

MM Kotkamills ja Boliden tekevät yhteistyötä kemiallisen kierrätyksen parissa

Bolidenin ja MM Kotkamillsin uusi yhteistyö Bolidenin vähähiilisen rikkihapon käytössä on erinomainen esimerkki siitä, miten MM Group -konserni tekee strategista yhteistyötä kiertotalouden periaatteisiin sitoutuneiden yritysten kanssa raaka-aineiden käytön tehostamiseksi. Käyttämällä vähähiilisempää rikkihappoa MM Group -konserni edistää arvoketjun loppupään hiilijalanjäljen pienentämistä ja nopeuttaa samalla omien Scope 3 -päästötavoitteidensa saavuttamista.

”Kestävyys ja vastuullisuus ovat meille yhteisiä arvoja. Juuri tällaisia kumppanuuksia MM Kotkamills haluaa. Kestävyys ja vastuullisuus ovat MM Group -konsernin DNA:ssa, ja odotamme samanlaisia ydinarvoja myös kumppaneiltamme. Kestävemmän toimintakulttuurin rakentaminen perustuu aina yhteistyöhön”, sanoo MM Kotkamillsin toimitusjohtaja **Marko Pekkola**.

Rikkihappo (H_2SO_4) on yksi paperi- ja selluteollisuuden tärkeistä kemikaaleista. MM Kotkamillsin maailman johtava Absorbex®-laminaattipaperi valmistetaan havupuusta peräisin olevasta sahanpurusta, ja rikkihappoa käytetään pH:n säätämiseen ja kemiallisen kierron säätelyyn. MM Kotkamillsissä massa jalostetaan voimapaperiksi, joka muodostaa korkeapainelaminaattien ytimen ja siten varastoi hiiltä vuosikymmeniä.

Bolidenin vähähiilinen rikkihappo valmistetaan metallituotannon raaka-aineista ja lisäksi tuotannossa käytettävä vihreä energia tekee rikkihaposta erittäin resurssi- ja CO_2 -tehokkaan. Tämä eroaa suurimmasta osasta maailman rikkihappotuotantoa, joka perustuu pääasiassa öljynjalostuksesta saataviin raaka-aineisiin.

”Vähähiilinen rikkihappomme osoittaa vahvan sitoutumisemme kestävään kehitykseen. Tuotteen hiilijalanjälki on minimaalinen, alle 25 kg CO_2 eq tonnia kohti, mikä on selvästi alle EU:n keskiarvon. Cradle-to-gate-lähestymistavalla tarjoamme asiakkaillemme merkittävän CO_2 -vähennyksen”, toteaa **Janne Lovén**, Bolidenin rikkituotteiden myyntipäällikkö.



MM Kotkamillsin emoyhtiö MM Group -konserni on sitoutunut ympäristön kestävyys, ilmastonsuojelutoimiin sekä raaka-aineiden ja luonnonvarojen vastuulliseen käyttöön, jotta luonnollinen elinympäristö säilyy nykyisille ja tuleville sukupolville.

MM Kotkamillsin ja Bolidenin kumppanuus edistää yhteistyötä kiertotalouden innovaatioiden parissa ja tukee MM Group -konsernin kestävä kehityksen tavoitteita, jotka ovat absoluuttisten kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 50,4 % vuoteen 2031 mennessä (vertailuvuosi 2019) ja prosessijätteen 99 %:n talteenotto vuoteen 2030 mennessä.

Molemmat yritykset ovat sitoutuneet saavuttamaan nollapäästöt kasvihuonekaasujen osalta vuoteen 2050 mennessä. Yhteistyö kemiallisen kierrätyksen ja parannetun ympäristötehokkuuden saavuttamiseksi jatkuu.