

## Elkem signerer ny avtale for norsk biokarbon

**Elkem har inngått en intensjonsavtale med Vow ASAs heleide datterselskap Vow Industries med sikte på å redusere fossile CO2-utslipp fra produksjonen av silisium- og ferrosilisiumprodukter til det globale markedet.**

De to selskapene vil utveksle kompetanse og teknologiløsninger for å utvikle og produsere biokarbon og andre produkter for Elkems produksjonsprosesser. Biokarbonet vil bli produsert på Vow Industries' planlagte fabrikk på Follum utenfor Oslo i Norge, basert på bærekraftige råvarer bestående av skogsmasse, treavfall og andre trematerialer.

– Elkem er et av verdens ledende selskaper innen miljøansvarlig produksjon av avanserte materialløsninger, og vi tror at bærekraft i økende grad er et konkurransefortrinn. Å bruke klimanøytralt, fornybart biokarbon i stedet for fossile reduksjonsmidler er en viktig del av vår bærekraftige produksjonsstrategi. Gjennom våre aktiviteter innen biokarbon, som dette spennende samarbeidet med Vow Industries, tar vi sikte på å sikre langsiktig tilgang til fornybart biokarbon til lav kost og av høy kvalitet for å erstatte fossilt materiale, og ytterligere forbedre vår konkurranseposisjon for en bærekraftig fremtid. Vårt langsiktige mål er å oppnå karbon-nøytral produksjon, sier Michael Koenig, konsernsjef i Elkem.

Elkem bruker allerede nærmere 20 prosent biokarbon i produksjonen i Norge, og selskapet jobber for å øke dette til 40 prosent innen 2030. 83 prosent av strømforbruket til Elkem kommer i dag fra fornybar energi. Selskapet ble nylig valgt ut til CDPs A-liste for klimaarbeid og er rangert blant verdens ledende selskaper innen åpenhet og resultater på klima.

Vow Industries sin planlagte fabrikk vil i utgangspunktet produsere rundt 10.000 tonn biokarbon, som kan skaleres opp etter behov. Vow Industries planlegger å bygge, eie og drive anlegget, som vil bli sentralt i en ny sirkulær og bærekraftig industriklynge på Follum.

I tillegg til innsatsen i Norge, er Elkem involvert i en rekke biokarbonprosjekter over hele verden. Dette inkluderer arbeid for å utvikle konkurransedyktige og bærekraftige kilder til biokarbon, samt langsiktige FoU-prosjekter. Selskapet bygger for tiden et nytt pilotanlegg for biokarbon i Canada. I 2019 oppnådde Elkems fabrikk i Paraguay en andel på 100 prosent biokarbon som reduksjonsmaterial i sin produksjon av ferrosilisium, som et pioneranlegg i Elkem og den avanserte materialindustrien.

### **For mer informasjon:**

Odd-Geir Lyngstad, VP Finance & Investor Relations

Tlf: +47 976 72 806

Epost: [odd-geir.lyngstad@elkem.no](mailto:odd-geir.lyngstad@elkem.no)

Fredrik Norman, VP Corporate Communications & Public Affairs

Tlf: +47 918 66 567

Epost: [fredrik.norman@elkem.no](mailto:fredrik.norman@elkem.no)

### **Om Elkem**

Elkem ble grunnlagt i 1904 og er en av verdens ledende leverandører av silisiumbaserte materialer. Selskapets virksomhet dekker hele verdikjeden fra kvarts til spesialiserte silikonprodukter i tillegg til produksjon av ferrosilisium og karbonmaterialer. Elkem er notert på Oslo Børs (ticker: ELK) og har hovedkontor i Oslo. Selskapet har over 6.700 ansatte med 31 fabrikker og et utbredt nettverk av salgskontorer over hele verden. I 2019 omsatte Elkem for 22,7 milliarder kroner. For mer informasjon, vennligst se [www.elkem.com](http://www.elkem.com)