

Soilfood Oy  
Kalevantie 7C, 33100 TAMPERE  
2687453-1

## Päätös Tukes 11463/03.01/2021

### Asia

Päätös kalsiumoksidin (CaO, "poltettu kalkki") sekä kalsiumhydroksidin (Ca(OH)<sub>2</sub>, "sammutettu kalkki") varastoinnista ja käsittelystä.

### Kohde

Yrityksen tiedot: Soilfood Oy (2687453-1)  
Kohteen sijaintiosoite: Flokomintie, 07940, LOVIISA  
Kiinteistötunnukset: 434-405-1-42  
Kohde ei sijaitse pohjavesialueella

### Päätös

Tukes on päättänyt, että Soilfood Oy saa laajentaa Loviisan kaupungissa sijaitsevan tuotantolaitoksensa vaarallisten kemikaalien varastointia siten, että laitoksella saa varastoida ja käsitellä kalsiumoksidia (CaO, "poltettu kalkki") sekä kalsiumhydroksidia (Ca(OH)<sub>2</sub>, "sammutettu kalkki") yhteensä enintään 10 000 t. Muita vaarallisia kemikaaleja laitoksella ei varastoida eikä käsitellä.

### Tarkastus

Laitoksen käyttöönottotarkastus tullaan suorittamaan 5.5.2022.

### Toiminnan kuvaus

Loviisan käsittelykentällä käsitellään ja varastoidaan kalsiumoksidia (CaO, "poltettu kalkki") sekä kalsiumhydroksidia (Ca(OH)<sub>2</sub>, "sammutettu kalkki"). Kentälle kuljetettava poltettu kalkki on metsäteollisuuden sivutuote, josta jalostetaan kentällä rakennekalkkia maatalouteen. Kalkki kuljetetaan käsittelykentälle metsäteollisuuden tehtaalta ja se kipataan kentällä kasalle. Poltettua kalkkia ei sellaisenaan voi toimittaa maatalouteen, vaan sitä on kasteltava/sen on annettava kastua. Poltetun kalkin ja veden reaktiossa syntyy sammutettua kalkkia, jolloin saadaan aikaiseksi sammutetun ja poltetun kalkin seos. Kun poltettu kalkki on kostunut tarpeeksi, sekoitetaan kasa pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella kosteuden tasaamiseksi.

Sammutetun kalkin ja poltetun kalkin seos on valmis rakennekalkkituote. Rakennekalkki kuljetetaan maatalouteen kalkitusaineeksi. Varastokasat peitetään mahdollisen pölyämisen ja liiallisen kastumisen estämiseksi tarvittaessa.

#### Päätöksen ehdot

1. Kasojen pölyäminen estetään mahdollisimman tehokkaasti (Laki 390/2005; 9 §).
2. Kalkin leviäminen maastoon veden mukana estetään tiiviillä betonielementeillä (Laki 390/2005; 9 §).
3. Riskien arvioinnissa esitetyt toimenpiteet riskien vähentämiseksi on toteutettu (VNa 856/2012; 43 §)
4. Toiminnalle on nimetty kemikaalien käytönvalvoja, joka on osoittanut pätevyytensä Tukesin järjestämässä kokeessa (Laki 390/2005; 29 § ja VNa 685/2015; 12 §)
5. Vaarallisten kemikaalien käytölle, käsittelylle ja varastoinnille on laadittu käyttö- ja huolto-ohjeet. Henkilökunnalle on annettu koulutusta vaarallisista kemikaaleista ja turvallisesta toiminnasta laitoksessa (VNa 856/2012; 64 §).
6. Sisäisen pelastussuunnitelman harjoittelusta on laadittu suunnitelma (VNa 685/2015; 19 §).

#### Päätöksen perustelut

Kunnan mukaan kaavoitus sallii kyseisen toiminnan.

Toiminnalla on Itä- Uudenmaan pelastuslaitoksen päätös vaarallisten kemikaalien vähäisestä käsittelystä. Kohteelle on tehty pelastusviranomaisen toimesta kemikaaliturvallisuuslain (685/2015) 37 § mukainen käyttöönottotarkastus 4.1. 2022. Tarkastuksella ei havaittu määräysluonteisia puutteita turvallisuudessa. Nyt määrät kasvavat siten, että toiminta on laajamittaista.

Alue on asfaltoitu. Materiaali on kiinteää ja pysyy kasalla. Kalkin päätymistä hulevesien mukana ojiin estetään kalkin mekaanisella rajaamisella (betoniseinillä). Kenttää puhdistetaan mekaanisesti. Hulevedet kerätään hallitusti reunaojiin, joissa on viivytyks. Sivuojiin laskeutunut materiaali voidaan tarvittaessa poistaa ruoppaamalla. Reunaojista vedet johdetaan olemassa olevaan, kenttäalueen eteläpuolella kulkevaan avo-ojaan. Kunnan ympäristönsuojelutarkastajan mukaan toiminnasta ei aiheudu ympäristölle vaaraa.

#### Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 29.12.2021
- Lisätietojen pyytäminen, 13.01.2022
- Lisätietojen vastaanottaminen, 27.01.2022
- Lausunnon pyytäminen, 21.02.2022
- Lausunnon pyytäminen, 21.02.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 23.02.2022, Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
- Lisätietojen vastaanottaminen, 11.03.2022
- Kuuleminen, 14.03.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 16.03.2022, Loviisan kaupunki, ympäristönsuojeluyksikkö

**Käsittelymaksu**

Päätösmaksu 2189 €. Päätösmaksuun lisätään mahdolliset kuulemis-, ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. (Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista 1391/2018)

**Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää. (L 390/2005 126 §)

**Sovelletut säädökset**

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)  
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)  
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)

**Lisätietoja päätöksestä**

Lisätietoja päätöksestä antaa ylitarkastaja Timo Kukkola (etunimi.sukunimi@tukes.fi)

**Voimassaolo**

Toistaiseksi

Esittelijä: Timo Kukkola, Ylitarkastaja  
Ratkaisija: Kati Hietämäki, Ryhmäpäällikkö

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

**Liitteet:**

Lisätieto\_Soilfood\_Oy\_270122.pdf  
VT3830-Kuva 4. Toimintapaikan layout kuva LUOTTAMUKSELLINEN.png  
VT3834-Liite 3. Pelastussuunnitelma LUOTTAMUKSELLINEN.pdf  
VT3836-Liite 5. Riskienarviointi LUOTTAMUKSELLINEN.xlsx

VT3838-Kemikaaliturvallisuuslupahakemus-1646233-2021-12-29-16.21.pdf  
VT4225-Liite 5. Päivitetty riskienarviointi LUOTTAMUKSELLINEN.xlsx

## Päätöksestä tiedottaminen

Etelä-Suomen AVI/ kirjaamo  
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos  
Uudenmaan ELY  
Etelä-Suomen AVI/ pelastustoimi  
Etelä-Suomen AVI/ työsuojelu

## VALITUSOSOITUS

### 1. MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat ja asiakirjat:

- hallinto-oikeus, jolle valitus osoitetaan (toimivaltainen hallinto-oikeus ilmoitettu jäljempänä)
- päätös, johon haetaan muutosta, liitteineen; alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- muutokset, joita valittaja päätökseen vaatii, ja niiden perustelut
- valittajan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta
- valitusosoitus

Valituksen voi laatia valittajan puolesta myös laillinen edustaja tai asiamies. Tällöin on ilmoitettava lisäksi laatijan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

### 2. MINKÄ AJAN KULUESSA VALITUS TEHDÄÄN

Valitusaika on 30 päivää. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Saantitodistus liitetään valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (7) päivän kuluessa postituspäivästä, jollei muuta ilmene
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

### 3. MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Ahvenanmaan hallintotuomioistuinta lukuun ottamatta valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava hallinto-oikeudelle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

### 4. OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 €. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

### 5. MINNE VALITETAAN

Helsingin hallinto-oikeus, Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki, 00520 Helsinki

Ryhmäpäällikkö Kati Hietämäki  
5.5.2022

Ylitarkastaja Timo Kukkola  
5.5.2022