

UDKAST

Kommissorium for forprojektgruppe til forberedelse af en midtjysk teknologipagt



Vækstforum har på sit møde den 12. september 2017 godkendt nedsettelsen af en forprojektgruppe med henblik på, at forberede en midtjysk teknologipagt.

Dato 08-08-2017

Per Egedal Iskov

Per.Egedal.Iskov@ru.rm.dk

1-30-76-37-17

Forprojektgruppens arbejde iværksættes på baggrund af vækstpartnerskabsaftalen 2017/2018 mellem regeringen og vækstforum for Region Midtjylland.

Formålet med forprojektgruppen er, at

1. at udarbejde et forslag til en midtjysk teknologipagt, der skal sikre sammenhæng i indsatserne målrettet teknologiske og naturvidenskabelige satsninger i regionen,
2. at skabe et grundlag for implementering af en midtjysk teknologipagt, og
3. at skabe et partnerskab for eksekvering af den midtjyske teknologipagt.

Den hollandske teknologipagt

Regeringen forbereder en national teknologipagt om fremtidens kompetencer på anbefaling af blandt andet Danmarks Vækstråd og Digitalt Vækstpanel. Regeringen vil understøtte frivillige samarbejder mellem virksomheder, uddannelsesinstitutioner samt offentlige aktører for at fremme, at flere unge får kompetencer inden for områderne: Naturvidenskab, teknologi, ingeniørvidenskab og matematik.

I Holland har man siden 2013 arbejdet med en hollandsk teknologipagt, som er blevet gennemført via et samarbejde mellem forsknings- og uddannelsesinstitutioner, erhvervsorganisationer, arbejdsmarkedets parter, virksomheder, regioner og kommuner. Formålet er at imødekomme efterspørgslen efter tekniske- og naturvidenskabeligt uddannede medarbejdere, og det overordnede mål er at understøtte den teknologiske udvikling i hele landet gennem udbredelse af STEM-kompetencer (Science, Technology, Engineering og Mathematics).

I Holland er der én national teknologipagt og fem regionale teknologipagter, som hver især understøtter de regionale styrkepositioner og de nationale mål. Den hollandske teknologipagt har allerede givet gode resultater, eksempelvis i form af øget søgning til de tekniske og naturvidenskabelige uddannelser samt bedre samarbejde mellem uddannelsesinstitutioner og virksomheder.

Forprojektgruppens opgaver

Forprojektgruppen skal udarbejde et forslag til en midtjysk teknologipagt efter hollandsk forbillede samt skabe grundlag for implementeringen af denne teknologipagt. Det er vigtigt, at forprojektgruppen sikrer, at teknologipagten understøtter regionens styrkepositioner og udfordringer. Derudover skal forprojektgruppen sikre, at den midtjyske teknologipagt supplerer den nationale teknologipagt, således at der skabes sammenhæng mellem nationale og regionale indsatser.

Endvidere bør forprojektgruppen bestræbe sig på at inkludere følgende elementer i den midtjyske teknologipagt:

1. Øge antallet af IT-uddannede inden for de midtjyske styrkepositioner.
2. Øge andelen af piger på ingeniøruddannelserne.
3. Anvendelse af teknologiambasadører med henblik på at fremme kulturændringer.
4. Computational Thinking på alle uddannelsesniveauer.
5. Iværksætterkompetencer på ingeniøruddannelserne.
6. Mere teknisk forskning frem for specielle uddannelser.
7. Fokus på livslang læring, realkompetencevurdering og substitution af arbejdskraft med henblik på at skabe bedre faglig mobilitet.
8. Fokus på beskæftigelsesegnethed, dvs. det at have værdi på arbejdsmarkedet og arbejdsmarkedsinfo, herunder flere og bedre analyser om arbejdsmarkedets kompetencebehov. En sådan indsats nødvendiggør partnerskaber mellem de tre politikområder.
9. Samarbejde mellem erhvervsskoler/AMU institutioner og private virksomheder om brug af udstyr i undervisningen samt ansættelse af lærlinge og trainees.
10. Afsøge mulighederne for at sundhed kan indgå i en teknologipagt.

Derudover må forprojektgruppen gerne komme med et bud på en fremtidig organisering af arbejdet med en midtjysk teknologipagt.

Forprojektgruppens forslag vil indgå i udarbejdelsen af den endelige midtjyske teknologipagt og danne grundlag for implementeringen af en midtjysk teknologipagt.

Forprojektgruppens sammensætning

Forprojektgruppen består af 19 repræsentanter fra uddannelses-, beskæftigelses- og erhvervsfremmesystemet. Sammensætningen skal sikre, at gruppen er kompetent og bredt dækkende. Der udpeges repræsentanter fra erhvervsorganisationer, uddannelsesinstitutioner, de midtjyske kommuner og Erhvervsministeriet/Erhvervsstyrelsen. Sidstnævnte inviteres med for at skabe en forankring til den nationale teknologipagt. Regional Udvikling i Region Midtjylland sekretariatsbetjener forprojektgruppen.

Forprojektgruppen sammensættes på følgende måde:

<i>Kommuner:</i> 2 midtjyske kommuner	<i>Erhvervsuddannelser:</i> 1 repræsentant fra erhvervsuddannelserne
<i>Styrelse:</i> 1 repræsentant Erhvervsministeriet/ Erhvervsstyrelsen	<i>Gymnasieuddannelser:</i> 1 repræsentanter STX og HF 1 repræsentanter HTX 1 repræsentanter HHX
<i>Erhvervsorganisationer:</i> 1 repræsentant Dansk Industri 1 repræsentant Dansk Erhverv 1 repræsentant LO 1 repræsentant AC/IDA	<i>Videregående uddannelser:</i> 1 repræsentant de korte videregående uddannelser 1 repræsentant VIA University College 1 repræsentant Aarhus Universitet
<i>Væksthus Midtjylland:</i> 1 repræsentant	<i>VEU-centre:</i> 1 repræsentant
<i>Erhvervsfremmeaktører:</i> 2 repræsentanter	<i>VUC:</i> 1 repræsentanter

Arbejdsform

Forprojektgruppen holder to møder, hvor arbejdsformen veksler mellem oplæg, gruppearbejde og plenumdrøftelser. Da det er en stor gruppe, og alles synspunkter meget gerne skulle komme til udtryk, vil især gruppedrøftelserne blive brugt flittigt.

Om nødvendigt kan der nedsættes arbejdsgrupper inden for bestemte faglige temaer med repræsentanter fra forprojektgruppen, som er særligt interesserede i at diskutere et bestemt tema. Arbejdsgruppemøder holdes mellem møderne i forprojektgruppen, og arbejdsgruppen præsenterer sine resultater på et møde, hvor hele forprojektgruppen er med.

Tidsplan

Vækstforum nedsætter forprojektgruppen i oktober, med henblik på at holde to møder i henholdsvis oktober og januar. Vækstforum og regionsrådet får forslaget til godkendelse d. 19.03 2018.