



Turun kaupunki
Kiinteistöliikelaitos

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Saramäen maa-ainestoiminta

Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos on 10.3.2011 toimittanut Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista yhteysviranomaisen lausuntoa varten ympäristövaikutusten arviointiohjelman Turun kaupungin Saramäen alueelle suunniteltavasta puhtaiden maiden ja maankaatopaikka- ja maa-ainesten kierrätysaluehankkeesta.

ARVIONTIOHJELMASSA KUVATUT HANKETIEDOT JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIONTIMENETTELY

Hankkeen nimi

Saramäen maa-ainestoiminta

Hankkeesta vastaava

Turun kaupunki, Kiinteistöliikelaitos
Puutarhakatu 1
20100 Turku

YVA-Konsultti

Ramboll Finland Oy
Terveystie 2
15870 Hollola

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain tavoitteena on edistää ympäristövaikutusten arviointia ja yhtenäistä huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 4 §:n 1 mom:n ja asetuksen 6 §:n kohdan 11 d) mukaisesti hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Yhteysviranomaisena toimii Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

YVA-menettelyssä tarkoitus on, että selvitetään ne asiat ja vaikutukset, jotka hankkeessa ja sen ympäristössä ovat merkittäviä hankkeen suunnittelun ja päätöksenteon kannalta ja joita eri tahot pitävät tärkeinä. Ympäristövaikutusten arviointiohjelman tavoitteena on esittää tiedot hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista kokonaisuutena sekä siitä, miten hankkeen ja sen vaihtoehtojen ympäristövaikutukset selvitetään ja arvioidaan.

Yhteysviranomaisen lausunnossa tarkastellaan ympäristövaikutusten arviointimenetystä annetussa asetuksessa esitettyjen arviointiohjelman sisällöllisten vaatimusten toteutumista.

Arviointiohjelman ja yhteysviranomaisen siitä antaman lausunnon perusteella hankkeesta vastaava laatii ympäristövaikutusten arviointiselostuksen. Arviointiselostus ja yhteysviranomaisen siitä antama lausunto tulee liittää aikanaan lupahakemusasiakirjoihin.

Hankkeen edellyttämät luvat ja päätökset

Arviointiohjelman mukaan hankealueelle ollaan laatimassa asemakaavaa. Vaikutusten arviointia on tarkoitus käyttää kaavatyössä.

Hankkeessa toteutettavat toiminnot edellyttävät ympäristölupaa aluehallintovirastolta.

Pysyviä rakennuksia ja rakennelmia varten tulee olla rakennuslupa ja kevyet rakennelmat vaativat toimenpideluvan kunnan rakennusvalvontaviranomaiselta. Asemakaava-alueella ilman varsinaista rakennuksen rakentamista tarvitaan maisemaa muuttavan toimenpiteen suorittamiseksi maankäyttö- ja rakennuslain mukainen maisematyölupa. Hanke saattaa edellyttää myös maa-aineslain mukaista ottamislupaa.

Hanke saattaa edellyttää myös lupa pohjaveden muuttamiskiellosta poikkeamiseksi aluehallintovirastolta.

Hanke, sen tarkoitus ja sijainti

Turun kaupunki on laatinut vuonna 2004 selvityksen yhdyskuntarakentamisessa syntyvien ylijäämämassojen sijoittamisen ratkaisemiseksi. Selvityksessä on hyödynnety vuosina 1980 ja 1989-90 tehtyjä kartoituksia. Vuoden 2004 selvityksessä tavoitteena oli löytää Turun kaupungin pohjoisosista vähintään noin 15 hehtaarin suuruinen alue, jolle on mahdollista läjittää 1-4 milj. m³ ylijäämämassoja. Ainoa tarkoitukseen soveltuva alue Turun pohjoisosista löytyi tuolloin Saramäestä.

Turun kaupungin alueella syntyvät ylijäämämaat kuljetetaan tällä hetkellä pääosin Turun lentokentän pohjoispuolella Ruskon kaupungin rajalla sijaitsevalle Karhulan maankaatopaikalle. Karhulan maankaatopaikka on täyttymässä ja korvaavaa paikkaa ei tällä hetkellä ole. Jos korvaavaa kohdetta ei löydy, vaikeutuu kunnallistekniikan rakentaminen. Ylijäämämaiden sijoituspaikan tulisi olla mahdollisimman lähellä rakentamisen painopistealueita, jotta kuljetuksista aiheutuvat matkat lyhenevät, ympäristöhaitat vähenevät ja kustannukset jäävät mahdollisimman pieniksi.

Kunnallistekniikan rakentamisessa sekä talonrakennuksen yhteydessä syntyy suuria määriä ylijäämämaita, joita Saramäen maa-ainesalueella on tarkoitus käsitellä ja loppusijoittaa. Suunnitellun maankaatopaikan toimintaperiaatteena on toimia ensisijaisesti ns. maa-ainespankkina. Puhtaita ylijäämämaita toimitetaan välivarastoinnin jälkeen joko sellaisenaan tai jatkojalostettuna (esim. seulonnat, sekoitus toiseen maa-ainekseen) hyötykäyttöön. Ainoastaan hyödyntämiskelvottomat, puhtaat maa-ainekset (esim. löysät savet) loppusijoitetaan alueelle. Maankaatopaikalle otetaan vastaan vain puhtaita maa-aineksia. Hankkeella edistetään seudulla syntyvien hyödyntämiskelpoisten materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

Maankaatopaikalle läjitettävien maa-ainesten määrä on toteutettavasta vaihtoehdosta riippuen 5-10 milj.m³rtr. Ylijäämämaat sijoitetaan kallioiden välisiin laaksomaisiin painanteisiin sekä läjitystilavuuden kasvattamisen vuoksi louhittaviin altaisiin. Maa-ainesalueen rakentamisen yhteydessä tapahtuvan kiviaineksen oton määrä on toteutet-

tavasta ratkaisusta riippuen 2,6 – 4,65 milj. m³ltr. Maa-ainesten kierrätystoiminta tapahtuu alueelle louhittavilla kenttäalueilla.

Suunnittelualue sijaitsee Turussa valtatie 9 varrella Toijalan radan sekä Saramäen ja Paimalan asuinalueiden väliin jäävällä metsäalueella. Suunnittelualueen länsipuolella sijaitsee Turun lentoasema. Suunnittelualueen etäisyys Turun keskustasta on noin 8 kilometriä. Suunnittelualueen pinta-ala on yhteensä 76 hehtaaria. Suunnittelualue on suurimmaksi osaksi rakentamatonta metsää ja lisäksi alueelle sijoittuu kaksi peltoaluetta. Osa alueen metsistä on vähäpuustoisia kallioalueita. Turun kaupunki omistaa osan suunnittelualueen kiinteistöistä.

Hankealueella on voimassa Turun yleiskaava 2020. Kaavassa hankealue on merkitty tuotannon ja varastotoiminnan alueeksi (T). Alue on varattu pääasiassa teollisen tuotannon ja varastotilojen, sekä niihin liittyvien liike- ja toimistotilojen sekä julkisten palvelujen, virkistykseen, yhdyskuntateknisen huollon ja liikenteen käyttöön. Hankealueelle on yleiskaavassa myös osoitettu virkistykseen tarkoitettuja T-alueen osia. Hankealueen lähistölle on osoitettu maa- ja metsätalousalueita (M), palvelujen ja hallinnon alueita (PK) ja Paattistenjokea myötäilevä virkistysaluevyöhyke (V).

Hankkeessa toiminnan kestoksi on arvioitu enimmillään 60 vuotta. Hankkeen vaiheet esitellään tarkemmin selostuksessa.

Vaihtoehdot

Turun kaupungin ylijäämämassojen sijoituspaikkoja selvittävä työryhmä esitti vuonna 2004 Saramäkeä ylijäämämaiden sijoitusalueeksi. Kaupungin ympäristö- ja kaavoitusviraston suunnittelutoimiston johdolla laadittu Saramäen maankaatopaikan yleissuunnitelma valmistui vuonna 2010. Ympäristövaikutusten arviointi perustuu laadittuun yleissuunnitelmaan.

Vaihtoehto 1A

Turun Saramäkeen sijoitetaan puhtaiden ylijäämämaiden kaatopaikka. Hankkeeseen sisältyy läjitysalueiden louhimisen yhteydessä tapahtuva kiviaineksen ottaminen ja käsittely sekä alueelle tuotavien puhtaiden maiden käsittely, varastointi ja loppusijoittaminen alueelle. Vaihtoehdossa 1A alueelta louhittavan kiviaineksen määrä on enintään 4,65 milj. m³ltr ja läjitettävän maa-aineksen määrä on korkeintaan 7,15 milj. m³ltr. Läjitysalueen pinta-ala lopputilanteessa nykyisten mäkien korkeusasemaa. Läjitysalueen pinta-ala on noin 55 ha.

Vaihtoehto 1B

Turun Saramäkeen sijoitetaan puhtaiden ylijäämämaiden kaatopaikka. Hankkeeseen sisältyy läjitysalueiden louhimisen yhteydessä tapahtuva kiviaineksen ottaminen ja käsittely sekä alueelle tuotavien puhtaiden maiden käsittely, varastointi ja loppusijoittaminen alueelle. Vaihtoehdossa 1B alueelta louhittavan kiviaineksen määrä on enintään 4,65 milj. m³ltr ja läjitettävän maa-aineksen määrä on korkeintaan 10,45 milj. m³ltr. Läjitysalueen korkein kohta on lopputilanteessa nykytilannetta korkeammalla. Läjitysalueen pinta-ala on noin 55 ha.

Vaihtoehto 0

Vaihtoehdossa 0 (VE0) Saramäkeen ei toteuteta maankaatopaikkaa. Kunnallistekniikan rakentamisen yhteydessä syntyvät ylijäämämaat läjitetään muualle. Vähäisiä määriä maa-aineksia voidaan sijoittaa esim. meluvalleihin ja maaston muotoiluun, massamäärät ovat kuitenkin huomattavasti vähäisempiä kuin maankaatopaikoille läjitettäessä.

Arviointimenettelyn yhdistäminen muiden lakien mukaisiin menettelyihin

Arviointimenettelyä ei ole yhdistetty muiden lakien mukaisiin menettelyihin.

Arvioitavat ympäristövaikutukset ja arviointimenetelmät

Ympäristövaikutukset ovat YVA -lain mukaan hankkeen välittömiä tai välillisiä vaikutuksia, jotka voivat kohdistua:

- ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen,
- maaperään, vesiin, ilmaan ja ilmastoon, kasvillisuuteen ja eliöihin sekä näiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin ja luonnon monimuotoisuuteen
- yhdyskuntarakenteeseen, rakennuksiin, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön
- luonnonvarojen hyödyntämiseen
- sekä näiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa selvitetään vaikutukset hankkeen elinkaaren ajalta. Vaikutusten arvioinnissa otetaan huomioon sekä suorat että välilliset vaikutukset.

Vaikutusarvioinnin kohteena hankkeessa ovat

- melu
- tärinä
- päästöt ilmaan ja vaikutukset ilmanlaatuun
- liikenne
- muu ympäristökuormitus ja riskit
- maa- ja kallioperä ja pohjavedet
- pintavedet
- kasvillisuus, eläimistö ja luonnon monimuotoisuus
- maisema ja kulttuuriympäristö
- yhdyskuntarakenne ja maankäyttö
- ihmisen elinolot ja viihtyvyys

Tarkastelualue kattaa Saramäen maankaatopaikan hankealueen ympäristöineen. Tarkastelualueen laajuus riippuu tarkasteltavasta ympäristövaikutuksesta. Esimerkiksi melun vaikutuksia tarkastellaan noin kilometrin säteellä ja maisemavaikutuksia noin 2 kilometrin säteellä hankealueesta.

Vaikutusten arviointi perustuu mm. ympäristön nykytilan selvityksiin, maastokäynteihin, kartta-aineistoon sekä arviointimenettelyyn sisältyvään vuorovaikutukseen ja muuhun tausta-aineistoon. Louhinnan ja murskauksen melutasot ja pölyn leviäminen ympäristössä mallinnetaan. Arviointi toteutetaan asiantuntijatyönä. Arviointia varten avataan Internetiin karttapalautesivu, jonka kautta saataneen tietoa elinympäristöön kohdistuvista vaikutuksista.

ARVIOINTIOHJELMASTA TIEDOTTAMINEN JA KUULEMINEN

Arviointiohjelman vireilläolosta on kuulutettu ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain ja asetuksen mukaisesti Turun kaupungin ilmoitustaululla. Arviointiohjelma on pidetty nähtävänä Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoitusvirastossa ja pääkirjastossa 23.3. – 4.5.2011 välisen ajan ja siitä on pyydetty Turun kaupungin sekä muiden

keskeisten viranomaisten lausunnot. Kuulutus arviointiohjelman nähtävänä olosta on julkaistu lehdissä Turun Sanomat ja Åbo Underrättelser. Arviointiohjelmasta esittelevä yleisötilaisuus on pidetty 30.3.2011 Turun kaupungin kiinteistöliikelaitoksen auditoriossa.

YHTEENVETO ESITETYISTÄ LAUSUNNOISTA

Lausuntoja on annettu 4 kpl. Mielipiteitä ei ole esitetty. Lausunnot on lähetetty hankkeesta vastaavan käyttöön sähköpostitse sitä mukaa kuin ne ovat saapuneet. Yhteenvedossa tuodaan esille lausuntojen keskeisin sisältö.

Lausunnot

Lounais-Suomen aluehallintoviraston lausunnossa käsitellään erityisesti terveydellisten ja sosiaalisten vaikutusten arviointia kyseisessä hankkeessa. Väestölle tiedottaminen ja väestön osallistaminen on suunniteltu asianmukaisella tavalla. Hankkeesta on tarkoitus järjestää kaksi yleisötilaisuutta kaikille asiasta kiinnostuneille. Tämän lisäksi tarkoituksena on käyttää useita tiedottamistapoja kuten paikallislehdet, radio ja kaupungin nettisivut, joilla on myös erityinen karttapalautepaikka. YVA-menettelystä tiedotetaan yhteysviranomaisten nettisivuilla. Väestön tiedontarve ja vaikutusmahdollisuudet on siten turvattu. Terveysvaikutusten osalta on erityisesti arvioitava melun, tärinän ja pölyämisen haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja viihtyvyyteen. Sosiaalisten vaikutusten arviointia ei ohjelmassa ole erikseen mainittu, vaikkakin siihen sisältyviä aiheita sivutaan, joten myös sosiaalisten vaikutusten arviointi tulee ottaa huomioon selostusta laadittaessa. Ohjelmassa kerrotaan, että mahdolliset terveysriskit arvioidaan ilmanlaatu- ja pohjavesivaikutusten kautta. Tämän lisäksi terveysriskejä ja terveyshaittoja arvioitaessa on otettava huomioon myös melun ja tärinän vaikutukset. Hankkeen lähtötiedoissa tulisi kuvata myös sitä, minkälaisia vaikutuksia hankkeen vaikutusalueella asuvat ihmiset kokevat hankealueen nykyisestä toiminnasta aiheutuvan terveyteensä, elinoloihinsa ja viihtyvyyteensä. Vaikutusarvioinnin rajausta kuvaavalla kartalla olisi hyvä olla näkyvissä selkeämmin myös vaikutusalueelle sijoittuva asutus ja muut mahdollisesti häiriintyvät kohteet. Arviointiselostukseen tullaan laatimaan ehdotus vaikutusten seurantaohjelmaksi, johon sisällytetään mm, hankkeen melu- ja pölyvaikutukset. Seurantaohjelmaan tulisi ottaa mukaan myös hankkeen vaikutusalueella sijaitsevat yksityiset kaivot ja niiden talousveden laatu.

Museovirasto ilmoittaa, että sekä arkeologisen kulttuuriperinnön että rakennetun kulttuuriympäristön osalta asia kuuluu Varsinais-Suomen maakuntamuseolle.

Varsinais-Suomen liitto pitää ohjelmaa riittävän kattavana. Suunniteltu alue on Turun seudun maakuntakaavassa teollisuustoimintojen aluetta ja lentoliikenteen melualueita. Arviointiselostuksessa tulee erityisesti kiinnittää huomiota alueen pintavesien valuma-asioihin ja liikennejärjestelyihin sekä laaja-alaisen maa-ainespankkitoiminnan ja –kierrätyksen mahdollisuuksiin. Liitolla ei ole muuta huomautettavaa.

Varsinais-Suomen maakuntamuseo toteaa, että ohjelmassa on käsitelty kulttuuriympäristöarvoja. Muinaisjäänneksiin edellytetään kuitenkin tarkennusta. Hankealueelta ei tunneta muinaisjäänneksiä, koska alueen maastossa ei ole tehty muinaisjäänne tarkastuksia. Alueella voi olla ennestään tuntemattomia muinaisjäänneksiä, minkä vuoksi alueella tulee suorittaa muinaisjäänne tarkastuksia ennen kuin maaperään kajotaan millään tavoin. Maakuntamuseo pitää hankealueen asemakaavan yhteydessä käytettävää termiä "Maa-ainespuisto" huonona ja pitää oikeampana nimitystä maa-aineksen otto- ja läjitysalue.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Arviointiohjelmassa on esitetty ohjelman sisältö YVA-asetuksen 9 §:n edellyttämällä tavalla. Hankkeen arviointiohjelma on varsin selkeä kokonaisuus, johon kuitenkin on tarpeen sisällyttää joitakin tarkennuksia arviointiohjelmasta annettujen lausuntojen perusteella.

Hankekuvaus

Hanke, sen lähtökohdat, tavoitteet ja sijainti on kuvattu selkeästi arviointiohjelmassa. Hankkeen tekninen ja toiminnallinen kuvaus on esitetty. Huomattava on, että hankekuvaus tulee olla siinä määrin täsmällinen, että ympäristövaikutukset voidaan ilman merkittäviä epävarmuustekijöitä arvioida. Hankkeen elinkaari esitetään tarkemmin arviointiselostuksessa ja otetaan huomioon vaikutusarviossa rakentamisen, toiminnan ja sen lopettamisen ajanjaksoina.

Hankkeen edellyttämät luvat ja hyväksymisratkaisut on kuvattu. Hanke esitetyllä tavalla toteutettuna edellyttää maa-aineslain mukaista ottamislupaa, mikä ei riittävän selkeästi ilmene arviointiohjelmasta. Hankkeen liittyminen valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin, pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen (POSKI-projekti) ja alueellinen jättesuunnitelma on otettu huomioon.

Hankealueen sisältyminen Lentoaseman ja sen ympäristön osayleiskaava-alueeseen on todettu ja tuotu esille suunnittelun alueen meneillään oleva asemakaavoitus. Hankkeen suhde lähialueen muihin hankkeisiin on esitetty.

Vaihtoehtojen käsittely

Vaihtoehtoja on esitetty kaksi hankkeen toteuttamatta jättämisen lisäksi. YVA-menettelyyn kuuluu keskeisesti vaihtoehtotarkastelu. Vaihtoehtotarkastelun tarkoituksena on tukea päätöksentekoa tuottamalla tietoa hankkeen vaihtoehtoisista ratkaisuista ja niiden vaikutuksista. Vaihtoehdot on hankkeessa selkeästi esitetty. Hankkeen vaihteisuuden ja pitkän toteutumisaajan sekä välittömässä läheisyydessä olevan samanlaisen toiminnan vuoksi on tarpeen tarkastella myös vaihtoehtoa, jossa olisi mukana hankealueelle jo osittain sijoittuva Ruduksen ottoalue kokonaisuudessaan taikka esittää perusteet sen tarkastelematta jättämiselle.

Vaikutukset ja niiden selvittäminen

Menetelmät

Vaikutusten selvittäminen perustuu osin olemassa olevaan ja menettelyn yhteydessä tehtävään selvitykseen ja sen pohjalta tehtävään asiantuntija-arviointiin. Arviointimenetelmät on esitetty kunkin selvitetävän vaikutuksen yhteydessä ja niiden käyttö tarkentuu arviointiselostukseen.

Alueen nykytila

Hankkeen vaikutusten arviointia varten huolellisesti tehty alueen nykytilan kuvaus on keskeinen. Arviointiohjelmassa on esitetty yleiskuvaus alueen nykytilasta. Nykytilan kuvauksessa on huomioitu keskeisimmät asiat, kuten sijainti, yhdyskuntarakenne ja maankäyttö, luonnonympäristö, maisema ja kulttuuriympäristö ja ihmisten elinympäristö terveydellisten ja viihtyvyyssolosuhteiden sekä liikenteen kannalta.

Vaikutusalue

Hankkeen vaikutusten tarkastelualue on esitetty kartalla laajimmillaan 2 km etäisyydelle hankealueesta. Esim. melun vaikutuksia tarkastellaan noin kilometrin säteellä ja maisemavaikutuksia noin kahden kilometrin säteellä hankealueesta. Vaikutusarvioinnin tarkemmat rajaukset on esitetty arvioitavien vaikutusten yhteydessä ja tarkentuvat arviointiselostukseen. Vaikutusten tarkastelualueita voidaan tässä vaiheessa pitää lähtökohdallisesti riittävänä.

Tarkasteltavat vaikutukset ja lisäselvitysten tarve

Vaikutusten arvioinnissa tarkastellaan YVA-laissa edellytetyjä ympäristövaikutuksia. Hankkeen merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat melun ja liikenteen muodossa elinympäristön viihtyvyyteen sekä vaikutukset maisemaan ja pohjavesiin.

Hankkeessa keskeisimmät ja merkittävät vaikutukset on tuotu hyvin esille ja niiden tarkastelu on esitetty riittävässä laajuudessa. Tarkastelua tulee täydentää vielä arkeologisella inventoinnilla, joka on jo maakuntamuseon lausuntoon perustuen otettu huomioon arviointityössä.

Epävarmuustekijät ja oletukset

Arviointiohjelmasta ei suoraan ilmene, minkälaisia epävarmuustekijöitä arviointi sisältää. Epävarmuustekijät ja arviointiin sisältyvät oletukset tulee esittää selkeästi arviointiselostuksessa.

Haitallisten vaikutusten vähentämiskeinot

Arviointiohjelmassa on tuotu esille haittojen torjunta ja lieventäminen. Arviointiselostuksessa esitetään haitallisten vaikutusten torjuntaa. Haitantorjuntatoimet tulee esittää mahdollisimman konkreettisesti.

Seuranta

Hankkeen vaikutusten seurantarave on otettu huomioon ja arviointiselostuksessa esitetään yleispiirteinen ohjelma vaikutusten seurannasta. Seurantaohjelmaa tarkennetaan lupien käsittelyn yhteydessä..

Osallistuminen

Arviointimenettelyssä on keskeistä osallistuminen ja sen avulla saatavan palautteen aito huomioon ottaminen sekä hankkeen ympäristövaikutusten riittävä selvittäminen. Arvioinnissa on sidosryhmille varattu tähän mennessä riittävä mahdollisuus ilmaista mielipiteensä ja antaa lausuntonsa hankkeesta. Hankkeessa on YVA-menettelyn toteutuksesta vastaava suunnitteluryhmä ja arvioinnin asianmukaisuutta ja laadukkuutta ohjaava YVA-ohjausryhmä. Hankkeesta tiedottamiseen ja yhteydenpitoon sidosryhmien

kanssa on myös hankkeesta vastaavan taholta varustauduttu. Karttapalautejärjestelmä antaa asukkaille konkreettisen keinon osallistumiseen.

Raportointi

Arviointiohjelma on rakenteeltaan hyvä ja jäsentynyt. Sen perusteella arviointi sisältää kohtuullisen kattavan vaikutusarvioinnin. Arviointiselostuksen laatimisessa on kuitenkin otettava huomioon, että selvittävät vaikutukset ja asiat esitetään siten, että mm. lausunnoissa esille nousseisiin keskeisiin kysymyksiin on arviointiselostuksesta löydettävissä jossain muodossa vastaus. Arviointiselostuksen havainnolliseen esitystapaan ja mm. riittävään kuvasovitemateriaaliin maisemavaikutusten arvioinnissa tulee kiinnittää huomiota.

Vaihtoehtojen vertailu

Vaihtoehtojen vertailu toteutetaan laadullisen vertailutaulukon avulla. Vertailukohteena on nykytila, johon peilataan hankkeen arvioituja vaikutuksia. Vertailussa tulee kiinnittää huomiota siihen, että arvioinnin tulokset välittyvät mahdollisimman selkeässä muodossa lukijalle.

Yhteenveto ja ohjeet jatkotyöhön

Arviointiohjelma kattaa keskeiset YVA-menettelyssä selvittävät asiat. Esitettyjen selvitysten hankkiminen on hankkeesta vastaavan tehtävä. Arvioinnin aikana tulee tarpeen mukaan pitää yhteyttä YVA-menettelyssä mukana oleviin asiantuntijaviranomaisiin. Hankkeessa lisätietoja on saatavissa mm. Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta. Arviointityön etenemisessä tulee ottaa huomioon, että tarvittaville selvityksille on käytettävissä riittävä ja selvitysten kannalta sovelias aika.

LAUSUNNON NÄHTÄVILLÄOLO

Menettelyn aikana saadut alkuperäiset lausunnot ja mielipiteet säilytetään Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen arkistossa. Yhteysviranomaisen lausunto lähetetään tiedoksi lausunnonantajille.

Yhteysviranomaisen lausunto ja arviointiohjelma on nähtävänä 29.6.2011 alkaen internetissä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kotisivulla www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi ja yhden kuukauden ajan virka-aikana Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoitusvirastossa sekä pääkirjastossa aiemmin julkaistun kuulutuksen mukaisesti.

Vastuualueen johtajan sijainen,
yksikönpäällikkö

Outi Engström

Ylitarkastaja

Seija Savo

Liitteet 1. Luettelo lausunnonantajista
2. Suoritemaksun määräytyminen ja sitä koskeva oikaisuvaatimusosoitus

Suoritemaksu 4800 € (laskutetaan)

Jakelu Turun kaupunki, Kiinteistöliikelaitos

Tiedoksi Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset (sähköisesti)
Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Lausunnonantajat
Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoitusvirasto
Suomen ympäristökeskus
Ympäristöministeriö

LIITE 1

LUETTELO LAUSUNNON ANTAJISTA

Lounais-Suomen aluehallintovirasto
Museovirasto
Varsinais-Suomen maakuntamuseo
Varsinais-Suomen liitto

LIITE 2

MAKSUN MÄÄRÄYTYMINEN JA MAKSUA KOSKEVA MUUTOKSENHAKU

Maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksessa (1394/2010) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista maksutaulukon mukaisesti. Maksuvelvollinen, joka katsoo, että julkisoikeudellisesta suoritteesta määrätyn maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia oikaisua maksun määränneeltä viranomaiselta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä.