

PRESSMEDDELANDE

Göteborg, 5 maj 2026

Liquid Wind AB
Sankt Eriksgatan 6
411 05 Göteborg
info@liquidwind.com
www.liquidwind.com

Liquid Wind lämnar in ansökan om miljötilstånd för storskalig elektrobränsleanläggning i Örnsköldsvik

Liquid Wind ansöker om miljötilstånd för EFÖvik (eFuel Facility Övik) vid Mark- och miljödomstolen i Umeå. Anläggningen kommer att samverka industriellt med Övik Energis biobränsleeldade kraftvärmeverk, där infångad biogen koldioxid kombineras med förnybar vätgas för att producera hållbar e-metanol för svåraställda sektorer, inklusive sjöfart, flyg, landtransport och kemiindustrin. Den integrerade anläggningen kommer att tillföra överskottsvärme till det lokala fjärrvärm nätet, vilket förbättrar systemets totala effektivitet.

Genom sin placering i High Coast Innovation Park-klustret gynnas projektet av nära samarbete över skogsbruk, energi och processindustri, samt av närhet till hamn och tanklager för effektiv lagring och lastning av flytande bränslen. Platsen erbjuder tillgång till grön el, biogen koldioxid och delad infrastruktur som möjliggör cirkulära resursflöden.

Claes Fredriksson, vd och grundare av Liquid Wind:

”Att lämna in tillståndsansökan för EFÖvik är ett viktigt steg för att öka den inhemska produktionen av elektrobränslen i Sverige och Europa. Genom stark lokal samverkan och integration med Övik Energis kraftvärmeverk kan vi leverera stabila volymer hållbar e-metanol till sektorer där alternativen fortfarande är få och beroendet av importerade fossila bränslen är stort. Vårt elektrobränsle kan lagras och transporteras, fungerar i befintlig infrastruktur och bidrar till ökad energisjälvförsörjning och minskat fossilberoende.”

Den planerade elektrobränsleanläggningen kommer att integreras med Övik Energis biobränslebaserade kraftvärmeverk*, vilket skapar ett mycket effektivt och cirkulärt energisystem. Med hjälp av förnybar el kommer anläggningen att producera grön vätgas genom elektrolys och kombinera detta med 150 000 ton infångad biogen koldioxid från kraftvärmeverket för att producera över 100 000 ton e-metanol per år. På så sätt kan utsläpp av nästan 200 000 ton CO₂-ekvivalenter undvikas per år.

Genom att ersätta fossila bränslen inom transport och industri kommer anläggningen att bidra avsevärt till minskade koldioxidutsläpp och stärka Örnsköldsviks position som en föregångare i Sveriges gröna omställning.

Projektfakta — elektrobränsleanläggning i Örnsköldsvik

- Planerad produktion: >100 000 ton e-metanol per år
- Biogen koldioxidinfångning: ~150 000 ton per år
- Integration: Samlokaliserad med Övik Energis kraftvärmeverk; överskottsvärme återförs till fjärrvärm nätet; delade ång- och vattenresurser
- Platsfördelar: Del av High Coast Innovation Park; tillgång till 100 % förnybar elektricitet, 100 % biogen koldioxid samt närhet till hamn med logistik för bunkring av flytande bränslen

*Kraftvärmeverket eldas i huvudsak med restprodukter från skogsindustrin.

Liquid Wind:s elektrobränsle-projekt delfinansieras genom Industrilivet, som ingår i EU:s Facilitet för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility, RRF). RRF är ett inslag i Next Generation EU. Industrilivet är en regeringssatsning som drivs av Energimyndigheten.



**Finansieras av
Europeiska unionen**
NextGenerationEU

+++

Presskontakt

Klaudija Cavala, Head of PR, Marketing & Communications
media@liquidwind.com

Om Liquid Wind

[Liquid Wind](https://www.liquidwind.com) är en ledande utvecklare av produktionsanläggningar för elektrobränslen med målet att minska världens beroende av fossila bränslen. Med huvudkontor i Göteborg och närvaro i Danmark och Finland, har Liquid Wind en stark grupp av investerare i Alfa Laval, Carbon Clean, Elyse Energy, HYCAP, Samsung Venture Investment, Siemens Energy, Topsoe och Uniper. Besök [liquidwind.com](https://www.liquidwind.com) eller följ oss på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/liquidwind).

