

Renault-konserni ja Terrafame yhteistyöhön koskien vastuullisia akkumateriaaleja

- Allekirjoitetun aiesopimuksen mukaisesti Terrafame toimittaa Renault-konsernin sähköautoihin vähähiilistä ja täysin jäljitettävissä olevaa nikkelisulfaattia
- Kumppanuus tukee Renault-konsernin strategiaa tuottaa kilpailukykyisiä, kestäviä ja kokonaan Euroopassa valmistettuja sähköajoneuvoja
- Kumppanit ottavat ensimmäisen yhteisen askeleen kestävän ja täysin jäljitettävän eurooppalaisen akkuarvoketjun luomisessa

Sotkamo, 8.10.2021 – Renault-konserni, autoalan ja eurooppalaisen sähköautomarkkinan pioneeri on allekirjoittanut aiesopimuksen nikkelisulfaatin toimituksista Terrafamen kanssa, joka operoi Suomessa yhtä maailman suurimmista sähköautojen akkukemikaalien tuotantolinjoista. Sopimuksella Renault-konserni turvaa merkittävät vuosittaiset nikkelisulfaattitoimitukset Terrafamelta. Toimitusmäärät vastaisivat vuosittain jopa 15 gigawattitunnin akkutehoa. Yhteistyö alkaa kehittämällä vastuullisuusjärjestelmiä sekä määrittelemällä tarkat mittarit, jotka auttavat varmistamaan sähköautojen akkukemikaalien jäljitettävyyden huomattavasti olemassa olevia ratkaisuja paremmin.

Renault-konserni on johtava tehokkaiden, vähähiilisten ja uudelleenkäytettävien akkuteknologioiden hyödyntäjä. Yhtiö on kehittämässä Pohjois-Ranskaan ainutlaatuista ElectricCity-nimistä sähköekosysteemiä. Konsernin tavoitteena on olla hiilineutraali Euroopassa vuoteen 2040 mennessä. Renault on vastikään sopinut myös saksalaisen Vulcan-yhtiön kanssa vähähiilisistä litiumtoimituksista sekä Veolia & Solvay -yhteisyrityksen kanssa akkumateriaalien kierrättämisestä suljetussa kierrossa. Näiden sekä nyt tuoreimman Terrafamen kanssa sovitun nikkelisulfaattia koskevan yhteistyön myötä Renault ottaa uuden merkittävän askeleen kohti sähköautojen ympäristöjalanjäljen pienentämistä läpi niiden elinkaaren.

”Kumppanuus Terrafamen kanssa on tärkeä osa tavoitettamme pienentää tuotantoketjumme päästöjä 30 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Vähäinen hiilijalanjälki ja akkukemikaalien jäljitettävyyys ovat meille ratkaisevia seikkoja. Terrafamella on ainutlaatuisen tuotantomenetelmänsä kautta selkeä kilpailuetu vastuullisuuden osalta, sillä heidän nikkelisulfaattinsa hiilijalanjälki on yli 60 prosenttia pienempi kuin alalla keskimäärin”, kertoo Renault-konsernin allianssiosto-organisaation johtaja **Gianluca De Ficchy**.

”Olemme erittäin ylpeitä vahvistaessamme eurooppalaisen akkuarvoketjun vastuullisuutta yhdessä Renault-konsernin kanssa. Olemme myös vaikuttuneita Renaultin kunnianhimoisesta suhtautumisesta päästöttömään ja kestäväan liikenteeseen. Aiesopimus asettaa selkeät suuntaviivat Terrafamen tulevalle vuosikymmenelle, ja on hyvin todennäköistä, että tulemme tämän yhteistyön puitteissa toimittamaan Renault-konsernille nikkelisulfaattia vuosittain yli 300 000 sähköautoon. Odotamme innolla vuosien hedelmällistä yhteistyötä liikenteen ja kuljetuksen vapauttamisessa hiilipäästöistä”, kertoo Terrafamen toimitusjohtaja **Joni Lukkaroinen**.

Suora kumppanuus johtavan autovalmistajan sekä materiaalitoimittajan välillä on koko akkumateriaalien arvoketjua mullistava toimintatapa. Terrafamen bioliuotukseen perustuva tuotantoprosessi käyttää noin 90 prosenttia vähemmän energiaa nikkelisulfaatin tuotannossa kuin alalla keskimäärin. Lisäksi Terrafamen integroitu tuotantoprosessi alkaa kaivoksesta ja päättyy akkukemikaalituotantoon yhdellä ja samalla teollisuusalueella. Nämä ainutlaatuiset ja energiatehokkaat ominaisuudet mahdol-

listavat vastuullisemman tuotannon ja täysin läpinäkyvän arvoketjun. Tarkkojen mittareiden lisäksi sitoutuminen koko arvoketjun yli helpottaa kaikkien ketjun osapuolien riskienhallinta- ja hinnoittelukäytäntöjä.

Aieopimus ei ole sitova toimitussopimus vaan se kuvaa osapuolten yhteisymmärrystä jaetuista tavoiteista ja aikomusta syventää yhteistyötä akkujen arvoketjun kehittämiseksi sekä toimitussopimuksen solmimiseksi. Myös muita sähköautojen akkuarvoketjun toimijoita on tarkoitus ottaa mukaan tähän kehitykseen luomalla sitovia yhteistyösopimuksia.

Lisätietoja Terrafamesta

Terrafame keventää liikenteen hiilijalanjälkeä toimittamalla globaalille akkuteollisuudelle vastuullisesti tuotettuja akkukemikaaleja. Terrafamen teollisuusalueella sijaitsee yksi maailman suurimmista sähköajoneuvojen akuissa käytettävien akkukemikaalien tuotantolinjoista. Laitos pystyy tuottamaan nikkelisulfaattia noin miljoonan sähköautoon vuodessa. Terrafamen tuottaman nikkelisulfaatin hiilijalanjälki on yksi teollisuuden pienimmistä.

Terrafamen integroitu, ainutlaatuinen ja energiatehokas tuotantoprosessi kaivoksesta akkukemikaaleihin sijaitsee yhdellä ja samalla teollisuusalueella. Se tarjoaa asiakkaille läpinäkyvän, jäljitettävän ja aidosti eurooppalaisen akkukemikaalien tuotantoketjun.

Vuonna 2020 Terrafamen liikevaihto oli 338 miljoonaa euroa. Terrafame on määrällä mitattuna Euroopan suurin nikkelin tuottaja. Yhtiön teollisuusalueella työskentelee noin 1 600 henkilöä, joista noin puolet on kumppaniyritysten työntekijöitä.

Lisätietoja Renault-konsernista

Renault-konserni kuuluu uudistuvan liikkumisen kärkijoukkoihin. Nissan- ja Mitsubishi-kumppanuuksien vahvistama ja ainutlaatuisen sähköistymisosaamisen hallitseva Renault-konserni koostuu viidestä brändistä – Renault, Dacia, LADA, Alpine ja Mobilize – jotka tarjoavat vastuullisia ja innovatiivisia liikkumisen ratkaisuja asiakkailleen. Konserni toimii yli 130 maassa ja myi 2,9 miljoonaa ajoneuvoa vuonna 2020. Yhtiö työllistää yli 170 000 henkilöä, jotka toteuttavat päivittäin yrityksen päämäärää tuoda ihmisiä lähemmäs toisiaan ekologisen liikenteen avulla. Renault-konserni on sitoutunut kunnianhimoiseen arvoa luovaan muutokseen, ja on valmis haasteisiin niin tien päällä kuin kilpailuissa. Se on uusien teknologioiden ja palveluiden kehittämisen keskiössä, joihin kuuluu myös uusi mallisto aiempaakin kilpailukykyisempiä, tasapainoisempia ja sähköistettyjä ajoneuvoja. Ympäristötavoitteiden mukaisesti konsernin tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius Euroopassa vuoteen 2040 mennessä.

<https://www.renaultgroup.com/en/>

Lisätietoja

Renault-konserni

Delphine Dumonceau
M + 6 09 36 40 53
Delphine.dumonceau-
costes@renault.com

Terrafame

Joni Lukkaroinen (CEO)
tel. +358 20 713 0890
joni.lukkaroinen@terrafame.fi