

Korjattu lehdistötiedote (vuosiluku korjattu punaisella)

Uusi suunnitteluvaraus anodimateriaalitehtaalle GigaVaasa-alueella

Shanghai Shanshan Lithium Battery Materials Technology Co., Ltd (jäljempänä Shanshan) on tehnyt suunnitteluvarauksen tontista rakentaakseen anodimateriaalitehtaan GigaVaasa-alueelle. Tehtaalle on ennakkovarattu tontti numero 3019 Mustasaaresta. Shanshan suunnittelee rakentavansa anodimateriaalien 100 000 tonnin tuotantolaitoksen.

Mustasaaren yhdyskuntarakentamisen valiokunta hyväksyi ennakkovarauksen 1. marraskuuta. Yrityksen varaama tontti numero 3019 on kooltaan noin 52,5 hehtaaria. Shanshan suunnittelee rakentavansa tuotantolaitoksen, jonka 100 000 tonnin vuotuinen tuotantokapasiteetti perustuu litiumioniakkujen synteettiseen grafiittiin.

Yritys ryhtyy valmistelemaan ympäristövaikutusten arviointia ennakkovarauksen aikana, jotta se voi käynnistää arvioinnin mahdollisimman pian. Tavoitteena on käynnistää tuotannon ensimmäinen vaihe vuonna 2026. Tehdas toisi yli tuhat uutta työpaikkaa ollessaan täysimittaisesti toiminnassa.

– Shanshanin ennakkovaraus on alkusysäys perusteelliselle prosessille, jonka tavoitteena on niinkin merkittävä kuin Suomen teollisuusprofiiliin uudistaminen. On itsestään selvää, että tämä on historiallisesti merkittävä hetki sekä alueellisesti että kansallisesti. Tästä hetkestä lähtien tullaan ponnistelemaan hyvän ja kaikki vaatimukset täyttävän ympäristövaikutusten arvioinnin eteen. Kyseessä on valtava työsaika, sillä tämä tehdas on lajissaan yksi ensimmäisistä Suomessa, Mustasaaren kunnanjohtaja **Rurik Ahlberg** kertoo.

– Olemme ylpeitä saadessamme toivottaa Shanshanin tervetulleeksi osaksi GigaVaasaa. Järjestelmällinen työmme luoda kaikkein kestävin akkutehdasalue, jossa eri toimijoiden synergiat maksimoidaan, houkuttelee kaikkia akkuteollisuuden toimijoita, Vaasan kaupunginjohtaja **Tomas Häyry** selittää.

– Tavoitteenamme on saavuttaa täydellinen siirtymä puhtaaseen energiaan. GigaVaasa-alueelle sijoittuva tuotantolaitos, jonka vuotuinen tuotanto on 100 000 tonnia, kykenee vastaamaan eurooppalaisten markkinoiden anodimateriaalikysyntään. Näitä anodimateriaaleja voidaan käyttää noin 100 GWh:n litiumakkujen valmistukseen, mikä vastaa arviolta 1 500 000 sähköajoneuvon kysyntää. GigaVaasa on kestävä akkutehdasalueen edelläkävijä, mikä oli yksi pääkriteereistä Shanshanin valitessa tuotantopaikan Euroopasta, Shanshan Technologyn toimitusjohtaja **Ding Xiaoyang** kertoo.

– Tämänpäiväinen uutinen merkitsee eurooppalaiselle akkuteollisuudelle huomattavaa askelta kohti kestävä ja resilienttiä anodimateriaalien toimitusketjua. Suomen akkuteollisuuden asiantuntemuksen sekä ympäristöystävällisen, hiilineutraalin sähköntuotantomme hyödyntäminen edistää entisestään investointeja akkuteollisuuteen ja lisää työpaikkoja Suomessa, kertoo **Markku Kivistö**, Invest in Finlandin Cleantech-toimialan johtaja.

Lisätietoja:

Rurik Ahlberg, Mustasaaren kunnanjohtaja

+358 40 594 7970

rurik.ahlberg@mustasaari.fi

Marko Kuokkanen, myynti- ja markkinointijohtaja, GigaVaasa

+358 40 587 4474

marko.kuokkanen@merinova.fi

Tietoa Vaasan seudusta

Pohjoismainen energiapääkaupunki Vaasa on ainutlaatuinen yhdistelmä modernia kansainvälisyyttä, nuorta innostusta, innovatiivista osaamista sekä meren ja ainutlaatuisen luonnon rauhaa ja hiljaisuutta. Vaasan seudulla energia on positiivinen voima, joka näkyy paitsi liiketoiminnassa myös ihmisten arjessa ja kaupungin kehittämisessä.

Vaasan seudulla kehitetään teknologioita puhtaamman, kestävämmän ja energiatehokkaamman maailman puolesta. Alueen teollisuus tuottaa yli 30 % Suomen energiateknologian viennistä, josta merkittävä osa on uusiutuvan energian teknologioita. Pohjoismaiden suurin energiaklusteri sijaitsee Vaasan seudulla. Työmme on uusia energiateknologioita, ja intohimomme on pelastaa maailma.

Tietoa Shanghai Shanshan Lithium Battery Materials Technology -yrityksestä

Ningbo Shanshan Co., Ltd ("Shanshan", osakekoodi: 600884) perustettiin vuonna 1992, ja yrityksestä tuli Kiinan ensimmäinen vaatealan pörssiyhtiö vuonna 1997. Shanshan lanseerasi strategisen siirtymän kohti uutta energiateollisuutta vuonna 1999, aloittaen anodimateriaaleilla ja laajentuen myöhemmin katodimateriaaleihin ja elektrolyytteihin. Yrityksellä on yli 20 vuoden kokemus litiumakkumateriaalien tutkimus- ja kehitystyöstä sekä laaja-alaisesta tuotannosta.

Shanshanin tämänhetkinen suunniteltu kapasiteetti Kiinassa on 700 000 tonnia. Yritys on usean peräkkäisen vuoden ajan ollut maailman suurin anodimateriaalien valmistaja. Tavoitteenamme on saavuttaa täydellinen siirtymä puhtaaseen energiaan. Shanshan on litiumakkumateriaalien edelläkävijä ja johtaja.

Lisäksi Shanshan osti LG Chemin polarisaattoriliiketoiminnan helmikuussa 2021 päästäkseen LCD-polarisaattoreiden markkinoille. Yritys voi innovoinnin, teknologisten valmiuksien ja avainratkaisujen ansiosta lokalisoida huippuluokan polarisaattoreiden tuotannon ja näin muodostua maailman suurimmaksi polarisaattorivalmistajaksi johtavalla teknologialla.