

Tiedote

P127/20e
Helmikuu 12, 2020

BASF investoi lisää Eurooppaan vahvistaakseen globaalia johtavaa asemaansa sähköajoneuvojen akkumateriaalien tuottajana

- **BASF on valinnut Saksan Schwarzheiden katodiaktiivisten materiaalien tuotantoon Euroopassa**
- **Schwarzheidessa on määrä jatkojalostaa Suomen Harjavallassa valmistettavaa katodimateriaalin esiasetta eli prekursoria**
- **Saksan ja Suomen akkumateriaalitehtaat hyödyntävät parasta käytettävissä olevaa energiavalikoimaa, mikä vähentää hiilidioksidipäästöjä läpi arvoketjun**

BASF perustaa uuden akkumateriaalien tuotantolaitoksen Saksan Schwarzheideen osana yhtiön monivaiheista investointisuunnitelmaa eurooppalaiseen sähköajoneuvojen arvoketjuun. Huippumodernin tuotantolaitoksen alustava kapasiteetti riittää tuottamaan katodiaktiivisia materiaaleja (CAM) noin 400 000 täyssähköiseen ajoneuvoon vuodessa. BASF:n innovatiiviset katodimateriaalit parantavat akkujen suorituskykyä ja edistävät näin ilmastoystävällisen liikkumisen kasvua.

Schwarzheiden tehdas on suunniteltu modulaarisesti, minkä ansiosta sen tuotantokapasiteettia voidaan nostaa nopeasti Euroopan kasvavan sähköajoneuvomarkkinan tarpeiden mukaisesti. Schwarzheiden tehtaassa jatkojalostetaan BASF:n Harjavallan tehtaalla valmistettavaa katodimateriaalin esiasetta eli prekursoria (PCAM). Kummankin tehtaan on määrä käynnistää toimintansa vuonna 2022.

Media Relations
Christine Haupt
Phone:
+49 621 6041040

Trade Media
Sophie Lyu
Phone:
+86 21 2039-3252

Paikallismedia (Suomi)
Tor Stendahl
Puh:
+358 40 523 1635

BASF SE
67056 Ludwigshafen
<http://www.basf.com>
presse.kontakt@basf.com

“Suomessa ja Saksassa sijaitsevien tehtaiden ansiosta kykenemme tarjoamaan asiakkaillemme korkean nikkelpitoisuuden katodiaktiivisia materiaaleja luotettavasti ja lähellä eurooppalaisia sähköajoneuvotehtaita”, kertoo BASF:n Catalysts-divisioonan johtaja Peter Schuhmacher.

Suomeen ja Saksaan tehtävien investointien myötä BASF:stä tulee ensimmäinen katodiaktiivisten materiaalien tuottaja, jolla on toimintaa kaikilla kolmella suurella markkina-alueella eli Aasiassa, Yhdysvalloissa ja Euroopassa

Investointi vahvistaa BASF:n asemaa johtavana akkumateriaalien tuottajana, jolla on luotettava ja vastuullinen, eurooppalainen tuotantoketju aina metallien kuten nikkelin ja koboltin perustuotannosta prekursorin ja katodiaktiivisen materiaalien tuotantoon yhden maanosan sisällä.

Schwarzheiden tehdas hyödyntää energiatehokasta kaasu- ja höyryturbiiniteknologiaa, joka tuottaa sekä sähköä että lämpöä. Tehtaan voimalaitosta modernisoidaan parhaillaan ympäristöystävällisyyden edelleen kehittämiseksi. Tehtaan käyttöönottoon mennessä suunnitellaan myös uusiutuvien energialähteiden integroimista energiantuotantoon. Harjavallan tehtaalla hyödynnetään uusiutuvaa energiaa, kuten vesi- ja tuulivoimaa sekä biomassaa. Edistyneen energiavalikoiman ansiosta Harjavallan tehtaan hiilijalanjälki on erittäin alhainen.

BASF:n investoinnit Harjaltaan ja Schwarzheideen tukevat Euroopan komission tavoitetta eurooppalaisen akkutuotannon arvoketjun synnyttämiseksi. Hankkeet on myös määritelty Euroopan intressien kannalta tärkeiksi ns. IPCEI-viitekehyksessä. Komissio hyväksyi 9. joulukuuta 2019 IPCEI-hankkeille myönnettävän kansallisen tukirahoituksen.

Lue lisää BASF:n akkumateriaalituotannosta sekä sitoumuksestamme sähköisen liikkumisen kehittämiseen verkkosivuiltamme:

<https://catalysts.basf.com/products-and-industries/battery-materials>

Video- ja kuvamateriaalia liittyen BASF:n akkumateriaalien tutkimukseen ja tuotantoon löytyy [TV-palvelustamme](#) sekä [kuvapankistamme](#)

Tietoa BASF:n Catalysts-divisioonasta

BASF:n Catalysts-divisioona on johtava ympäristö- ja prosessikatalyyttien toimittaja. Divisioona kehittää teknologioita, joilla suojellaan ilmaa jota hengitämme, ja joiden avulla valmistetaan tehokkaasti polttoaineita, muoveja ja muita tuotteita, kuten edistyneitä akkumateriaaleja. Catalysts-divisioona tarjoaa ainutlaatuisia patentoituja ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaitamme menestymään. Tuloksekas työmme perustuu alan johtaviin T&K-alustoihimme, intohimoomme innovoida uutta sekä arvo- ja perusmetallien hyödyntämiseen liittyvään syväosaamiseemme. Lisätietoja Catalysts-divisioonasta löytyy osoitteesta www.catalysts.basf.com.

Tietoa BASF:stä

BASF:llä luomme kemialla kestävää tulevaisuutta varten. Yhdistämme taloudellisen menestyksen ympäristön suojeluun ja yhteiskuntavastuuseen. BASF-konsernin noin 122 000 työntekijää työskentelevät auttaakseen asiakkaita menestymään lähes kaikilla sektoreilla ja melkein kaikissa maissa. Tuotevalikoimamme on jaettu kuuteen segmenttiin: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care ja Agricultural Solutions. Suomessa BASF on aktiivinen teollisuuden kumppani, joka tuottaa laaja-alaisesti eri kemikaaleja ja ratkaisuja.

BASF:n liikevaihto vuonna 2018 oli 63 miljardia euroa. BASF:n osakkeilla käydään kauppaa Frankfurtin pörssissä (BAS) sekä Yhdysvalloissa amerikkalaisina osaketalletustodistuksina (BASFY). Lisätietoja verkkosivuiltamme www.basf.com.

Tietoa BASF Schwarzheidesta

BASF Schwarzheide GmbH:n tehdas sijaitsee Saksan Lausitzin alueella ja kuuluu BASF-konserniin. Tehtaalla valmistetaan muun muassa polyuretaanituotteita ja järjestelmiä, tuholaiistorjunta-aineita, vesipohjaisia pinnoiteaineita, muovi- ja vaahtomuovituotteita, dispergointiaineita sekä Laromer-tuotemerkin tuotteita. Luotettavana kumppanina BASF Schwarzheide GmbH:n älykkäät järjestelmäratkaisut sekä laadukkaat tuotteet auttavat asiakkaitamme menestymään. Innovatiivisen, osaavan ja kokeneen kemianyhtiön kumppanina asiakkaamme hyötyvät monipuolisista synergiaeduista. Alueella toimii jo tusinan verran BASF:n kumppaneita ja saatavilla on kokonaisia palvelupaketteja sekä yksittäisille toimijoille räätälöityjä palveluita. BASF Schwarzheide GmbH edistää vastuullisella tavalla alueen kehitystä muun muassa ammatillisen koulutuksen ja yhteistoiminnan saralla. Lisätietoja verkkosivulta www.basf-schwarzheide.de