

10.11.2017

TerraFame Oy suunnittelee akkujen valmistuksessa käytettävien nikkeli- ja kobolttikemikaalien tuotantoa

Monimetalliyhtiö TerraFame Oy suunnittelee investointia akuissa hyödynnettävien nikkeli- ja kobolttikemikaalien tuottamiseksi. Investointisuunnitelman taustalla on sähköajoneuvoissa käytettävien akkujen nopeasti kasvava kysyntä.

Nykyään alle 2 prosenttia uusista autoista maailmanlaajuisesti on sähkö- tai hybridiajoneuvoja, mutta tällaisten autojen markkinaosuus kasvaa nopeasti. Arvioiden mukaan jo vuoteen 2030 mennessä noin 25 prosenttia uusista autoista olisi sähkö- tai hybridiajoneuvoja. Lisäksi nikkelin osuus akuissa kasvaa huomattavasti. Tämä kehitys nostaa nikkelin vuosikysyntää 400 000 tonnilla vuodesta 2030 alkaen.

“Nikkelin ja koboltin saatavuus on kriittistä sähköajoneuvojen markkinakehitykselle. TerraFame näiden metallien tuottajana haluaa olla kehityksen kärjessä toimittamalla akkuvalmistajille korkealaatuisia kemikaaleja, joita voidaan hyödyntää juuri tässä loppukäyttösegmentissä”, sanoo TerraFamen toimitusjohtaja **Joni Lukkaroinen**.

Akkukemikaalien tuotantoa koskevan teknis-taloudellisen selvityksen jälkeen TerraFame on valmistelemassa yksityiskohtaista investointisuunnitelmaa, jolla tähdätään investointipäätöksen tekemiseen vuoden 2018 alkupuolella. Tavoitteena on käynnistää kapasiteetiltaan vuodessa noin 150 000 tonnia nikkelisulfaattia ja noin 5 000 tonnia kobolttisulfaattia tuottava tehdas vuonna 2020. TerraFamesta tulisi näin yksi maailman merkittävimmistä nikkelisulfaatin tuottajista. Investoinnin tueksi yhtiö on jo viimeistellyt Galena Asset Management S.A.:n ja Trafigura Group Ltd.:n sekä Sampo Oyj:n kanssa yksityisrahoitteisen sopimuksen, jonka arvo on 200 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria.

“Kuluneiden kahden vuoden aikana TerraFame on menestyksekkäästi kasvattanut tuotantoaan ja kehittänyt kaupallisia toimintojaan. Olemme myös vakiinnuttaneet asemamme markkinalla hyvämaineisena toimijana, joka pitää kiinni lupauksistaan. Seuraavaksi tavoitteenamme on tarjota asiakkaillemme alhaisen hiilijalanjäljen akkukemikaaleja, jotka perustuvat bioliuotusteknologiaan. Haluamme rakentaa akkuvalmistajille lyhimmän mahdollisen ja samalla kestäväen toimitusketjun yhteistyössä Trafiguran globaalin markkinointiorganisaation kanssa”, kommentoi TerraFamen kaupallinen johtaja **Janne Palosaari**.

Tällä hetkellä TerraFame tuottaa nikkeliä, kobolttia ja sinkkiä Sotkamossa sijaitsevalla kaivoksellaan ja metallitehtaallaan sekä kaupallistaa parhaillaan kuparin tuotantoa. Lokakuun lopussa yhtiö haki valtioneuvostolta lupaa uraanin talteenottoon. Mikäli valtioneuvosto päättää myöntää luvan, talteenotto voisi alkaa vuoden 2019 loppuun mennessä.

Lisätietoa:

Toimitusjohtaja Joni Lukkaroinen, Terrafame Oy, p. 050 5900720,

joni.lukkaroinen@terrafame.fi

Kaupallinen johtaja Janne Palosaari, Terrafame Oy, p. 040 5699 160

janne.palosaari@terrafame.fi

Viestintäjohtaja Katri Kauppila, Terrafame Oy, p. 040 5699200, katri.kauppila@terrafame.fi

Terrafame Oy on suomalainen monimetalliyhtiö, joka tuottaa nikkeliä, sinkkiä ja kobolttia Sotkamossa sijaitsevalla kaivoksellaan ja metallitehtaallaan. Tavoitteenamme on ympäristön kannalta kestävä, turvallinen ja kannattava liiketoiminta.