

Askhögar från Estland blir till ny råvara med negativt klimatutsläpp genom samarbete mellan Tarkett och Ragn-Sells

Golvtillverkaren Tarkett och miljöföretaget Ragn-Sells meddelar idag att de ingår ett långsiktigt samarbete för att till 2025 utveckla koldioxidnegativa mineraliska fyllmedel för vinylgolv. Det nya fyllmedlet kommer att utvinnas från askhögar i Estland och i processen binds mer koldioxid än vad som släpps ut.



Askhögar i östra Estland kan omvandlas till CO₂-negativt fyllmedel för golv genom ett samarbete mellan Tarkett och Ragn-Sells.

I Estland har man under de senaste 50 åren producerat energi genom omfattande eldning av oljeskiffer. Som biprodukt har det bildats aska och mer än 600 miljoner ton har deponerats i östra Estland där det utgör en miljöbelastning. Ragn-Sells har utvecklat en patenterad teknologi som omvandlar denna aska till kalciumkarbonat, d v s kalk. Kalk används som mineraliska fyllmedel i en mängd olika produkter och idag utvinns den ofta i stora kalkbrott.

Tarkett tillverkar vinylgolv för både offentlig miljö och bostäder i flera fabriker i Europa, bland annat i svenska Ronneby. Företaget arbetar med cirkulär ekonomi som bärande strategi och strävar efter att minska sin miljöpåvekan genom att använda återvunna råvaror. I alla vinylgolv ingår fyllmedel och Tarkett använder hundratusentals ton av sådan råvara varje år i sina produkter.

I Ragn-Sells patenterade process tillsätts infångad koldioxid som binds i fyllmedlet, vilket innebär att koldioxidavtrycket blir negativt. Genom att Tarketts vinylgolv har lång livslängd och är återvinningsbara kommer koldioxiden att bindas under mycket lång tid. De fyllmedel som Tarkett använder idag har redan en låg klimatpåverkan, men materialet från Ragn-Sells process förväntas ha ett negativt koldioxidavtryck på -0,4 kg CO₂e per kg, vilket kommer att bidra till att minska Tarketts totala klimatavtryck.



Den kalciumkarbonat som utvinns i Ragn-Sells process kommer att bidra till att öka andelen återvunnen råvara i Tarketts vinylgolv.

Samarbetsprojektet innebär samtidigt en möjlighet att ersätta stora mängder jungfruliga råvaror med återvunnet material, ett viktigt steg i den cirkulära omställningen. Tarkett har som mål att senast 2030 ha uppnått minst 30 % återvunnet innehåll i sina produkter.

"Vårt sätt att leva i dag bygger på en ohållbar användning av naturresurser. Ragn-Sells mål är att återföra mer av de resurser vi redan har tillbaka in i kretsloppet. Men för att kunna göra detta, måste vi samarbeta med andra företag i värdekedjan, säger Pär Larshans, Hållbarhetschef på Ragn-Sells. Tarkett är ett utmärkt exempel på ett företag som delar vår vision och vårt engagemang, och vi ser mycket fram emot att utveckla vårt samarbete", fortsätter Larshans.

"Tack vare det här projektet får vi möjlighet att tillverka golv med råvaror som bidrar till sanering av miljön i Estland och som dessutom binder koldioxid. Som ett resultat kommer våra vinylgolv att ha ett lägre koldioxidavtryck och en ökad mängd återvunnet innehåll. Detta är precis den typen av innovativa och långsiktiga samarbeten som vi tror kommer att bana väg för ett cirkulärt och koldioxid-neutralt samhälle", säger Arnaud Marquis, Group Sustainability Officer på Tarkett.



Den nya råvaran som utvinns binder CO2 och bidrar till att sänka klimatavtrycken från Tarketts golv.



iQ Surface, Tarketts homogena vinylgolv tillverkat i Sverige. Här installerat i Architectural Digest Magazines kontor i Spanien. Foto: Salva Lopez.

Läs mer om [Ragn-Sells patenterade teknologi här](#).

Läs mer om [Tarketts hållbarhetsarbete här](#).

För mer information:

Kerstin Lagerlöf
Marknadschef Sverige och Norge Tarkett
+46 70 300 19 28
kerstin.lagerlof@tarkett.com

Dag Duberg
Nordisk hållbarhetschef Tarkett
+46 70 300 19 12
dag.duberg@tarkett.com

Pär Larshans
Hållbarhetschef, Ragn-Sells
+46 70-927 29 63
par.larshans@ragnsells.com

Emma Ranerfors
Pressansvarig, Ragn-Sells
+46 10-723 24 16
press@ragnsells.com

Bilder och pressmaterial – [klicka här](#).

Om Ragn-Sells

Miljöföretaget Ragn-Sells omvandlar avfall till rena råvaror så att de kan användas om och om igen. Ragn-Sells driver på omställningen till en cirkulär ekonomi genom lösningar som minskar andras avtryck på klimat och miljö, och vill vara ett levande bevis på att omsorg om jorden och bra affärer går hand i hand. Ragn-Sells är ett familjeföretag och grundades 1881. Med verksamhet i fem länder och 2 300 medarbetare, omsatte företaget 6,6 miljarder SEK år 2020. www.ragnsells.com

Om Tarkett

Tarkett har tillverkat golv i Sverige sedan 1886 och marknadsför idag golv- och väggmaterial för såväl hemmiljö som design- och funktionslösningar för offentlig miljö. Med 33 produktionsenheter och 12 000 anställda är Tarkett en av de största golv tillverkarna i världen. 2020 omsatte företaget 2.6 mrd Euro och varje dag säljs det 1,3 miljoner kvm Tarkettgolv till kunder i över 100 länder. I produktportföljen ingår bl a trä, vinyl, linoleum, laminat samt textila golv. Tarkett arbetar långsiktigt och strategiskt för att minska resursuttag och klimatpåverkan genom cirkulär ekonomi, baserat på principerna för Cradle to Cradle® och filosofin Tarkett Human Conscious Design™. Målet är att skapa en positiv inverkan på människors inomhusmiljö och på vår planet. www.tarkett.se