

# SSAB i Luleå informerar

## Inför sommaren 2021

Hej närboende!

Nu när sommaren äntligen kommit på allvar är det dags för lite kort information från oss på SSAB i Luleå.

## SSAB och året som gått

2020 var ett utmanande år som präglades av stora variationer i efterfrågan med pressade stålpriser till följd. Vi lyckades dock på ett bra sätt parera effekterna av covid-19 och när marknaden återhämtade sig under hösten steg orderingången kraftigt. I dag är efterfrågan stark, priserna stiger och SSAB Luleå producerar så mycket vi hinner, vilket vi tycker är väldigt roligt! SSAB har också tagit strategiska kliv framåt i arbetet med att ställa om till en fossilfri stålproduktion.

## Återkoppling – vad har hänt sedan i fjol?

### Bulleråtgärder

Vi har fortsatt arbetet med att minska påverkan från våra bullerkällor. Under 2020 har vi installerat nya fläktar vid brikettfabriken samt byggt igen en öppning på vårt omhållningsfilter. De kontrollmätningar vi gjort visar också att åtgärderna har haft effekt.

#### Åtgärd

Isolerat rör vid syrgasblästring masugn  
Ny ljuddämpare på facklan från stålverket  
Nya bafflar vid omhållningen på stålverket  
Fläktar vid brikettfabriken  
Byggt igen öppning vid omhållningsfilter

#### När

November 2019  
November 2019  
Februari 2020  
Maj 2020  
Juni 2020

## Fortsatta åtgärder – närmast i tid

Under 2021 kommer vi att genomföra en stor investering i ny processtyrning för förbättrad gasåtervinning och stoftrening från stålverksprocessen. Det nya styrsystemet kommer att minska stoftläckaget från stålverket.

Stoft från slagghanteringen är ett återkommande bekymmer där vi arbetar för att hitta lösningar. Bland annat har vi genomfört försök med att använda snökanoner mot dammet, och ser att det kan ha en viss effekt vid brytning och lastning av slagg.

Vi tittar också närmare på om vi med olika tillsatser skulle kunna ändra konsistensen på slaggen så att den dammar mindre när den hanteras. Försök med detta kommer att genomföras under de närmaste veckorna.

## Resultat i dB(A) efter bullermätning före och efter åtgärder\*

Kontrollpunkt	Resultat 2019	Resultat 2020	Förändring i dB(A)
IP 1	47	45	-2
IP 2	49	46	-3
IP 3	47	46	-1
IP 4	47	42	-5
IP 5	38	36	-2

\*Villkor nattetid är 45 dB(A)

### **Kommande verksamhet**

Under sommaren 2021 har SSAB, Lulekraft och Linde olika underhållsstopp som kan ge en del störningar. Under Lulekrafts stopp kan SSAB inte skicka vidare gas till kraftvärmeverket i normal omfattning vilket medför att vi måste utöka facklingen av gas under tiden och det kan orsaka ökat buller. Det gäller 24-25 juli, 3-4 augusti samt 8-15 augusti.

### **Linde Gas**

Linde Gas (f.d. AGA) har underhållsstopp 25 juli–8 augusti. Det kan bullra lite extra några dagar både i samband med att anläggningen stannas och när den startas igen.

### **Investeringar i produktionsanläggningen**

I sommar genomförs flera stora investeringar på SSAB. Den allra största är på koksverket, där en stor gasuppsamlingstank (kallad förlaget) kommer att bytas ut. Nu dimensioneras anläggningen för dagens förhållanden och vi inför individuell tryckreglering för ugnarna i koksbatteriet vilket ger betydligt bättre kontroll på processen. Det kommer innebära mindre läckage och därmed mycket bättre miljö, främst arbetsmiljö men också yttre miljö. Under projekt-tiden går koksverket på halvfart.

Andra stora underhållsjobb sker i stålverket, där bland annat delar av kaminerna till de två konvertrarna byts ut. Produktionen i stålverket står stilla 26 juli till 8 augusti och masugnen stannas en dryg vecka under den tiden.

Vi är också väldigt glada att kunna välkomna cirka 300 semestervikarier till vår verksamhet i sommar. Det är både återvändare och nya vikarier med olika bakgrunder som håller verksamheten igång och får möjlighet till kompetensutveckling hos oss.

### **HYBRIT**

HYBRITs pilotanläggning för tillverkning av järnsvamp på Svartön är i gång sedan hösten 2020, och försök körs i olika kampanjer. Under maj månad inleddes arbetet med att bygga ett bergrumslager i pilotskala för vätgas i Svartöberget. Sprängningar har inletts och kommer att pågå till september 2021. Den totala byggtiden för att anlägga lagret är ungefär ett år och lagret är planerat att tas i drift i maj 2022.

För mer information om HYBRITs verksamhet, kontakta deras kommunikatör Åsa Bäcklin tfn. 070-358 22 93.



Om du har ytterligare frågor om SSABs verksamhet i Luleå kan du kontakta SSABs miljöavdelning i Luleå, eller kommunikationsansvarig Karin Edfast, tfn 0920-920 00 (växel).