



Huvudsyftet med denna försökskampanj var att testa råmaterial för referens (DRI, HBI) och ersättare för fossilt kol, samt att ta nya delar till ljusbågsugnen i drift. Trettio forskare och tekniker arbetade med kampanjen som pågick i fem dagar.

Projektledaren Mikael Lindvall (SSAB) är mycket nöjd med resultatet:

– Vi nådde alla huvudsakliga mål som satts upp för försöken, berättar han.

Den huvudansvariga metallurgen Guozhu Ye (Swerim) är också nöjd med testerna:

– Jag är mycket nöjd att vi kunde genomföra denna försökskampanj trots de utmaningar som finns i dessa tider med Covid-19. Vi var väl förberedda inom säkerhet och hälsa och följde de rutiner vi tagit fram, vilket även omfattade en plan B om någon av projektmedlemmarna skulle vara frånvarande på grund av sjukdom, berättar han.

Efter försökskampanjen börjar nu en noggrann utvärdering av resultaten, som sedan följs av ytterligare utvecklingsaktiviteter och försök inom HYBRIT-initiativet.

HYBRIT är ett gemensamt initiativ mellan SSAB, LKAB och Vattenfall, med finansiellt stöd från Energimyndigheten.

*\*EAF – Electric arc furnace*