

## PRESSMEDDELANDE

Göteborg, 20 oktober 2025

Liquid Wind AB  
Sankt Eriksgatan 6  
411 05 Göteborg  
[info@liquidwind.com](mailto:info@liquidwind.com)  
[www.liquidwind.com](http://www.liquidwind.com)

## Liquid Wind och Umeå Energi slutför avtal för kommersialisering av elektrobränsleanläggning i Umeå

**Liquid Wind och Umeå Energi har undertecknat samtliga avtal som krävs för att kommersialisera en storskalig produktionsanläggning för elektrobränsle i Umeå. Avtalet följer det miljötillstånd som beviljats av Mark- och miljödomstolen i Umeå och innebär att projektet nu går in i genomförandefas.**

Anläggningen, med projektnamnet FlagshipTHREE, kommer att byggas intill Umeå Energis kraftvärmeverk Dávaverket i Umeå Eco Industrial Park. Den planeras producera upp till 100 000 ton e-metanol per år och samtidigt fånga in 150 000 ton biogen koldioxid med hjälp av koldioxidinfångning och -användning (CCU). Anläggningen förväntas vara i drift år 2028. Elektrobränslen som e-metanol är avgörande för att minska utsläppen inom sektorer som är svåra att ställa om, som sjöfart och flyg, vilka idag förbrukar miljontals ton fossila bränslen årligen.

Projektet utvecklas av Liquid Wind, den ledande utvecklaren av elektrobränsleanläggningar i Norden, i nära samarbete med Umeå Energi.



Bild: Liquid Wind elektrobränsleanläggning och Umeå Energis kraftvärmeverk Dávaverket i Umeå Eco Industrial Park.

## Strategisk betydelse

Den planerade anläggningen blir en av de största industriinvesteringarna i norra Sverige och en central del av Umeå Eco Industrial Park — ett regionalt innovationsnav för cirkulär ekonomi, elektrifiering och klimatneutral industri.

Parken är utformad för att främja industriell samverkan, där företag kan dela resurser, minska utsläpp och minimera avfall. Genom att ta vara på restmaterial och energi från närliggande verksamheter kommer anläggningen att bidra till ett mer effektivt och hållbart industriellt ekosystem.

Samtidigt stärker satsningen den inhemska produktionen av elektrobränslen, vilket ökar energiberedskapen lokalt, i Sverige och inom EU. Denna omställning minskar beroendet av importerade fossila bränslen, gör leveranskedjor mer robusta och stödjer EU:s bredare strategi för energiomställning och klimatneutralitet.

### Claes Fredriksson, vd och grundare av Liquid Wind:

”Vårt elektrobränsleprojekt i Umeå är nu redo för kommersialisering. Det är en viktig milstolpe för vårt team, och resultatet av ett starkt och konstruktivt samarbete med Umeå Energi. Med avtal på plats och tillstånd beviljade går vi nu in i nästa fas — en fas som erbjuder investerare en tydlig väg till klimatnytta och långsiktigt värde. Anläggningen utgör en replikerbar modell för produktion av rena bränslen och blir en strategisk tillgång för Sveriges och Europas energiframtid.”

### Jan Ridfeldt, vd för Umeå Energi:

”Vårt samarbete med Liquid Wind stärker Umeå Energis position som ledare inom innovation för ren energi. Elektrobränsleanläggningen är inte bara en klimatinvestering — det är ett strategiskt infrastrukturprojekt som kommer att stärka regionens industriella konkurrenskraft.”

### Nyckeltal

- **Plats:** Dåvaverket, Umeå
- **Produktionskapacitet:** 100 000 ton e-metanol/år
- **Biogen CO<sub>2</sub>-infångning:** 150 000 ton/år
- **Byggstart:** planerad till 2026
- **Driftstart:** planerad till 2028
- **Beräknad klimatpåverkan:** 180 000 ton CO<sub>2</sub>-reduktion per år

+++

### Presskontakt

Klaudija Cavala, Head of PR, Marketing & Communications  
[media@liquidwind.com](mailto: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. Liquid Wind har en gedigen pipeline av anläggningsprojekt under utveckling med målet att nå 10 projekt år 2027. Med huvudkontor i Göteborg och närvaro i Danmark och Finland, har Liquid Wind ca. 70 anställda och en stark grupp av investerare i Alfa Laval, Carbon Clean, Elyse Energy, HYCAP, Samsung Ventures, Siemens Energy, Topsoe och Uniper. Besök [liquidwind.com](https://www.liquidwind.com) eller följ oss på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/liquidwind).