

**AB IGRENE**

Energi från jordens inre

Pressmeddelande  
2024-06-10

## Igrene planerar för produktion av fast karbon och vätgas

**Igrene har träffat ett samarbetsavtal med det norska bolaget SEID AS, för att med deras ColdSpark® teknologi och med insats av metangas effektivt och hållbart producera högvärdig fast karbon och vätgas, s.k. clean hydrogen. Produktionen medför inga emissioner av koldioxid.**

Parterna vill i första fasen sätta upp en pilotanläggning inom det s.k. Morafältet där Igrene påvisat förekomster av metangas.

Syftet med samverkan är att påvisa teknologins kommersialiserbarhet under miljömässigt säkra förhållanden, för att därefter stegvis öka produktionskapaciteten.

SEID AS är ett internationellt bolag med fokus på luftreningsteknik och har sitt huvudkontor i Sandnes, Norge och har även representation i USA, Kina och Indien och kunder i ett 30-tal länder. Bolagets huvudverksamhet är produktion av luftreningsanläggningar för olika ändamål, mest inom industrin. Parallellt härmed har man utvecklat den ovan beskrivna tekniken, benämnd ColdSpark, för produktion av karbon och kolpulver samt vätgas.

Produktionstekniken som Igrene och SEID vill använda är betydligt mer energieffektiv för produktion av vätgas än processen där man genom elektrolys av vatten framställer vätgas. Samarbetet mellan företagen är ett viktigt steg för att vidare kommersialisera ColdSpark teknologin.

Solid karbon i olika former och strukturer har många användningsområden vid batteri - och ståltillverkning samt som tillsatser i färg, asfalt eller i system innefattande termiska lagringsmetoder.

Denna information är sådan information som AB Igrene är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 juni 2024, kl 14.55

Vid eventuella frågor, kontakta

Mats Budh, vd AB Igrene  
mats.budh@igrene.se  
+46 706 50 62 26

Stig Feyling, vd SEID AS  
stig.feyling@seid.no  
+47 91 757 131