

The background of the slide is a photograph of a large industrial machine, likely a ladle or a part of a casting system, pouring a thick, dark, and highly reflective liquid metal. The metal is falling in a dense, cascading stream, creating a sense of motion and industrial scale. The machine itself is made of heavy, weathered metal with some rust and wear visible. In the far background, a small red-roofed building is visible on a hillside under a clear sky.

# SSABs hållbarhetsstrategi

25 oktober 2017

**SSAB**

# SSABs hållbarhetsstrategi – tre fokusområden

Hållbar  
verksamhet



Hållbart  
erbjudande

Ansvarsfull  
partner

# SSABs hållbarhetsmål är indelade i tre fokusområden

Hållbar  
verksamhet



Ansvarsfull  
partner

Hållbart  
erbjudande

**10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing  
för kunderna 2025**

Genom att använda SSABs höghållfasta stål kan kunderna uppnå CO<sub>2</sub>-besparingar under slutprodukten användningsfas som är lika stora som SSABs direkta produktionsutsläpp

# SSABs hållbarhetsmål är indelade i tre fokusområden

Hållbar  
verksamhet



Ansvarsfull  
partner

## Fossilfritt 2045

SSAB rör sig stegvis mot en fossilfri ståltillverkningsprocess genom HYBRIT-initiativet och genom att eliminera andra fossilrelaterade utsläpp, vilket gör att hela verksamheten kan bli fossilfri

Hållbart  
erbjudande

## 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

Genom att använda SSABs höghållfasta stål kan kunderna uppnå CO<sub>2</sub>-besparingar under slutproduktens användningsfas som är lika stora som SSABs direkta produktionsutsläpp

# SSABs hållbarhetsmål är indelade i tre fokusområden

Hållbar  
verksamhet

SSAB hanterar risker och tar ansvar för affärsetik och ansvarsfull materialförsörjning och strävar ständigt efter att förbättra säkerheten, mångfalden och bilden av oss som arbetsgivare.



Ansvarsfull  
partner

## Fossilfritt 2045

SSAB rör sig stegvis mot en fossilfri ståltillverkningsprocess genom HYBRIT-initiativet och genom att eliminera andra fossilrelaterade utsläpp, vilket gör att hela verksamheten kan bli fossilfri

Hållbart  
erbjudande

## 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

Genom att använda SSABs höghållfasta stål kan kunderna uppnå CO<sub>2</sub>-besparingar under slutproduktens användningsfas som är lika stora som SSABs direkta produktionsutsläpp

# 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

Hållbar  
verksamhet



Ansvarsfull  
partner

Hållbart  
erbjudande

## 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

Genom att använda SSABs höghållfasta stål kan kunderna uppnå CO<sub>2</sub>-besparingar under slutprodukten användningsfas som är lika stora som SSABs direkta produktionsutsläpp

# 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

- ▶ SSABs stål används för att producera utrustning som har betydande energiförbrukning under användningsfasen
- ▶ Att hjälpa SSABs kunder att tillverka lättare och effektivare produkter med höghållfasta stål är det största bidrag SSAB kan ge för att reducera CO<sub>2</sub>-utsläppen
- ▶ SSAB släpper ut totalt ~10 miljoner ton CO<sub>2</sub> från stålproduktionen. År 2025 kommer minskningen av CO<sub>2</sub>-utsläpp på grund av lättare och mer bränsleeffektiva kundprodukter att vara lika stor som SSABs totala direkta utsläpp

**PRODUKTION**  
**<10 %**



**ANVÄNDNING**  
**>90 %**



För en typisk tung lastbil idag är potentialen för utsläppsbesparingar under användningsfasen mycket större än utsläppsbesparingarna i stålproduktionen.

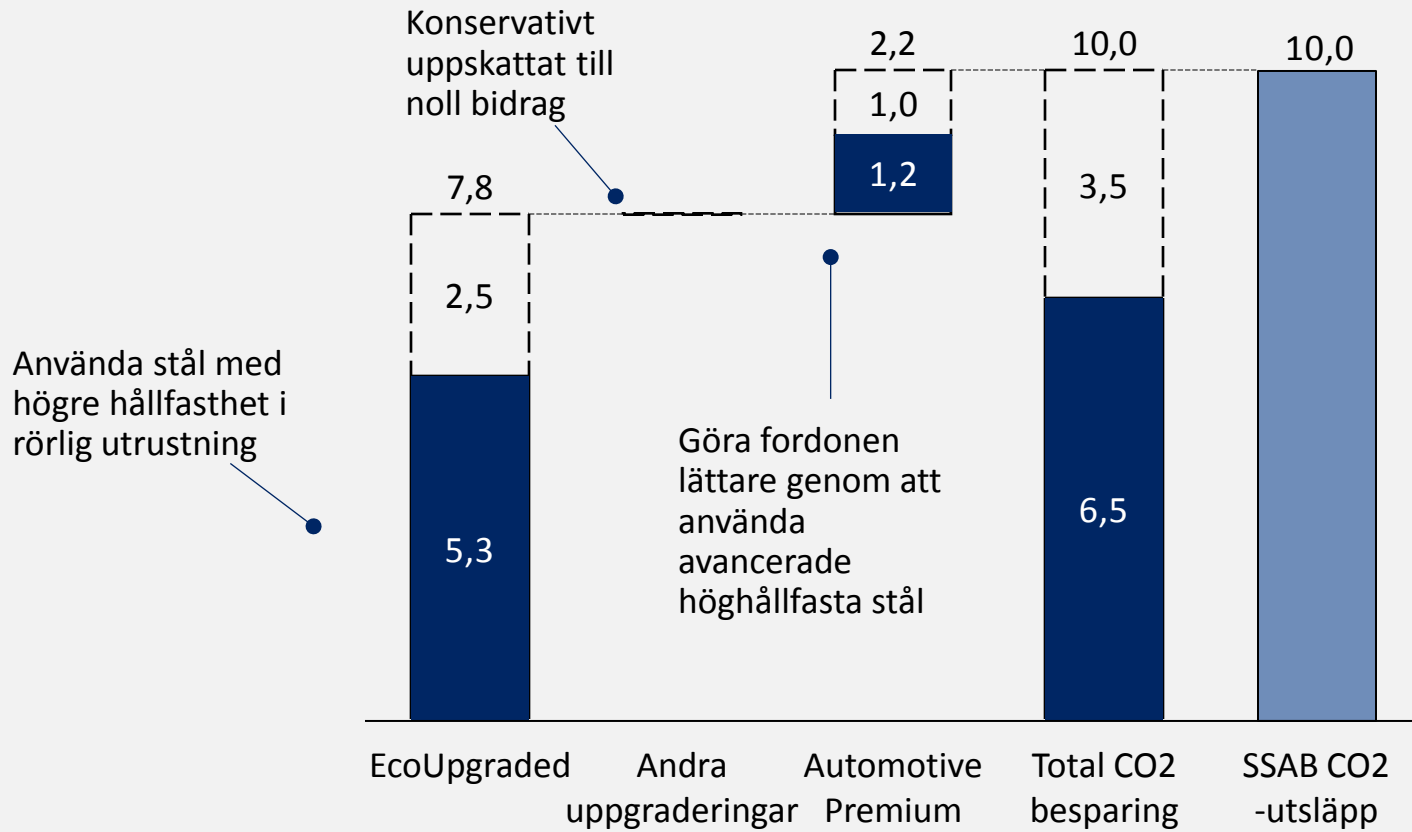
Översikt:

# 10 Mton årlig CO<sub>2</sub>-besparing för kunderna 2025

Besparingar i CO<sub>2</sub>-utsläpp, miljoner ton

□ 2017-2025

■ Slutet 2016



# Fossilfritt 2045

Hållbar  
verksamhet

## Fossilfritt 2045

SSAB rör sig stegvis mot en fossilfri stål tillverkningsprocess genom HYBRIT-initiativet och genom att eliminera andra fossilrelaterade utsläpp, vilket gör att hela verksamheten kan bli fossilfri



Hållbart  
erbjudande

Ansvarsfull  
partner

# Fossilfritt 2045

## Nuvarande utsläpp

100 % = 10 miljoner ton CO<sub>2</sub>

### Masugnsrelaterade utsläpp 90 %

#### ► HYBRIT-initiativet

- Fossilfri ståltillverkning
- Utnyttja väte och förnybar el
- Första fullskaliga produktionsanläggningen i bruk 2035

#### ► Hållbara insatsmaterial

- Utnyttja skrot och järnmalmsspellets av bästa kvalitet

#### ► Utnyttja rester

- Minska avfallet genom ökad intern återvinning och extern försäljning av biprodukter

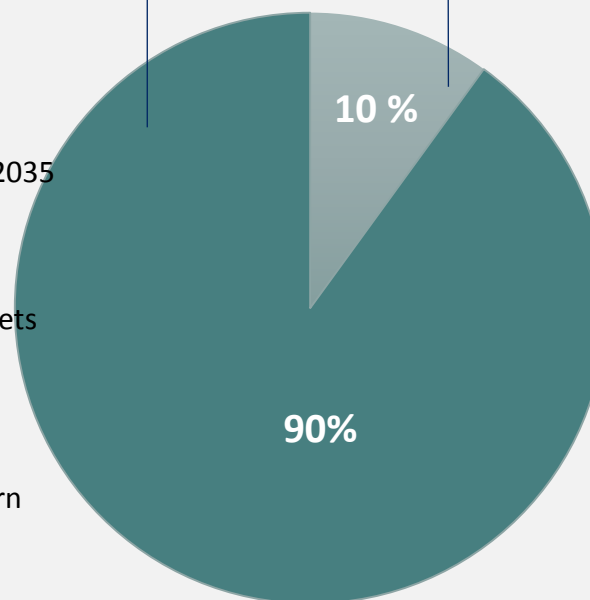
### Utsläpp från bränsle och interna transporter 10 %

#### ► Bränslerelaterade utsläpp

- Eliminera utsläpp av fossila bränslen genom elektrifiering av processer och ökad användning av biobränsle

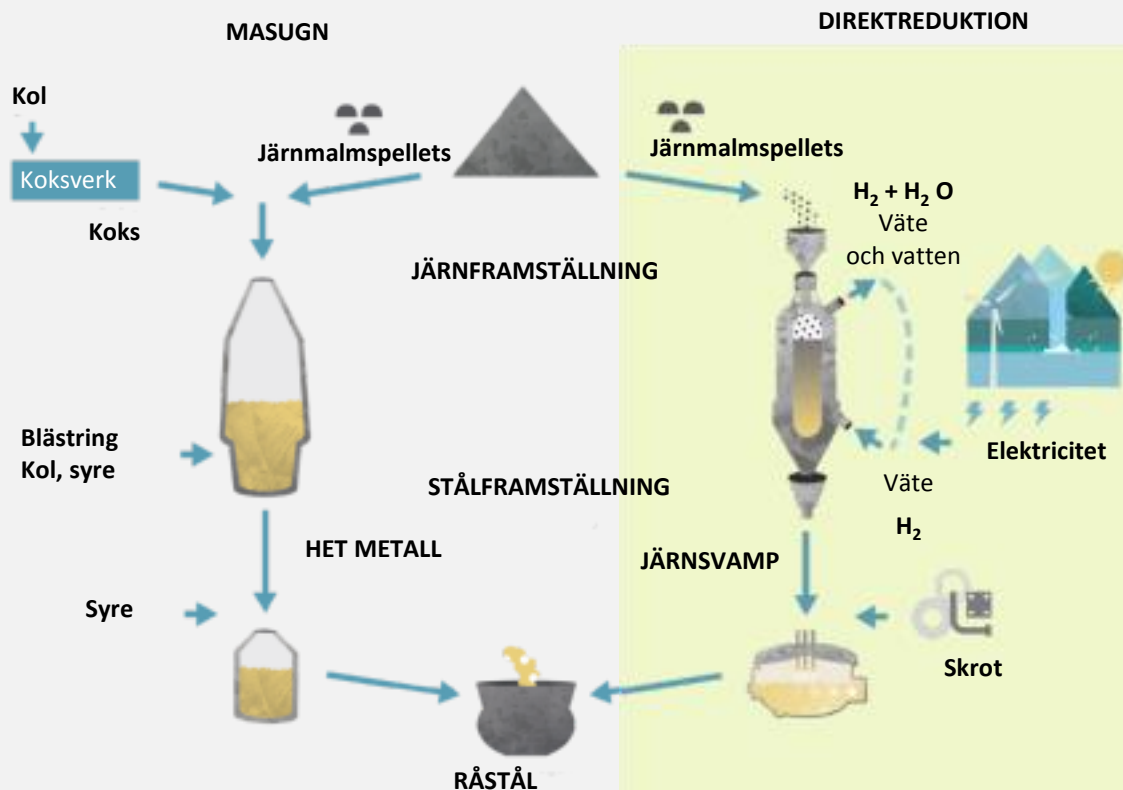
#### ► Fossilfria interna transporter

- Skapa fossilfria transporter genom att använda el- eller biobränsle drivna fordon eller hybrider



Initiativet Fossilfritt 2045

# HYBRIT – fossilfri ståltillverkning



Syftet med initiativet är att utveckla en ny teknik som använder vätgas och el i stället för kol och andra fossila bränslen i ståltillverkningen

Om det lyckas i industriell skala kommer det att revolutionera stålindustrin

HYBRIT skulle eliminera ~90 % av SSABs totala CO<sub>2</sub>-utsläpp

2016–2017  
Förstudie

2018–2024  
Genomförbarhetsstudie Tester i pilotanläggningar

2025–2035  
Tester i demoanläggningar

# Ansvarsfull partner – sammanfattning

Hållbar  
verksamhet



Hållbart  
erbjudande

Ansvarsfull  
partner

SSAB hanterar risker och tar ansvar för affärsetik och ansvarsfull materialförsörjning och strävar ständigt efter att förbättra säkerheten, mångfalden och bilden av oss som arbetsgivare

# Ansvarsfull partner – sammanfattning

## Initiativ

### Hälsa och säkerhet:

Säkraste stålföretaget i världen

### Kompetens- och ledarskaps-utveckling

Säkra långsiktig talang- och kompetens-försörjning

### Mångfald och inkludering

30 % kvinnor i ledande befattningar 2019, vision om jämställdhet

### Ansvarsfull material-försörjning

Samarbete med leverantörer som delar våra värderingar

### Bidrag till samhället

Lokalt engagemang på alla produktionsorter

### Viktiga samarbeten

Samarbete med olika branscher och mellan länder

### Affärsetik

Utbildning i affärsetik för att upprätthålla en global företagskultur

### Uppförandekod

Från värderingar till handling, alla nyanställda skriver under koden

# Ansvarsfull partner – sammanfattning

Idag

SSAB har stor påverkan på samhället och måste därför ta på sig ett stort samhällsansvar. SSAB tar ansvar för hela värdekedjan genom att skapa högt uppsatta normer, bedriva säker verksamhet och interagera med kunder på ett etiskt sätt. Endast genom att vara ett hållbart och ansvarsfullt företag kan SSAB attrahera morgondagens medarbetare

# Ansvarsfull partner – sammanfattning

## Initiativ

1. **Säkraste stålföretaget** – SSABs mål är att bli det säkraste stålföretaget i världen.
2. **Kompetens- och ledarskapsutveckling** – SSAB ger individerna stöd att prestera sitt allra bästa
3. **Mångfald och inkludering** – Mångfaldsarbete är avgörande för att säkerställa den bästa kompetensen
4. **Ansvarsfull materialförsörjning** – Samarbeta med leverantörer som delar våra värderingar.
5. **SSABs bidrag till samhället** – SSAB har en viktig roll i att påverka lokalsamhällena
6. **Viktiga samarbeten** – SSAB samarbetar med olika branscher och länder för att säkra viktiga samarbeten
7. **Utbildning i affärsetik** – För att upprätthålla en global integritetskultur krävs det utbildning i affärsetik
8. **Uppförandekod** – Alla anställda ska lära sig uppförandekoden och följa den

# Ansvarsfull partner – sammanfattning

## Nyckeltal

|                                      | Fakt. 2015 | Mål 2016              | Fakt. 2016 | Mål 2017                       | Mål 2019                            |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Andel kvinnor i ledande befattningar | 23 %       | 25 %                  | 27 %       | 28 %                           | 30 %                                |
| Personalengagemang (Voice-enkät)     | 70         | Ingen enkät genomförd |            | Över globala genomsnittet (72) | Bland de 25 % bäst presterande (79) |

# Extra uppmärksamhet på sju av de globala målen i Agenda 2030 och FN:s Global Compact

HÅLLBAR  
UTVECKLING

GOALS

17 MÅL FÖR ATT FÖRÄNDRA VÄRLDEN

5 JÄM-  
STÄLLDHET



SSAB strävar efter att vara en mångfaldig arbetsplats med lika möjligheter för alla. Målet är att 30 % av de ledande befattningarna i företaget ska innehas av kvinnor vid utgången av 2019.

7 BILLIG OCH  
REN ENERGI



Fokus på åtgärder för energieffektivitet, dvs. återanvändning av processgaser. Vårt mål är en varaktig minskning av inköpt energi (el och bränsle) med 300 GWh vid utgången av 2019.

9 INDUSTRI,  
INNOVATION  
OCH INFRA-  
STRUKTUR



Fokus på FoU i miljömässigt stabila teknik- och produktionsprocesser. Främja samarbete med forskningsinstitut och andra industriföretag för att stödja hållbar industriell utveckling.

12 ANSVARSFULL  
FÖRBRUKNING  
OCH PRODUKTION



Fokus på materialeffektivitet, dvs. extern försäljning av biprodukter. Varaktig förbättring i utnyttjande av rester med 45 000 ton vid utgången av 2019.

13 KLIMAT-  
ÅTGÄRD



Fokus på att minska de globala koldioxidutsläppen och SSABs miljöpåverkan. Vårt mål är en varaktig minskning av koldioxidutsläppen med 200 000 ton vid utgången av 2019.

16 FRED, RÄTT-  
VISA OCH  
STARKA  
INSTITUTIONER



SSAB har undertecknat FN:s Global Compact och vi ökar ständigt våra insatser för att skydda och respektera de 10 principerna och främja deras anda inom mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och bekämpning av korruption.

17 PARTNERSKAP  
FÖR MÅLEN



Samarbete mellan branscher, länder och regeringar är en viktig drivkraft för hållbar utveckling. Vi strävar efter att utöka våra partnerskap för att underlätta samarbete inom teknik, innovation och kunskapsutbyte.

**SSAB**



*A stronger,  
lighter and more  
sustainable world*