

NKT tilslutter sig First Movers Coalition for at fremme aluminium med lavt CO₂-aftryk

NKT har sluttet sig til First Movers Coalition (FMC) og forpligter sig til at drive den globale udvikling mod mere aluminium med lavt CO₂-aftryk. Som en del af FMC's aluminiumsektor forpligter NKT sig til, at mindst 10 % af al primæraluminium, der indkøbes årligt, skal være lavemissionsaluminium inden 2030.

First Movers Coalition (FMC), ledet af World Economic Forum, samler førende globale virksomheder for at understøtte dekarboniseringen af industrier, der traditionelt er vanskelige at reducere CO₂-udledningen fra.

Ved at tilslutte sig FMC's aluminiumsektor forpligter NKT sig til at sikre, at mindst 10 % (målt i volumen) af al primæraluminium, der indkøbes hvert år, vil være lavemissionsaluminium inden 2030. Som led i FMC-forpligtelsen er der fastsat en ambitiøs emissionsgrænse for lavemissionsaluminium.

- Hos NKT er det en strategisk prioritet løbende at reducere CO₂-intensiteten i vores elkabler. Det understøtter både vores egne bæredygtighedsmål og vores kunders ambitioner om dekarbonisering. Vores deltagelse i First Movers Coalition styrker dette engagement. Vi er glade for at sende et klart signal om behovet for klimavenlige teknologier og dermed fremskynde deres udbredelse og støtte dekarboniseringen af nogle af verdens mest CO₂-intensive sektorer, siger Anthony Abbotts, Vice President og Head of Sustainability hos NKT.

- NKT's beslutning om at tilslutte sig First Movers Coalition markerer et vigtigt skridt fremad i aluminiumindustriens rejse mod fuld dekarbonisering af værdikæden. Denne forpligtelse afspejler en ambitiøs vilje til at drive en transformativ forandring, og vi er inspirerede af det stigende samarbejde mellem industriledere for at accelerere fremskridt. Gennem koalitionen samlede styrke kan vi forstærke vores indsats og skabe meningsfulde, varige resultater for sektoren, siger Noam Boussidan, programleder for First Movers Coalition, World Economic Forum.

I 2050 forventes 50 % af de emissionsreduktioner, der er nødvendige for at opnå nettonul, at stamme fra teknologier, der endnu ikke er tilgængelige i stor skala. Etablering af tidlig markedsefterspørgsel efter disse teknologier inden 2030 vil være afgørende for at katalysere deres kommercielle indførelse.

Fra ambition til praktisk virkelighed

I april 2025 underskrev NKT en skelsættende aftale med Hydro, det norske aluminium- og energiselskab, for at sikre en langsigtet forsyning af valsetråd af aluminium med lavt CO₂-aftryk frem til 2033.

- Aftalen med Hydro spiller en afgørende rolle i NKT's løbende arbejde med dekarbonisering og muliggør produktion af kabelløsninger med et markant lavere CO₂-aftryk. Den understøtter også udbredelsen af klimakritiske teknologier i vores sektor og bidrager til at bygge bro mellem teknologisk innovation og praktisk implementering. For at lykkes skal vi omsætte ambitioner til konkret virkelighed, siger Anthony Abbotts.

Aftalen sikrer, at NKT får adgang til Hydros REDUXA 4.0 – primæraluminium produceret i Norge ved hjælp af vedvarende energi. REDUXA 4.0 har et dokumenteret CO₂-aftryk på 4 kg CO₂e pr. kilo aluminium eller mindre, hvilket svarer til cirka en fjerdedel af det globale industrigennemsnit.

Hydro har som mål at reducere CO₂-aftrykket med yderligere 25 % inden 2030, og NKT har forsterket til Hydros REDUXA 3.0 primæraluminiumtråd.

Aluminium er en kritisk komponent i mellem- og højspændingskabler, som er essentielle for Europas grønne omstilling. I takt med at samfundet elektrificeres, og vedvarende energikilder bliver mere udbredte, gennemgår elnetene i Europa omfattende opgraderinger.

Om NKT

NKT forbinder en grønnere verden med sin førende kabelteknologi og spiller en vigtig rolle i, at verden bevæger sig mod grøn energi. NKT designer, producerer og installerer lav-, mellem- og højspændingskabeløsninger, der muliggør transmission af vedvarende energi. Siden 1891 har NKT fornyet kabelteknologien, der sikrede strøm til de første elpærer og til de gigawatt, der i dag bliver genereret af vedvarende energikilder. NKT har hovedkontor i Danmark og beskæftiger cirka 6.000 medarbejdere. NKT er børsnoteret på Nasdaq Copenhagen og havde i 2024 en omsætning på 3,3 mia. Euro. We connect a greener world. www.NKT.com.

Kontakt

Christoffer Hellmann, Lead Communications Advisor
+45 2529 1784 / Christoffer.hellmann@nkt.com