

Permascand Top Holding AB  
Pressmeddelande  
17 november 2022 15:30:00 CET

## Forsknings-samarbete för kostnadseffektiv grön vätgas

**Permascand är med och medfinansierar ett industridoktorandprojekt vid Umeå universitet. Målet med projektet är att framställa grön vätgas utan eller med mindre ädelmetaller eftersom ädelmetaller är både kostsamma och finns i en begränsad mängd.**

Projektet vid Umeå universitet gäller framställning av vätgas och är ett samarbete med Permascand för att utveckla teknologin inom området. I det här industridoktorandprojektet är fokusområdet elektrokatalys för vattenelektrolys i industrin. För Permascand är det också en del av den strategiska planen för utvecklingen av ett teknologi- och innovationscenter.

Gröna energikällor är avgörande för att minska mängden föroreningar och den globala uppvärmningen. En sådan energikälla är grön vätgas, som framställs genom elektrolys från förnybar energi. Och den har en hög energitäthet (högre än många andra fossila bränslen som används i dagsläget).

Permascand kommer att anställa en industridoktorand och fokus framåt är att hitta rätt kandidat för uppdraget. Projektet startar våren 2023 och får resterande finansiering från Stiftelsen för strategisk forskning (SSF). SSF stödjer projekt som bedöms vara strategiskt relevanta och stärker Sveriges konkurrenskraft.

Mer information:

- [Vätgas ska bli billigare när forskare samarbetar med industrin \(umu.se\)](#)
- [Här är årets beviljade Industridoktorandprojekt - Stiftelsen för strategisk forskning \(strategiska.se\)](#)
- [Grön vätgas - Permascand](#)

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Peter Lundström, VD  
Tel: +46 73-028 14 76  
Epost: [investor@permascand.com](mailto:investor@permascand.com)

### Om Permascand Top Holding AB

---

Permascand är en oberoende teknikdriven tillverkare av elektrokemiska lösningar baserade på bolagets egenutvecklade katalytiska beläggningar för miljöteknikapplikationer. Med ett kundriktat fokus har Permascand levererat elektroder, elektrokemiska celler och eftermarknadstjänster till en rad olika branscher i mer än 50 år. Permascand har sitt huvudkontor i Ljungaverk där bolaget även driver forsknings- och utvecklingsverksamhet, teknikutveckling och produktion. Permascand har även kontor i Stockholm, Göteborg och Vancouver, Kanada. För mer information, besök: [www.Permascand.com](http://www.Permascand.com). Certified Adviser är FNCA Sweden AB, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se), +46 (0) 8528 00 399.

**Permascand Top Holding AB**  
Pressmeddelande  
17 november 2022 15:30:00 CET

## **Bifogade filer**

---

[Forskningssamarbete för kostnadseffektiv grön vätgas](#)