
Baggrund

Med baggrund i, at Danmark har oplevet et fald på 120.000 personer beskæftiget inden for produktionen siden 00'erne, blev der i 2014 oprettet et panel om Danmark som produktionsland (Produktionspanelet). Panelet, som bestod af medlemmer fra erhvervet, fagbevægelsen mv., havde til formål at udarbejde ideer og anbefalinger til fjernelse af barrierer for vækst i produktionserhvervene i dag og i fremtiden. Produktionspanelet afleverede sine anbefalinger til den tidligere regering i maj 2015.

Både på nationalt og globalt plan er der en stigende opmærksomhed på "den fjerde industrielle revolution" og de muligheder og udfordringer, som følger af den stadig mere gennemgribende digitalisering af erhvervslivet. Det var bl.a. temaet for årets World Economic Forum mode i Davos.

Den fjerde industrielle revolution eller industrialisering 4.0 dækker over den hastige udvikling inden for digitalisering, robotteknologi, sensorer, Big Data, Internet of Things, autonome køretøjer, 3D-print, bioteknologi, kunstig intelligens, materialevidenskab, energilagring mv. Udviklingen skaber nye vækstmuligheder på tværs af branche og virksomhedsstørrelse i dansk erhvervsliv, men skaber samtidigt et stort behov for omstilling og investeringer i ny teknologi, kompetencer mv. Ikke mindst de mange små og mellemstore virksomheder i Danmark skal i højere grad udnytte mulighederne.

Hvis de danske virksomheder ikke hele tiden sørger for at følge med og være på forkant med udviklingen kan det betyde tabte job og lavere produktivitet og vækst. Udnyttelse af mulighederne i automatisering og digitalisering kan bl.a. bidrage til fastholdelse af avanceret og videntung produktion i Danmark. De danske produktionserhverv står i dag for ca. 40 pct. af den samlede danske eksport, og produktionserhvervene har generelt en høj produktivitetsvækst, hvilket bl.a. skyldes en høj konkurrenceintensitet i sektoren.

Rammerne for panelets arbejde

Produktionspanelet videreføres som Produktionspanel 4.0 med et justeret fokus på industrialisering 4.0 og herunder de udfordringer, som særligt SMV-feltet står overfor i denne sammenhæng. Panelet skal udarbejde anbefalinger til, hvordan der sikres gode vilkår for, at dansk erhvervsliv kan udnytte potentialerne i industrialisering 4.0 til gavn for oget vækst og produktivitet i Danmark.

Panelets anbefalinger skal understøtte regeringens vækstpolitiske dagsorden *Danmark i Vækst*. Industrialisering 4.0 udgør en særskilt ben i dette arbejde, og anbefalingerne fra Produktionspanel 4.0 vil være med til at danne udgangspunkt herfor.

Panelet skal i sit arbejde og sine anbefalinger adressere følgende udfordringer:

- Virksomhederne (særligt SMV'er) skal have et generelt digitalt loft
- Barrierer for investeringer i digitalisering
- Erhvervslivets behov for digitale kompetencer
- Regulering og det offentlige rolles for understøttelse af digitale forretningsmodeller.

Panelet kan i sine drøftelser inddrage relevante danske og internationale erfaringer vedrørende produktionserhvervenes arbejde med industrialisering 4.0. Som en del af panelets arbejde kan der afholdes dialogmoder med interessenter.

Produktionspanelet afleverer senest april 2017 en rapport til regeringen med anbefalinger til initiativer, der kan bidrage til, at Danmark kan gribe de muligheder, som ligger i industrialisering 4.0. Opfølgningen på anbefalingerne gennemføres inden for eksisterende statsfinansielle rammer.

Organisering og proces

Panelets sammensætning vil tage udgangspunkt i den nuværende sammensætning af produktionspanelet men med mulighed for justeringer. Panelet består således af en formand med ledelseserfaring fra en større globalt orienteret virksomhed og med deltagere fra et udsnit af relevante danske virksomheder mv. Herudover kan relevante aktører fra eksempelvis det offentlige inddrages.

Panelet sekretariatsbetjenes af Erhvervs- og Vækstministeriet (formand), Uddannelses- og Forskningsministeriet. Øvrige ministerier kan inddrages efter behov.