



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

KUULUTUS HAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 1148/03.01/2024

Asian kuvaus: Hakemus rikkahappotuotannon muutoksista

Hakija: Yara Suomi Oy, y-tunnus 0948865-5

Sijainti: Nilsiäntie 501, 71800 SIILINJÄRVI

Sovelletut säädökset: Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)

Pääasiallinen sisältö:

Yara Suomi Oy hakee lupaa rikkihappotuotannon muutoksille Siilinjärven tehtaalla. Käyttöön otetaan uutena raaka-aineena kiinteä rikki toisella rikkihappotehtaista.

Rikkihapon kokonaistuotantokapasiteetti nostetaan nimellisesti arvoon 2700 tonnia/päivä, ylittämättä ympäristöluvan enimmäistuotantomäärää 850 000 tonnia/vuosi. Toiminnan muutoksessa lisätään yksi rikin polttoyksikkö ja käytöstä poistetaan yksi pasutto siten, että jatkossa n. 65 % rikkihappotuotannosta valmistetaan rikkiä polttamalla.

Alueelle rakennetaan nykyisen rikkihappotehtaan läheisyyteen uusia rakenteita, kuten kiinteän rikin vastaanotto-/varastorakennus, kalkkisiilo, kiinteän rikin sulatuslaitos, kaksi putkisiltaa, sularikkisäiliö, puhallinhuone, rikinpolttouuni ja sen yhteyteen prosessilämpökattila, rautatien jatke, uusi pyriittirikasteen purkupaikka sekä rikkivarastoalueen hulevesien käsittelyallas. Olemassa olevia rikkihappotehtaan prosessilaitteita korvataan uusilla ilmankuivaus- ja loppuimeytystorneilla.

Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset
27.06.2024 saakka.

Mielipiteet ja muistutukset:

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää viimeistään 04.07.2024 sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@tukes.fi tai postitse osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66 (Opastinsilta 12 B), 00521 HELSINKI. Pyydämme mainitsemaan asian diaarinumeron Tukes 1148/03.01/2024.

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66
(Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Huomioitavaa:

Hakemus ja kuulutus on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 20.05.2024. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja: Aki Ijäs, +358 295 052 682, etunimi.sukunimi@tukes.fi

**Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto**

Helsinki
PL 66
(Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9