

Laine merituulivoimahankkeen YVA-yleisötilaisuudessa 13.5.2025 Teams-keskustelussa esitetyt kysymykset, joihin ei ehditty tilaisuudessa vastaamaan. Alla löytyvät ensin kysymys (Q=question) ja vastaus (A=answer)

Frågor som ställdes under Teams-diskussionen vid MKB:s offentliga möte för havsbaserade vindkraftsprojektet Laine den 13.5.2025 och som inte kunde besvaras under mötet. Nedan hittar du först frågan (Q=question) och svaret (A=answer)

Q: Vad är risken för överproduktion och en konkurs pga detta

A: För projektet genomförs noggranna affärsanalyser som tar hänsyn till relevanta marknadsfaktorer, såsom efterfrågan och tillgång, för att säkerställa projektets långsiktiga lönsamhet och hållbarhet. Tyypillisesti tuulivoimahankkeille tehdään myös pitkäaikaisia sähköntuotantopäätöksiä jo ennen investointipäätöstä.

Q: Ylituotannon riskianalyysi kiitos.

A: Hankkeessa tehdään perusteelliset liiketoiminta-analyysit, joissa otetaan huomioon keskeiset markkinatekijät, kuten kysyntä ja tarjonta, projektin pitkäaikaisen kannattavuuden ja kestävyysvarmistamiseksi. Tyypillisesti tuulivoimahankkeille tehdään myös pitkäaikaisia sähköntuotantopäätöksiä jo ennen investointipäätöstä.

Q: Kommer markvibrationer från byggande och pålning av kraftverk att skada byggnader och störa boende på land?

A: Vibrationer som orsakas av installation av vindkraftverkens fundament i havsbotten avtar snabbt med avståndet från kraftverksplatserna. Starkare vibrationer kan uppstå till exempel vid eventuella sprängningar i berggrunden på havsbotten men de vibrationer som potentiellt kan skada konstruktioner sträcker sig endast cirka 50–100 meter från sprängplatsen och eftersom kraftverken är belägna mer än 29 km från den närmaste ön, så uppstår inga effekter på land.

Q: Ovatko puolustusvoimat hyväksyneet hanketta, siis tiheään Tuulivoimapuiston rakentaminen rannikon eteen?

A: Merituulivoimahanke Laine on saanut Puolustusvoimilta myönteisen lausunnon, jonka mukaan hanke voidaan toteuttaa tällä alueella.

Q: I Sverige går 50% av vindkraftabolagen med förlust, varför?

A: Varje projekt har sina egna förutsättningar och utmaningar och vi kan därför inte uttala oss om de specifika orsakerna bakom andra projekts ekonomiska resultat. Generellt sett kan lönsamheten inom vindkraft påverkas av flera faktorer, såsom elpriser, investeringskostnader, tillståndsprocesser, finansieringsvillkor och elavtal. Det är därför viktigt att varje nytt projekt baseras på noggranna affärsanalyser och riskbedömningar för att säkerställa en hållbar och långsiktigt lönsam utveckling