kantaudu melua muualta.

Erittäin suuri

Alueella on runsaasti häiriintyvää asutusta tai erittäin herkkiä häiriintyviä kohteita, kuten sairaaloita, hoito- tai oppilaitoksia tai luonnonsuojelualueita. Alueella on luontoretkeilyyn tarkoitettuja reittejä ja alueelta haetaan luontokokemuksia ja luonnon hiljaisuutta.

Rakennuskanta on vanhaa ja rakennusten julkisivujen ääneneristävyydet ovat heikkoja.

Alueella ei ole ihmisen aiheuttamaa taustamelua (liikennettä, teollista tai muuta melua aiheuttavaa toimintaa).

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Hankkeen aiheuttama muutos melutasossa on pieni ja lyhytaikainen. Hanke ei aiheuta melutason ohjearvojen ylittymistä. Ihmiset havaitsevat lisääntyneen tärinän, mutta se ei ole yleensä häiritsevää.	Hankkeen aiheuttama muutos melutasossa on kohtalainen. Melutasot ovat ohjearvojen tuntumassa, ohjearvot voivat ajoittain ylittyä yksittäisten asuin- tai lomarakennusten kohdilla. Lisääntynyt tärinä voi aiheuttaa häiriöitä osalle vaikutusalueen asukkaista.	Hankkeen aiheuttama muutos melutasossa on suuri. Melutasojen ohjearvot ylittyvät asuinalueilla. Lisääntynyt tärinä aiheuttaa häiriöitä suurelle osalle vaikutusalueen asukkaista.	Hankkeen aiheuttama muutos melutasossa on erittäin suuri. Melutasot ylittävät usein tai laajalti ohjearvot asuinalueilla tai melulle herkissä kohteissa. Lisääntynyt tärinä aiheuttaa rakenteellisia vaurioita vaikutusalueen rakennuksissa ja rakenteissa.
Myönteinen			
Kielteinen			

Liikenne

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Vaikutusalueella on paljon raskasta liikennettä aiheuttavaa toimintaa ja liikennemäärät ovat suuria tai tieverkko sietää erittäin hyvin liikennemäärän kasvua.

Alueen tieverkko on suunniteltu suurelle liikennemäärälle.

Alueella ei ole herkkiä ja häiriintyviä kohteita, kuten kouluja, päiväkoteja tai loma-asuntoja.

Kohtalainen

Vaikutusalueella on jonkin verran raskasta liikennettä aiheuttavaa toimintaa ja liikennemäärät ovat kohtalaisia tai tieverkko sietää hyvin liikennemäärän kasvua.

Tieverkko on suunniteltu suurelle liikennemäärälle, mutta on ajoittain ruuhkainen.

Alueella on jonkin verran herkkiä ja häiriintyviä kohteita

Suuri

Vaikutusalueella on vähän raskasta liikennettä aiheuttavaa toimintaa ja liikennemäärät ovat kohtalaisia tai tieverkko sietää vähäisen liikennemäärän kasvun.

Tieverkko on toimiva, mutta on usein ruuhkainen.

Alueella on melko paljon herkkiä ja häiriintyviä kohteita.

Erittäin suuri

Vaikutusalueella ei ole raskasta liikennettä aiheuttavaa toimintaa, ja liikennemäärät ovat erittäin vähäisiä tai liikennemäärät ovat erittäin suuria eikä tieverkon sietokyky kestä liikennemäärän lisääntymistä.

Alueen tieverkkoa ei ole suunniteltu raskaalle liikenteelle tai tieverkko on ruuhkainen.

Alueella on runsaasti herkkiä ja häiriintyviä kohteita.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Muutokset liikennemäärissä ovat vähäisiä ja aiheuttavat vain vähäisessä määrin tai ei lainkaan vaikutuksia liikenneturvallisuuteen, liikenteen sujuvuuteen ja jalankulun sekä pyöräilyn olosuhteisiin. Vaikutukset ovat lyhytaikaisia.	Muutokset liikennemäärissä ovat kohtalaisia ja vaikuttavat lähialueiden liikenteen sujuvuuteen, liikenneturvallisuuteen ja jalankulun sekä pyöräilyn olosuhteisiin. Vaikutukset ovat pitkäaikaisia.	Muutokset liikennemäärissä ovat suuria ja vaikuttavat alueellisesti liikenteen sujuvuuteen, liikenteen turvallisuuteen ja jalankulun sekä pyöräilyn olosuhteisiin. Vaikutukset ovat koko hankkeen elinkaaren ajan kestäviä.	Muutokset liikennemäärissä ovat erittäin suuria ja vaikuttavat laajalla alueella liikenteen sujuvuuteen, liikenteen turvallisuuteen ja jalankulun sekä pyöräilyn olosuhteisiin. Vaikutukset ovat koko hankkeen elinkaaren ajan kestäviä.
Myönteinen			
Kielteinen			

Maankäyttö

Nykytilan herkkyyys

Vähäinen

Hanke on voimassa olevien kaavojen mukaista.

Vaikutusalueetta ei ole kaavoitettu herkkään maankäyttöön, kuten loma-asumiseen, virkistyskäyttöön tai suojeluun, eikä vaikutusalueen kaavoitus rajoita suunnitellun hankkeen toimintaa.

Hankealue sijoittuu liikenne- tai teollisuusympäristöön, missä on jo häiriötä aiheuttavaa toimintaa, eikä alueella ole merkittäviä määriä asutusta, virkistyskäyttöä tai muita häiriöille herkkiä toimintoja.

Kohtalainen

Hankealueella ei ole voimassa olevaa kaavaa tai suunnitellut hankkeen toiminnot eivät ole osin tai kokonaisuudessaan voimassa olevan tai vireillä olevan kaavan mukaista.

Alueelle on osoitettu paikallisesti arvokas alue tai kohde.

Hankealue sijoittuu rakennetulle alueelle, jonka asukasmäärä on vähäinen tai rakentamattomalle alueelle, jolle kohdistuu jonkin verran häiriötä tai alueelle, jossa on lähistöllä virkistysalueita tai -reittejä.

Suuri

Hankealueelle on osoitettu voimassa olevassa kaavassa muuta häiriintyvää maankäyttöä, kuten asutusta tai virkistystä.

Alueelle on osoitettu maakunnallisesti arvokas alue tai kohde.

Hankealue sijoittuu lähelle asuinalueita, luontokohteita tai lähivirkistysalueita. Alueilla on käyttäjämäärään nähden melko vähän virkistysalueita tai mahdollisuudet osoittaa korvaavia virkistysreittejä ja -alueita ovat melko heikkoja.

Erittäin suuri

Hankealueelle on osoitettu kaavassa toimintoja, jotka ovat ristiriidassa hankkeen kanssa tai estävät hankkeen kaltaisen toiminnan alueella.

Alueelle on osoitettu valtakunnallisesti arvokas alue tai kohde.

Hankealue sijoittuu asuinalueille, luontokohteisiin tai lähivirkistysalueille. Alueilla on käyttäjämäärään nähden vähän virkistysalueita tai mahdollisuudet osoittaa korvaavia virkistysreittejä ja -alueita ovat heikkoja.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Hanke on suunnitellun maankäytön ja kaavoituksen mukaista. Hanke voi hieman heikentää tai parantaa alueen maankäyttöä. Hanke ei estä ympäröivän alueen suunnitellun maankäytön mukaista rakentamista ja toimintaa. Vaikutukset eivät ulotu hankealueen ulkopuolelle. Vaikutus on lyhytaikainen.	Hanke edellyttää alueen kaavoittamista tai kaavamuutosta yleis- tai asemakaavatasolla. Alueen nykyinen tai kaavoitettu toiminta on teollisuus-, energiantuotanto- tai palvelutoimintaa tukevaa. Hanke voi parantaa tai heikentää kohtalaisesti alueen maankäyttöä. Vaikutukset ulottuvat hankealueen ulkopuolelle ja voivat edistää tai vaikeuttaa ulkopuolisten alueiden suunniteltua maankäyttöä. Vaikutukset voivat olla pitkäaikaisia, mutta eivät pysyviä.	Hanke edellyttää muutoksia nykyiseen kaavaan tai toiminta poikkeaa selvästi alueen nykyisestä toiminnasta. Hanke voi parantaa tai heikentää huomattavasti alueen maankäyttöä. Vaikutukset ovat suuria tai laaja-alaisia ja edistävät tai estävät hankealueen ulkopuolisten alueiden suunniteltua maankäyttöä. Vaikutukset ovat pitkäaikaisia.	Hanke edellyttää suuria muutoksia nykyiseen kaavaan tai toiminta on ristiriidassa alueen nykyisen tai kaavoitetun toiminnan kanssa. Hanke voi parantaa tai heikentää erittäin paljon alueen kaavoitusedellytyksiä. Vaikutukset ovat erittäin suuria tai laaja-alaisia ja edistävät tai estävät hankealueen ulkopuolisten alueiden suunniteltua maankäyttöä laajalla alueella. Vaikutukset ovat erittäin pitkäaikaisia tai pysyviä.

Myönteinen

Kielteinen

Maisema

Nykytilan herkkyyys

Vähäinen

Ei luokiteltua arvoa

Ei merkitystä vakituiselle tai vapaa-ajan asumiselle, virkistyskäytölle, luonto- tai kulttuurimatkailulle vähäinen tai vähäinen maisemallinen merkitys pienelle joukolle ihmisiä.

Luonteeltaan teollinen tai tuotannollinen maisema, jossa ihmisen vaikutus on selvästi hallitsevaa Ympäristön ajallinen luonne on moderni tai teollinen.

Maisemakuva on pääosin rikkonainen ja epäyhtenäinen. Maisemassa on maisemavaurioita.

Vaikutuskohteelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan.

Vaikutuskohteella ei ole maamerkkejä.

Vaikutuskohde ei ole seudun maiseman piirteiden tai identiteetin hahmottamisen kannalta erityinen.

Kohtalainen

Luokiteltu/inventoitu paikallinen tai maakunnallinen arvokohde

Maisemallista merkitystä vakituiselle tai vapaa-ajan asumiselle, paikalliselle ja / tai maakunnalliselle virkistyskäytölle ja / tai maakunnalliselle luonto- tai kulttuurimatkailulle

Maisema, jossa on ihmisen vaikutusta, mutta se ei ole luonteeltaan teollista (esim. suurimittakaavaiset maatalousalueet, talousmetsät, voimakkaasti rakennetut matkailualueet.)

Ympäristön arvokkaat ominaispiirteet synnyttänyt tai arvokasta ympäristöä aiemmin leimannut toiminta on muuttunut tai muutoksessa

Maisemakuva on paikoin epäyhtenäinen ja pääosin tavanomainen.

Vaikutuskohteelta avautuu joitakin näkymiä hankkeen suuntaan.

Vaikutuskohteella on maamerkkejä, mutta ei erityisen edustavia.

Vaikutuskohteella on jonkin verran merkitystä seudun maiseman piirteiden tai identiteetin hahmottamisen kannalta.

Suuri

Luokiteltu/inventoitu valtakunnallinen arvokohde

Maisemallista merkitystä ylimaakunnalliselle virkistyskäytölle, luonto- tai kulttuurimatkailulle

Maisema, jossa ihmisen vaikutus on vähäistä tai luontevasti maisemaan sovitettua (esim. perinteinen maaseudun kulttuuriympäristö, tavanomaiset vaara- tai tunturimaisemat, maisemakuvassa erottuvat eheät ja merkittävät selänteiden lakialueet)

Ympäristön arvokkaat ominaispiirteet synnyttänyt toiminta jatkuu tai arvokasta ympäristöä leimaava toiminta on jatkunut pitkään samantyyppisenä.

Maisemakuva on yhtenäinen ja eheä sekä vaikuttava.

Vaikutuskohteelta avautuu tärkeitä näkymiä hankkeen suuntaan.

Vaikutuskohteella on yksi edustava maamerkki.

Vaikutuskohteella on erityistä merkitystä seudun maiseman piirteiden tai identiteetin hahmottamisen kannalta.

Erittäin suuri

Luokiteltu/inventoitu kansainvälinen arvokohde.

Maisemallista merkitystä kansainväliselle luonto- tai kulttuurimatkailulle.

Maisema, joka on pääosin koskematon luonnonmaisemaa tai erityisen hyvin historialliset piirteet säilyttänyt kulttuuriympäristöä (esim. luonnonympäristö, jossa ei ole lainkaan ihmisen toiminnan merkkejä, erämaiset alueet, suurtunturit, harvinainen tai ainutlaatuinen kulttuuriympäristö).

Ympäristön arvokkaiden ominaispiirteiden ajallinen luonne on pääosin historiallinen tai muuttumaton.

Maisemakuva on yhtenäinen ja eheä sekä erityisen vaikuttava.

Vaikutuskohteelta avautuu erityisen tärkeitä näkymiä hankkeen suuntaan.

Vaikutuskohteella useita edustavia maamerkkejä.

Vaikutuskohteella on ainutlaatuista merkitystä seudun maiseman piirteiden tai identiteetin hahmottamisen kannalta.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Hanke sijaitsee kaukana suhteessa arvioitaviin kohteisiin.	Hanke sijaitsee melko kaukana suhteessa arvioitaviin kohteisiin.	Hanke sijaitsee melko lähellä arvioitavia kohteita.	Hanke sijaitsee lähellä arvioitavia kohteita.
Muutos näkyy arvioidussa kohteessa vähäisesti: kapeat näkemäsektorit, hanke jää pääosin maastonmuotojen tai muiden näkemäesteiden taakse, hankkeen rakenteet peittävät vain vähäisesti horisonttia.	Muutos näkyy arvioidussa kohteessa paikoin: melko kapeat näkemäsektorit, hanke jää melko usein maastonmuotojen tai muiden näkemäesteiden taakse, hankkeen rakenteet peittävät paikoin horisonttia.	Muutos näkyy arvioidussa kohteessa melko laajalle alueelle, paikoin laajoissa näkemäsektoreissa ja usein esteettömästi, hankkeen rakenteet peittävät melko laajasti horisonttia.	Muutos näkyy arvioidussa kohteessa laajalle alueelle, laajoissa näkemäsektoreissa ja esteettömästi, hankkeen rakenteet peittävät laajasti horisonttia.
Heikentää vähän maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksia.	Heikentää jonkin verran maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksia.	Heikentää oleellisesti maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksia.	Muutos mitätöi maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuudet.
Vähäinen häiriö maisemakuvan eheyteen, yhtenäisyyteen tai mittakaavaan tai muunlaisen häiriön maisemaan.	Muutoksia paikoin maisemakuvan eheyteen, yhtenäisyyteen tai mittakaavaan tai muunlaisen häiriön maisemaan.	Huomattavia muutoksia melko laajalle alueelle maisemakuvan eheyteen, yhtenäisyyteen tai mittakaavaan tai muunlaisen häiriön maisemaan.	Huomattavia muutoksia laajalle alueelle maisemakuvan eheyteen, yhtenäisyyteen tai mittakaavaan tai muunlaisen häiriön maisemaan.
Maamerkin tai muun erityisen kohteen asema maisemassa heikentyy hieman.	Maamerkin tai muun erityisen kohteen asema maisemassa	Maamerkin tai muun erityisen kohteen asema maisemassa	Maamerkin tai muun erityisen kohteen asema maisemassa mitätöityy.

Maiseman luonne muuttuu niin, että alueen käyttö ja/tai kokemus alueesta muuttuu hieman.	heikentyy jonkin verran. Maiseman luonne muuttuu niin, että alueen käyttö ja/tai kokemus alueesta muuttuu osittain	heikentyy huomattavasti. Maiseman luonne muuttuu niin, että alueen käyttö ja/tai kokemus alueesta muuttuu selvästi.	Maiseman luonne muuttuu niin, että alueen käyttö ja/tai kokemus alueesta muuttuu (myönteinen kokemus tai myönteiseksi koettu käyttö estyy kokonaan).
Myönteinen			
Kielteinen			

Väestö

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Vaikutusalueella ei ole mahdollisia haitankärsijöitä eikä herkkiä häiriintyviä kohteita kuten kouluja, päiväkoteja, palvelutaloja tai sairaaloita tai tärkeitä julkisia palveluja. Vaikutusalueella on vain vähäistä harrastus- tai virkistyskäyttöarvoa, vaikutusalue ei ole osa viherverkkoa, luontoalueita ja vaihtoehtoisia alueita on tarjolla lähialueella. Vaikutusalueella ei ole kulttuurisia tai maisemallisia ominaisuuksia ja paljon ympäristöhäiriöitä. Ympäristön muutostila on jatkuva ja alueen sopeutumiskyky muutoksille on suuri.

Kohtalainen

Vaikutusalueella on jonkin verran mahdollisia haitankärsijöitä sekä herkkiä häiriintyviä kohteita tai tärkeitä julkisia palveluja. Vaikutusalueella on jonkin verran harrastus- ja virkistyskäyttöarvoa, vaikutusalue on osa viherverkkoa tai luontoalueita ja vaihtoehtoiset alueet sijaitsevat kohtalaisella etäisyydellä. Vaikutusalueella on jonkin verran kulttuurisia tai maisemallisia ominaisuuksia ja jonkin verran ympäristöhäiriöitä. Ympäristössä tapahtuu muutoksia ajoittain ja alueen sopeutumiskyky muutoksille on melko suuri.

Suuri

Vaikutusalueella on runsaasti mahdollisia haitankärsijöitä sekä herkkiä häiriintyviä kohteita tai tärkeitä julkisia palveluja. Vaikutusalueella on merkittävä harrastus- tai virkistyskäyttöarvo, se on olennainen osa viherverkkoa tai arvokkaita luontoalueita, eikä korvaavia alueita ole tarjolla. Vaikutusalueella on ainutkertaisia kulttuurisia tai maisemallisia välttämättömiä ominaisuuksia, ei ympäristöhäiriöitä tai niitä on jo nykyisin niin runsaasti, ettei alueen sietokyky kestä lisärasitusta. Ympäristö on rauhallinen ja pysynyt pitkään muuttumattomana ja alueen sopeutumiskyky muutoksille on pieni.

Erittäin suuri

Vaikutusalueella on runsaasti mahdollisia haitankärsijöitä sekä useita herkkiä häiriintyviä kohteita tai keskeisiä julkisia palveluja, kuten kouluja, päiväkoteja, sairaaloita tai hoivayksiköitä. Alueella on

erittäin suuri harrastus- ja virkistyskäyttöarvo, ja se muodostaa keskeisen osan viherverkkoa tai laajaa, arvokasta luonto- ja maisemakokonaisuutta, jolle ei ole korvaavia alueita. Vaikutusalueella on huomattavia kulttuurihistoriallisia, maisemallisia tai yhteisöllisiä arvoja, ja pienetkin muutokset voivat heikentää ympäristön laatua tai asukkaiden hyvinvointia.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset asuin- ja elinympäristössä ovat pieniä ja lyhytaikaisia. Tilanne palautuu ennalleen vaikutusten lakattua. Muutokset eivät vaikuta totuttuihin tapoihin tai toimintoihin, eivätkä vähennä tai paranna yhteisöllisyyttä tai aiheuta eriarvoistumista.	Vaikutukset asuin- ja elinympäristössä ovat keskisuuria ja kohdistuvat kohtalaiselle alueelle. Vaikutukset voivat olla pitkäkestoisia, mutta ne ovat osin palautuvia tai ajoittaisia. Totutut tavat tai reitit voivat muuttua, mutta muutokset eivät niitä estä. Muutokset voivat vaikuttaa yhteisöllisyyteen jonkin verran tai aiheuttaa vähän eriarvoistumista.	Vaikutukset asuin- ja elinympäristössä ovat suuria, laaja-alaisia ja pitkäaikaisia tai pysyviä. Vaikutukset ovat palautumattomia, säännöllisiä tai jatkuvia. Muutokset voivat estää totuttuja toimintoja tai aiheuttaa estevaikutusta. Muutokset vaikuttavat yhteisöllisyyteen tai aiheuttavat eriarvoistumista.	Vaikutukset asuin- ja elinympäristössä ovat merkittäviä, laaja-alaisia ja pitkäaikaisia tai pysyviä. Vaikutukset muuttavat ympäristön luonnetta olennaisesti ja pysyvästi, eikä tilanne palaudu ennalleen hankkeen päätyttyä. Muutokset estävät totuttuja tapoja ja toimintoja tai aiheuttavat merkittävän estevaikutuksen, joka heikentää alueen saavutettavuutta, turvallisuutta tai viihtyvyyttä. Muutokset voivat aiheuttaa huomattavaa eriarvoistumista, heikentää yhteisöllisyyttä ja luottamusta tai heijastua väestön terveyteen ja hyvinvointiin. Vaikutukset koetaan voimakkaasti ja ne voivat ulottua laajalle väestöryhmälle tai useisiin yhteisöihin.
Myönteinen			
Kielteinen			

Elinkeinoelämä

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Hanke- tai vaikutusalueella on vähän yritystoimintaa eikä merkittäviä elinkeinotoimijoita tai työpaikkakeskittymiä. Paikallistalous ei ole riippuvainen alueen toiminnoista, eikä hankealueella ole keskeisiä kaupallisia tai julkisia palveluja. Alueen elinkeinorakenne on monipuolinen ja taloudellisesti vakaa, mikä pienentää yksittäisen hankkeen vaikutusherkkyttä. Palveluverkko on laaja ja vaihtoehtoisia palveluita on helposti saavutettavissa lähialueilla. Ympäristön muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta alueen työllisyyteen tai palvelujen saatavuuteen.

Kohtalainen

Vaikutusalueella on jonkin verran yritystoimintaa tai työpaikkoja, ja hanke voi välillisesti vaikuttaa yksittäisten yritysten toimintaedellytyksiin, kuljetuksiin tai asiakasvirtoihin. Paikallistalous on osin riippuvainen alueen toiminnoista, mutta elinkeinorakenne on riittävän monipuolinen tasapainottamaan mahdollisia muutoksia. Alueella on peruspalveluja ja kaupallisia toimintoja, joiden käyttöön hanke saattaa jossain määrin vaikuttaa. Palveluverkko on toimiva, mutta vaihtoehtoiset palvelut sijaitsevat kohtalaisella etäisyydellä. Ympäristö on sopeutunut aiempiin muutoksiin, ja elinkeinotoiminnan herkkyys muutoksille on keskimääräinen.

Suuri

Vaikutusalueella sijaitsee merkittäviä yritystoiminnan keskittymiä, työpaikkoja tai toimialoja, jotka voivat olla suoraan riippuvaisia hankealueen ympäristöstä, saavutettavuudesta tai maankäytöstä. Paikallistalous on herkkä muutoksille ja alueen työllisyysaste voi muuttua hankkeen seurauksena. Hanke voi vaikuttaa tärkeisiin tuotanto- tai logistiikkayhteyksiin, palvelujen saavutettavuuteen tai alueen vetovoimatekijöihin. Palveluverkko on rajallinen, ja vaihtoehtoiset palvelut ovat kaukana tai vaikeasti saavutettavissa. Alueen elinkeinotoiminta on paikallisesti keskittynyttä, ja pienetkin muutokset voivat heijastua useiden yritysten tai palveluiden toimintaedellytyksiin.

Erittäin suuri

Vaikutusalueella on alueellisesti tai kansallisesti merkittäviä elinkeino- ja palvelukeskittymiä, joiden toiminta ja työllisyys ovat olennaisesti riippuvaisia alueen nykyisistä olosuhteista, sijainnista tai infrastruktuurista. Hankkeen aiheuttamat muutokset voivat vaikuttaa laajasti alueen tai seudun taloudelliseen elinvoimaan, työpaikkoihin ja yritystoiminnan jatkuvuuteen. Palveluiden tarjonta, saavutettavuus tai kysyntä voivat muuttua merkittävästi, mikä vaikuttaa asukkaiden ja yritysten toimintaedellytyksiin. Alueella on keskeisiä kaupallisia, logistisia tai julkisia palveluita, joille hanke muodostaa huomattavan riskin tai riippuvuussuhteen. Elinkeinorakenne on haavoittuva ja alueen sopeutumiskyky muutoksille on erittäin heikko.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset elinkeinoelämään ja palveluihin ovat vähäisiä ja kohdistuvat suppealle alueelle. Hanke ei rajoita olemassa olevien yritysten tai palveluiden toimintaa eikä muuta alueen työllisyystilannetta. Vaikutukset ovat lyhytaikaisia (kuukausia) ja liittyvät lähinnä rakentamisen tai valmisteluvaiheen toimintoihin. Alueen taloudellinen toimeliaisuus ja palveluverkko säilyvät ennallaan. Hanke voi aiheuttaa lieviä, palautuvia muutoksia yritysten toimintaolosuhteisiin tai palveluiden käyttöön, mutta ei vaikuta niiden kannattavuuteen tai saavutettavuuteen.	Vaikutukset elinkeinoelämään ja palveluihin ovat kohtalaisia ja kohdistuvat hankealueelle sekä sen välittömään vaikutuspiiriin. Toiminta voi ajoittain vaikeuttaa muiden yritysten toimintaa, kuljetuksia tai palveluiden saavutettavuutta, mutta vaikutukset ovat osin palautuvia. Vaikutukset voivat kestää 1–2 vuotta, mutta eivät pysyvästi muuta alueen elinkeinorakennetta. Hanke saattaa välillisesti vaikuttaa yksittäisten yritysten tai palveluiden kysyntään, mutta vaikutus ei ole laaja-alainen. Toiminta voi heikentää tai parantaa paikallista taloudellista aktiivisuutta jonkin verran.	Vaikutukset elinkeinoelämään ja palveluihin ovat merkittäviä, pitkäaikaisia ja ulottuvat laajemmalle alueelle. Hanke voi heikentää yritysten toimintaedellytyksiä, työpaikkojen säilymistä tai palveluiden käyttöastetta. Vaikutukset voivat olla osin palautumattomia ja vaikuttaa alueen vetovoimaan, saavutettavuuteen tai asiakkaiden liikkumiseen. Toiminta voi aiheuttaa muutoksia yritysten sijaintipäätöksiin, logistiikkaratkaisuihin tai palvelurakenteeseen. Alueen elinkeinorakenne ja palvelutarjonta voivat heikentyä tai muuttua olennaisesti.	Vaikutukset elinkeinoelämään ja palveluihin ovat huomattavia, laaja-alaisia ja pysyviä. Toiminta aiheuttaa merkittäviä häiriöitä tai pysyviä muutoksia alueen yritystoiminnassa, työllisyydessä ja palveluiden saatavuudessa. Hanke voi estää tai lopettaa olemassa olevien yritysten tai palveluiden toiminnan tai siirtää ne muualle. Vaikutukset voivat ulottua koko seutukunnan tai maakunnan tasolle ja vaikuttaa elinkeinoelämän rakenteeseen, kilpailukykyyn ja aluetalouteen. Toiminta heikentää tai parantaa merkittävästi alueen taloudellista elinvoimaa ja palveluiden kehitysedellytyksiä.
Myönteinen			
Kielteinen			

Luonnonvarat

Nykytilan herkkyys

Vähäinen

Hanke- tai vaikutusalueella ei sijaitse merkittäviä luonnonvaroja tai niiden hyödyntäminen on vähäistä. Alueen maa- ja kallioperä, metsät, vesistöt tai muut luonnonvarat ovat jo osin käytössä tai niiden taloudellinen ja ekologinen arvo on rajallinen. Alueen luonnonvarojen hyödyntämisellä ei ole paikallisesti tai alueellisesti merkittävää taloudellista tai yhteiskunnallista roolia. Ympäristön muutostila on jatkuva, ja alueen sopeutumiskyky luonnonvarojen käytön muutoksiin on suuri

Kohtalainen

Hanke- tai vaikutusalueella on joitakin hyödynnettäviä luonnonvaroja, kuten metsää, maa-aineksia tai pinta- ja pohjavesivarjoja, joilla on paikallista merkitystä. Luonnonvarojen käyttö on osin suunnitelmallista ja valvottua, mutta ei ratkaisevaa alueen talouden tai elinkeinoelämän kannalta. Luonnonvarojen hyödyntäminen voi ajoittain aiheuttaa kilpailua maankäytöstä tai ympäristökuormitusta, mutta alueella on vaihtoehtoisia varantoja tai käyttömuotoja. Alueen luonnonvarat ovat kohtalaisen uusiutuvia ja ympäristön sopeutumiskyky muutoksille on melko hyvä.

Suuri

Vaikutusalueella sijaitsee merkittäviä luonnonvaroja, joilla on huomattava paikallinen tai alueellinen taloudellinen merkitys (esim. maa-ainesten ottoalueet, metsätalousalueet, turvevarat tai vesivarannot). Luonnonvarojen käyttö on aktiivista ja niihin kohdistuu useita maankäytön tai taloudellisen hyödyntämisen paineita. Alueen luonnonvarat ovat osittain uusiutumattomia tai niiden hyödyntäminen voi aiheuttaa pitkäaikaisia ympäristövaikutuksia. Herkkyys muutoksille on suuri, ja alueen taloudellinen tai ekologinen tasapaino voi muuttua luonnonvarojen käytön seurauksena.

Erittäin suuri

Hanke- tai vaikutusalueella sijaitsee luonnonvaroja, joilla on kansallista tai jopa strategista merkitystä, kuten laajoja maa-aines-, metsä- tai vesivarjoja, energiantuotantoon soveltuvia alueita tai uusiutumattomia raaka-ainevarantoja. Alueen luonnonvarojen hyödyntäminen on olennaista alueen tai seudun taloudelle ja työllisyydelle, ja pienetkin muutokset voivat vaikuttaa laajasti elinkeinoihin, ympäristöön ja yhteisöihin. Luonnonvarojen uusiutuminen on hidasta tai olematonta, ja mahdollinen ylikäyttö voi aiheuttaa pysyviä muutoksia ekosysteemeissä tai luonnonvarojen saatavuudessa. Alueen sopeutumiskyky luonnonvarojen käytön muutoksiin on erittäin heikko, ja vaikutukset voivat heijastua laajalle maantieteelliselle alueelle.

Vaikutusten suuruus

Pieni	Keskisuuri	Suuri	Erittäin suuri
Vaikutukset luonnonvarojen määrään, laatuun tai käyttömahdollisuuksiin ovat vähäisiä, eivätkä ne rajoita alueen luonnonvarojen hyödyntämistä tai uusiutumista. Vaikutukset ovat lyhytaikaisia (kuukausia) ja rajoittuvat hankealueelle. Toiminta ei muuta luonnonvarojen käyttöä tai saatavuutta merkittävästi, eikä aiheuta pysyviä muutoksia ekosysteemeihin tai maankäyttöön. Toiminta heikentää tai parantaa vain vähäisesti luonnonvarojen määrää, laatua tai käyttöedellytyksiä.	Vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen tai uusiutumiseen ovat kohtalaisia, mutta eivät rajoita luonnonvarojen käyttöä pysyvästi. Vaikutukset voivat kestää 1–2 vuotta ja kohdistua hankealueelle sekä sen välittömään vaikutuspiiriin. Toiminta voi aiheuttaa paikallisia muutoksia maa- tai kallioperän rakenteeseen, vesitalouteen, kasvillisuuteen tai luonnonvarojen saatavuuteen, mutta vaikutukset ovat osittain palautuvia. Toiminta vaikuttaa kohtalaisesti luonnonvarojen määrään, laatuun tai käyttöedellytyksiin.	Vaikutukset luonnonvarojen määrään, uusiutumiseen tai käyttöön ovat merkittäviä ja pitkäkestoisia. Toiminta voi rajoittaa luonnonvarojen hyödyntämistä tai aiheuttaa pysyviä muutoksia esimerkiksi maa-aines-, metsä-, vesi- tai energiavarantoihin. Vaikutukset ovat alueellisia ja voivat muuttaa luonnonvarojen saatavuutta tai käyttökelpoisuutta laajemmassa mittakaavassa. Luonnonvarojen käytön tasapaino heikkenee tai muuttuu olennaisesti, ja vaikutukset voivat olla osittain palautumattomia. Toiminta vaikuttaa huomattavasti luonnonvarojen määrään, laatuun tai käyttöedellytyksiin.	Vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen, saatavuuteen ja uusiutumiseen ovat huomattavia, laaja-alaisia ja pysyviä. Toiminta voi estää tai lopettaa olemassa olevan luonnonvarojen käytön tai aiheuttaa peruuttamattomia muutoksia luonnonvarojen määrään tai laatuun. Vaikutukset ulottuvat laajalle alueelle ja voivat vaikuttaa merkittävästi alueelliseen tai kansalliseen luonnonvaratalouteen, ekosysteemeihin tai elinkeinoihin. Luonnonvarojen uusiutuminen heikkenee pysyvästi tai estyy, ja alueen sopeutumiskyky on heikko. Toiminta vaikuttaa merkittävästi luonnonvarojen määrään, laatuun ja käyttöedellytyksiin, muuttaen luonnonvarojen kokonaistasapainoa.
Myönteinen			
Kielteinen			