

9 oktober, 2023

## Stor satsning inom förnybar energiutreds i Skellefteå

**Nu utreds möjligheterna till en ny storskalig industrisatsning i Skellefteå. Skellefteå Kraft leder utredningsarbetet kring en industri som fullt utbyggd kan bli en av Sveriges största inom förnybar vätgas och elektrobränslen. Därför genomför en delegation från Skellefteå Kraft samt Skellefteå kommun ett besök i Rotterdam den 10-12 oktober.**

Vi är i ett tidigt skede och då är den här typen av besök värdefulla. Vi är säkra på att en sådan här satsning får bäst effekt när det finns ett ekosystem där både nya och redan befintliga aktörer gynnas. Det har man lyckats med i Rotterdam och även i vår region finns flera industrier som på olika sätt kan dra nytta av förnybar vätgas som energibärare, säger Joachim Nordin, vd på Skellefteå Kraft.

Under resan kommer gruppen bland annat att möta kommunledningen i Rotterdam.

– Det krävs insatser från flera samhällsaktörer för att en sådan här satsning ska bli lyckosam. Vi på Skellefteå kommun har en viktig roll i det och ser en stor möjlighet att lära av andras erfarenheter, säger Kristina SundinJonsson, kommundirektör på Skellefteå kommun.

Utredningsarbetet kommer att pågå i mer än ett års tid och omfattar alla frågor som behöver säkerställas innan ett beslut om att bygga upp en ny industri kan tas. Detta inkluderar bland annat frågor om säkerhet, lokalisering och finansieringsmodell. Om utredningen leder till beslut att bygga en anläggning kan produktion i industriell skala inledas 2028 med full drift från 2030. Potentialen är en av Sveriges största inom produktion och förädling av förnybar vätgas. Den kan i så fall skapa fler än hundra arbetstillfällen.

Vätgas är ett område där ett flertal initiativ tagits de senaste åren, både i Sverige och i andra delar av världen. Användningsområden finns bland annat inom industrin och inom framställningen av syntetiska bränslen för transportsektorn, där exempelvis sjöfarten och flygtrafiken ser möjligheter till kraftfullt sänkta koldioxidavtryck.

Inom Skellefteå Kraft har utvecklingen inom förnybar vätgas studerats närmare under ett par års tid.

– I nuläget kan vi se flera färdvägar framåt för oss. Helt klart är att vätgasen har potential att ge ett kraftfullt bidrag i omställningen till ett energisystem baserat på förnybara källor. Vi kommer att fortsätta ta en aktiv roll i omställningen men är noggranna i att utvärdera varje case för sig, säger Joachim Nordin.

Flera industrier har etablerats i Skellefteå de senaste åren. Den enskilt största etableringen är Northvolts batterifabrik, vilken lett till ett flertal ytterligare satsningar i kommunen. De har i sin tur medfört investeringar i infrastruktur för både vägar och hamnkapacitet.

– Nya satsningar gör att vi får ännu större nytta av de investeringarna. Vi ser fram emot att delta i utredningsarbetet och ser vätgas och elektrobränslen som en stor möjlighet i Skellefteås fortsatta utveckling, säger Kristina Sundin Jonsson.

För mer information kontakta:

Elin Ala, pressansvarig Skellefteå Kraft  
Mejl: [elin.ala@skekraft.se](mailto:elin.ala@skekraft.se)  
Mobil: 070-263 55 78