

Pressmeddelande 28 augusti 2026

Rejlers utreder energihub i Vallvik – kärnkraft, vätgas och vindkraft i gemensamt energisystem

Rejlers har fått i uppdrag av Söderhamns kommun att genomföra en förstudie om en möjlig energihub i Vallvik. Studien ska visa hur små modulära reaktorer, havsbaserad vindkraft, vätgasproduktion och befintlig industri kan kopplas samman till ett fungerande energisystem.

Rejlers uppdrag är att ta fram ett samlat beslutsunderlag för en möjlig energisymbios i Vallvik. Förstudien omfattar bland annat lokaliseringsanalyser för små modulära reaktorer (SMR), landanslutning av havsbaserad vindkraft, vätgasproduktion samt integration med befintlig industri. Arbetet omfattar även analyser av markanvändning, miljöpåverkan, transporter, risk och säkerhet. Rejlers ska identifiera kritiska faktorer för om etableringen är genomförbar och rekommendera möjliga vägval och åtgärder.

Behovet av fossilfri el ökar samtidigt som industrins omställning skapar efterfrågan på både energi och vätgas. Parallellt behöver ny elproduktion kunna integreras med elnät, industri och lokal infrastruktur. En energihub i Vallvik skulle kunna samla flera av dessa funktioner på samma plats. Förstudien ska visa vad som är tekniskt, miljömässigt och samhällsekonomiskt möjligt och ge Söderhamns kommun ett underlag för beslut som kan få betydelse för framtida industrietableringar, arbetstillfällen och energiförsörjning i regionen.

Rejlers bidrar med kompetens från flera delar av verksamheten och samarbetar även med dotterbolagen Solvina och Risk Pilot. I uppdraget ingår kompetens inom bland annat energisystem, kärnteknik och säkerhet, tillstånd och miljö, vätgas, processintegration samt logistik och transport.

- Kommunen tar nu initiativ till ett strukturerat arbete för området. Genom att tidigt klarlägga förutsättningarna för energiförsörjning, energiintensiv verksamhet, infrastruktur, markanvändning och tillståndprocesser vill vi korta ledtiderna och skapa goda förutsättningar för framtida investeringar. I samarbetet med Rejlers får vi tillgång till den bredd och systemförståelse som krävs för att se hur de här frågorna hänger ihop och kunna ta arbetet vidare på ett genomtänkt sätt, säger Marianne Johansson, samordnare för energiutveckling på Söderhamns kommun.
- Det intressanta med Vallvik är hur flera energislag kan fungera tillsammans. När kärnkraft, vindkraft, vätgas, elnät och industri möts uppstår beroenden som måste hanteras redan i de tidiga vägvalen. Vår uppgift är att hjälpa kommunen att förstå helheten och fatta beslut som fungerar även i nästa steg. Vi ser även stor potential i området för andra aktörer med energiintensiv verksamhet, säger Claes Böös, Strategisk Affärsutvecklare Connected Energy på Rejlers.

För ytterligare information kontakta:

Jonas Böös, divisionschef Connected Energy, Rejlers Sverige, 070-274 68 16, jonas.boos@rejlers.se
 Malin Sparf Rydberg, kommunikationschef, Rejlers Group, 070-477 17 00, malin.rydberg@rejlers.se

Om Rejlers

Rejlers är en ledande teknikkonsult med verksamhet i Sverige, Finland, Norge och Förenade Arabemiraten. Vi är 3600 experter med spetskompetens inom energi, industri, byggnader, infrastruktur och försvar. Rejlers fungerar som en katalysator för hållbar omställning och vi hjälper våra kunder att möta framtidens utmaningar. Visionen "Home of the Learning Minds" är vägledande i hela koncernen. 2025 omsatte Rejlers 4,7 miljarder kronor och B-aktien är noterad på Mid Cap, Nasdaq Stockholm. Ytterligare information, www.rejlers.com