

Pressrelease FerroSilva AB 2024-01-12

## **Energimyndigheten stödjer genom Industriklivet FerroSilvas arbete med fossilfri järnsvamp**

FerroSilva AB får 33,9 miljoner kronor i stöd till en förstudie inför en anläggning för produktion av järnsvamp av malm och syntesgas från förgasning av biomassa. Anläggningen om 50.000 årston kommer uppföras på Ovakos industriområde i Hofors och ge Ovako tillgång till den rena fossilfria råvara som produktion av företagets avancerad stålprodukter behöver. Arbetet med FerroSilva har pågått runt fem år och just nu arbetar vi med att ta fram en slutgiltig design och underlag för upphandling säger företagets styrelseordförande Peter Samuelsson.

Bidraget rapporteras i ett pressmeddelande från Energimyndigheten:

<https://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2024/drygt-300-miljoner-kronor-till-fyra-projekt-inom-industriklivet/>

FerroSilva utnyttjar biprodukter från skogs- och jordbruk för att producera den gas som reducerar järnmalm till järn, så kallad järnsvamp, som ersätter rent skrot som råvara vid stålproduktion i ljusbågsugn. Den insamlade biogena koldioxiden skall utnyttjas av partners till FerroSilva för att göra bland annat fossilfritt fartygsbränsle.

Mer information om FerroSilva tillsammans med bildmaterial finns på företagets hemsida:

<https://www.ferrosilva.com>