

Pressmeddelande

19/2022

Stockholm

20 september 2022

Boliden sänker koldioxidavtrycket för världens största havsbaserade vindkraftpark

Dogger Bank, världens största vindkraftspark till havs, har till sin tredje fas Dogger Bank C valt koppar med lågt klimatavtryck till högspänningskablar för eldistribution. Med Bolidens Low-Carbon Copper, vars koldioxidavtryck uppgår till mindre än hälften i jämförelse med det globala genomsnittet för koppar, kommer den berörda delen av vindkraftsparken att minska sitt koldioxidavtryck med mer än 23 000 ton CO₂.

Bolidens Low-Carbon Copper har ett koldioxidavtryck på lägre än 1,5 kg CO₂ per kg koppar, vilket är väsentligt lägre än det globala genomsnittet på 4,1 kg CO₂ per kg koppar. Detta uppnås främst genom Bolidens tillgång till fossilfri el, elektrifierad produktion och industriledande produktivitet.

- Vi är glada att vara en del av detta samarbete och att kunna bidra till att förbättra hållbarheten genom värdekedjan. Detta projekt visar tydligt på värdet av Bolidens erbjudande när det kommer till hållbara basmetaller och det är glädjande att vår kopparprodukt med lågt koldioxidavtryck kan bidra till att minska vindkraftsparkens koldioxidavtryck, säger Daniel Peltonen, direktör Affärsområde Smältverk, Boliden.

Initialt sker utvinningen av koppar vid Aitik i Gällivare, en av Europas största och mest produktiva koppardagbrott med hög elektrifieringsgrad. Därefter raffinerar kopparn vid Rönnskär i Skellefteå varefter katoderna levereras med tåg till Elcowire, norra Europas ledande leverantör av kopparlösningar, för produktion av kopparstänger. Dessa levereras sedan till NKT i Karlskrona, föregångare inom kabelindustri, som sedan hanterar leveransen av kablar till Dogger Bank.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Klas Nilsson, Director Group Communications, tel: 070 - 453 65 88