



Innovativt samarbete mellan OX2 och Cementa på Gotland

OX2 AB (publ) och Cementa har tecknat en avsiktsförklaring om att gemensamt skapa nya förutsättningar för att Sverige ska nå sitt klimatmål 2045. Samarbetet syftar till en etablering av en klimatpositiv cementfabrik i Slite tillsammans med en kraftigt ökad tillgång av förnybar energi.

Cementa planerar att etablera en klimatpositiv cementfabrik i Slite på Gotland år 2030. Anläggningen bygger på CCS-teknik, Carbon Capture Storage, för infångning och lagring av uppemot 1,8 miljoner ton koldioxid årligen, vilket motsvarar 3 procent av landets totala utsläpp.

Jämfört med idag kommer CCS-anläggningens elbehov närmast vara det femdubbla år 2030 och uppgå till 1,5 TWh årligen. Det förutsätter både en ökad tillgång till klimatneutral elenergi och en förstärkning av elnätsinfrastrukturen till och på Gotland.

OX2 har ett havsbaserat vindparksprojekt utanför Gotland östkust. Målet är att det ska vara färdigställt 2030 och producera 19,5 TWh årligen, men projektet är i tidigt skede och ingår inte ännu i OX2s utvecklingsportfölj. Cementa och OX2 ska nu samarbeta kring undersökningar, tillstånd, teknik och logistik för att realisera verksamheterna på Gotland.

– Det här är ett innovativt samarbete som stöttar respektive verksamheter, samtidigt som vi tillsammans driver utvecklingen för att nå Sveriges högt uppsatta klimatmål. Samarbetet kommer även tillföra regionen fler arbetstillfällen, infrastruktur och trygg energiförsörjning, säger Hillevi Priscar, landschef för OX2 Sverige.

– Med vårt samarbete visar vi hur industri och elproduktion tillsammans kan ta nya grepp och hitta okonventionella lösningar som påskyndar den gröna industriella omställningen. Det är avgörande för att Sverige skall lyckas nå de högt satta klimatmålen. En ökad tillgång till klimatneutral energi i nära anslutning till CCS-satsningen är en betydelsefull pusselbit och förutsätter också att elnätsuppgraderingen till och på Gotland accelereras nu, säger Karin Comstedt Webb, vvd HeidelbergCement Sverige.

Samarbetsavtalet bidrar till företagens strävan att driva den gröna omställningen framåt och ger möjlighet för samverkan och synergieffekter i de olika steg båda verksamheterna kommer ta i närtid och på sikt.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Hillevi Priscar, Country Manager Sverige, tel. mobil. 0730-26 16 23 alt. E-post: hillevi.priscar@ox2.com

Karin Comstedt Webb, vvd HeidelbergCement Sverige, tel. mobil 070-864 99 07 alt. E-post: karin.comstedt.webb@heidelbergcement.com

Om CEMENTA

Cementa ingår i den internationella byggmaterialkoncernen HeidelbergCement som har cirka 53 000 medarbetare i fler än 50 länder. Cementa tillverkar och säljer cement och erbjuder kunskap om användning av cementbaserade produkter. Vårt mål är klimatneutralt betongbyggande, och en nollvision för koldioxidutsläpp som vi når genom tekniksprång, vardagseffektivisering och livscykelperspektiv. Läs mer på www.cementa.se.

Om OX2 AB (publ)

OX2 utvecklar, bygger och säljer land- och havsbaserad vindkraft och solkraft. OX2 erbjuder även förvaltning av vind- och solparker efter färdigställande. OX2s utvecklingsportfölj består av både egenutvecklade och förvärvade projekt i olika faser. Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag, som vätgas och energilagring. OX2 har verksamhet på elva marknader i Europa: Sverige, Norge, Finland, Estland, Litauen, Polen, Rumänien, Frankrike, Spanien, Italien och Grekland. Under 2021 omsatte OX2 cirka 5 miljarder kronor. Företaget har cirka 300 medarbetare och huvudkontor i Stockholm. OX2 är noterat på Nasdaq Stockholm sedan 2022. www.ox2.com

Bifogade filer

Innovativt samarbete mellan OX2 och Cementa på Gotland