

Bilag 3.1. Cover – sektorspecifikke kapitler og udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats

Dagsordenspunkt 3	Cover – sektorspecifikke kapitler og udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats	Bilag 3.1
<p>Kort sagsfremstilling</p>	<p>Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse skal udpege et antal erhvervs- og teknologiområder, der er rammesættende for, hvor der fremover kan udbydes offentlige midler til aktiviteter i klynger/innovationsnetværk. Bestyrelsen kan udpege henholdsvis 10-12 områder blandt danske styrkepositioner og et mindre antal spirende områder inden for lovende teknologier og markeder. De udpegede områder indstilles til Uddannelses- og Forskningsministeriet, der udmønter midler til aktiviteter i klynger/innovationsnetværk på den baggrund. Bestyrelsen kan senere prioritere midler til at understøtte indsatsen.</p> <p>Bestyrelsen besluttede på møde den 13. maj, at der kunne arbejdes videre med fem foreløbige pejlemærker for udpegningen og med seks fremtrædende og overordnede erhvervs- og teknologiområder. Ud fra bestyrelsens beslutninger er pejlemærkerne justeret, og der lægges op til videre drøftelse af udpegningen af erhvervs- og teknologiområder. Derudover foreslås en tilgang til at udpege spirende områder.</p> <p>Beslutningerne på mødet den 26. juni skal give en retning i udarbejdelsen af udkast til de sektorspecifikke kapitler i strategien for den decentrale erhvervsfremmeindsats. Udpegningen er først endelig, når bestyrelsen har godkendt den samlede strategi, og den er aftalt med erhvervsministeren. Under punktet vil det midlertidige underudvalg vedrørende samspil mellem erhverv, forskning og teknologi give en mundtlig afrapportering på baggrund af udvalgets første møde med videninstitutioner, erhvervsorganisationer mv. Desuden deltager IRIS under den del, der vedrører spirende områder, for at fremlægge sin analyse heraf. Som beslutningsgrundlag er tre bilag vedlagt.</p> <p>Bilag 3.2 ”Udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats (styrkepositioner)” lægger op til fem reviderede pejlemærker for styrkepositioner, videre prioritering af 10 styrkepositioner og indeholder oplæg til disposition for strategiens sektorspecifikke kapitler. Følgende reviderede pejlemærker foreslås:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indtjeningsevne og værdiskabelse • International konkurrencekraft • Vækst- og udviklingspotentiale • Forsknings- og innovationsmiljøer • Andre fremtrædende forhold, der ikke fremgår af datagrundlaget <p>Desuden forelægges oplæg til 10 erhvervs- og teknologiområder (styrkepositioner):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Life science og velfærdsteknologi (farma, medico, biotek og health tech) 2. Fødevarer og bioressourcer (land- og jordbrug, ingredienser, forædling, fremstilling) 3. Energiteknologi (vind, turbiner, fjernvarme, offshore) 4. Miljøteknologi (vand, pumper, rensning, genanvendelig plast) 5. Transport, logistik og maritime erhverv (havne, rederier, værfter, godstransport) 6. Design, mode og møbler (produktdesign, tekstil, interiør, grafisk design, servicedesign) 7. Finans og fintech (bank, forsikring, pension, finansielle virksomheder) 8. Avanceret produktion (maskinfremstilling, industrirobotter) 	

Dagsordenspunkt 3	Cover – sektorspecifikke kapitler og udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats	Bilag 3.1
	<p>9. Digitale teknologier (softwareudvikling, IT-relaterede produkter og services, databehandling, informationstjenester, kunstig intelligens, big data, blockchain, internet of things, smart city)</p> <p>10. Bæredygtigt byggeri (anlægsvirksomhed, byggematerialer, arkitektur)</p> <p>Turisme optræder ikke på ovenstående liste over potentielle styrkepositioner til klyngeindsatser. Turisme anses for en styrkeposition og yder et signifikant bidrag til dansk økonomi, men da der allerede findes et selvstændigt turismefremmesystem, vurderes der ikke at være grundlag for og efterspørgsel efter en turismeklyngeindsats. Erhvervets muligheder og udfordringer afhjælpes gennem andre redskaber og finansieringsmuligheder, herunder bestyrelsens støtte til destinationsselskaber og støtte til andre udviklingsprojekter inden for turisme. Derfor fremgår turisme ikke af listen.</p> <p>Bilag 3.3 ”Udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats (spirende områder)” indeholder forslag til foreløbige pejlemærker for spirende områder og beskriver forskellige mulige tilgange til udpegningen. Bestyrelsen kan enten vælge at udpege det endelige mindre antal spirende områder i strategien eller undlade at pege på konkrete områder og alene selv definere pejlemærker. I sidstnævnte tilfælde udmøntes midler af Uddannelses- og Forskningsministeriet til spirende områder alene i åben konkurrence uden rammesættende områder fra bestyrelsen via pejlemærkerne. Der foreslås en kombineret tilgang, hvor bestyrelsen i strategien udpeger tre spirende områder i henhold til pejlemærkerne, og hvor der gives mulighed for, at op til yderligere tre spirende områder kan udpeges efter vurdering af konkrete ansøgninger.</p> <p>Som oplæg til at prioritere tre spirende områder beskrives seks kandidater, hvor de tre første især fremstår stærke:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Robot- og droneteknologi 2. Animation, spil og film 3. Digital sikkerhed 4. Lydteknologi 5. Materialeteknologi 6. Fintech <p>Vedrørende robot- og droneområdet vurderes ud fra foreliggende analyser, at der er tale om et markant spirende område med betydeligt potentiale. Vedrørende animation, spil og film bemærkes det, at regeringens vækstteam for kreative erhverv anbefalede en spirende klynge på området. Endelig bemærkes vedrørende digital sikkerhed, at regeringens digitale vækstpanel anbefalede, at der som proaktiv ramme for digitalisering sættes på at gøre danske virksomheder førende i IT-sikkerhed.</p> <p>På seneste møde blev bestyrelsen præsenteret for en række rapporter om erhvervs-, forsknings- og teknologistyrker. Sekretariatet har kondenseret data- og videngrundlaget, jf. bilag 3.4 ”Overblik over data- og videngrundlag”. Det indeholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læsevejledning til performanceoversigt og oversigtsark • Databaseret performanceoverblik over 10 potentielle styrkepositioner • Oversigtsark med data og beskrivelse af de 10 potentielle styrkepositioner • Oversigt over klynger og innovationsnetværk inden for de 10 områder 	
Diskussionspunkter	Bestyrelsen kan drøfte nedenstående indstillinger.	
Indstilling	Vedr. <i>styrkepositioner</i> <u>indstilles</u> det, at bestyrelsen: <ul style="list-style-type: none"> • Godkender de reviderede pejlemærker for styrkepositioner. 	

Dagsordenspunkt 3	Cover – sektorspecifikke kapitler og udpegning af erhvervs- og teknologiområder til klyngeindsats	Bilag 3.1
	<ul style="list-style-type: none"> • Godkender en prioritering af de 10 erhvervs- og teknologiområder (styrkepositioner) til brug for formulering af strategiens sektorspecifikke kapitler. <p>Vedr. <i>spirende områder</i> <u>indstilles</u> det, at bestyrelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Godkender foreløbige pejlemærker for spirende områder. • Godkender en tilgang til at udpege spirende områder, hvor der defineres pejlemærker, udpeges tre spirende områder og gives mulighed for, at op til tre yderligere områder kan findes via åben ansøgning ud fra pejlemærkerne. • Prioriterer tre spirende områder ud fra oplægget. <p>Vedr. <i>formulering af strategien</i> <u>indstilles</u> det, at bestyrelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Godkender oplæg til disposition for strategiens sektorspecifikke kapitler. 	