

November 2024, København

Att.

Borgmester Tina Tving Stauning
Rådhuset
Torvet 2
3600 Frederikssund

(nærværende brev er også sendt til Borgmestrene i Halsnæs og Egedal kommune)

Vedr. Samarbejde omkring etableringen af AM Lab Øst

- Styrkelse af lokale virksomheders konkurrenceevne gennem kendskab og arbejde med industriel 3D-print.

Med Folketingets bevilling på 2,6 mio. kr. til oprettelsen af et nyt AM Lab Øst Danmark, med en 3D-metalprinter udviklet af DTU, har de nordsjællandske kommuner fået en unik mulighed for at øge lokale industrivirksomheders konkurrenceevne ved at øge adgangen til og kompetenceniveauet i brugen af industriel 3D-print også kendt som additive manufacturing (AM).

Dansk AM Hubs unikke kendskab til arbejdet med AM i industrien og gennem aktivering af vores stærke netværk i AM-økosystemet, har vi som en del af partnerkredsen bidraget med væsentligt input og viden i tilblivelsen af AM Lab Øst. Gennem det brede samarbejde med de øvrige aktører, som tæller Dansk Industri, Dansk Metal, regionale erhvervsskoler, kommuner og universiteter, har vi arbejdet tæt sammen for at få bevillingen i hus.

Det har været særligt vigtigt for Dansk AM Hub, at omdrejningspunktet for AM Lab Øst er arbejdet med metalprint, idet vi ser et stort behov for at løfte netop den type af teknologi ind i virksomhederne. Det kan blandt andet være med til at sikre, at virksomhederne er på forkant med fremtidens innovation og konkurrencekraft.

Vi ønsker med brevet i første omgang at invitere Frederikssund, Halsnæs og Egedal kommune til at begynde en dialog med Dansk AM Hub om en tværgående kommunal indsats, der kan sikre det nødvendige løft i forhold til at få flere virksomheder til at se mulighederne med industriel 3D-print. Vi giver mulighed for at invitere andre kommuner i området med i samarbejdet og går gerne i dialog herom med jer.

Baggrund for samarbejdet

Dansk AM Hub er en privat filantropisk fond, der har til formål at styrke dansk erhvervslivs konkurrenceevne ved at fremme brugen og kendskabet til additive manufacturing, særligt blandt små og mellemstore danske produktionsvirksomheder.

Som en led i rollen som nationalt samlingspunkt for AM i Danmark arbejder Dansk AM Hub gennem lokalt forankrede initiativer, der alle har potentialet til at løfte brugen af AM i industrien.

Det er Dansk AM Hubs erfaring, at adgangen til industrien ofte går gennem engagerede lokale aktører med stærk adgang til det lokale erhvervsliv. Dette er både til stor gavn for de lokale kommuner, erhvervslivet og for Danmark generelt.

Siden 2021 har Dansk AM Hub haft et kommunalt samarbejde i regi af et fælles kommunalt udviklingsprojekt med Herning Kommune. Projektet har haft til formål at sikre udbredelsen af additive manufacturing lokalt/regionalt, og fokus har været på at skabe dialog og samarbejde med relevante virksomheder, interessenter og samarbejdspartnere i kommunen.

Resultaterne fra de seneste tre års samarbejde har betydet et styrket lokalt AM-økosystem på tværs af aktører i Herning Kommune, et styrket udbud af teknologien i området, et videns- og kompetenceløft hos mere end 30 produktionsvirksomheder samt øget aktivitet af AM på erhvervsuddannelserne gennem forskellige events og uddannelsesforløb.

Det konkrete samarbejde med Herning Kommune er udmøntet gennem en ansættelse af en lokal Dansk AM Hub-ressource med adgang til eget kontor samt til AM-teknologier (software, hardware, materialer). Ressourcen er ansat af Dansk AM Hub og sidder fysisk placeret på Herningsholm Erhvervsskole. Medarbejderen arbejder 50% af tiden for at styrke kommunale indsatser i Herning-området og de resterende 50% af tiden bruges på løfte Dansk AM Hubs nationale engagement.

Formålet med samarbejdet

Dansk AM Hub ønsker at tilbyde denne type af lokale samarbejder med kommuner i Østdanmark – og gerne som et fælles kommunalt tværgående samarbejde i alle tre eller flere kommuner.

Gennem et engagement med Dansk AM Hub, opnår kommunerne:

1. en udvidelse og styrkelse af deres kommunale erhvervsindsats ved at give flere lokale virksomheder en bedre forståelse og kendskab til AM-teknologier.
2. at blive en integreret del af en national forankret indsats for industriel 3D-print og derigennem få unik adgang til viden, kompetencer, netværk og samt andre nationale AM-indsatser til gavn for virksomhederne.

For samarbejdskommunerne skal de have et overordnet ønske om at understøtte og forstærke lokale ambitioner indenfor AM. Det kan være gennem udviklingen af et AM-kraftcenter indenfor uddannelser, kompetencer og innovation, som på sigt skal skaffe lokale virksomheder den nødvendige adgang til viden, kompetencer og kvalificeret arbejdskraft. På den måde skal de lokalt forankrede samarbejder være med til at understøtte udbredelsen af AM i Danmark og sikre virksomhedernes adgang til AM-teknologien generelt.

For at få lokale virksomheder i gang med AM tilbyder Dansk AM Hub – som en del af samarbejdet – adgang til en række af AM Hubs virksomhedsrettede tilbud. Det er blandt andet

virksomhedsbesøg, adgang til en lang række udbredelses- og formidlingsaktiviteter samt deltagelse i innovationsprogrammet AM Sustain.

Med AM Sustain får danske produktionsvirksomheder adgang til et gennemgribende innovationsforløb, der virksomhederne mulighed for at komme i gang med industriel 3D-print. Forløbet løfter kompetenceniveauet hos virksomheden, og gør dem stand til bedre at bruge AM-teknologien som løftestang for øget forretning, styrket konkurrenceevne og en mere bæredygtig produktion af emner og produkter.

Målsætninger og mulige indsatser

Samarbejdets indledende fase har fokus på at skabe dialog med relevante virksomheder, interessenter og samarbejdspartnere samt sikre en indkøring af samarbejdet mellem Dansk AM Hub og lokale aktører, herunder kommunerne.

Følgende mål/indsatser kan blive en del af samarbejdet, men dette kan aftales nærmere:

- AM Hub ansætter (delfinansierer) og indkører lokal projektmedarbejder i egen organisation (AM Hub).
- Medarbejderen har fuld adgang til det lokale AM Lab Øst og vil en del af tiden arbejde ud fra det lokale AM Lab kontor.
- Projektmedarbejderen opbygger en tæt dialog og samarbejde med alle relevante lokale aktører.
- Gennem screening og virksomhedsbesøg bringer medarbejderen både det lokale AM Lab og Dansk AM Hub tættere på produktionsvirksomheder i kommunerne mhp. at få flere i gang/videre med 3D-print.
- At guide virksomheder fra kommunerne videre til konkrete uddannelses- og kompetenceudviklingstilbud og relevante eksperter fra det danske AM-økosystem og trække virksomheder fra kommunen ind til de lokale AM Lab Øst faciliteter.
- AM Hub vil få fuld adgang til det lokale lab's maskiner og værktøjer, inkl. software og materialer mhp. understøtte arbejdet omkring udbredelsen af AM. Ligesom medarbejderen vil skulle oplæres i brugen af udstyr og software (der kan evt. indgå en særskilt rammeaftale omkring dette).

Det aftales fra år til år en samlet resultatkontrakt mellem kommunerne og Dansk AM Hub i forhold til antallet af virksomheder, der skal igennem AM Lab Øst, antal events, opfølgingsaktiviteter m.v.

Lidt om samarbejdet

For Dansk AM Hub er samarbejde, nytænkning og bæredygtighed en vigtig del af tankesættet for den måde, Dansk AM Hub arbejder på. Det er derfor vigtigt, at aftalen med kommunerne danner grundlag for et stærkt, dialogpræget, tæt og tillidsfuldt samarbejde om udviklingen af øget brug af 3D-print blandt virksomheder i kommunerne.

For at ovenstående skal blive muligt er synergierne og adgangen til øvrige relevante lokale aktører derfor altafgørende. Det være sig for eksempel lokale erhvervsråd, erhvervsnetværk osv. Det er ligeledes vigtigt for Dansk AM Hub, at der er i samarbejdet, også vil være fokus på, at kommunerne forpligter sig til at inkorporere Dansk AM Hub i andre lokale AM-events og aktiviteter i det omfang, det må give mening.

Herudover vil det være afgørende, at samarbejdet er stærkt forankret i det kommende AM Lab Øst, som kommunerne og andre lokale erhvervsaktører sikrer et organisatorisk og juridisk setup for.

Dansk AM Hub vil til gengæld løbende arbejde for, at det lokale AM Lab Øst bliver forbedret i form af fornyet og udvidet udstyrspark således, at faciliteterne står som et *state-of-art* lab, der giver adgang til de nyeste AM-teknologier. Midler til dette vil skulle findes gennem yderligere ekstern finansiering og funding.

Økonomi og finansiering

Der lægges op til, at Dansk AM Hub delfinansierer en fast ressource mod, at kommunerne tilsvarende løfter med delfinansiering i minimumsperiode på tre år.

Finansieringen fra kommunerne vil gå til at betale dele af medarbejderens løn, faste omkostninger samt løbende opkvalificering af medarbejderen.

Medarbejderen vil tildeles en fast kontorplads i AM Lab Øst samt få adgang til AM Labs Øst udstyrsfaciliteter.

Medarbejderen skal ikke stå for den daglige drift af AM Lab Øst.

Den fremadrettede proces

Vi ønsker at invitere jer til en proces, hvor I kan høre mere om tankerne bag et industrirettet samarbejde i regi af AM Lab Øst.

Vi foreslår derfor, at vi allerede inden udgangen af 2024 inviterer alle fire kommuner til et fælles møde om AM Lab Øst, hvor vi vil præsentere vores idéer og diskutere de fremtidige muligheder for samarbejde mellem kommunerne og Dansk AM Hub.

Det er vores ambition, at vi allerede fra primo 2025 vil kunne få etableret et samarbejde, og at indsatsen kan sættes i gang umiddelbar derefter.