



9.5.2018

Borealis Polymers Oy
PL 330
06101 Porvoo
perttu.hihnala@borealisgroup.com

Viite
Arviointiohjelma saapunut 12.3.2018

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIINTIOHJELMASTA, UUSI MAANALAINEN KALLIOSÄILIÖ, PORVOO

1. HANKETIEDOT JA YVA -MENETTELY

Borealis Polymers Oy on 12.3.2018 saattanut vireille uuden maanalaisen kalliosäiliön ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toimittamalla Uudenmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus) hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman.

Arviointiohjelma ja arviointiselostus

Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma selvityksistä, joita ympäristövaikutusten arvioimiseksi tulee tehdä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä kokonaisuudessaan.

Arviointiohjelmavaiheen jälkeen hankkeesta vastaava laatii arviointiohjelman ja yhteysviranomaisen siitä antaman lausunnon perusteella arviointiselostuksen.

Hankkeesta vastaava ja yhteysviranomainen

Hankkeesta vastaava on Borealis Polymers Oy, jossa hankkeen yhteyshenkilönä on Perttu Hihnala. Arviointiohjelman on laatinut konsultti-toimeksiantona Pöyry Finland Oy, jossa yhteyshenkilönä on Anna-Katri Räihä.

Uudenmaan ELY-keskus on arviointimenettelyssä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen yhteysviranomainen. Yhteyshenkilönä arviointimenettelyssä toimii Erika Heikkinen.

Hankkeen kuvaus ja sijainti

Borealis Polymers Oy suunnittelee uuden, ensisijaisesti teollisuusbenssiinin, tai mahdollisesti n-butaanin varastointiin tarkoitetun maanalaisen kalliosäiliön rakentamista Porvoon Kilpilahteen. Yrityksen eteenilaitos käyttää raaka-aineena teollisuusbenssiiniä ja nestekaasua. Teollisuusbenssiiniä on tähän saakka varastoitu Neste Oyj:ltä vuokratussa säiliös-

Lasku hankkeesta vastaavalle 4 000 €. Maksuperusteet ovat lausunnon liitteenä.

sä Kilpilahdessa, mutta vuokrasäiliön käyttäminen ei ole enää mahdollista vuoden 2020 jälkeen.

Kalliosäiliö on 60 – 80 metrin syvyyteen peruskallioon louhittu tila, jonka varastointikapasiteetti on 50 000 – 100 000 m³. Kalliosäiliön toiminta perustuu pohjaveden hydrostaattiseen paineeseen, mikä pitää varastoitavan teollisuusbensiniin säiliössä. Suunnitellun paineen säilyminen kalliossa edellyttää, että pohjaveden pinta pysyy lähellä maanpintaa. Tämä tapahtuu normaalin sadannan kautta, jos säiliötä ympäröivä kallio on riittävän tiivistä. Mikäli kalliosta vuotaa vettä enemmän säiliöön kuin mitä sadanta pystyy korvaamaan, voidaan pohjaveden paineen säilyminen varmistaa syöttämällä kallioon vettä vesiverhotunnelin ja/tai porakaivojen kautta.

Säiliön rakentaminen tapahtuu hyödyntäen hankealueella olemassa olevan ajotunnelin yläosaa, josta louhitaan noin 200 metriä uutta ajotunnelia. Louhittu tila lujituspultataan ja ruiskubetonoidaan louhinnan aikana. Teollisuusbensini johdetaan säiliöön uutta 3 km pituista purkulinjaa pitkin Neste Oy:n laitureilta kuten tähänkin saakka, ja pumpataan rakennettavaa 1,5 km pituista siirtolinjaa pitkin Borealis Oy:n olefiiniyksikön syöttöaineeksi. Hanke tarvitsee maanpäällistä pinta-alaa säiliön kuilualueelle noin 100 m², minkä lisäksi hyödynnetään Kilpilahden alueella pääosin jo olemassa olevia putkisiltoja.

Rakentamisen aikana louhetta syntyy 120 000 ktm³. Murskaus tapahtuu hankealueen ulkopuolella. Louhittava kivimateriaali on urakoitsijan vastuulla ja sen ympäristöluvan piirissä. Kivimateriaalille ei tarvita uusia välivarastointialueita.

Hankealue sijaitsee Borealis Polymers Oy:n omistamalla kiinteistöllä Kilpilahden teollisuusalueella. Porvoon keskusta sijaitsee hankealueelta noin 17 km koilliseen ja lähimmät asuin- ja lomarakennukset Nikubyn alueella noin 750 m etelään.

Hankkeen vaihtoehdot

Hankkeella on ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä yksi toteutusvaihtoehto (VE 1). Nollavaihtoehtoa eli hankkeen toteuttamatta jättämistä ei tarkastella, koska varastoinnin jatkaminen nykyisin käytössä olevissa tiloissa ei ole mahdollista vuoden 2020 jälkeen.

Hankkeesta vastaavan esiselvityksissä on aiemmin tarkasteltu vaihtoehtona myös maanpäällistä varastotilaa, mutta maanalaisen kalliosäiliön on todettu olevan turvallisuuden ja ympäristön kannalta parempi varastointitapa. Lisäksi Borealis Polymers Oy:llä ei ole osoitettua maa-alueita maanpäällisen säiliön rakentamiseen.

Vaihtoehto VE 1

Toteutusvaihtoehdossa VE1 tarkastellaan uuden maanalaisen kalliosäiliön rakentamista Kilpilahden Borealis Polymers Oy:n kiinteistölle. Teollisuusbensiniin ja/tai butaanin varastointiin tarkoitetun säiliön koko on noin 50 000–100 000 m³.

Hankkeen YVA -menettelyn tarve

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) tarve määräytyy YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon kohdan 8d perusteella.

Kohdan 8d mukaan YVA-menettelyä sovelletaan öljyn, petrokemian tuotteiden tai kemiallisten tuotteiden varastoihin, joissa näiden aineiden varastosäiliöiden tilavuus on yhteensä vähintään 50 000 kuutiometriä.

Asiaan liittyvät muut hankkeet, suunnitelmat ja ohjelmat

Maanalainen kalliosäiliö ja sen tarve liittyy keskeisesti Borealiksen olemassa olevan eteenilaitoksen toimintaan. Hankkeella ei hakijan mukaan ole yhteyttä muihin käynnissä tai suunnitteilla oleviin hankkeisiin.

Hankkeen edellyttämät luvat, päätökset ja suunnitelmat sekä näiden yhdistäminen YVA-menettelyyn

Polttonesteiden tai terveydelle tai ympäristölle vaarallisen nestemäisen kemikaalin varasto, jossa voidaan varastoida tällaista kemikaalia vähintään 1 000 m³, vaatii ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen ympäristöluvan Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Ympäristöluvan myöntämisen edellytyksenä on, että YVA-menettely on päättynyt.

Hankkeen tarve vesilain mukaiselle luvalla rakennusaikaisten vesien johtamiselle maaperään arvioidaan. Luvan hakemisen peruste määräytyy vesilain (587/2011) 3 luvun 2 § mukaan.

Borealis Polymers Oy:n toiminnalle on olemassa laajamittaisen vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin edellyttämä lupa, joka on haettu Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (TUKES). Olemassa olevaan kemikaalilupaan joudutaan todennäköisesti tekemään muutostoimitus.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on määrittänyt hankealueen ympärille Seveso II -direktiivin (96/82/EY) mukaisen konsultointivyöhykkeen. Näillä alueilla tapahtuvista kaavoitusmuutoksista tai merkittävämmästä rakentamisesta on pyydettävä lausunto TUKES:lta ja pelastusviranomaiselta.

Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukainen rakennuslupa haetaan kunnan rakennuslupaviranomaiselta kaikille uudisrakennuksille ennen rakentamisen aloittamista. Rakennusluvan myöntäminen edellyttää, että YVA-menettely on suoritettu loppuun. Hankealueen maanrakennus- ja louhintatöiden aloittaminen edellyttää mahdollisesti maise-matyö- tai toimenpidelupaa. Ilmoitus melua aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta tehdään Porvoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan sijoittamisessa on otettava huomioon oikeusvaikutteisissa kaavoissa osoitettu alueen käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset.

YVA-lain 8 § tarkoittama ennakkoneuvottelu hankkeen vaatimien menettelyjen yhteensovittamiseksi järjestettiin 24.1.2018 Uudenmaan ELY-keskuksessa.

2. ARVIOINTIOHJELMASTA TIEDOTTAMINEN JA KUULEMINEN

Arviointiohjelman vireilläolosta on ilmoitettu Sipoon sanomat, Uusimaa, Itäväylä ja Östnyland -lehdissä.

Arviointiohjelma on kuulutettu ja ollut nähtävillä 26.3. – 24.4.2018 seuraavissa paikoissa:

Porvoon pääkirjasto, Papinkatu 20, 06100 Porvoo
Porvoon kaupunki, Palvelupiste Kompassi, Rihkamatori B, Porvoo
Sipoon kunta, Kuntala, Iso Kylätie 18, 04130 Sipoo

Internetissä: www.ymparisto.fi/BorealisPolymersYVA
sekä www.miljo.fi/BorealisPolymersMKB.

Arviointiohjelmasta järjestettiin yleisötilaisuus maanantaina 9.4.2018 klo 17.00–19.00 Borealis Polymers Oy:n keskuskonttorissa osoitteessa Muovintie 19, 06850 Kulloo.

3. YHTEENVETO ESITETYISTÄ LAUSUNNOISTA

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt arviointiohjelmasta lausunnot Porvoon kaupungilta ja Sipoon kunnalta sekä niiden ympäristönsuojeluviranomaisilta, alueen yhteiseltä kunnalliselta terveydensuojeluviranomaiselta, Etelä-Suomen aluehallintovirastolta, Uudenmaan liitolta, Museovirastolta ja Itä-Uudenmaan maakuntamuseolta (Porvoon museo), Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (TUKES), Itä-Uudenmaan luonnon- ja ympäristönsuojeluyhdistykseltä, Itä-Uudenmaan pelastuslaitokselta, Bewi Styrochem Oy:ltä ja Neste Oy:ltä.

Yhteysviranomaiselle toimitettiin arviointiohjelmasta seitsemän lausuntoa. Ohjelmasta ei jätetty yhtään mielipidettä. Lausunnot löytyvät kokonaisuudessaan osoitteesta www.ymparisto.fi/BorealisPolymersYVA.

Seuraavassa on esitetty yhteenveto lausuntojen pääsisällöstä.

Yhteenveto lausunnoista

Lausunnoissa todettiin, että YVA-ohjelma on yhden rakentamisvaihtoehdon vuoksi selkeäpiirteinen, mutta YVA-menettelyissä todellinen nollavaihtoehto tulisi pitää aina mukana. Hankkeen vaihtoehtoina olisi voinut esittää säiliön koon ääripäät, ellei tekniikasta löytynyt vertailtavia vaihtoehtoja.

Huomautettiin, että YVA-selostuksen valmistelu tulisi tehdä vasta YVA-arviointiohjelman lausuntokierroksen ja yhteysviranomaisen lausunnon jälkeen. Alueen eri hankkeiden yhteisvaikutusten pohtiminen olisi ollut erityisen kiinnostavaa.

Todettiin, että suunnitellun kalliosäiliön läheisyyteen on juuri toteutettu vastaavan rakenteinen nestekaasusäiliö, joten kalliooperän rakenne ja louhintatekniikka ovat hankkeesta vastaavalle tuttuja.

Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin

Arviointiselostuksessa on kuvattava toiminnan aikainen pohjaveden paineen tarkkailu sekä arvioitava kuinka usein pohjaveden pinta laskee kriittisen tason alapuolelle ja mitä seurauksia tästä voi olla. Lisäksi tulee kuvata, miten varaudutaan alueelle mahdollisesti tulevaan uuteen, pohjaveden korkeustasoon vaikuttavaan toimintaan.

Kalliopohjavesien suojaus käyttöönoton jälkeen on oleellista. Tekniikka on ollut käytössä Kilpilahden alueella kalliosäiliöiden käytön yhteydessä toiminnan alusta lähtien.

Melu-, värinä- ja ilmanlaatuvaikutukset

Todettiin, että hankkeesta muodostuu ympäristövaikutuksia lähinnä louhinnan ja louheen jatkokäsittelyn yhteydessä aiheutuvan melun, värinän ja pölyn muodossa. Louheen murskaus tapahtuu Kilpilahden alueella.

Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriperintöön

Hankealueelta ei tunneta säilyneitä muinaismuistolain (295/1963) nojalla rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä. Hankealueella aiemmin sijainneesta historiallisen ajan asuinpaikasta Sköldvik ei enää ole säilyneenä mitään merkkejä, joten se on poistettu kiinteiden muinaisjäännösten rekisteristä rauhoitettuna kohteena, eikä muinaismuistolaki siten enää rajoita alueen maankäyttöä. Hankealueen arkeologisia selvityksiä pidettiin ajantasaisina.

Vaikutukset liikenteeseen

Todettiin, että hanke lisää liikennettä jonkin verran ainakin rakennusvaiheessa.

4. YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma kattaa YVA-asetuksen 3 §:ssä luetellut arviointiohjelman sisältövaatimukset. Arviointiohjelma on käsitelty YVA-lainsäädännön vaatimalla tavalla.

Arviointiohjelmassa esitetyn lisäksi arviointiselostusta ja siihen liittyviä selvityksiä laadittaessa tulee huomioida seuraavat asiat.

Hankkeen kuvaus ja ympäristön nykytilan kuvaus

Hankkeen kuvaus, tarkoitus ja sijainti on esitetty arviointiohjelmassa selkeästi.

Rakentamisen aikainen toiminta on arviointiohjelmassa esitetty yleispiirteisesti. Louhittavan kiviaineksen käsittelyyn liittyvien toimintojen kuvausta on tarkennettava ja mm. niiden sijoittamista hankealueen läheisyyteen tulee tarkentaa ja esittää myös kartalla. Kyseessä on mittava murskaustyö, jonka sijoittaminen on esitettävä erityisesti suhteessa lähiasutukseen ja muihin lähialueen toimintoihin. Rakentamisen aikaiset toiminnot tulee arvioida osana hankkeen kokonaisvaikutuksia myös silloin, kun ne ovat aliurakoitsijoiden vastuulla.

Hankkeen ympäristön nykytila on kuvattu riittävän kattavasti ja selkeästi.

Vaihtoehtojen käsittely

Arviointiohjelmassa tehty yhden varsinaisen hankevaihtoehdon käsittely on perusteltua, koska hankkeelle ei ole muita todellisia, toteutuskelpoisia vaihtoehtoja. Sijointipaikka on hakijan omistamalla tontilla. Nykyinen varasto ei ole enää vuoden 2020 jälkeen hankkeesta vastaavan käytävissä, joten myöskään VE 0 -vaihtoehto ei ole toteuttamiskelpoinen eikä sitä ole tarpeen tarkastella YVA-menettelyssä.

Vaikutusten selvittäminen ja merkittävyyden arviointi

Hankkeen merkittävimmät vaikutukset ovat rakentamisen aikainen melu, pöly, värinä ja liikenteen aiheuttamat haitat sekä mahdolliset pohja- ja pintavesivaikutukset. Keskeiset vaikutukset ja arvioitavat asiat on tuotu arviointiohjelmassa pääosin selkeästi esille. Arviointiohjelmassa ei ole kuitenkaan esitetty aineiston hankinnassa ja arvioinnissa käytettäviä menetelmiä, vaikka se joissain kohdin olisi helpottanut ohjelman kokonaisarviointia. Käytettävät menetelmät ja ympäristövaikutusten seurantaohjelma esitetään kuvattavaksi arviointiselostuksessa.

Vaikutusalueen rajaus

Arviointiohjelmassa ei ole esitetty hankkeen merkittävien vaikutusten vaikutusalueen rajausta. Vaikutusalueen rajaus koskien eri tyyppisiä vaikutuksia tulee esittää arviointiselostuksessa. Myös rakentamisen aikaiset vaikutukset tulee sisällyttää vaikutusalueen tarkasteluun.

Yhteysviranomaisen toteaa, että mikäli louheen varastointi tai käsittely tapahtuvat Kilpilahden alueella tai sen läheisyydessä, toiminta tulee sisällyttää hankkeen vaikutusalueeseen melu-, pöly- ja liikennevaikutusten vuoksi.

Vaikutukset maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin

Arviointiselostuksessa tulee kuvata, miten kalliosäiliön toiminnan aikana tarkkaillaan pohjaveden painetasoa säilymistä ympäröivässä kalliossa. Mahdollisten poikkeustilanteiden vaikutusarvioissa on kuvattava, kuinka usein pohjaveden pinnan arvioidaan laskevan toiminnan kannalta kriittiselle tasolle ja mitä seurauksia paineen laskusta on. Lisäksi tulee kuvata, miten varaudutaan alueelle mahdollisesti tulevaan uuteen, pohjaveden korkeustasoon vaikuttavaan toimintaan.

Kalliopohjaveden suojaustoimenpiteet säiliön rakentamisen ja toiminnan aikana tulee kuvata arviointiselostuksessa. Kalliopohjavesien suojaus käyttöönoton jälkeen on tärkeää erityisesti, koska hankealueen kalliopohjavesi on ruhjevyyshyökkeen kautta yhteydessä Suomenlahteen. Arviointiselostuksessa tulee myös esittää hankkeen liittyminen alueen pohjavesiseurantaohjelmaan.

Vaikutukset pintavesiin

Arviointiohjelmassa on esitetty riittävät selvitykset säiliön rakentamisen ja käytön aikaisten poistovesien ympäristövaikutusten arvioimiseen. Hankkeen rakentamisessa syntyvien vesien johtaminen, käsittely ja vaikutukset on kuvattava niin kattavasti, että yhteysviranomaisen on mahdollista tehdä arviointiselostusvaiheessa luotettava arvio hankkeen vesilain mukaisen luvan tarpeesta.

Arviointiselostuksessa tulee esittää selkeästi, kartalla havainnollistaen, pintavesien virtaus hankealueen ympäristössä, säiliön rakentamisessa syntyvien poraus- ja tyhjennysvesien johtamisreitti ja purkupistettä lähimmät olemassa olevat ja mahdolliset uudet näyteenottopisteet.

Hanke tulee sisällyttää Kilpilahden alueen pintavesien seurantaohjelmaan.

Melu- ja värinävaikutukset

Arviointiohjelmassa on todettu, että selostusvaiheessa tarkastellaan kalliosäiliön rakentamisen aikaisia ja sinä aikana myös kuljetusliikenteestä aiheutuvia melu- ja värinävaikutuksia. Säiliön varsinaisesta toiminnasta ei aiheudu ympäristöön leviävää melua, eikä kalliotunnelin rakentaminen vaikuta liikennemääriin sen valmistuttua. Näin ollen säiliön käytön-aikaista melua ei tarvitse arvioida arviointiselostuksessa.

Arviointiohjelmassa ei kerrota aiotaanko rakentamisen aikaista melua selvittää laskennallisesti. Laskennallinen selvitys on tarpeen vain maanpäällä tapahtuvan louhinnan osalta toiminnan meluisimmasta vaiheesta. Lisäksi tulee arvioida, kuinka kauan tunnelin rakentamisesta aiheutuvaa melua leviää lähiympäristöön ja esittää käytössä olevat keinot työnäikaisen melun leviämisen vähentämiseksi. Myös louhitun kiviaineksen murskauksesta Kilpilahden alueella aiheutuva melu, sen kesto ja vähentämistoimenpiteet tulee esittää arviointiselostuksessa.

Rakentamisesta aiheutuvaa värinää arvioidaan suhteessa etäisyyteen värinälähteestä saatavilla olevan tiedon ja aiempien kokemusten perusteella. Arviointiselostuksessa tulee erityisesti varmistaa, ettei räjäytyksistä aiheutuva värinä aiheuta riskiä ja onnettomuusvaaraa teollisuusalueen muille toimintoille. Kuten ohjelmassa on todettu, lähimpien häiriintyvien kohteiden asukkaille värinästä aiheutuvaa häiriöhaittaa tulee selvittää ja kuvata arviointiselostuksessa.

Vaikutukset ilmanlaatuun

Vaikutukset ilmanlaatuun keskittyvät pääosin rakentamisvaiheeseen. Arviointiohjelmassa esitetyt selvitykset ja arviot ovat sen suhteen riittäviä, ottaen huomioon alueella oleva toiminta ja sen aiheuttamat päästöt. Kuten arviointiohjelmassa on esitetty, myös säiliön louhinnasta peräisin olevan louheen murskauksesta Kilpilahden alueella aiheutuva pölyvaikutus ja sen vähentämistoimenpiteet tulee esittää arviointiselostuksessa.

Vaikutukset maankäyttöön ja rakennettuun ympäristöön

Arviointiohjelmassa on kuvattu hankkeen sijainti ja alueen nykyiset toiminnot, lähialueiden häiriintyvät kohteet ja hankealueen kaavoitus-tilanne eri kaavatasoilla. Kaavoitus- ja maankäyttöasiat ja niiden arviointi selostusvaiheessa on huomioitu arviointiohjelmassa asianmukaisesti.

Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön

Hankealue sijaitsee teollisuusalueella, joka on maiseman osalta voimakkaasti muokattua ja teollisten rakenteiden hallitsemaa. Arviointiohjelmassa on esitetty riittävästi toimenpiteitä maisemavaikutusten selvittämiseksi arviointiselostuksessa hankkeen lähi- ja kaukovaikutusalueilla. Arvioinnissa kiinnitetään erityisesti huomiota muutoksen tarkasteluun eli siihen, miten alue muuttuu hankkeen vaikutuksesta.

Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta alueen selvitykset ovat ajan tasalla. Tehtyjen inventointien mukaan hankealueelta ei tunneta muinaismuistolain tarkoittamia ja rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä eikä myöskään ole odotettavissa, että alueelta sellaisia löytyisi.

Liikennevaikutukset

Arviointiohjelmassa on esitetty hankkeen kannalta keskeiset asiat liikennevaikutusten selvittämiseksi. Liikennevaikutusten arvioinnissa tulee myös arvioida louhinnan kestoa, kuljetusten ajoittamista sekä suuntautumista. Kuljetusten aiheuttamia haitallisia vaikutuksia voidaan vähentää ajoittamalla kuljetukset ruuhka-aikojen ulkopuolelle.

Arviointiselostuksessa tulee esittää toimenpiteet, joilla estetään maa-aineksien tai louheen kulkeutuminen liittymäalueille ja maanteille kuljetusten seurauksena.

Vaikutukset ihmisten elinoloihin

Arviointiohjelman mukaan hankkeen vaikutuksia ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen arvioidaan muiden vaikutusosoiden arvioinnissa syntyviä laskennallisia ja laadullisia arvioita hyödyntäen. Terveyteen kohdistuvien vaikutusten riskinarvioinnissa tulee ohjelmassa esitetyn mukaisesti huomioida myös mahdolliset poikkeustilanteet toiminnassa.

Arviointiselostuksessa on kuvattava selkeästi ihmisten terveyteen ja elinoloihin kohdistuvien haittojen vähentämiskeinot ja niiden suunniteltu toteuttaminen.

Yhteisvaikutukset

Arviointiohjelman mukaan selostuksessa selvitetään, onko lähiseudulla käynnissä tai tulossa hankkeita, joista voisi aiheutua yhteisvaikutuksia kalliosäiliöhankkeen kanssa. Yhteisvaikutukset arvioidaan osana vaikutusten arviointia.

Uuden kalliosäiliön rakentamisesta aiheutuu todennäköisesti ainakin laivaliikenteen määrän kasvua Kilpilahden teollisuusalueen satamaan. Myös tämän lisääntyneen liikenteen vaikutuksia Kilpilahden alueella tulee arvioida selostusvaiheessa.

Osallistuminen ja sen raportointi

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta järjestettiin 9.4.2018 esittelytilaisuus, jossa paikalla olivat yleisön lisäksi hankkeesta vastaavan, konsultin ja yhteysviranomaisen edustajat. Tilaisuudessa esiteltiin hanketta ja sen YVA-menettelyä sekä keskusteltiin mm. hankkeen rakentamisen teknisistä vaatimuksista ja sijoittumisesta.

Arviointiohjelmassa on esitetty osallistumisjärjestelyt selkeästi. Ympäristövaikutusten arviointiin liittyvät aineistot ovat olleet nähtävillä painetun materiaalin lisäksi myös internetissä Uudenmaan ELY-keskuksen YVA-sivuilla.

Arviointiohjelman laatijoiden pätevyys

Arviointiohjelman laatijoiden pätevyys kaikilla toimintaan liittyvillä osaluilla on riittävä. Selvitys pätevydestä on esitetty arviointiohjelmassa kattavasti.

5. LAUSUNNON NÄHTÄVILLÄ OLO

Uudenmaan ELY-keskus lähettää yhteysviranomaisen lausunnon tiedoksi lausunnonantajille. Lausunto on nähtävillä internetsivuilla osoitteessa: www.ymparisto.fi/BorealisPolymersYVA.

Uudenmaan ELY-keskus lähettää hankkeesta vastaavalle kopiot arviointiohjelman johdosta saamistaan lausunnoista. Alkuperäiset asiakirjat säilytetään Uudenmaan ELY-keskuksessa. Saadut lausunnot löytyvät myös osoitteesta www.ymparisto.fi/BorealisPolymersYVA.

Ylitarkastaja



Leena Eerola

Ylitarkastaja



Erika Heikkinen

Sovelletut oikeusohjeet

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)
Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017)

LIITE

Maksun määräytyminen ja maksua koskeva muutoksenhaku

TIEDOKSI

Lausunnon antajat

LIITE 1**MAKSUN MÄÄRÄYTYMINEN JA MAKSUA KOSKEVA MUUTOKSENHAKU****Maksun määräytyminen**

Arviointiohjelmasta annettavasta ELY-keskuksen lausunnosta perittävä maksu on suppeassa hankkeessa (5–10 henkilötyöpäivää) 4 000 euroa.

Maksua koskeva muutoksenhaku

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että lausunnosta perittävän maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksesta kuuden kuukauden kuluessa tämän lausunnon antamispäivästä.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä hallinto- ja kehittämiskeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2018 (1066/2017)