

Pressinbjudan  
2021-05-24

## **PRESSINBJUDAN: Så blir Sverige först i världen med att producera fossilfritt stål**

**SSAB, LKAB och Vattenfall bjuder in till rundabordssamtal om HYBRIT-projektet och industrins omställning. Vad krävs för att förverkliga den ambitiösa tidplanen? I ett livesänt rundabordssamtal diskuterar ledande företrädare från regeringen och HYBRIT:s ägarbolag möjligheter och utmaningar i omställningen.**

***Tid: Måndag den 24 maj kl. 11.00 – 12.00***

***Plats: Livesänt via länk <https://www.floodlive.se/hybrit>***

Svensk industri befinner sig i en genomgripande klimatomställning. SSAB, LKAB och Vattenfall driver det gemensamma initiativet HYBRIT, ett teknik- och utvecklingsprojekt med målet att bygga och industrialisera en fossilfri värdekedja från gruva till stål. Järnmalm, el och stål är en förutsättning för byggandet av ett modernt och hållbart samhälle och den fossilfria värdekedjan kan bidra till att reducera Sveriges totala utsläpp med upp till 10 procent och samtidigt skapa nya arbetstillfällen, tillväxt och välfärd.

Men det återstår en rad utmaningar för att omställningen ska lyckas. Tidplanen för omställningen mot fossilfri järn- och stålproduktion i Sverige är ambitiös. Målet är att vara först med fossilfritt stål i kommersiella volymer på marknaden 2026. Redan om tre år behöver bygget av den första fullskaliga anläggningen för tillverkning av järnsvamp komma igång. För att industrins klimatsatsningar ska förverkligas behövs samverkan och acceptans från samhället. Det offentliga behöver även bidra med att skapa de nödvändiga förutsättningarna för en omställning, som mer effektiva tillståndsprocesser och nödvändig infrastruktur.

### **Deltagare:**

- Ibrahim Baylan, Näringsminister
- Per Bolund, Miljö- och klimatminister
- Martin Lindqvist, VD SSAB
- Jan Moström, VD LKAB
- Anna Borg, VD Vattenfall

Moderator: Mia Odabas

---

Hybrit Development är ett samägt bolag som bildats av ståltillverkaren SSAB, gruvföretaget LKAB och energiföretaget Vattenfall. Syftet med samarbetet är att utveckla världens första fossilfria malmbaserade ståltillverkningsprocess. Biprodukten man får genom att använda fossilfri el och vätgas i stället för koks och kol i ståltillverkningen, är vatten i stället för koldioxid. Projektet har potential att minska Sveriges totala koldioxidutsläpp med tio procent. HYBRIT-projektet har beviljats ekonomiskt stöd från svenska Energimyndigheten.

[www.hybritdevelopment.com](http://www.hybritdevelopment.com)

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Mia Widell, Presschef SSAB, +46 76-5272501

Anders Lindberg, Presschef LKAB, +46 72-7178355

Magnus Kryssare, Pressekreterare Vattenfall, +46 76-769 56 07

---

Hybrit Development är ett samägt bolag som bildats av ståltilverkaren SSAB, gruvföretaget LKAB och energiföretaget Vattenfall. Syftet med samarbetet är att utveckla världens första fossilfria malmbaserade ståltilverkningsprocess. Biprodukten man får genom att använda fossilfri el och vätgas i stället för koks och kol i ståltilverknigen, är vatten i stället för koldioxid. Projektet har potential att minska Sveriges totala koldioxidutsläpp med tio procent. HYBRIT-projektet har beviljats ekonomiskt stöd från svenska Energimyndigheten.

[www.hybritdevelopment.com](http://www.hybritdevelopment.com)