# Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om vikten av kraftledning till SSAB och tillkännager detta för regeringen.

# Motivering

Kokskol har varit en mycket viktig komponent i ståltillverkning i mer än tusen år, vilket innebär att stålindustrin hittills varit en av de sektorer som släppt ut mest koldioxid. Men genom ett samarbete mellan SSAB, LKAB och Vattenfall förändras nu processen genom Hybrit – Hydrogen Breakthrough Ironmaking Technology.

Den nya tekniken innebär att istället för det traditionella kokskolet används väte tillverkat av fossilfri el. Genom en process kallad direktreducering ersätts den masugns­process som används idag. Processen sker istället i en elektrisk ljusbågsugn. Rest­produkten blir vatten som kan återvinnas för produktionen av vätgas.

Hybrit förväntas sänka koldioxidutsläppen i Sverige med tio procent och med sju procent i Finland. Målsättningen är att den fullskaliga fossila processen för ståltill­verkning bör vara färdig år 2035. Miljönyttan med Hybrit kan inte överdrivas.

Den nya tekniken innebär att SSAB i Oxelösund kommer att behöva använda betydligt mer el. Därför planeras för en helt ny kraftledning från Hedenlunda utanför Flen, fram till Oxelösund. Vattenfall Eldistribution planerar att bygga två nya 130 kV-‍ledningar fram till Oxelösund. Kabelsträckningen omfattar en sträcka om cirka sju mil genom skogsmark och odlingsbygd. Omkring 43 procent av sträckningen går i befintlig ledningsgata. Ur driftsäkerhetssynpunkt, servicemöjligheter och för bäst effekt bör ledningarna vara luftburna. Att gräva ned kabeln är inte ett fullgott alternativ, enligt Vattenfall. Den nya kraftledningen är nödvändig för att SSAB i Oxelösund ska kunna ersätta koks och kol. Idag släpper SSAB ut mest koldioxid av alla företag i Sverige. Med ny teknik är planen att SSAB ska bli världens första fossilfria tillverkare av stål. Det är mycket viktigt att den planerade nya kraftledningen byggs utan förseningar, då det annars finns en betydande risk för stor negativ påverkan både för SSAB Oxelösunds framtid och för de sörmländska arbetstillfällena. SSAB Oxelösund är Sörmlands största industriföretag.

|  |  |
| --- | --- |
| Fredrik Olovsson (S) |   |
| Caroline Helmersson Olsson (S) | Hans Ekström (S) |