



Finnsementti Oy

Skräbbölentie 18

21600 Parainen

ulla.leveelahti@finnsementti.fi

Viite: Päätöspyyntö YVA-menettelyn soveltamisesta 20.1.2025

Sisällysluettelo

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ratkaisu	2
Hankkeesta vastaavan toimittamat tiedot	2
Hankkeen kuvaus	2
Sementtitehtaan ympäristölupa ja aiemmat YVA-lain mukaiset menettelyt	5
Hankkeen ympäristö	5
Hankealueen sijainti	5
Jäteperäisen polttoaineen kuivaimen sijoittuminen	5
Hankealueen maankäytön suunnittelutilanne	5
Maisema ja kulttuuriympäristö	6
Luontoympäristö	6
Hankkeen vaikutukset ilmaan	6
Vaikutukset tuotannossa syntyviin jätteisiin	7
Viemäritävät vedet ja hulevedet	7
Melu 7	
Hajut 7	
Hankkeesta aiheutuvat muut mahdolliset vaikutukset	8
Asian käsittely	8
Viranomaisten antamat lausunnot	8
Hankkeesta vastaavan antama vastine	9
ELY-keskuksen ratkaisun perustelut	9
YVA-päätöksen lainsäädännöllinen tausta	9
YVA-menettelyn tarpeen arvioinnissa tarkasteltavat ominaisuudet ja vaikutukset	10
Toiminnassa vastaanotettavat ja polttamalla käsiteltävät jättejakeet	10
Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia	12
Vaikutukset ilmaan ja ilmastoon	12
Vaikutukset meluun ja hajuihin	13
Yhteisvaikutukset	13
Hankealueen sijainti ja sietokyky	13
Yhteenvedo	14
Asiakirjan hyväksyntä	15
Liitteet 15	
Liite 1 Hankealueen sijaintikartta	15
Jakelu 15	
Sisältö	18

20.3.2025

Oikeudenkäyntimaksu	19
Toimittaminen	19

Hanke

Kierrätyspolttoaineen kuivainhanke, Parainen

Hankkeesta vastaava

Finnsementti Oy

Asian vireilletulo

Finnsementti Oy (Finnsementti) on pyytänyt 20.1.2025 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta ("ELY-keskus") päätöstä, edellyttääkö Paraisille suunniteltu kierrätyspolttoaineen kuivainhankeympäristövaikutusten arviointimenettelyä ("YVA-menettely").

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ratkaisu

Finnsementti Oy:n tarveharkintapyynnön mukaiseen kierrätyspolttoaineen kuivainhankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Hankkeesta vastaavan toimittamat tiedot

Hankkeesta on saatu ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017, "YVA-laki") 12 §:n ja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun valtioneuvoston asetuksen (277/2017, "YVA-asetus") 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta.

ELY-keskukselle on toimitettu Finnsementin laatima, 16.1.2025 päivätty tarveharkintapyyntö.

Hankkeen kuvaus

Sementin valmistuksen yleiskuvaus

Finnsementin Paraisten tehtaalla valmistetaan sementtiä betoniteollisuuden ja rakentamisen tarpeisiin. Sementin valmistuksen päävaiheet ovat kalkkikiven louhinta, murskaus, raakajauhatus, klinkkerin poltto ja sementin jauhatus.

Sementin pääraaka-aineet ovat kalkkikivestä saatava kalsiumkarbonaatti ja kalkkivilouhoksen sivukivistä sekä muun teollisuuden sivutuotteista saatava piioksidi, rautaoksidi ja alumiinioksidi. Tarvittavat raaka-aineet syötetään raakajauhemyllyyn. Jauheesta valmistettu sementtiklinkkeri valmistetaan noin 100 metrin kiertouunissa, jossa lämpötila nousee korkeaksi. Sementtiklinkkeri jäähdytetään ilmajäähdyttimissä nopeasti noin 200°C:een. Tehtaalla on otettu

20.3.2025

käyttöön arinajäähdytin. Rakennussementit valmistetaan jauhamalla klinkkeriä, seosaineita ja kipsiä kuulamylyssä.

Sementtiuunissa aiemmin polttoaineena käytetty jätepolttoaine

Finnsementti on käyttänyt sementtiuunissa pääpolttoaineena aiemmin kivihiiltä, öljykoksia ja koksia. Tehtaalla on vuodesta 1998 lähtien käytetty erilaisia kierrätyspolttoaineita. Vuonna 2018 myönnetyn ympäristöluvan perusteella jäteperäisten polttoaineiden käyttöä lisättiin 15 300 t/a, minkä jälkeen määrä on ollut 58 800 t/a.

Suunniteltu hankkeen muutos

Finnsementin muutoshanke muodostuu viidestä erillistä osahankkeesta:

1) Kierrätyspolttoaineen kuivainhankkeen tavoitteena on jäteperäisten polttoaineiden käytön lisääminen. Jäteperäisillä polttoaineita ovat pääasiassa kierrätykseen kelpaamattomia SRF-jätteitä (solid recovered fuel). Jätteet ovat teollisuuden, kaupan ja rakentamisen erilliskerätystä jätteestä jalostettua polttoainetta ja ne koostuvat pääasiassa muovista ja biohajoavasta aineista, kuten puusta ja pahvista.

Tuotannossa hyödynnetään jo nyt SRF:ää polttoaineena. SRF:n kuivaaminen parantaa polttoaineen laatua ja lisää lämpöarvoa sekä mahdollistaa kivihiilen korvaamisen kierrätyspolttoaineella. Kosteus rajoittaa kierrätyspolttoaineen käytön lisäämistä, koska sementin valmistuksessa tarvittavan lämpötilan saavuttaminen edellyttää polttoaineelta riittävän korkeaa lämpöarvoa.

SRF:än kuivauslaitteiston kapasiteetti on 10 tonnia tunnissa. SRF-kuivaimessa hyödynnetään polttouunin hukkalämpöä. Uunin hukkalämpöä hyödynnetään myös kaukolämpönä.

2) Jäteperäisen kierrätyspolttoaineen määrän lisääminen. Jäteperäisen kierrätyspolttoaineen määrää suunnitellaan kasvatettavan 20 200 t/a (58 800 t/a -> 80 000 t/a).

3) SRF:n varastokapasiteettia on tarkoitus lisätä 3 000 tonnista 8 000 tonniin. Lisää varastointialaa tarvitaan erilaatuisten jäte-erien sekoittamista varten laadun tasaamiseksi. Minimivaraston tulisi aina olla noin kahden laivalastin suuruinen, vähintään noin 4 000 tonnia. Varaston laajennuksen on keskusteluissa todettu olevan mahdollista nykyisen ympäristöluvan puitteissa.

4) Vastaanotettavien jätelajien muutos. Sementtiuunissa ja -mylyssä käytettävää kierrätys- ja raaka-ainevalikoimaa suunnitellaan laajennettavan. Vastaanotettavien jätelajien pääryhmät olisivat jatkossa VnA:n jätteistä (978/2021) liitteen 3 nimikeryhmien 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19 ja 20 mukaisia jätteitä, pois lukien vaaralliset jätteet.

Yhtiön mukaan sille tarjottavat jäte-erät ovat monesti pieniä (1 000–3 000 t) ja niitä ei voida vastaanottaa, mikäli ympäristöluvassa ei ole niille sopivaa

20.3.2025

jättemääritelmää. Monet jäte-erät sopisivat hyvin sementin raaka-aineeksi ja korvata suoraan neitseellisiä raaka-aineita alumiini-, pii-, rauta- ja kalsiumlähteinä. Erillinen lupakäsittely näiden erien osalta on työlästä. Kiertotaloudessa kyseiset jäte-erät hyödynnettäisiin sementin valmistuksessa, jolloin ne korvaisivat neitseellisiä raaka-aineita mm. alumiinia, piitä, rautaa ja kalsiumia.

5) TOC-päästörajan nostaminen. Tavoitteena on nostaa ympäristöluvan TOC-päästörajaa 10 mg/Nm³ pitoisuuteen 20 mg/Nm³.

SRF-polttoaineiden ja jäteperäisen raaka-aineiden varastointi

Kuivaamatonta SRF:ää varastoidaan alueella neljässä eri paikassa: 1) päävarastossa (3 368 m³) tehdasalueen itäpuolella, 2) tehdasalueen keskellä, osittain katetussa paalivarastossa, 3) kierrätyspolttoainehallissa, jossa on pieni trailervarasto sekä 4) paalattuna Siilo 22:n vieressä, aluetta ei ole katettu. Kaikki SRF-varastointialueet asfaltoituja.

Jätepolttoaineiden (SRF) varastojen lisäksi sementtitehtaalla on erillinen jäteraaka-aineille varattu katettu ja asfaltoitu varastoalue ns. Best-varastohalli 1 632 m². Halli on päätöksen myöntämisaikana rakenteilla.

Kuivattua jätepolttoainetta ei varastoida toiminta-alueella, vaan se ohjataan kuivatuksesta suoraan pääpoltinliekkiin Uuniin 6.

Kuljetuksiin kohdistuva muutos

Liikenteen ei arvioida muuttuvan paljoa. Mikäli tarvittava SRF tuotaisiin laivoilla, arvioidaan rahtilaivojen määrän lisääntyvän 5–8 % eli noin 10–12 laivaa vuodessa. Vuosina 2023–2024 tehtiin noin 100 satamakäyntiä vuodessa.

Mikäli kaikki SRF:n kuljetukset tehtäisiin puolestaan kuorma-autoilla, merkitsisi se noin 1 060 autokuorman lisäystä vuodessa.

Muutoshankkeen tavoite

Hankkeen tarkoitus on vähentää hiilen ja öljykoksin tarvetta sementin valmistusprosessissa lisäämällä jätepolttoaineiden käyttöä prosessissa. Samalla lisätään polton hyötysuhdetta SRF:n kuivatuksen avulla.

Polttoaineiden muuttuminen vaikuttaa päästöihin. Fossiilisen hiilidioksidin osuus pienenee ja typen oksidien muodostuminen vähenee. Tuotannon typen oksideja vähennetään SNCR-menetelmällä. Alhaisempi NO_x-lähtötaso pienentää redusointiin tarvittavaa ammoniakkimäärää. Polttouunin hukkalämpöä käytetään SRF-polttoaineen kuivatukseen ja sitä hyödynnetään kaukolämpönä. Muutoksella ei ole vaikutusta sementin tuotantomäärään.

20.3.2025

Sementtiuunin käytön perustelut

Sementin valmistukseen käytettävät kiertouunit soveltuvat hyvin jätteenpolttoon ja primaaristen fossiilisten polttoaineiden korvaaminen jätemateriaalilla on sementin valmistuksen BAT-tekniikoiden mukaista. Korkea lämpötila ja pitkä viipymäaika mahdollistavat puhtaan palamisen. Kierrätyspolttoaineen poltosta sementtiuunissa ei synny haitallisia pohjatuhkia. Polttoaineiden palamaton osuus hyödynnetään sementtiklinkkerin valmistuksessa.

Sementtitehtaan ympäristölupa ja aiemmat YVA-lain mukaiset menettelyt

ELY-keskus on tehnyt Finnsementin Paraisten sementtitehtaalla käytettävän kierrätyspolttoaineiden lisäämisestä YVA-lain (252/2017) mukaisen YVA-päätöksen 15.3.2018 (Dnro VARELY/2095/2017). Päätöksen mukaan muutoshankkeeseen ei sovellettu YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Finnsementin nykyiselle toiminnalle ympäristöluvan 1.6.2018 (Dnro ESAVI/10902/2015).

Hankkeen ympäristö**Hankealueen sijainti**

Hankealue sijaitsee Finnsementin Paraisten sementtitehtaan kiinteistöllä 445-28-1-16 (kartta liitteenä 1). Sementtitehdas sijaitsee pari kilometriä Paraisten keskustasta lounaaseen. Tehdas rajoittuu itä- ja kaakkoispuoleltaan Saaristomereen kuuluvaan Kirkkoselkään ja tontilla on laivaliikenteen mahdollistava laitur.

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Hankealueen läheisyydessä merkittävin muu toiminto on noin 600 metriä luoteeseen ja pohjoiseen sijaitseva Nordkalk Oy AB:n kalkkilouhosalue.

Tuotantolaitosta lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 140 metrin etäisyydellä sementtitehtaan kiinteistön rajalta.

Jäteperäisen polttoaineen kuivaimen sijoittuminen

Hankkeessa suunniteltu SRF:n kuivainlaitteisto sijoitetaan kiinteistöllä olevan sementtiuuni Uuni 6 -rakennuksen päälle. Kuivaimen katto on arviolta +23 m (+49 m mpy) ja ilmanpoistokanavien päät +27 m maanpinnasta. Kuivain vaikuttaa ulkonäöllisesti rakennettuun ympäristöön. Laitteisto on osa teollista prosessia ja sulautuu alueen muuhun rakennuskantaan.

Hankealueen maankäytön suunnittelutilanne

Finnsementin tuotantoalueen sijoittuminen on Varsinais-Suomen liiton laatimien Luonnonarvojen ja -varojen vaihemaakuntakaavan sekä Loimaan seudun, Turun seudun kehyskuntien, Turunmaan ja Vakka-Suomen maakuntakaavojen mukainen. Varsinais-Suomen maakuntakaavojen

20.3.2025

yhdistelmäkartalla hankealue sijoittuu teollisuustoimintojen alueelle (T ja sen lounaispuolelle sijoittuu taajamatoimintojen alue (A).

Hankealueella on voimassa Paraisten kaupungin laatima voimassa oleva yleiskaava. Toiminnot sijoittuvat teollisuus- ja varastoalueelle (T). Alueen kaakkoispuolella on satama-alue (LS) ja lounaispuolella asuntoalue (A). Hankealueelle ulottuva suoja- tai konsulttivyöhyke liittyy hakemuksen mukaan Nordkalk Oy Ab:n kalkkikaivosten toimintaan.

Hankealue kuuluu Paraisten asemakaavassa merkitylle suurteollisuusalueelle (TTV).

Maisema ja kulttuuriympäristö

Paraisten yleiskaavassa hankealue on merkitty valtakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi (RKY 2009). Kohde on Museoviraston järjestelmässä nimellä ”Turunmaan rannikon kalkkilouhokset ja Paraisten kalkkitehdas”. Kaavan mukaan rakentaminen ja muut toimenpiteet on toteutettava rakennetun kulttuuriympäristön ominaispiirteet säilyttäen.

Luontoympäristö

Lähin Natura 2000 -verkostoon kuuluva suojelualue sijoittuu noin 200 metrin etäisyydelle. Kyseessä on 2,4 ha kokoinen Paraisten orkidea-alue (FI0200129, SAC). Hankealueesta noin 1,7 km:n etäisyydellä on Natura 2000-suojelualue Paraisten kalkkialueet ja 4 km:n etäisyydellä lintuvesiohjelman Älönlahti sekä Natura 2000-alue Pettebyvikenin SPA-alue. Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tehty luontoselvityksiä.

Hankkeesta vastaavan arvio hankkeen aiheuttamista ympäristövaikutuksista

Hankkeen vaikutukset ilmaan

Sementin valmistuksen kiertouunit soveltuvat hyvin jätteenpolttoon ja primaaristen fossiilisten polttoaineiden korvaaminen jätemateriaalilla on sementin valmistuksen BAT-tekniikoiden mukaista. Korkea lämpötila ja pitkä viipymäaika mahdollistavat puhtaan palamisen.

Hankkeesta arvioidaan olevan sekä positiivisia että negatiivisia vaikutuksia ilmapäästöihin ja ilmastoon. Sementin tuotannosta syntyy runsaasti hiilidioksidipäästöjä (CO₂). Päästöjä on tarkoitus vähentää mm. uudella arinajähdyttimellä noin 10 % ja lisäämällä kiertotaloudessa käytettävän materiaalin käyttämistä polttoaineena voidaan vähentää fossiilisen hiilidioksidin osuutta.

Polttoaineen muuttaminen vähentää myös typen oksidien muodostumista. Tuotannon typen oksideja vähennetään SNCR-menetelmällä, jolloin

20.3.2025

alhaisempi NO_x-lähtötaso pienentää redusointiin tarvittavaa ammoniakkimäärää.

Päästöjen TOC-rajaa esitetään nostettavaksi pitoisuudesta 10 mg/Nm³ pitoisuuteen 20 mg/Nm³. Hiilivoimaloiden alasajon vuoksi lentotuhka poistuu vähitellen käytöstä. Lentotuhkaa on käytetty sementinvalmistuksessa alumiinilähteenä. Kierrätyspolttoaineissa on lähtökohtaisesti muita polttoaineita korkeampi TOC-pitoisuus.

Hankkeen ei arvioida aiheuttavan merkittävää pölyämistä.

Vaikutukset tuotannossa syntyviin jätteisiin

Jäteperäisiä polttoaineita on käytetty prosessissa vuonna 2024 viikkotasolla 49,6 %. Hankkeen tavoitteena on lisätä jäteperäisen polttoaineen käyttöä ja lisätä polton hyötysuhdetta SRF:n kuivatuksen avulla.

Kierrätyspolttoaineiden poltosta sementtiuunissa ei arvioida syntyvän haitallisia pohjatuhkia, vaan myös polttoaineiden palamaton osuus hyödynnetään sementtiklinkkerin valmistuksessa raaka-aineena. Jätteenpoltto sementtiuunissa on rinnakkaisprosessointia, jossa jätteiden energiasisällön hyödyntämisen lisäksi toteutuu myös jätteiden materiaalisisällön hyödyntäminen.

Hankkeen muutoksessa toiminnasta ei synny sellaista jätettä, jota ei pystyittäisi hyödyntämään sementin valmistusprosessissa.

Viemäritävät vedet ja hulevedet

Alueella muodostuvat hulevedet ohjataan hulevesiviemäriin ja edelleen hulevesialtaaseen. Hulevesiallas on mitoitettu kerran vuodessa toistuvan sademäärän mukaisesti. Kiintoaines jää altaan pohjalle ja suotovesi purkautuu mereen. Viemäritävää vettä syntyy noin 1,5 m³ viikossa.

Melu

Jäteperäisen polttoaineen kuivaimen äänitehotason (L_{WA}) ei arvioida ylittävän tasoa 85 dB. Muutoksen aiheuttaman melun ei arvioida eroavan ympäröivästä teollisesta melusta merkittävästi, eikä hanke muuta laitoksen merkittävimpien melulähteiden melupäästöjä tai hankealueelta leviävää melua. Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan lähialueen herkkiin kohteisiin negatiivisia meluhaittoja. Sementtitehtaan meluhaitoista on tehty erillinen mallinnus.

Hajut

Vastaanotettavat jätteet voivat aiheuttaa hajuhaittaa. Hajupäästöjen leviämisestä on tehty mallinnus. Arvion mukaan ihmisten elinoloihin ja viihtyisyyteen vaikuttavia negatiivisia hajupäästöjä ei arvioida syntyvän.

20.3.2025

Hankkeesta aiheutuvat muut mahdolliset vaikutukset

Hankkeesta vastaava on arvioinut, että hankkeesta ei aiheudu toiminnan aikana:

- Negatiivisia vaikutuksia maankäyttöön, kaavoitukseen tai yhdyskuntarakenteeseen, tai merkittäviä vaikutuksia maisemaan, kulttuuriperintöön tai arkeologiseen kulttuuriperintöön,
- Haitallisia vaikutuksia ei arvioida aiheutuvan luonnonoloihin, suojelualueisiin tai Natura 2000 -verkoston kohteisiin, linnustoon tai suojeltuihin kohteisiin, eikä pohja- tai pintavesiin tai maa- ja kallioperään.

Hankkeesta vastaava on arvioinut, että edellä mainitut vaikutukset ovat hankkeen rakentamisen aikana vähäisiä tai merkityksettömiä.

Hankkeesta aiheutuvia mahdollisia riskejä ei ole tunnistettu merkittäviksi.

Finnsementin erillishankkeet muodostavat kokonaisuuden, joiden tarkoitus on lisätä vaihtoehtoisten polttoaineiden ja -raaka-aineiden käyttöä sementintuotannossa. Erillishankkeiden yhteisvaikutukset arvioidaan merkityksettömiksi.

Asian käsittely

Varsinais-Suomen ELY-keskus pyysi asiassa lausuntoa Paraisten kaupungilta, Varsinais-Suomen liitolta ja Varsinais-Suomen vastuumuseolta.

Viranomaisten antamat lausunnot

Paraisten kaupunki on esittänyt 11.2.2025, että sen näkemyksen mukaan hankkeesta ei aiheudu sellaisia vaikutuksia, joiden arviointi edellyttäisi YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.

Varsinais-Suomen liitto on esittänyt 3.2.2025, että hanke on voimassa olevien kaavojen mukainen, mutta lausuntoaineistossa ei ole täysin kattavaa kuvausta alueen kaavamerkinnoista ja määräyksistä. Natura-alueita ja valtakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä koskevat merkinnät olisi tullut kuvata tarkemmin. Hankkeen ympäristövaikutukset on arvioitu vähäisiksi, ja ne aiheutuvat pääasiassa tuotantoprosessin tehostamisesta.

Ilmastopäästöjen ja materiaalitehokkuuden osalta vaikutukset ovat positiivisia. Tarkempaa numeerista arviota kasvihuonekaasupäästöjen muutoksista suositellaan. Vesien hallintaan liittyen jätevetä syntyy ajoittain laitteiston pesusta, mutta sen käsittely on järjestetty asianmukaisesti.

Pintavesivaikutukset hallitaan hulevesijärjestelmällä ja varastointijärjestelyillä. Hanke ei edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA), mutta liitto suosittelee alueellisen vastuumuseon kuulemista kulttuuriympäristön osalta.

Varsinais-Suomen vastuumuseo on 13.2.2025 todennut, että maisemallisesti hankkeen merkittävin muutos on SRF-kuivainlaitteisto, joka sijoittuu tuotantolaitoksen Uuni 6 -rakennuksen päälle. Sen arvioidaan näkyvän

20.3.2025

pääasiassa teollisuusalueella, mutta sulautuvan ympäröivään rakennuskantaan. Museo ei katso, että hankkeella olisi niin merkittäviä vaikutuksia, että se vaatisi YVA-lain mukaista arviointimenettelyä

Hankkeesta vastaavan antama vastine

Hankkeesta vastaavalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen. Hankkeesta vastaava on ilmoittanut 19.2.2025, ettei sillä ole lisättävää annettuihin lausuntoihin.

ELY-keskuksen ratkaisun perustelut

YVA-päätöksen lainsäädännöllinen tausta

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä sijaintipaikasta riippumatta, on määritetty YVA-lain liitteen 1 hankeluettelossa.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa hankkeeseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. (YVA-laki 3 § 2 mom.)

Hankkeesta vastaava Finnsementti on toimittanut 20.1.2025 YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n mukaiset tarvittavat tiedot muutoshankkeesta ELY-keskukselle YVA-lain mukaisen päätöksenteon perusteeksi.

ELY-keskus on ottanut huomioon hankkeesta vastaavan toimittamat tiedot, käytössään olevan vaikutusalueetta koskevan muun tiedon, hankkeesta annetut lausunnot ja hankkeesta vastaavan vastineen. Päätöstään ELY-keskus on pohtinut YVA-lain 3 §:n 2 ja 3 momenttien sekä YVA-lain liitteessä 2 esitettyjen arviointitekijöiden pohjalta.

Finnsementin muutoshankkeesta aiheutuvia vaikutuksia on niiden laadun ja laajuuden osalta verrattu YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden merkittäviin vaikutuksiin. Erityisesti päätöksessä on otettu huomioon liitteen 1 kohta 11b) *jätteiden käsittelylaitokset, joissa muuta kuin vaarallista jätettä poltetaan ja jotka on mitoitettu vähintään 100 tonnin vuorokautiselle jätemäärälle.*

Finnsementin Paraisten sementtitehtaalle ei ole aiemmin tehty koko toimintaa koskevaa YVA-menettelyä, koska sementtitehdas on aloittanut toimintansa ennen YVA-lain voimaantuloa. Hankkeeseen on kuitenkin tehty muutoksia, joiden YVA-menettelyn tarvetta on arvioitu YVA-lain nojalla. ELY-keskus on tehnyt 15.3.2018 YVA-lain (252/2017) nojalla päätöksen, ettei YVA-menettelyä sovelleta silloin vireillä olleeseen kierrätyspolttoaineen käytön lisäykseen sementtitehtaan polttoaineena.

YVA-menettelyn tarpeen arvioinnissa tarkasteltavat ominaisuudet ja vaikutukset

Sementtitehtaalla on lisätty jäteperäisen polttoaineen käytön määrää asteittain. Pääpolttoaineena on ollut alun perin kivihiili, koksi ja öljykoksi. Jättemateriaalien käyttö polttoaineena aloitettiin vuonna 1998. Kierrätyspolttoaineiden osuutta on lisätty asteittain.

Vuonna 2014 myönnetyn ympäristöluvan nojalla Finnsementin käyttämän kierrätyspolttoaineen määrä oli enintään 43 500 t/a. Vuonna 2018 myönnetyissä nyt voimassa olevassa ympäristöluvassa jäteperäisen polttoaineen enimmäismääräksi sallittiin 58 800 t/a.

Suunnitellun kierrätyspolttoaineen kuivainhankkeen toteuttaminen mahdollistaisi jäteperäisen polttoaineen käytön lisäämisen tasolle 80 000 t/a. Sallittuun vastaanotettavaan jättemäärään haetaan muutosta 21 200 t/a. Vastaanotettava jätepolttoaine ei sisällä vaarallisia jätteitä.

ELY-keskus toteaa, että YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon kohdan 11 b mukaan YVA-lain mukaista arviointimenettelyä edellytetään, mikäli hankkeessa käsitellään polttamalla muuta kuin vaarallista jätettä enemmän kuin 100 t/vrk. YVA-menettely vaaditaan siten, kun joko uusi hanke tai hankkeen muutos ylittää kerralla kokoluokaltaan em. rajan. Mikäli kuitenkin polttamalla käsiteltävä jätemäärä lisääntyy vähitellen eikä lisäännä kerralla yli 100 t/vrk, ELY-keskus harkitsee YVA-menettelyn tarvetta YVA-lain 3 §:n 2 mom. nojalla.

Hakemuksessa esitetty jäteperäisen polttoaineen määrän lisäys, 21 200 t/a ei yksinään edellyttäisi YVA-menettelyn soveltamista, mutta muutoksen jälkeen jäteperäisen polttoaineen määrä sementtitehtaalla lisääntyisi tasolle 219 t/vrk, jolloin polttamalla käytettävä jätemäärä on noin 2,2-kertainen YVA-lain hankeluettelonajaan verrattuna (100 t/vrk).

ELY-keskus toteaa lisäksi, että se on huomioinut päätöstä tehdessään, että Finnsementin Paraisten sementtitehtaan toiminta on vanhaa ja tuotanto on alkanut jo ennen YVA-lain säätämistä. Kuitenkin viranomaisen tiedon mukaan sementtitehtaalla jäteperäistä polttoainetta ja raaka-ainetta on ryhdytty vastaanottamaan ja käyttämään ensimmäisen kerran vuonna 1998. Jätteiden vastaanotto ja käyttö tuotannon raaka-aineena ja polttoaineena on siten alkanut ja lisääntynyt sen jälkeen, kun YVA-laki tuli voimaan 1.9.1994.

Kooltaan sementtitehdas on jo nykyisin ja erityisesti muutoksen jälkeen merkittävä jäteperäisen polttoaineen vastaanottaja ja käsitelijä.

Toiminnassa vastaanotettavat ja polttamalla käsiteltävät jätejakeet

Hanke koostuu viidestä erillisestä osahankkeesta, joiden tavoitteena on toteuttaa kierrätyspolttoaineen kuivainhanke, lisätä jäteperäisen polttoaineen määrää tuotannossa, lisätä SRF:n varastokapasiteettia, nostaa ilmaan

20.3.2025

johdettavien TOC-päästöjen rajaa ja laajentaa vastaanotettavien jätejakeiden valikoimaa. Kaikki osahankkeet kohdistuvat vastaanotettaviin ja hankealueella varastoitaviin tai polttamalla käsiteltäviin jätteisiin.

Nykyisessä tuotannossa otetaan jätejakeita vastaan sekä jättepolttoaineeksi että raaka-aineeksi. Raaka-aineena polttamalla käsiteltävien jäteraaka-aineiden määrästä tai erilaisten tuotannossa tarvittavien ja hyödynnettävien jätejakeiden määrästä ei ole hakemuksessa kuvausta tai arviota.

Hankkeessa vastaanotetaan ja käytetään kokonaisuudessaan jätettä polttoaineena ja raaka-aineena enemmän kuin pelkästään hakemuksessa esitetty jättepolttoaineen määrä 80 000 t/a. Jäteperäisen raaka-aineen määrästä ja laadusta ei ole kuitenkaan esitetty kuitenkaan arviota.

Voimassa oleva Finnsementin ympäristölupa mahdollistaa varsin laajasti erilaisten ei-vaarallisten jätejakeiden vastaanottamisen raaka-aineeksi ja polttamalla hyödynnettäväksi. Tarveharkintapyynnön mukaan ympäristöluvan mukaisten raaka-aineena käytettävien jätejakeiden valikoimaa esitetään laajennettavan ja esitetään, että tuotannossa voitaisiin vastaanottaa ja käsitellä jatkossa kaikkia jäteasetuksen liitteen 3 mukaisia jätteitä kaikista pääryhmistä 1–20, lukuun ottamatta vaarallisia jätteitä. Syyksi on esitetty se, että ympäristöluvan hakeminen yksittäiselle jätejakeelle on työlästä. Vastaanotettavien jätejakeiden määrää tai laatua ei ole pohdittu ympäristönäkökulmasta. Hankkeesta vastaava on todennut ainoastaan, että sementtiuuni soveltuu jätteiden polttoon.

Tarveharkintapyynnössä ei ole myöskään esitetty, miten eri laatuiset jätejakeet syötetään polttoon ja miten eri jakeiden mahdollinen reagointi keskenään syöttövaiheessa estetään. Mikäli jäte-erät ovat pieniä, voi olla tarpeen sekoittaa erilaatuisia jäte-eriä keskenään, jotta polttoprosessi ja hyödyntäminen onnistuvat. Tämä voi vaatia myös jätejakeiden pidennettyä varastointiaikaa laitoksella. Kaikki esitetyt jätejakeet eivät ole kiinteitä. Esitetyt varastointitavat eivät sovellu esim. neste- tai lietemäisille jätejakeille. Jätelain mukainen erilliskeräysvelvollisuus ei saisi vähentyä siitä syystä, että jätejakeet voitaisiin vastaanottaa ilman erilliskeräystä.

Finnsementti esittää hankkeen tavoitteeksi, että kierrätyspolttoaineiden ja kierrätysraaka-aineiden käyttö säästää luonnonvaroja, vähentää sementtitehtaan hiilidioksidipäästöjä ja lisää kiertotaloudessa kiertävän materiaalin määrää.

ELY-keskus kannattaa jätteiden hyötykäyttöä ja kierrätystä. Hankkeeseen liittyy kuitenkin monia epäselviä asioita.

Sementtitehtaan toiminnassa vastaanotetaan jo laajasti erilaisia jätejakeita raaka-aineiksi ja polttoaineeksi. Mikäli vastaanotettavia jätejakeita vielä lisätään, herää kysymys, ovatko kaikki jäteperäiset raaka-aineet ja

20.3.2025

polttoaineet sementintuotannon kannalta todella tarpeellisia ja onko esitetty muutos perusteltua jätteiden kierrätyksen lisäämiseksi.

Hankkeesta vastaava ei ole esittänyt tarveharkintapyynnössä sementin tuotannon tai ympäristövaikutusten kannalta perusteita, tarvitaanko tuotannossa nykyistä laajemmin uusia jätejakeita, mitä hyötyä niistä on tai soveltuvatko kaikki esitetyt jätenimikkeet edes sementin raaka-aineeksi. Jos hankkeen tarkoituksena on ensisijaisesti jätteiden hävittäminen polttamalla, niin jätteiden polttamista ei voida pitää jätteiden hyödyntämisenä. Lisäksi tulee pohtia, onko jätehierarkian mukaista se, jos jäteperäisiä polttoaineena valmistetaan erilliskerätystä jätteestä. Lähtökohtaisesti erilliskerätty jäte pitäisi ELY-keskuksen mielestä hyödyntää materiaalina.

Vaikka sementtiuuni soveltuukin hyvin lähes kaikkien jätteiden polttamiseen, tulisi kuitenkin perustella, olisiko polttoon vastaanotettavien jätteiden kannalta olemassa jokin muu, jätehierarkian kannalta soveltuvampi, hyödyntämismenetelmä. ELY-keskuksen mielestä ennen toiminnan aloittamista tulisi pohtia tarkemmin, miten jätelain ja jäteasetuksen mukainen jätehierarkia toteutuu hankkeen yhteydessä.

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia

ELY-keskus katsoo, että jätteiden käsittelystä polttamalla ja varastoimalla ja esikäsittelemällä voi aiheutua monenlaisia haitallisia ympäristövaikutuksia.

Vaikutukset ilmaan ja ilmastoon

Vaikka sementin valmistuksessa käytettävät kiertouunit soveltuvat jätteenpolttoon, se ei ole riittävä peruste ottaa vastaan hyvin laajasti erilaisia jätteitä. Jätteiden polttamisesta aiheutuu aina päästöjä ilmaan ja vaikutuksia ilmastoon. Esitetyt hankemuutoksen tavoitteet, joilla haitallisia vaikutuksia ilmapäästöihin tai ilmastoon pyritään vähentämään ovat hyviä. Esityksen perusteella ei kuitenkaan voida laajasti ottaa kantaa ilmapäästöihin. TOC-päästörajaa on esitetty muutoksen myötä nostettavan 10 mg/Nm³ tasosta tasolle 20 mg/Nm³. Päästöjen TOC-ajan nostamisen vaikutuksia on tarpeen arvioida laajemmin, koska hankkeen lähelle sijoittuu erilaisille päästöille herkkää asutusta.

Jäteperäisen polttoaineen käytöllä esitetään vähennettävän sementintuotannon fossiilisten polttoaineiden aiheuttamia CO₂-päästöjä. Jotta voidaan varmistua siitä, onko jätteiden hyödyntäminen polttamalla ilmastoteko, asiaa tulee arvioida esitettyä laajemmin.

Jätteiden poltosta ja muusta jätteiden käsittelystä, kuten vastaanottamisesta, välivarastoinnista tai esikäsittelystä saattaa aiheutua myös pölyhaittaa. Pölyhaittojen osalta vaikutukset riippuvat materiaaleista, menettelytavoista ja teknisestä varautumisesta. Koska vastaanotettava jättejakeiden määrä on laaja, osa jätteistä voi olla myös runsaasti pölyäviä.

20.3.2025

Vaikutukset meluun ja hajuihin

Hankkeen haitallisten vaikutusten arvioidaan ilmenevän ilman epäpuhtauksien aiheuttamana ympäristökuormituksena sekä mahdollisina haju- ja meluhaittoina mm. jätemateriaalien välivarastoinnin, kuljetusten, lastien purkamisen ja muun käsittelyn takia.

Hankemuutoksen aiheuttaman meluhaitan lisäyksen arvioidaan olevan vähäinen, eikä muutoshankkeella arvioida olevan vaikutusta sementtitehtaan varsinaisiin merkittäviin ympäristömelulähteisiin, kuten puhaltimiin. Kuitenkin, kun melua jo monesta lähteestä tuottavalle laitokselle suunnitellaan uutta melulähdettä, kuten nyt jäteperäisen polttoaineen kuivainta (äänitehotaso LwA 85 dB), olisi tärkeää laajemmin arvioida, onko lisämelun lähde alueella ylipäättään hyväksyttävissä sekä pitäisikö ja miten melutasoja alueella pikemminkin alentaa.

Myös hajuhaittoja saattaa alueella esiintyä, mikäli kierrätyspolttoaineiksi tai -raaka-aineiksi valikoituu haisevia jätelakeita eikä varastoinnissa tai käsittelyssä noudateta riittävää huolellisuutta. Kaikkien hajuhaittojen estäminen ei ole mahdollista, mikäli jätteitä varastoidaan muualla kuin sisätiloissa, jonka ilmapäästöjä voidaan rajoittaa.

Yhteisvaikutukset

Hanke-esityksessä on todettu mm. että *"Finnsementin suunnittelemat erillishankkeet muodostavat kokonaisuuden, joiden tarkoitus on lisätä vaihtoehtoisten polttoaineiden ja raaka-aineiden käyttöä sementintuotannossa. Hankkeiden yhteisvaikutukset arvioidaan merkityksellömiksi."*

Esityksestä jää kuva, että muutoshankkeen yhteisvaikutukset muodostuvat vain nyt suunnitelluista osahankkeista. Kuitenkin yhteisvaikutusten arvioinnissa on tärkeää arvioida suunnitellun hankkeen tai sen muutoksen vaikutuksia suhteessa olemassa olevan, hyväksytyn toiminnan vaikutuksiin. Muutoshankkeella on todennäköisesti moninaisia haitallisia yhteisvaikutuksia olemassa olevan sementtitehtaan toiminnan kanssa. Hankekokonaisuuden vaikutuksia on siten syytä arvioida YVA-lain mukaisessa arviointimenettelyssä.

Yhteisvaikutuksien arviointia tarvitaan, jotta saadaan arvio siitä, onko hankkeen suunniteltu muutos ja sen aiheuttama lisäys vaikutuksiin perusteltua ja hyväksyttävissä.

Hankealueen sijainti ja sietokyky

Hanke ei ole ristiriidassa hankealuetta koskevien kaavamääräysten kanssa. Hanke ei edellytä uuden maa-alueen ottamista teollisuuskäyttöön, vaan muutokset toteutetaan olemassa olevalla sementtitehtaan alueella.

20.3.2025

Hankealueen lähellä on olemassa olevan sementtitehtaan vaikutuksille, kuten jätteet, päästöt, hajut ja melu, herkkiä kohteita. Erityisesti ELY-keskus kiinnittää huomiota tiiviin asutuksen läheisyyteen. Lähin asuinrakennus sijoittuu noin 140 metrin etäisyydelle sementtitehtaasta ja tiivis asumiseen tarkoitettu alue, Skräbböle sijoittuu lähelle hankealuetta sementtitehtaan lounaispuolelle. YVA-menettelyn yhteydessä tulisi arvioida, voidaanko toiminnan todennäköisesti haitallisia vaikutuksia lisätä ottaen huomioon lähialueen herkkyyden.

Yhteenveto

ELY-keskus on arvioinut YVA-lain 3 §:n 2 momentin nojalla yksittäistapauksena sitä, tuleeko Finnsementin Paraisten sementtitehtaan toimintaan suunniteltuun muutokseen soveltaa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.

ELY-keskus on päätöstä tehdessään ottanut huomioon hankkeen todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset. ELY-keskus on perusteluissaan kiinnittänyt huomiota erityisesti siihen, että Finnsementin toiminnassa jäteperäisten polttoaineiden ja raaka-aineiden valikoima ja määrä on ollut laaja jo aiemmin. Suunnitellun muutoksen myötä kierrätyspolttoaineen määrä kasvaa 2,2-kertaiseksi verrattuna YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon kohtaan 11 b) 100 t/vrk. Samalla jäteperäisen raaka-aineen valikoimaa laajennetaan.

ELY-keskus katsoo, että laajasta jätteiden vastaanottamisesta, esikäsittelystä, varastoinnista sekä hyödyntämisestä ja käsittelystä polttamalla aiheutuu aina erilaisia haitallisia ympäristövaikutuksia.

Ympäristövaikutusten riittävä arviointi ja selvittäminen on erityisen tärkeää, mikäli hankealueen lähistöllä on haitallisille vaikutuksille herkkiä kohteita. Vaikutusten arvioinnissa tulee selvittää, tarvitaanko sementin tuotannossa kaikkia hakemuksessa esitettyjä jätelajeita ja onko sementtiuuni paras kyseisten jätteiden hyödyntämistapa jätelain mukainen jätehierarkia huomioiden.

ELY-keskus katsoo, että suunnitellun hankkeen muutoksen yhteydessä tulee ottaa huomioon myös yhteisvaikutukset olemassa olevan toiminnan vaikutusten kanssa ja arvioida sitä, onko vaikutusarviointien perusteella mahdollista laajentaa jätelajien ja jätemäärien vastaanottoa sementtitehtaan esittämällä tavalla.

ELY-keskus katsoo, että Finnsementti Oy:n suunnitteleman hankkeen ympäristövaikutukset ovat laadultaan ja laajuudeltaan rinnastettavia YVA-lain liitteen 1 hankeluettelossa esitettyjen hankkeiden vaikutuksiin ja hankkeeseen tulee siten soveltaa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.

Sovelletut säännökset

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 13, 31 ja 37 §:t sekä liitteet 1 ja 2

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 ja 2 §:t

Muutoksenhaku**Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus**

Hankkeesta vastaavalla on oikeus hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

YVA-lain 37 §:n 2 mom. nojalla päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta lupapäätöksestä valitetaan.

Päätöksestä tiedottaminen

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksella hankkeesta vastaavalle.

Varsinais-Suomen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Paraisten kaupungin verkkosivuilla.

Päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon yhteisessä verkkopalvelussa <http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta> "Jätehuolto" -luokan päätöksissä. Hankkeen päätös käännetään ruotsin kielelle.

Päätös lähetetään tiedoksi sähköisesti lausunnonantajille.

Asiakirjan hyväksyntä

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt johtava asiantuntija Asta Asikainen ja ratkaissut yksikönpäällikkö Anu Lillunen.

Liitteet

Liite 1 Hankealueen sijaintikartta

Liite 2 Valitusosoitus

Jakelu

Hankkeesta vastaava, saantitodistuksin, suoritemaksutta

20.3.2025

VARELY/349/2025

Tiedoksi

Paraisten kaupunki
Varsinais-Suomen liitto
Varsinais-Suomen vastuumuseo
Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, TUKES

20.3.2025

Liite 1 Finnsementti Oy:n hankealueen sijainti on merkitty punaisella.



Liite 2 Valitusosoitus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla kirjallisesti **Turun hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, sen katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta näytetä. Viranomaisen katsotaan kuitenkin saaneen tiedon kirjeen saapumispäivänä.

Jos tiedoksianto toimitetaan todisteellisesti saantitodistusta tai tiedoksiantotodistusta vastaan taikka haastetiedoksiantona, käy tiedoksianto aika ilmi saantitodistuksesta tai muusta kirjallisesta todistuksesta. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

Jos tiedoksianto toimitetaan yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä yleistiedoksiannon julkaisemisajankohdasta.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella, katsotaan tiedoksiannon tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

Sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

valittajan nimi ja kotikunta
postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
päätös, johon haetaan muutosta
miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on valituskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelämä.

-

Liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

20.3.2025

valituksenalainen päätös valitusosoituksineen alkuperäisenä tai jäljennöksenä
tiedoksisaantitodistus tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
mahdolliset asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi
asiamiehen valtakirja, mikäli asiamiehenä toimii muu kuin asianajaja,
julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta voidaan periä asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Tuomioistuinmaksulaki (1455/2015):

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksulaki#P5>

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla annettu oikeusministeriön asetus (1020/2024) maksujen tarkistuksesta on tullut voimaan 1.1.2025. Asetuksen 1 §:n mukaan oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa on tällä hetkellä 310 euroa.

Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä:

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

Toimittaminen

Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.



Valituskirjelmän voi toimittaa myös **Turun hallinto-oikeuden kirjaamoon**.

Turun hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2–4, 20100 Turku

Postiosoite: Turun hallinto-oikeus, PL 32, 20101 Turku

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

Vaihde: 029 56 42400

Kirjaamo: 029 56 42410

Faksi: 029 56 42414

Aukioloaika: ma-pe klo 8.00–16.15

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tämä asiakirja VARELY/349/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/349/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Asikainen Asta 20.03.2025 14:04

Ratkaisija Lillunen Anu 20.03.2025 14:07