

**KUULUTUS PÄÄTÖKSESTÄ**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 10312/03.01/2025

**Asian kuvaus:** Päätös happilaitoksen rakentamisesta Kotkaan CAM-akkumateriaalitehtaan yhteyteen.

**Hakija:** Oy Linde Gas Ab, y-tunnus 0100346-5

**Sijainti:** Keltakalliontie 27, 48770 KOTKA

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

**Pääasiallinen sisältö:**

Oy Linde Gas Ab rakentaa happilaitoksen Easpring Finland New Materials Oy:n akkumateriaalitehtaan alueelle osaksi tehtaan omaa tuotantoprosessia. Happilaitos ja nestehapen varastosäiliö sijaitsevat Kotkan Keltakallion teollisuusalueella Easpring Finland New Materials Oy:n tuotantoalueen länsipuolella, minne on sijoitettu muitakin tuotannon aputoimintoja. Akkumateriaalitehdas käyttää happea raaka-aineen sintrauksessa. Happitehdas koostuu kahdesta identtisestä tuotantolinjasta, jotka on sijoitettu samaan rakennukseen. Happilaitos sijaitsee aidatulla alueella kaukovalvottuna. Easpring Finland New Materials Oy tekee tarkastuskierroksia säännöllisesti.

Prosessin periaatteena on adsorptiotekniikka (VPSA-laitos), jossa ilmasta erotetaan happi adsorptiomateriaalin avulla, käyttäen hyväksi paineen vaihteluja. Ilma siirretään lämmitysjärjestelmän lämmittämänä puhaltimilla VPSA-prosessiin. Prosessissa syntyvä happi toimitetaan jatkuvatoimisesti putkella ainoastaan yhden asiakkaan käyttökohteeseen ilman varastointia. Prosessista jäljelle jäävä typen rikastama ilma puhalletaan ulkoilmaan. VPSA-laitoksen varajärjestelmänä alueella varastoidaan nestemäistä happea siihen tarkoitettuun säiliössä. Säiliön täyttö tapahtuu Linden omalla kuljetuskalustolla ja kuljettajat toimivat Linden ohjauksessa. Hapen maksimi varastointimäärä on 220 t.

**Asiakirjojen nähtävilläolo:**

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla [www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset](http://www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset)  
20.3.2026 saakka.

**Huomioitavaa:**

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla siitä hallinto-oikeuteen. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta sekä tiedot hallinto-oikeudesta ovat päätökseen liitettyssä valitusosoituksessa. Päätös on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 11.2.2026. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

**Lisätietoja:** Miska Perkkiö, +358 295 052 090, etunimi.sukunimi@tukes.fi