

Smart industri

– en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige

Sveriges välstånd är byggt på innovativa och framgångsrika exportföretag som gång på gång klarat av att förnya och ställa om produktion och produkter i takt med att marknaderna förändrats. Nu står industrin inför nya omvandlingskrav, framförallt drivet av digitalisering och grön omställning, som också för med sig stor potential till ökad konkurrenskraft. Det är hög tid att prioritera industrin”



Mikael Damberg
Närings- och innovationsminister

Regeringen har tagit ett helhetsgrepp för att främja industrins utveckling. Nyindustrialiseringsstrategin Smart industri ska bidra till att stärka industrins konkurrenskraft och göra investeringar i svensk industri mer attraktiva.

Sverige ska vara världsledande inom innovativ och hållbar industriell produktion av varor och tjänster. Målsättningen är att industrin i hela Sverige ska öka sin konkurrenskraft och sitt deltagande i främst de högkvalificerade delarna av de globala värdekedjorna.

Sverige är ett starkt industriland

Sverige har en lång och framgångsrik industritradition. Industrin och den industrinära tjänstesektorn står tillsammans för en femtedel av Sveriges BNP och 77 procent av det samlade exportvärdet.

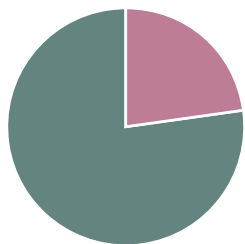


En ny epok av industrirobotar som kan arbeta sida vid sida med människor inom framförallt olika former av småkomponentmontering och materialhantering inleds med ABB:s YuMi, en industrirobot som är utvecklad för ett nära samarbete med människor.

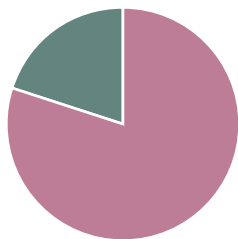
Industrin är en tillväxtmotor i svensk ekonomi och skapar jobb som har stor betydelse för Sverige och för den gemensamma välfärden. Omkring en miljon svenskar arbetar i industrin och i den industrinära tjänstesektorn.

Svenska innovationer har vunnit mark världen över och svenska industriföretag har vuxit sig stora och skördat betydande internationella framgångar. Industrin förmåga till förnyelse har varit en avgörande framgångsfaktor.

Industrin och den industrinära tjänstesektorn står för:



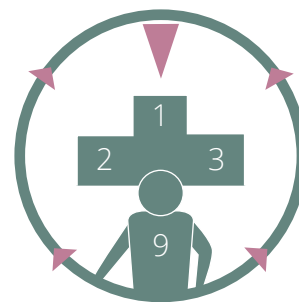
20 procent av Sveriges bruttonationalprodukt



77 procent av Sveriges samlade exportvärde



Cirka 1 miljon jobb



Sverige ligger i topp i internationella index ...
...men tappar i position jämfört med omvärlden i konkurrenskraft

Global Competitiveness Index : plats 9
(år 2011 rankades Sverige som världens näst mest konkurrenskraftiga land)

Utvalda fokusområden

Teknikutvecklingen förändrar kontinuerligt förutsättningarna för industrins konkurrenskraft. Svensk industri måste vara med i tåten av både den digitala omvandlingen och den globala gröna omställningen för att fortsätta att vara konkurrenskraftig på en global marknad. Kompetens och innovationskraft är avgörande för att lyckas.

Strategin har fyra fokusområden som regeringen har identifierat som avgörande för industrins omställningskraft:

Industri 4.0 – Företag i svensk industri ska vara ledande inom den digitala utvecklingen och i att utnyttja digitaliseringens möjligheter.

Hållbar produktion – Ökad resurseffektivitet, miljöhänsyn och en mer hållbar produktion ska bidra till industrins värdeskapande, jobbskapande och konkurrenskraft i hela landet.

Kunskapslyft industri –

Kompetensförsörjningssystemet på lokal, regional och nationell nivå ska möta industrins behov och främja dess långsiktiga utveckling.

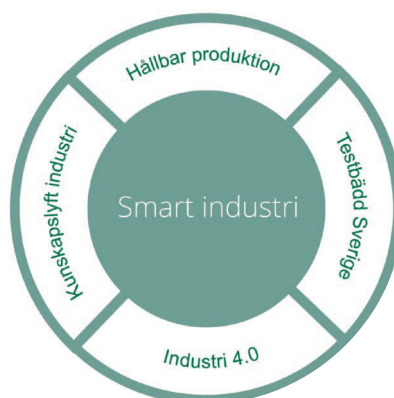
Testbädd Sverige – Sverige ska vara ledande i forskning inom områden som bidrar till att stärka den industriella produktionen i Sverige.

Från ord till handling

Smart industri lägger grunden för en nationell kraftsamling kring fyra områden som är avgörande för industrins omställningskraft.

Staten och det offentliga har en viktig roll. Det offentliga bör agera för att underlätta strukturomvandlingen i industrin. Verktyg kan vara lagar och regler, närings-, utbildnings- och forskningssatsningar, offentlig upphandling, att öppna upp offentlig sektor och att till exempel erbjuda testbäddar och öppna data.

En handlingsplan kopplas till strategin med konkreta åtgärder för genomförandet. Handlingsplanen kommer att publiceras på regeringens hemsida och uppdateras löpande. Vi tar gärna emot inspel och idéer avseende vad som bör och kan göras för att möta de utmaningar som industrin står inför.



Illustrationer: Elima Mwinyipembe och Hannah Willén

Produktion: Näringsdepartementet
Tel: 08-405 10 00

E-post: n.registrator@regeringskansliet.se
webbplats: www.regeringen.se
Artikelnr: N2016.01

Läs hela strategin på regeringens webbplats:
www.regeringen.se/regeringens-politik/smartindustri
Kontakt: n.nist@regeringskansliet.se

