



## OX2 och Ingka Investments söker tillstånd för den havsbaserade energiparken Neptunus

**OX2 och Ingka Investments, en del av Ingka Group – den största IKEA-återförsäljaren – har lämnat in en ansökan till regeringen enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon för den havsbaserade energiparken Neptunus utanför Blekinge.**

Energiparken Neptunus planeras omfatta upp till 207 vindkraftverk, med en maximal höjd om 420 meter, cirka 50 kilometer utanför Blekinges kust. Ansökan omfattar en totalt installerad effekt om 3 100 MW. Energiparkens produktion beräknas uppgå till cirka 13-15 TWh per år, vilket motsvarar hela Blekinge och Skånes årliga elbehov idag. OX2 har tidigare ansökt om ett Natura 2000-tillstånd för energiparken. Om tillstånd ges i tid kan parken börja byggas 2030.

Utöver havsbaserad vindkraft har OX2 och Ingka Investments även ansökt om havsbaserad vätgasproduktion om maximalt 370 000 ton årligen, samt ett pilotprojekt för syresättning av Östersjön. Syrgas är en biprodukt från vätgasproduktion som kan användas till att syresätta Östersjön och bidra till att återställa det marina livet i ett område med syrefattiga förhållanden.

– Energipark Neptunus är en av de första av nästa generations vindparker. Genom att producera både förnybar el och vätgas kan Sverige trygga energiförsörjningen för de sektorer som inte kan elektrifieras. Syrgasen man får vid vätgasproduktion kan dessutom användas att syresätta bottenvatten i Östersjön och därmed öka den biologiska mångfalden, säger Emelie Zakrisson, chef för havsbaserad vind på OX2 Sverige.

Projektet är i en tidig fas och 1900 MW inkluderas i OX2:s projektutvecklingsportfölj, som vid utgången av tredje kvartalet 2023 uppgick till totalt 34 074 MW.

OX2 utvecklar sex havsbaserade vindparker i Sverige tillsammans med Ingka Investments: Galene på Västkusten, Triton och Neptunus i södra Sverige, Aurora mellan Öland och Gotland och Pleione och Ran utanför Gotlands östkust. Det slutliga beslutet om tillstånd att bygga vindparkerna fattas av regeringen.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Edvard Lind  
OX2 kommunikation  
Tel. +4672 727 11 17  
[press@ox2.com](mailto:press@ox2.com)



## Om OX2 AB (publ)

---

OX2 utvecklar, bygger och säljer storskaliga lösningar inom förnybar energi. OX2 erbjuder även förvaltning av vind- och solparker efter färdigställande. OX2s utvecklingsportfölj består av både egenutvecklade och förvärvade projekt inom land- och havsbaserad vindkraft, solenergi och energilagring, i olika faser. Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energilagring som vätgas. OX2 har verksamhet på elva marknader i Europa: Sverige, Finland, Estland, Litauen, Polen, Rumänien, Frankrike, Spanien, Italien, Grekland och Åland. Sedan 2023 är OX2 även verksamma i Australien. Under 2022 omsatte OX2 cirka 7,6 miljarder kronor. Företaget har cirka 400 medarbetare och huvudkontor i Stockholm. OX2 är noterat på Nasdaq Stockholm sedan 2022. [www.ox2.com](http://www.ox2.com)

## Bifogade filer

---

**OX2 och Ingka Investments söker tillstånd för den havsbaserade energiparken Neptunus**