

GTS

GODKENDT
TEKNOLOGISK SERVICE

GTS-VISION 2021

Teknologi der flytter virksomheder



Indhold

Indledning	5
Mission: Teknologi der flytter virksomheder	6
Vision for GTS-nettet 2021	6
1. Fremtidens teknologiske infrastruktur	8
Udvikling af “state-of-the-art” faciliteter	8
Udvikling af medarbejdernes faglige kompetencer	10
Markant styrket samarbejde på tværs af innovationsindsatsen	11
2. Den direkte virksomhedsindsats	12
Intensivering af SMV-indsatsen	12
Nye veje at tilgå og udvikle viden	14
Nye integrerede rådgivningsydelser	14
Fokus på vækstvirksomheder: Teknologisk innovation der fastholder konkurrenceevnen	15
3. Internationale aktiviteter til gavn for Danmark	16
Udveksling og hjemtagning af viden til dansk erhvervsliv	16
Flere danske eksportvirksomheder	16
Markedsføring af Danmarks internationale “state-of-the-art” faciliteter	17



Indledning

Dansk erhvervsliv er tæt integreret med udlandet og står over for en markant og stigende global konkurrence. Evnen til at udnytte nye teknologier og omsætte viden til vækst er afgørende konkurrenceparametre.

Teknologi spiller en nøglerolle for virksomheders evne til at udvikle nye produkter eller processer. Udfordringen er, at ny teknologi udvikler sig i et accelererende tempo og bliver stadig mere kompleks og specialiseret.

For mange små og mellemstore virksomheder er det et problem at følge udviklingen, vælge de rigtige teknologier og implementere dem. Selv større virksomheder har brug for adgang til den fremmeste internationale viden samt "state-of-the-art" forsknings- og udviklingsfaciliteter. Behovet for strategisk samarbejde med teknologiske udviklingspartnere er stigende.

Globalisering betyder også, at Danmark står over for en intensiveret konkurrence om at tiltrække og fastholde virksomheder og arbejdspladser. Adgangen til avancerede kompetencer, udviklingsfaciliteter og højtuddannet arbejdskraft er vigtige for virksomheders beslutning om, hvor i verden de skal placere og udvikle sig.

GTS-nettet er den centrale aktør i det danske innovationssystem, når det handler om at få forskningsbaseret viden og teknologi i anvendelse i dansk erhvervsliv. I denne publikation kan du læse om, hvordan vi bidrager til at løse de markante innovationsudfordringer,

som dansk erhvervsliv og samfund står overfor. Publikationen bygger videre på det rammepapir for udviklingen af den godkendte teknologiske service, som Styrelsen for Forskning og Innovation udgav i april 2015.¹

Dansk erhvervsliv bliver overhalet af udlandet:

- Siden 2005 er vi blevet overhalet af bl.a. Sverige og Tyskland, og faldet fra nr. 2 til nr. 6 i EU15, når det kommer til andelen af up-market-produkter i eksporten.
- Andelen af danske SMV'er, der introducerer nye produkter, processer og services, er faldet løbende gennem de seneste år.
- Kun 14 pct. af dansk erhvervsliv står for over halvdelen af erhvervslivets samlede produktivitetsvækst, FoU og eksport.

Kilder: DI-indsigt 4/2014, Innovations Union Scoreboard 2015, Produktionspanelets anbefalinger maj 2015

¹ *Mål og metoder for samarbejdet om udviklingen af den godkendte teknologiske service (GTS) 2016-2021, UFM, Styrelsen for Forskning og Innovation, april 2015*

Mission: Teknologi der flytter virksomheder

GTS-institutterne er sat i verden for at sikre, at dansk erhvervsliv til stadighed har adgang til centrale teknologier og kompetencer, der accelererer virksomheders arbejde med innovation og skaber værdi. På den måde fungerer vi som forsknings- og udviklingsafdeling for dansk erhvervsliv.

Vores arbejde tager udgangspunkt i vores mere end 4000 dygtige medarbejdere; de mange "state-of-the-art" laboratorier med topmoderne udstyr; nærheden til de knap 20.000 kunder vi er i indgreb med hvert år samt et bredt netværk til universiteter og samarbejdspartnere i ind- og udland. Vi har datterselskaber og repræsentationer i mere end 30 lande.

Med udgangspunkt i vores teknologiske indsigt og vores kendskab til markedet flytter vi samfundets og virksomhedernes innovation længere, end de ville kunne gøre på egen hånd. Det er vores bidrag til at styrke dansk konkurrenceevne – og skabe vækst og arbejdspladser.

Vision for GTS-nettet 2021

GTS-nettet er kernen i Danmarks teknologiske infrastruktur og den centrale aktør i innovationsindsatsen. Med udgangspunkt i vores laboratorier, avancerede teknologiske apparaturer, testfaciliteter og dybe faglige kompetencer, er det muligt at udvikle og implementere viden og teknologi i danske virksomheder. Sådan skal det fortsat være. Frem mod 2021 vil GTS-nettet arbejde for, at Danmark og danske

virksomheder er blandt de bedste i verden, når det handler om at omsætte kompleks viden og nye teknologier til løsninger og kommercielle succeser.

I 2021 spiller vi en nøglerolle i:

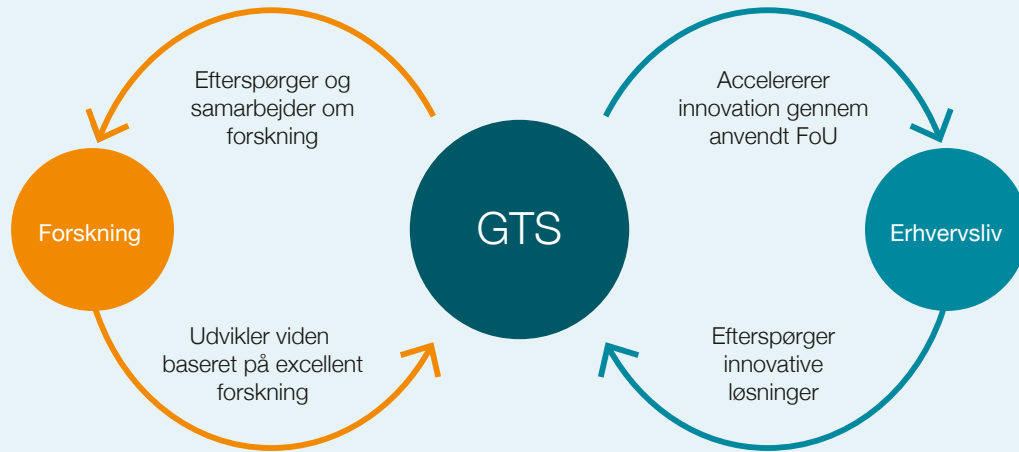
- At understøtte re-industrialiseringen af dansk erhvervsliv.
- At sikre at langt mere forskning bliver omsat i praktisk anvendelse i danske, private og offentlige virksomheder.
- At styrke samarbejdet på tværs af aktørerne i forsknings- og innovationsindsatsen.
- At langt flere virksomheder med eksportpotentiale kommer succesfuldt ud på de internationale markeder.
- At markedsføre Danmark som et attraktivt land at placere sin virksomhed i.

Med udgangspunkt i tre store indsatsområder vil vi frem mod 2021 intensivere vores arbejde til gavn for dansk erhvervsliv.

Vi vil:

- Udbygge og udvikle fremtidens teknologiske infrastruktur.
- Styrke den direkte virksomhedskontakt.
- Udvikle de internationale aktiviteter til gavn for Danmark.

GTS i innovationssystemet



1. Fremtidens teknologiske infrastruktur

Udvikling og vedligehold af den teknologiske infrastruktur er en kerneopgave for GTS-nettet. Hos os har dansk erhvervsliv adgang til "state of the art" forsknings- og udviklingsfaciliteter, der på bedste vis ruster virksomhederne til den internationale konkurrence.

Men opretholdelsen af det høje niveau er under et stadigt pres på grund af den accelererende teknologiudvikling inden for en lang række felter. Presset kommer særligt i kraft af digitaliseringen af stadig flere produkter, processer og services samt udviklingen af strategiske nøgleteknologier (avancerede materialer, mikroelektronik, robotter etc.), der tilfører afgørende nye egenskaber og muligheder til fx industrielle produkter og produktionsprocesser. Desuden betyder udviklingen, at infrastruktur og anlæg skal afskrives langt hurtigere end tidligere på grund af hyppigere teknologiskift og gennembrud.

GTS-nettets samfundsopgave er dermed udfordret i de kommende år. Der er brug for at gøre noget ekstra for fortsat at kunne servicere dansk erhvervsliv med en teknologisk infrastruktur i verdensklasse. Det kræver særlige initiativer og investeringer, der kan fastholde institutternes position helt i front.

Derfor vil vi frem mod 2021 udvikle fremtidens infrastruktur, så den matcher behovene i dansk erhvervsliv. Samtidig vil vi arbejde for at øge gennemsigtigheden, så det bliver langt nemmere for virksomheder at finde frem til relevante teknologier, faciliteter og samarbejdspartnere.

Det skal ske ved:

- Udvikling af "state-of-the-art" faciliteter på nye felter.
- Udvikling af medarbejdernes faglige kompetencer.
- Markant styrket samarbejdet på tværs af innovationsindsatsen.

Udvikling af "state-of-the-art" faciliteter

Prioritering af ny teknologisk infrastruktur i Danmark skal ske i en stadig tættere dialog med kommende brugere og kunder omkring deres aktuelle og forventede behov. Det skyldes de store risici, der er forbundet med at etablere og udbyde nye faciliteter.

Der er brug for at udvikle nye modeller for etablering af faciliteter i fælles ejerskab med industripartnere, danske og udenlandske videninstitutioner samt GTS-institutter. Her kan parterne samles om at udvikle og afprøve nye produkter, produktionsmetoder og teknikker i stor skala. Det kan fx dreje sig om anvendelsen af avancerede materialer, mikroelektronik, robotter og 3D print. Aktiviteterne vil sikre, at de nye teknologier også bliver tilgængelige for små og mellemstore danske virksomheder, og det vil understøtte indsatsen for at fastholde industriarbejdspladser i Danmark.

Der er også brug for at få en dybere forståelse af, hvordan forskellige teknologier spiller sammen med brugere og organisation. Forhold, der er afgørende for, at ibrugtagning af ny teknologi bliver en succes. Det skal ske gennem etablering af en række faciliteter, hvor den daglige anvendelse af nye teknologier bliver afprøvet i så



virkelighedsnære omgivelser som muligt. Det kan skabe et stærkt afsæt for fx udvikling af nye velfærdsteknologier og –services eller teknologier til udvikling og sikring af boliger.

Frem mod 2021 vil vi:

- Løbende identificere hvilke teknologier og faciliteter, der er vigtige for dansk erhvervsliv og udvikle den teknologiske infrastruktur, så danske virksomheder også i fremtiden har adgang til centrale “state-of-the-art” teknologiske faciliteter og kompetencer i Danmark.
- Etablere pilotproduktionsfaciliteter til udvikling og storskalaafprøvning af nye produkter og produktionsmetoder i tæt samarbejde med industripartnere og forskere.
- Etablere faciliteter til udvikling og afprøvning af nye teknologier i service-koncepter og virkelighedsnære omgivelser.
- Prioritere deltagelse i standardiseringsarbejde af væsentlig betydning for dansk erhvervsliv.

Udvikling af medarbejdernes faglige kompetencer

Laboratorier og udviklingsfaciliteter kan ikke stå alene. Der skal mennesker til. GTS-nettets mere end 4000 medarbejdere besidder en bred palette af dybe teknologiske og kommercielle kompetencer. De udgør et unikt miks af akademikere, forskere og teknisk uddannede, der alle har fokus på, hvordan ny viden og teknologi

kommer i anvendelse i dansk erhvervsliv. Det betyder, at medarbejderne møder virksomhederne i øjenhøjde, uanset om de samarbejder med ingeniører fra high-tech virksomheder, servicevirksomheder eller håndværkere.

Med disse kompetencer kan institutterne på hver deres felt udvikle, modne og hente relevant forskningsbaseret viden og teknologi hjem, tilpasse den til behovene i dansk erhvervsliv og herefter stille den teknologiske viden til rådighed for virksomhederne for at skabe innovation og vækst.

Medarbejdernes særlige kompetenceprofil i krydsfeltet mellem forskning og marked er afgørende for, at Danmark har en teknologisk infrastruktur, der årligt bliver brugt af mere end 17.000 private, virksomhedskunder.

Den accelererende teknologiudvikling gør en løbende kompetenceudvikling og kapacitetsopbygning til en helt central opgave.

Frem mod 2021 vil vi:

- Videreudvikle medarbejdernes evne til at kombinere forretning og teknologiimplementering.
- Videreudvikle medarbejdernes evne til at bidrage hele vejen i innovationsprocessen fra idé til det endelige produkt.

Markant styrket samarbejde på tværs af innovationsindsatsen

Virksomhederne og samfundet skal have øget adgang til forsknings- og teknologiinfrastrukturen. For virksomhederne skal det være mere gennemsigtigt, hvilke faciliteter, de har adgang til, og hvor de findes. Desuden er det nødvendigt med et tættere samarbejde om at tilbyde en så bred og opdateret infrastruktur som muligt.

Et sådant styrket samarbejde vil også kunne medvirke til at understøtte uddannelsesindsatsen i Danmark ved i højere grad at give studerende adgang til "state-of-the-art" teknologisk udstyr. Der vil være behov for at udvikle samarbejds- og finansieringsformer i forhold til såvel erhvervsskoler, erhvervsakademier, professionshøjskoler som universiteter.

GTS-nettet har stærke erfaringer med at være operatør og koordinator i større nationale og internationale forsknings- og udviklingsprojekter. Kombinationen af den institutionelle rolle som uvildig tredjepart, samt viden om både forskning og marked giver GTS-institutterne et stærkt afsæt for at styrke samarbejdet mellem sektorerne.

Frem mod 2021 vil vi:

- Udvikle og uddybe samarbejdet om og overblikket over forskningsfaciliteter og teknologisk infrastruktur mellem offentlige og private aktører i Danmark for at lette virksomhedernes adgang til relevante faciliteter og viden.
- Udvikle modeller for samarbejdet med uddannelsessektoren omkring studerendes adgang til "state-of-the-art" teknologisk udstyr.
- Styrke samarbejdet med udenlandske aktører, der i kraft af specialisering og global arbejdsdeling, kan tilbyde teknologiske servicesydelser, der ikke er tilgængelig i Danmark.
- Videreudvikle GTS-nettets operatør- og koordinatorrolle i større forsknings- og innovationssatsninger, hvor virksomheder, GTS-institutter, universiteter og andre FoU-aktører samarbejder.

2. Den direkte virksomhedsindsats

Dansk forskning ligger i den internationale top, men vi halter alvorligt bagud, når det kommer til at omsætte viden til vækst i bredden af dansk erhvervsliv. Særligt små og mellemstore danske virksomheder står for et samlet fald. Både når det gælder evnen til at introducere nye produkter og processer, og når det gælder introduktionen af markeds- og organisatorisk innovation.

De danske vækstvirksomheder står også over for en konkurrence, hvor evnen til at udnytte og være i front med den teknologiske udvikling er en nøgleparameter. Større virksomheder har også glæde af viden og inspiration, der udvikler nye innovationsformer.

Det er vigtigt, at både bredden og toppen af dansk erhvervsliv har adgang til samarbejde med "state-of-the-art" samarbejdspartnere.

Derfor vil vi:

- Intensivere vores SMV-indsats.
- Udforske nye veje for at tilgå og udvikle viden.
- Udvikle nye integrerede rådgivningsydelser.
- Have særlig fokus på danske vækstvirksomheder og de styrkepositioner, de repræsenterer.

Intensivering af SMV-indsatsen

Mange små og mellemstore danske virksomheder har ingen eller kun begrænset tradition for at samarbejde med viden- og teknologipartnere. Det betyder, at de går glip af vigtige udviklings- og

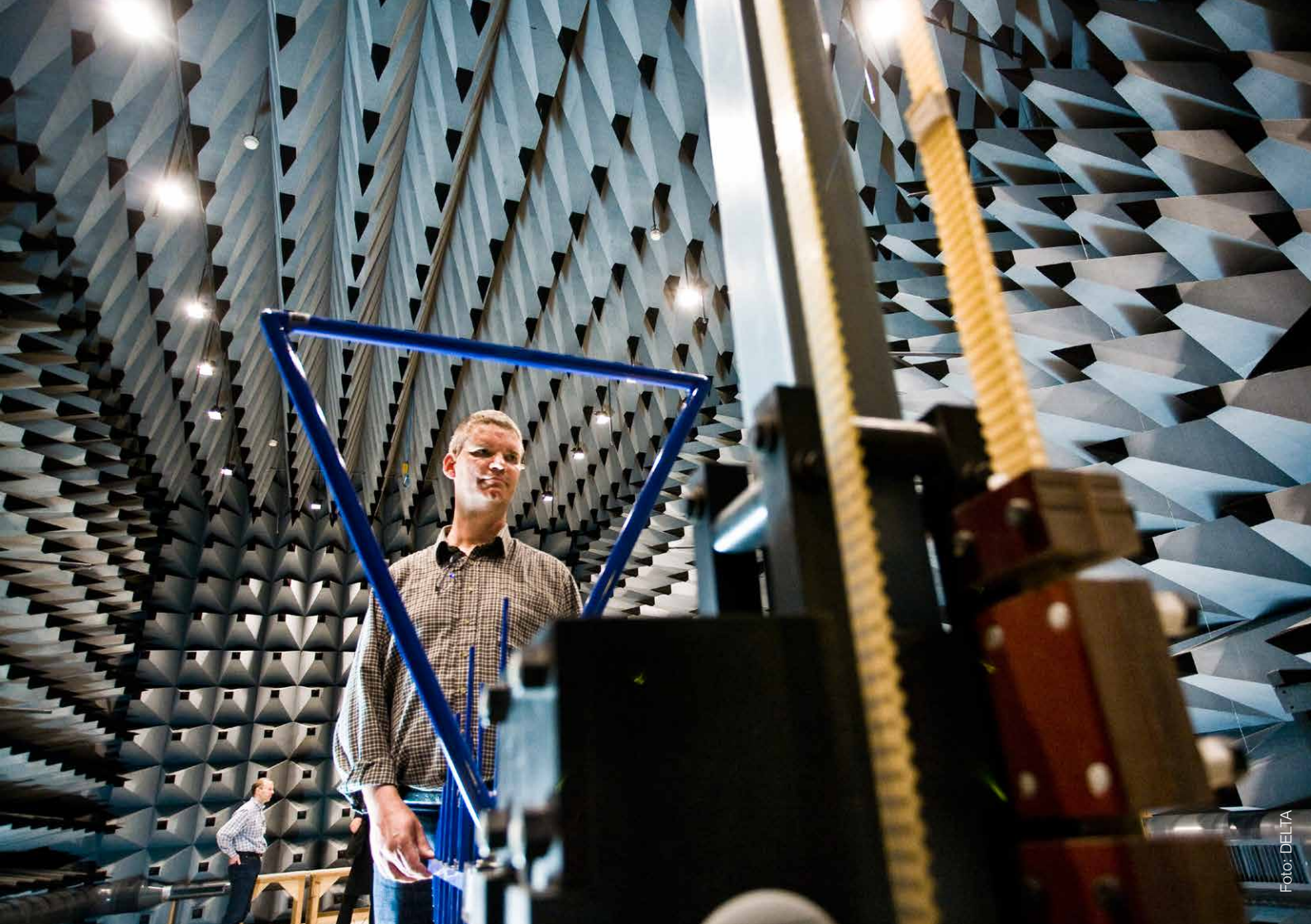
vækstmuligheder, der opstår med ny teknologi, og som kan sikre deres position på de internationale markeder.

De 22 danske Innovationsnetværk spiller en central rolle i at matche virksomheder med den rette videnpartner. GTS-institutterne er aktive i alle netværk, og i de kommende år vil vi udvikle dette samarbejde yderligere.

Hertil kommer den succesfulde innovationsagent-ordning. Ordningen er målrettet små og mellemstore virksomheder med potentiel innovationskapacitet, men med svage relationer til innovations- og erhvervsfremmesystemet. I perioden 2010-2014 har 2.284 danske virksomheder fået gennemført et innovationstjek, hvor virksomhederne er blevet rådgivet i forhold til deres konkrete udfordringer. Tre ud af fire virksomheder har efterfølgende igangsat nye udviklingsprojekter.

Frem mod 2021 vil vi:

- Udvikle og videreføre ordningen i samarbejde med Styrelsen for Forskning og Innovation og i tæt samspil med aktørerne i erhvervsfremmesystemet.
- Arbejde for, at virksomhederne smidigt kan bruge hele innovationssystemet, og at vejledning og anbefalinger entydigt tager afsæt i virksomhedens situation og behov.
- Have fokus på at bringe Innovationsfondens og Horizon2020 virkemidlerne i anvendelse bredt i alle dele af landet.



Nye veje at tilgå og udvikle viden

Globaliseringen og mulighederne for at kommunikere via digitale platforme har åbnet op for, at virksomhederne kan tilgå viden på andre måder end tidligere. Mange steder bliver der arbejdet på at udvikle nye åbne innovationsmetoder, forskningsmetoder og samarbejdsformer, der sikrer, at virksomheder kan tilgå den bedst mulige viden, så hurtigt som muligt. Frontløbervirksomheder afsøger fx mulighederne i crowdsourcing og crowdfunding, der åbner helt nye veje til at tilgå viden og finansiering.

Frem mod 2021 vil vi:

- Følge udviklingen nøje og sikre, at mulighederne bliver taget i brug, både når det gælder indsatsen for at bistå vores kunder i deres arbejde med de nye metoder, og når det gælder institutternes egen indsats for at udvikle nye teknologiske services i de kommende år.

Nye integrerede rådgivningsydelser

Flere virksomheder og brancheorganisationer efterlyser målrettede og strategiske samarbejder mellem virksomheder og videninstitutioner. Videre efterlyses mere integrerede rådgivningsydelser, hvor teknologiudvikling og implementering er knyttet sammen med rådgivning om teknologiens implikationer for organisation, kompetencer og forretningsmodeller - herunder virksomhedens placering og samspil med kunder og leverandører².

Frem mod 2021 vil vi:

- Udbygge vores interne kompetencer i teknologiledelse (management of Technology).
- Udvikle koordinerede samarbejder med andre aktører indenfor blandt andet produkt- og procesudvikling, herunder udviklingshuse, iværksætttermiljøer mv.
- Videreudvikle og afprøve nye ydelser, der skal supplere det traditionelle leverancesystem.

Eksempelvis:

- Teknologiiintegration: Sikring af succesfuld implementering af nye teknologiske løsninger i samspil med de markeds-mæssige, organisatoriske, miljømæssige og forretningsmæssige og kulturelle vilkår.
- Teknologibaseret forretningsudvikling.
- Management of Technology, her under Technology Roadmapping, feasibility studies, Market adoption Readiness mv.
- Fælles FoU-centre med strategiske kunder/partnere.
- Drift af virksomheders corporate labs.

Fokus på vækstvirksomheder: Teknologisk innovation der fastholder konkurrenceevnen

Dansk erhvervslivs mellemstore vækstvirksomheder repræsenterer et særligt potentiale, der bør have stor opmærksomhed, fordi de er drivende for vækst og jobskabelse. Der er tale om eksportorienterede virksomheder, hvor flere er markedsledende inden for deres område. Virksomhederne er kendetegnet ved en vilje til vækst, vedholdenhed og et konstant fokus på værdiskabelse gennem et tæt samspil med deres kunder³.

Men langt fra alle virksomheder er fuldt rustede til at følge med, når det kommer til at udnytte nye avancerede teknologiske muligheder. Fx sakker danske virksomheder bagud i forhold til lande som Sverige og Tyskland, når det gælder automatisering og robotteknologi. Kun 27 pct. af produktionsprocesserne i danske fremstillingsvirksomheder er automatiserede. Ligeledes bremses innovation og vækst af en alt for ringe udnyttelse af strategiske nøgleteknologier som fx nanoteknologi og avancerede materialer og avanceret brug af Big Data drevet forretningsudvikling.

Samtidig er kun en mindre del af virksomhederne i tæt og løbende indgreb med førende teknologiske videnpartnere, der ofte er en forudsætning for at kunne følge med og være på forkant af den intensiverede teknologiske udvikling.

Frem mod 2021 vil vi:

- Styrke og udvikle indsatsen for danske vækstvirksomheder, og de danske styrkepositioner, som de repræsenterer. Det vil bl.a. omfatte:
 - Avancerede materialer.
 - Big Data - datadrevet teknologi og forretningsudvikling.
 - IKT.
 - Cirkulær og ressourceeffektiv industriel produktion.
 - Robot- og procesudstyr til automatiseret, agil og fleksibel produktion.
 - Servitization - integration af produkt og serviceydelser.
 - Smarte Produkter.
 - Sensorbaserede systemer.
 - Hightech pilotproduktion.

² Styrelsen for Forskning og Innovation (2013) *De Skjulte Helte – produktivitetsucceser i dansk industri. Forsknings- og Innovationsstyrelsen (2015) Fremsyn for fremtidens Innovationsinfrastruktur*

³ Styrelsen for Forskning og Innovation (2013) *De Skjulte Helte – produktivitetsucceser i dansk industri; REG LAB (2012) Fremtidens Industri*

3. Internationale aktiviteter til gavn for Danmark

Handel med produkter og viden er blevet international, og derfor er danske virksomheder i stigende grad i direkte konkurrence med udenlandske virksomheder.

GTS-nettet vil frem mod 2021 konsolidere og udvikle de internationale aktiviteter, så de i endnu højere grad bliver til gavn for dansk erhvervsliv.

Det skal ske ved, at vi:

- Styrker vores rolle som nøgleaktør i udveksling og hjemtagning af viden til dansk erhvervsliv.
- Bidrager til flere danske eksportvirksomheder.
- Medvirker til en stærk markedsføring af Danmarks "state-of-the-art" faciliteter, og af Danmark som et attraktivt land at placere sin virksomhed i med særlig fokus på FoU-aktive virksomheder.

Udveksling og hjemtagning af viden til dansk erhvervsliv

Især mindre virksomheder uden egen innovations- og forskningskapacitet kan have vanskeligt ved at navigere i de internationale videnressourcer og finde frem til netop det universitet eller den RTO⁴ i verden, som kan hjælpe dem videre. En vej til videnhjemtagning er fx deltagelse i EU-forskningsprogrammerne, men heller ikke dette er helt ukompliceret. End ikke, hvis man har egen forskningskapacitet. Der er derfor brug for at styrke særlig mindre virksomheders adgang til internationale videnressourcer herunder Horizon2020.

Frem mod 2021 vil vi:

- Indgå flere tætte strategiske partnerskaber med udenlandske RTO's på strategisk vigtige områder for de danske erhvervs-mæssige styrkepositioner.
- Udvikle GTS-nettet til en international HUB for adgang til test- og prøvningsydelser, der bistår virksomhederne med kvalificeret rådgivning.

Flere danske eksportvirksomheder

Danske produktionsvirksomheder er underlagt vilkårene for en globaliseret produktion. En stadig større international arbejdsdeling og specialisering betyder, at virksomhederne specialiserer sig på deres kernekompetencer og indgår i større globale værdikæder, hvor hver enkelt del bliver produceret der, hvor det er bedst eller billigst.

Danske virksomheder indgår allerede i dag som underleverandører i globale værdikæder. Men det gælder kun for en mindre gruppe på 5-6 pct. af de danske virksomheder. Flere undersøgelser peger på, at der i den danske mellemklasse af virksomheder er et betydeligt eksportpotentiale, der rækker ud over de allerede succesrige virksomheder.

For et land med et lille hjemmemarked er det afgørende at styrke disse virksomheders evne til at klare sig på de internationale markeder. Det er desuden vigtigt, at Danmark deltager i internationalt

standardiseringsarbejde af strategisk betydning for danske brancher med eksportpotentiale.

Frem mod 2021 vil vi:

- Undersøge muligheden for at udvikle forløb for danske virksomheder med eksportpotentiale, der kobler teknologiudvikling- og implementering med mulighed for at inddrage kunder og leverandører.
- Undersøge muligheden for at inddrage relevante internationale klynger for at skabe adgang til markeder og knowhow fra internationalt førende centres of excellence.
- I samarbejde med Styrelsen for Forskning og Innovation at udpege 1-3 områder, der skal udvikle og afprøve en særlig strategisk indsats inden for standardisering, der vil understøtte SMV'ers potentiale for innovation og forbedret international konkurrenceevne.

Markedsføring af Danmarks internationale “state-of-the-art” faciliteter

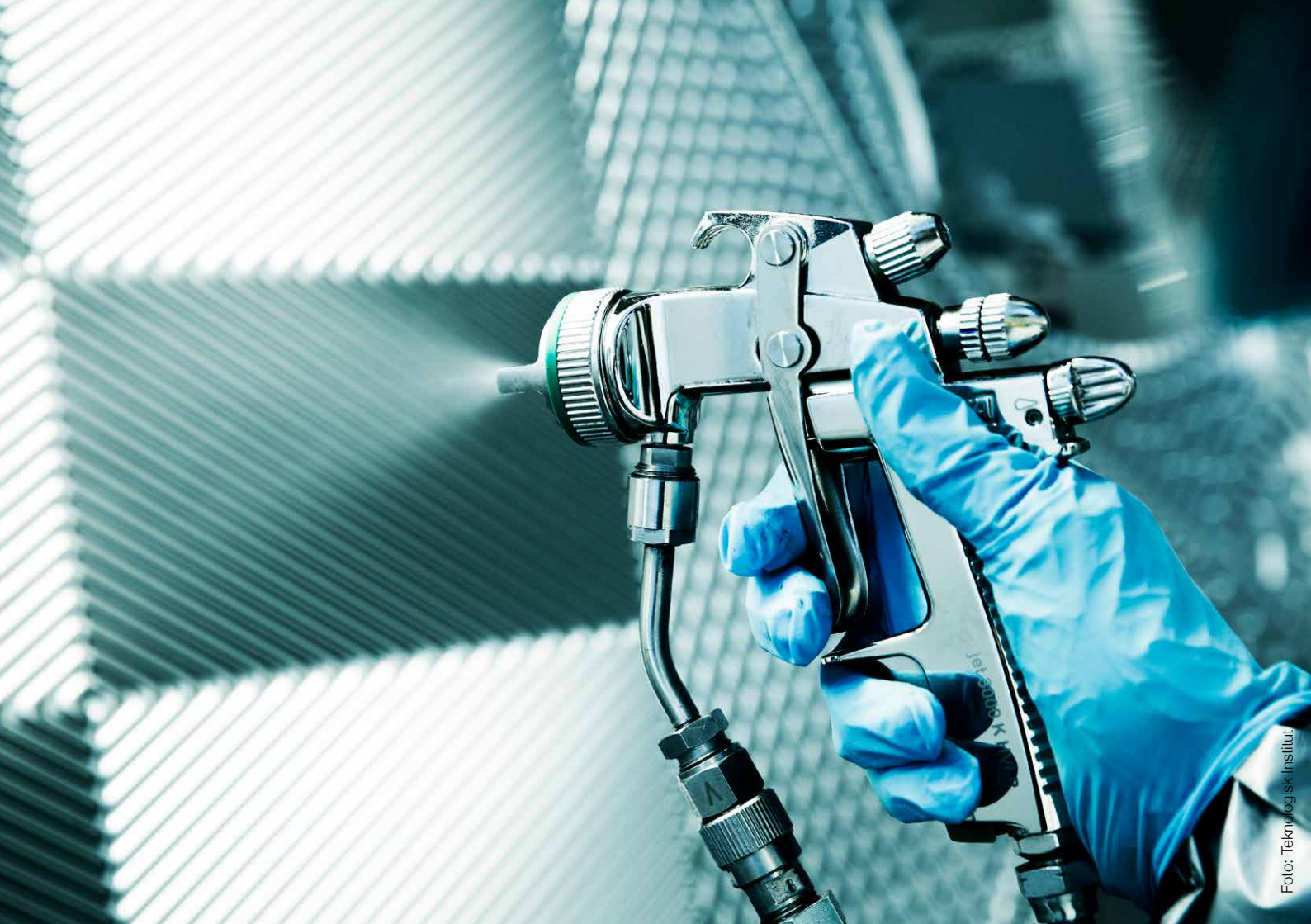
Tilstedeværelsen af lokale og regionale FoU-klynger er i dag en vigtig parameter, når danske og udenlandske virksomheders beslutter, hvor i verden de placerer deres FoU-afdelinger. Tendensen er desuden, at den internationale konkurrence presser udbydere af FoU-ydelser mod en øget specialisering.

Danmark og dansk erhvervsliv er derfor under et stort pres for at fastholde FoU-understøttede styrkepositioner. I de kommende år er det afgørende, at vi fastholder eksisterende og kommende FoU-aktive virksomheders placering i Danmark, og at vi sikrer nye arbejdspladser ved at tiltrække virksomheder til Danmark.

For at gøre Danmark til et godt sted at drive FoU-aktive virksomheder vil vi frem mod 2021:

- Identificere de områder, hvor GTS-institutterne huser “state-of-the-art” viden på højeste internationale niveau.
- Udvikle et markedsføringsmateriale af GTS-nettet som samlet system, der positionerer GTS-nettet internationalt og bekræfter, hvordan GTS-institutterne er med til at understøtte danske klynger og styrkepositioner.
- I samarbejde med Dansk Eksportråd, herunder de danske innovationscentre og Invest in Denmark, at bidrage til at markedsføre danske FoU-understøttede Clusters of excellence med det formål at tiltrække virksomheder og arbejdspladser til Danmark.

⁴ RTO står for Research Technology Organisation, og er den internationale term for organisationer som GTS-institutterne.



Titel: GTS-vision 2021,
Teknologi der flytter
virksomheder

...

Udgivet af: GTS-foreningen,
september 2015

...

GTS-foreningen
Gregersensvej 1
2630 Taastrup
Telefon 45162626
info@gts-net.dk

...

Mere information og digital
version: www.gts-net.dk

GTS-vision 2015 - 2021

