



Franska Lhyfe blir huvudägare av finska projektutvecklaren Flexens med målet att tillsammans påskynda tillväxten av grön vätgas

Nantes och Helsingfors (Frankrike och Finland), 21 mars 2023 – kl. 7:30/8:30 –

Lhyfe (EURONEXT: LHYFE) – en av världens pionjärer inom grön (det vill säga vätgas producerad med förnybar energi) vätgasproduktion, som kan minska koldioxidutsläpp från industri och mobilitet – meddelar att man har förvärvat 49% av aktierna i det finska företaget **Flexens** – utvecklare av gröna vätgas- och Power-to-X-projekt. Detta är den första placeringen Lhyfe genomfört i ett annat företag, vilket illustrerar Lhyfes önskan att snabbt expandera i länder som förlitar sig på grön vätgas. Båda enheterna påskyndar härmed sin kommersiella utbyggnad och sina projekt i Finland.



Flexens grundades för att dra nytta av unik kunskap från forskningsprogrammet **Smart Energy Åland (SEÅ)** och har sedan 2018 utvecklat betydande kompetens inom energisystemssimulering och projektutveckling. Företaget, som nu har 19 anställda, har som mål att bli ledande inom grön vätgas och Power-to-X från förnybara energikällor. Företaget står i linje med Finlands ambitioner att bli ledande i Europa inom Power-to-X.

Flexens har en stark meritlista på åtta projekt med en sammanlagd kapacitet på över 1,5 GW i Finland och utomlands, bland annat:

- Karleby: Flexens har ett långt framskridet projekt som stöds av avsiktsförklaringar med essentiella parter i Karleby (300 MW som förväntas tas i drift 2027). En dylik anläggning skulle leda till att Finland blir mer energi- och ammoniaksjälvförsörjande.
- Åland: Efter många års forskning i Ålands skärgård har företaget utvecklat det världsledande demonstrationsprojektet Smart Energy Åland som visar upp ett samhälle som bygger på 100 % förnybar el med hjälp av vätgas och Power-to-X-tillämpningar.
- Lempäälä: Flexens kommer att lansera en första 2,5 MW grön vätgasproduktionsenhet i Lempäälä (beräknas vara i drift 2025) som kommer att anslutas till Finlands första vätgastankstation. Anläggningen kommer att integreras i det lokala intelligenta energisystemet LEMENE, som ägs av energibolaget Lempäälän Energia.

Lhyfe är en av världens pionjärer inom produktion av grön vätgas: År 2021 invigde företaget världens första industriella anläggning för produktion av grön vätgas i direkt anslutning till en vindkraftspark. År 2022 invigde företaget världens första demonstrationsanläggning för produktion av grön vätgas till havs. Lhyfe, som har som mål att uppnå en installerad kapacitet på mer än 3 GW tills år 2030, kommer att ha tre nya industrieanläggningar i drift i slutet av 2023 och har redan tillkännagivit flera projekt i hela Europa, särskilt i Norden: GreenLab och GreenHyScale i Danmark; Storgrundet, Trelleborgs Energi och Härjedalen i Sverige och Horisont Energi i Norge.

För att påskynda sin tillväxt i norra Europa, särskilt i Finland, har Lhyfe (som redan har verksamhet i 11 länder) valt att samarbeta med det finska företaget Flexens genom en 49-procentig kapitalinvestering.

Genom investeringen kommer Lhyfe att kunna dra nytta av ett team utvecklare och experter med ett utmärkt nätverk i Finland och norra Europa och med en projektportfölj som inkluderar ett av de största gröna vätgasprojekten i Finland.

I och med Lhyfes inträde i företaget kommer Flexens att dra nytta av den tekniska expertisen hos en av de mest avancerade aktörerna inom produktion av grön vätgas för att utveckla fler projekt snabbare och i större skala.

Lhyfe och Flexens inledde sitt samarbete genom gemensamma projekt redan år 2020. **Som officiellt anslutna kommer företagen att kombinera sin expertis, marknadskunskap och sina portfolier för att påskynda pågående projekt och identifiera nya möjligheter i norra Europa, särskilt i samband med stora offshore-projekt, för att uppnå de mål för minskade koldioxidutsläpp de har satt upp.**

Berndt Schalin, VD, Flexens Oy Ab: *”Lhyfe är en av marknadens pionjärer och ett av de företag som kan genomföra projekt snabbt. Vi ser fram emot att stärka vårt samarbete och att använda vår kunskap inom de nordiska marknaderna för att förverkliga nya gröna och förnybara vätgasprojekt.”*

Taia Kronborg, Chief Business Officer, Lhyfe: *”Flexens är ett kompetent och engagerat företag som vi har haft tur att samarbeta med under de senaste månaderna. Våra gemensamma värderingar och deras kunskap gällande den lokala marknaden övertygade oss om att gå samman för att snabbare nå våra respektive mål.”*

[Tryck här för att få tillgång till Lhyfes ”Media Kit”](#)

Om Lhyfe

Lhyfe är en europeisk grupp som ägnar sig åt energiomställningen. Lhyfe är en producent och leverantör av grön och förnybar vätgas. Företagets produktionsanläggningar och projektportfölj är avsedda att ge tillgång till grön och förnybar vätgas på en industriell nivå och att möjliggöra skapandet av en positiv energimodell som kan minska koldioxidutsläppen från hela industri- och transportsektorer.

År 2021 invigde Lhyfe världens första produktionsanläggningen av grön vätgas i industriell skala som är sammankopplad med en vindkraftspark. År 2022 invigde Lhyfe världens första pilotplattform för produktion av grönt väte till havs.

Lhyfe finns representerat i 11 europeiska länder och har 150 anställda i slutet av 2022.

Företaget är noterat på Euronext-marknaden i Paris (ISIN: FR0014009YQ1 -LHYFE).

Mer information finns på www.lhyfe.com.

Om Flexens

Flexens Oy Ab är en projektutvecklare som implementerar Power-to-X-teknologi för att möjliggöra samhällen drivna på enbart förnybar energi. Flexens grundades år 2018 för att dra nytta av de kunskaper och förmågor som skapats i och med byggandet av den världsledande RES testbädden och demoplattformen, Smart Energy Åland, och därmed för att möta den snabbt växande efterfrågan på förnybara energisystem.

Kontakt:

LHYFE :

Industripressrelationer

Nouvelles Graines

Clémence Rebours

+33 (0)6 60 57 76 43

c.rebours@nouvelles-graines.com

Finansiella pressrelationer

ACTUS

Manon Clairet

+33 (0)1 53 67 36 73

mclairet@actus.fr

Investerarrelationer

Maria Pardo Saleme, CFO

maria.pardosaleme@lhyfe.com

FLEXENS :

Pressrelationer

Juha Uppa

+358 (0) 451189585

juha.uppa@flexens.com

Investerarrelationer

Berndt Schalin, VD

+358 (0) 408429469

berndt.schalin@flexens.com