

## Kompletterande information och samråd gällande energipark Pleione och vindpark Ran

**Energipark Pleione AB, som är ett helägt dotterbolag till OX2 AB (publ), bjuder in till kompletterande avgränsningssamråd inför bolagets kommande ansökningar om tillstånd för energiparken Pleione och vindparken Ran som planeras öster om Gotland.**

Inom den havsbaserade vindkraftsindustrin sker en snabb och kontinuerlig teknikutveckling, vilket medför att mer kostnads- och miljöeffektiv teknik successivt blir tillgänglig. I nuläget är det således svårt att förutse exakt vilken teknik som är den mest lämpliga och finns tillgänglig vid tiden då energiparken byggs. Detaljutformning av energiparken, inklusive slutligt fastställd placering av vindkraftverken, val av fundament och installationstekniker, kommer att beslutas inför byggnation av energiparken för att möjliggöra användning av bästa möjliga teknik.

OX2 har i det gemensamma samrådsunderlaget för energipark Pleione och vindpark Ran, daterat 5 september 2023, angivit en högsta höjd för vindkraftverk på 310 meter (20 MW) i båda parkerna. Leverantörer av vindkraftverk har nu signalerat att vindkraftverk på 370 meter (25 MW) kan finnas tillgängliga redan när parkerna är planerade att byggas. Med hänsyn till den snabba teknikutvecklingen på området, se figur 1, vill OX2 att tillståndet möjliggör en etablering av högre vindkraftverk inom energipark Pleione.



**Figur 1. Illustration av den förväntade teknikutvecklingen för havsbaserade vindkraftverk.**

Med anledning av den förändring som görs hålls ett kompletterande avgränsningssamråd som beskriver skillnader med de större vindkraftverken jämfört med de vindkraftverk som beskrivits i tidigare samrådsunderlag. Skillnaden består främst i att det blir möjligt att bygga högre vindkraftverk i energipark Pleione. Justeringen görs endast i energipark Pleione då denna park är belägen långt från land. Större vindkraftverk med större rotordiameter kan generera 50 procent mer el vid svagare vindar (cirka 5 m/s). Om de högre vindkraftverken uppförs kommer de att vara färre till antalet och uppföras med större mellanrum mellan verken än de lägre vindkraftverken. Storleken på verken kan ha betydelse för bland annat påverkan på landskapsbild, fågel, fladdermöss, flygplan, försvaret, bottenflora, bottenfauna samt hur mycket bottenyta som tas i anspråk. Förändringen påverkar inte den beskrivning av preliminär miljöpåverkan som redovisats i tidigare samrådsunderlag och ger inte upphov till några nya påverkansfaktorer. Konsekvenserna kommer att beskrivas i den miljökonsekvensbeskrivning som tas fram till tillståndsansökan. Den worst-case ansats som används i konsekvensbedömningarna kommer att inkludera de största vindkraftverken för att täcka in den påverkan som energipark Pleione maximalt kan resultera i.

#### Huvudsaklig ändring av tekniska specifikationer

Pleione	Tidigare uppgifter	Reviderade uppgifter
Antal vindkraftverk	<del>52-70 st</del>	42-70 st
Vindkraftverkens totalhöjd	<del>270-310 m</del>	270-370 m
Effekt per vindkraftverk	<del>15-20 MW</del>	15-25 MW
Rotordiameter	<del>240-280 m</del>	240-340 m

#### Om samrådet

Energipark Pleione AB vill nu ge myndigheter, Region Gotland och allmänheten möjlighet att lämna kompletterande synpunkter rörande de ändringar som beskrivits ovan. Syftet med det kompletterade samrådet är att fånga upp synpunkter på den planerade verksamheten, så att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen ska få en lämplig omfattning och detaljeringsgrad även såvitt avser de ändringar som beskrivits ovan. De aktuella ändringarna innebär sammanfattningsvis att det finns möjlighet till att installera färre och större vindkraftsverk med samma kapacitet i energiparken.

För mer information besök hemsidan [www.ox2.com/sv/projekt/pleione-ran](http://www.ox2.com/sv/projekt/pleione-ran). I övrigt hänvisas till det samrådsunderlag som skickades ut den 5 september 2023 och som finns tillgängligt på hemsidan, där också uppdaterade fotomontage finns.

Samrådsunderlag: [Pleione\\_Ran\\_samradshandling.pdf \(ox2.com\)](#)

Visualiseringar: [Visualisering - OX2](#)



Om du önskar lämna synpunkter i samrådet så vill vi att du gör det skriftligen senast den 30 november 2023 till e-postadress [pleioneran@ox2.com](mailto:pleioneran@ox2.com) eller via post till: OX2 AB, Pleione-Ran, Box 2299, 103 17 Stockholm.

Vill du ha papperskopia på samrådsunderlaget via post eller har frågor om projektet kontakta Elina Cuéllar på ovanstående e-postadress.

OX2 behandlar din integritet med omsorg i enlighet med GDPR. För mer information om hur personuppgifter hanteras se <https://www.ox2.com/sv/integritets-policy/>

Med vänliga hälsningar,

*Elina Cuéllar*  
*Projektledare OX2*