

Aihe: Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, YVA-menettely, kierrätysmateriaalien käytön lisääminen Paraisten sementtitehtaalla, Parainen

Lähetetty: 17.7.2026, 11.41.10

Mistä: Huhtaniemi Noora (Elinvoimakeskus)<noora.huhtaniemi@elinvoimakeskus.fi>

Mihin: Lupa- ja valvontavirasto, Kirjaamo

Luokat: K2_Lotta

LOU/3234/2026

LVV-U/58366/2026

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, YVA-menettely, kierrätysmateriaalien käytön lisääminen Paraisten sementtitehtaalla, Parainen

Lounais-Suomen elinvoimakeskuksen liikenneosasto lausuu seuraavaa:

YVA-ohjelmassa on tunnistettu hankkeen liikenteelliset vaikutukset yhdeksi arvioitavaksi kokonaisuudeksi. Arviointiselostuksessa tulee esittää tiedot hankkeen kuljetusreiteistä, kuljetuksista sekä niiden vaikutuksista maantieverkkoon, liikenneturvallisuuteen ja liikenteen toimivuuteen.

Liikennevaikutuksia tulee tarkastella kaikilla maantieosuuksilla ja liittymissä, joihin hankkeen vaikutukset ulottuvat. Arvioinnissa tulee kuvata hankkeen aiheuttama liikenteen lisäys suhteessa nykyisiin liikennemääriin sekä arvioida vaikutukset liikenneturvallisuuteen, liittymien toimivuuteen sekä jalankulun ja pyöräilyn olosuhteisiin.

Ystävällisin terveisin,
Noora Huhtaniemi
Liikennejärjestelmäasiantuntija



Lounais-Suomen elinvoimakeskus, liikenneosasto
työskentelypaikka Kulttuurikuja 1, 20800 TURKU
PL 20, 00072 Elinvoimakeskus
noora.huhtaniemi@elinvoimakeskus.fi

SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS KEVYT TUNNISTAUTUMINEN

Asiakirja Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, Parainen on allekirjoitettu Turun kaupungin X-Sign palvelussa.

ELECTRONIC SIGNATURE LIGHT AUTHENTICATION

The document Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, Parainen has been signed using the City of Turku's X-Sign service.

Allekirjoitukset

Allekirjoittaja	Paula Saarento
Allekirjoitusaika	26.06.2026 14:56

Allekirjoittaja	Petteri Järvi
Allekirjoitusaika	29.06.2026 09:14

Allekirjoitetut asiakirjat

Asiakirja	Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, Parainen.pdf
-----------	--

Turun kaupunginmuseo

26.6.2026

Dnro 955-2025
(11 05 02)Lupa- ja valvontavirasto
PL 20
13035 LVV

kirjaamo@lvv.fi

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Finnsementti Oy, Parainen

Viite: LVV- U/58366/2026 LVV

Valmistelija: Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo/tutkija Sara Tam-
saariLupa- ja valvontavirasto on pyytänyt Varsinais-Suomen alueellisen vastuumu-
seon lausuntoa otsikon asiasta.

Finnsementti Oy tuottaa Paraisten sementtitehtaalla sementtiä Suomen ra-
kentamisen erilaisiin tarpeisiin. Tavoitteena on kehittää toimintaa vähähiili-
sempään suuntaan korvaamalla enenevissä määrin neitseellisiä raaka-aineita
ja fossiilisia polttoaineita kierrätysjakeilla kuitenkin niin, ettei sementin tuotan-
tokapasiteetti kasva. Tämä halutaan toteuttaa laajentamalla raaka-aineena
varastoitavien ja hyödynnettävien kierrätysjakeiden valikoimaa sekä kasvatta-
malla kierrätyspolttoaineiden varastointia ja hyödyntämistä.

Ympäristöohjelman mukaan hankkeen toimenpiteisiin kuuluvat seuraavat:
Prosessimuutosten osalta kierrätyspolttoaine SRF-kuivaimen rakentaminen ja
käyttöönotto sekä SRF-polttoaineen murska suurimpaan SRF-polttoaineva-
rastoon. Raaka-aineiden osalta vastaanotettavien kierrätysraaka-aineiden
jaevalikoiman laajentaminen ja savukaasujen TOC-päästörajan nostaminen
10 mg/Nm³ pitoisuuteen 20 mg/Nm³. Polttoaineiden osalta kierrätyspolttoi-
neiden määrän kasvattaminen 130 000 tonniin vuodessa, mahdollisuus toimit-
taa tarvittaessa SRF-polttoaine-eriä kolmannelle osapuolelle sekä päivittää
myöhemmin ympäristölupaan 8 000 tonnin vuotuinen varastomäärä SRF-polt-
toaineelle.

YVA-ohjelmassa esitetään arvioitavaksi ainoastaan yksi vaihtoehto, toteutus-
vaihtoehto VE1.Ympäristöohjelmassa on tunnistettu hankealueen sisältyvän Turunmaan ran-
nikon kalkkilouhosten ja Paraisten kalkkitehtaan alueeseen, joka on valtakun-
nallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY).

Kulttuuriympäristön osalta ympäristöohjelmassa todetaan muun muassa
seuraavaa: "Maisemallisesti hankkeen merkittävin muutos on SRF-kuivainlait-
teisto, joka sijoittuu Uuni 6-rakennuksen päälle. Kuivaimen katto tulee ole-
maan noin +23 m maanpinnasta ja ilmanpoistokanavien päät +27 m

26.6.2026

Dnro 955-2025
(11 05 02)

korkeudella maanpinnasta. Muutos näkyy lähinnä teollisuusalueella, jossa on jo valmiiksi rakennuksia ja rakennelmia, joiden korkeus ylittää tulevan SRF-kuivainlaitteiston korkeimman kohdan.” Vaikutuksen valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön arvioidaan olevan vähäinen ja paikallinen, jopa myönteinen ottaen huomioon, että toiminnan kehittäminen osaltaan ylläpitää kulttuuriympäristöä, joka on ajan saatossa muodostunut sementtitehtaan ehdoilla. Maisemavaikutukset myös meren suuntaan arvioidaan vähäisiksi tai merkityksettömmiksi. Vaikutuksia maisemaan, kulttuuriympäristöön tai arkeologiseen kulttuuriperintöön ei siten esitetä arvioitavaksi arviointiselostuksessa.

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo toteaa lausuntonaan seuraavan.

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo arvioi, että valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön teollisen luonteen huomioiden hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu sellaisia maisemavaikutuksia, jotka olennaisesti heikentäisivät rakennetun kulttuuriympäristön tai maiseman arvoja. Maisemavaikutuksia on kuitenkin syytä arvioida esimerkiksi toteuttamalla havainnekuva ympäristössä näkyvistä muutoksista.

Liikennevaikutusten arvioinnissa tulee herkkinä kohteina huomioida myös liikennereittien varrelle sijoittuvat kulttuurihistoriallisesti arvokkaat kohteet, kuten Sementtitien varrelle sijoittuva, yleiskaavassa merkinnällä sk-8 (valtakunnallinen tai seudullinen kulttuurihistoriallisesti arvokas alue) huomioitu Nordkalkin alueen seudullisesti arvokas Granbackan kerrostaloalue.

Yleiskaavamerkintöjen yhteydessä sivuilla 92-93 on huomioitu puutteellisesti yleiskaavassa esiin tuodut rakennetun kulttuuriympäristön arvot kuten edellä mainittu Granbackan kerrostaloalue, joten aineistoa tulee täydentää.

Turun kaupunginmuseo

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
yli-intendentti, museonjohtajan varahenkilö

Petteri Järvi

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
Kulttuuriperinnön vastuualue
yli-intendentti

Paula Saarento

Tiedoksi: Museovirasto, kirjaamo@museovirasto.fi
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi
Lounais-Suomen elinvoimakeskus,
kirjaamo.lounais-suomi@elinvoimakeskus.fi
Varsinais-Suomen liitto, kirjaamo@varsinais-suomi.fi