

PRESSMEDDELANDE

2017-06-28

SSAB, LKAB och Vattenfall bildar Joint Venture-bolag för fossilfritt stål

SSAB, LKAB och Vattenfall meddelar idag att man har bildat ett Joint Venture-bolag för att fortsätta driva initiativet HYBRIT framåt. De tre företagen kommer att äga en tredjedel var av bolaget, som ska verka för att hitta en tillverkningsprocess för stål som inte släpper ut koldioxid – utan vatten.

- HYBRIT är ett mycket viktigt initiativ för SSAB och ett fossilfritt Sverige 2045. Med utgångspunkt i ett Joint venture-bolag kan vi på ett effektivt sätt arbeta tillsammans för att komma bort från rotorsaken till koldioxidutsläppen i stålindustrin, säger Martin Lindqvist, vd och koncernchef för SSAB.
- Att vi nu bildar ett gemensamt bolag för utvecklingen av HYBRIT visar på vår starka tro på att det är möjligt att utveckla en fossilfri produktionskedja hela vägen från gruvan genom stålverket. Lyckas vi är det ett teknikgenombrott som globalt kan bidra till att kraftigt begränsa klimatförändringarna, säger Jan Moström vd och koncernchef LKAB.
- Genom detta steg tydliggör vi aktiviteterna och stärker arbetet med att hitta lösningar på klimatfrågan. Vattenfall ser att elektrifiering av industrin och klimatsmart vätgas kan spela en viktig roll här, säger Magnus Hall, vd och koncernchef, Vattenfall.

I och med bildandet av det gemensamma Joint Venture-bolaget inleds nu också rekryteringsprocessen för att hitta en vd. I styrelsen sitter Martin Pei, styrelseordförande, Åsa Sundqvist, styrelseledamot, Andreas Regnell, styrelseledamot och Olle Wijk, adjungerad styrelseledamot

Det var förra våren som SSAB, LKAB och Vattenfall lanserade ett initiativ för att lösa koldioxidfrågan i svensk stålindustri. Genom att gå från dagens process med masugnar, med kol och koks, till att istället använda vätgas är målet med initiativet att få en process som inte släpper ut koldioxid – utan vatten.

CONTACT

Viktoria Karsberg, SSAB
viktoria.karsberg@ssab.com
+46 72 233 5288

Bo Krogvig, LKAB,
bo.krogvig@lkab.com,
+46 70 867 32 50

Magnus Kryssare, Vattenfall
magnus.kryssare@vattenfall.com
+ 46 76 76956 07

Sedan lanseringen har initiativet fått stöd från Energimyndigheten i flera omgångar, bland annat för ett fyraårigt forskningsprojekt.

Initiativet är uppdelat i tre faser. En förstudie som pågår fram till slutet av 2017. Därefter följer forskning och försök i en pilotanläggning fram till 2024. Slutligen är planen att genomföra försök i en fullskalig demonstrationsanläggning fram till 2035.

Sverige har unika förutsättningar för ett sådant här initiativ. Här finns en specialiserad och innovativ stålindustri, tillgång till klimatsmart och förnybar elkraft och Europas mest högkvalitativa järnmalm.

För att projektet ska kunna genomföras krävs dock fortsatt betydande nationella insatser från staten, forskningsinstitut och högskolor.

Den 5 juli 2017 arrangeras en debatt om HYBRIT i Almedalen. Titeln är "Vaknat med klimatångest – lösningarna finns, men kanske inte där du tror". Medverkar gör bland andra Martin Pei, Teknisk direktör SSAB, Jan Moström vd och koncernchef LKAB och Magnus Hall, vd och koncernchef Vattenfall. Plats: Dagens Nyheters Arena på Visby Strand Tid: 14.15-15.00. Du kan också se debatten live på facebook.com/ssab.ab

"HYBRIT – På väg mot fossilfritt stål" är ett Joint Venture-bolag mellan SSAB, LKAB och Vattenfall. Genom att använda vätgas istället för koks och kol i ståltillverkningen är ambitionen att få till en process som inte släpper ut koldioxid – utan vatten. Initiativet tillkännagavs på våren 2016 och ett Joint Venture-bolag bildades ett år senare. Forskning kommer att pågå fram till 2035. Om initiativet är framgångsrikt, kommer HYBRIT att vara ett stort bidrag till ett fossilfritt Sverige."

CONTACT

Viktoria Karsberg, SSAB
viktoria.karsberg@ssab.com
+46 72 233 5288

Bo Krogvig, LKAB,
bo.krogvig@lkab.com,
+46 70 867 32 50

Magnus Kryssare, Vattenfall
magnus.kryssare@vattenfall.com
+ 46 76 76956 07