

## YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

### Kuulutuksen julkaisupäivä

8.10.2024

### Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 15.10.2024.

**Hakija** Nordkalk Oy Ab

**Asia** Sammutetun kalkin valmistus, poltetun kalkin hienonnus ja varastointi sekä toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, Kemi

### Hakemuksen pääasiallinen sisältö

#### Kuvaus toiminnasta

Nordkalk Oy Ab hakee ympäristölupaa sammutetun kalkin valmistukselle sekä poltetun kalkin terminaalitoiminnoille ja hienonnukselle Veitsiluodon teollisuusalueella Kemin kaupungissa. Hakemuksen mukaisessa toiminnassa Veitsiluotoon tuodaan vuosittain 130 000 tonnia poltettua kalkkia (CaO), joka hienonnetaan Nordkalkin laitoksella. Poltettu kalkki tuodaan alueelle pääasiallisesti laivoilla. Lisäksi toiminnassa valmistetaan 40 000 tonnia sammutettua kalkkia (Ca(OH)<sub>2</sub>). Sammutetun kalkin valmistuksen raaka-aineena käytetään osa (30 000 tonnia) laitoksella hienonnetusta poltetusta kalkista sekä vettä, joka otetaan Veitsiluodon teollisuusalueen raakavedenottamolta Kemijoesta. Sammutettu kalkki ja loput hienonnetusta poltetusta kalkista toimitetaan asiakkaille jätevedenpuhdistuksessa ja talousveden valmistuksessa käytettäväksi.

Nordkalkin toiminta sijoittuu teollisuusalueen olemassa oleviin rakennuksiin. Nordkalkin toiminta ei merkittävästi poikkea tehdasalueen nykyisestä toiminnasta, ja sijaintipaikalla on harjoitettu aiemmin vastaavaa kalkin käsittelyä. Poltetun kalkin terminaalitoiminnot ja hienonnus aloitetaan loppuvuodesta 2024 Veitsiluodon sataman (Stora Enso Oy) voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Sammutetun kalkin valmistus aloitetaan ympäristölupapäätöksen saamisen jälkeen vuonna 2025. Laitos on toiminnassa ympäri vuoden ja ympäri vuorokautisesti. Toiminnassa on kyse laajamittaisesta kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista, ja Nordkalk hakee toimintaan vaadittavan kemikaaliturvallisuusluvan Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta.

Laitoksen toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu normaalitilanteessa päästöjä, joilla voisi olla merkittäviä vaikutuksia ympäristöön. Toiminnan merkittävimmät mahdolliset vaikutukset voivat syntyä poltetun kalkin voimakkaasta reaktiivisuudesta veden kanssa. Poltettu kalkki on terveydelle vaarallista. Hakemuksen mukaan terveysvaarat ja poltetun kalkin reaktiivisuus otetaan huomioon laitoksen toiminnan, varastoinnin ja työsuojelun suunnittelussa. Pölyä voi muodostua kalkin käsittelyvaiheissa, mutta toiminnassa käytetään pölyntalteenottolaitteistoja, joiden poistoilman hiukkaspitoisuuden tavoitetaso on < 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Kalkin kuljettimet ovat koteloituja. Pölynhallinnan toimenpiteiden jälkeen ympäristöön päätyvän kalkin määrä on vähäinen eikä sillä arvioida olevan vaikutusta ympäristöön. Hakemuksen mukaan

poltetun kalkin varastoinnista ja hienonnuksesta ulkoilmaan johdettavien pölypäästöjen arvioidaan olevan alle 1,2 kg vuodessa, eikä toiminnasta arvioida aiheutuvan vaikutuksia ilmaan- laatuun toiminta-alueen ulkopuolella. Toiminnasta ei muodostu eikä johdeta prosessijätevesipäästöjä mereen tai viemäriverkostoon. Laitoksen saniteettijätevedet johdetaan käsiteltäväksi Veitsiluodon teollisuusalueen jätevedenpuhdistamolle. Nordkalkin prosesseista ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen eikä tärinää. Prosessien melutaso arvioidaan matalaksi. Toiminnassa muodostuu pieniä määriä siivouspölyjä ja kunnossapitojätteitä.

Nordkalk Oy Ab pyytää oikeutta hakemuksen mukaisen toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

### **Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito**

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **8.10.–14.11.2024** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

### **Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen**

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

### **Ohjeet muistutusten tekemiseen**

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/7883/2024**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **14.11.2024** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen [avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](mailto:avi.fi/sahkoiset-lomakkeet) tai sähköpostilla (ympäristölupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille haltijoille.

### **Lisätietoja antavat**

Ympäristöylitarkastaja Mari Kangasluoma, puh. 0295 017 677

Ympäristöneuvos Paula Airaksinen, puh. 0295 017 690

sähköposti: [etunimi.sukunimi@avi.fi](mailto:etunimi.sukunimi@avi.fi)