

**Kuulutus**

15.6.2026

Dnro LVV-U/58366/2026

Julkinen

**Kuulutus****Kierrätysmateriaalien määrän lisääminen Paraisten tehtaalla, YVA-ohjelma (Parainen)****Hankkeen kuvaus**

Finnsementti Oy tuottaa Paraisten sementtitehtaalla sementtiä Suomen rakentamisen erilaisiin tarpeisiin. Kehittämishankkeen tarkoituksena on pystyä jatkossa korvaamaan enenevässä määrin neitseellisiä raaka-aineita ja fossiilisia polttoaineita kierrätysjakeilla kuitenkin niin, ettei sementin tuotantokapasiteetti kasva. Tämä halutaan toteuttaa laajentamalla raaka-aineena varastoitavien ja hyödynnettävien kierrätysjakeiden valikoimaa sekä kasvattamalla kierrätyspolttoaineiden varastointia ja hyödyntämistä. Hanke toteuttaa kiertotalouden periaatetta, jossa talteen kerätyt materiaalit käytetään uuden tuotteen, tässä tapauksessa sementin, raaka-aineena tai valmistusprosessin polttoaineena.

Prosessimuutosten osalta hankkeen toimenpiteitä ovat kierrätyspolttoaine SRF:n kuivaimen rakentaminen ja käyttöönotto sekä SRF-polttoaineen murskaus ja varastointi SRF-polttoainevarastossa. Raaka-aineiden osalta toimenpiteenä on vastaanotettavien kierrätysraaka-aineiden jaevalikoiman laajentaminen ja savukaasujen TOC-päästörajan nostaminen 10 mg/Nm<sup>3</sup> pitoisuuteen 20 mg/Nm<sup>3</sup>. Polttoaineiden osalta toimenpiteitä ovat kierrätyspolttoaineiden määrän kasvattaminen 130 000 tonniin vuodessa, mahdollisuus SRF-polttoaine-erien toimittamiseen tarvittaessa kolmannelle osapuolelle sekä mahdollisuus päivittää myöhemmin ympäristölupaan 8 000 tonnin vuotuinen varastomäärä SRF-polttoaineelle.

**YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot****VE0, toteuttamatta jättäminen**

Tässä kehittämishankkeessa on kyse Suomen huoltovarmuuden piiriin kuuluvasta ja olemassa olevan tehtaan toiminnasta sekä sen jatkumisen mahdollistamisesta. Tämän vuoksi ei vaihtoehtoa VE0 (toteuttamatta jättäminen), nähdä YVA-asetuksen tarkoittamana kohtuullisena vaihtoehtona.

**VE0+, toiminnan jatkuminen nykyisellään**

Tehtaan voimassa olevan ympäristöluvan mukaan tehdas saa käyttää raaka-aineena lentotuhkaa, jonka käyttö on ollut suurimmillaan 30 000 tonnia vuodessa. Hiilivoimaloiden alasajon myötä lentotuhka raaka-aineena poistuu käytöstä vähitellen. Koska lentotuhka tulee korvata jollakin, ei toiminnan jatkuminen nykyisenä siten ole myöskään mahdollinen, kohtuullinen vaihtoehto.

**Kuulutus**

15.6.2026

Dnro LVV-U/58366/2026

Julkinen

**Toteutusvaihtoehtona VE1** arvioidaan vaihtoehto, joka sisältää seuraavat toimenpiteet:

1. Vastaanotettavien kierrätysraaka-aineiden jakeiden valikoiman laajentaminen (mukaan lukien vaaralliseksi luokiteltu Kemiran jäteferrosulfaatti)
2. Savukaasujen TOC-raja-arvon korotus
3. Kierrätyspolttoaineen määrän kasvattaminen 130 000 tonniin vuodessa (nykyisin 58 800 tonnia vuodessa) sekä yksittäisten SRF-polttoaine-erien eteenpäin toimitus
4. Kierrätyspolttoaine SRF:n kuivaaminen sisätiloissa
5. Kierrätyspolttoaine SRF:n murskaus sisätiloissa
6. Kierrätyspolttoaine SRF:n enimmäisvarastomäärän kasvattaminen 8 000 tonniin (nykyisin 3 000 tonnia).

**Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä**

Kuulutus pidetään nähtävillä 15.6.2026–31.7.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa [www.lv.vi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot](http://www.lv.vi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot). Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa [www.ymparisto.fi/kierratysmateriaalihanke-Parainen-YVA](http://www.ymparisto.fi/kierratysmateriaalihanke-Parainen-YVA). YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös seuraavissa paikoissa toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

- Paraisten kaupungintalo, Rantatie 28, 21600 Parainen
- Paraisten kirjasto, Rantatie 28, 21600 Parainen

**Esittelytilaisuus**

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään tiistaina 23.6.2026 kello 17.00-19.00 Nordkalkin auditoriossa, Skräbbölentie 16, Parainen. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen.

**Lausunnot ja mielipiteet**

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 31.7.2026 osoitteeseen [kirjaamo@lv.vi](mailto:kirjaamo@lv.vi) tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi pyydetään laittamaan diaarinumero LVV-U/58366/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla [www.ymparisto.fi/kierratysmateriaalihanke-Parainen-YVA](http://www.ymparisto.fi/kierratysmateriaalihanke-Parainen-YVA).

**Kuulutus**

15.6.2026

Dnro LVV-U/58366/2026

Julkinen

**Lisätietoja**

Hankkeesta vastaava: Ulla Leveelahti, Finnsementti Oy, puh. 0201 206 346.  
ulla.leveelahti@finnsementti.fi

YVA-konsultti: Susanna Hirvonen, Ramboll Finland Oy, puh. 044 709 3257,  
susanna.hirvonen@ramboll.fi

Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto, Niina Pirttiniemi, puh. 029 525 5174,  
etunimi.sukunimi@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 15.6.2026.

Vaasa 12.6.2026.

**Lupa- ja valvontavirasto**

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi