

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20060
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
029/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - NagellD. Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft» blir tildelt kr 350 000 frå Næringsfondet i 2020.

Utval for næringsutvikling og drift 29.04.2020:

Behandling:

Utvalet handsama saka for lukka dører.

Utvalet vedtok samrøystes rådmannen sitt framlegg.

ND- 029/20 Vedtak:

Prosjektet «Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft» blir tildelt kr 350 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

NagellD er ei verksemd som har spesialisert seg innanfor alle typar visuell digitalisering med hovudvekt på dataanimasjonar, VR-presentasjonar og interaktive, digitale presentasjonar. Nøkkelpersonell har bakgrunn frå havbruksbransjen, teknisk industri, internasjonal marknadsføring og strategi. Eit hovudmål er å auka eigen og kundar si berekraft gjennom digitalisering av prosessar og tenester.

Saksopplysningar:

Om prosjektet

NagellD AS vil, saman med Industriutvikling Vest (UIV), Alver-It, off-institusjonar (skular) og næringsliv i Alver og Nordhordland utarbeide ein felles teknologiplattform og kompetansesatsing for visuell digitalisering, digital prototyping og 3D-printing i Nordhordland. Plattformen vil bestå av ein definert prosjektarbeidsflyt, ein digital del innan prototyping/opplæring og ein fysisk del for bruk av digitale løysingar. Ferdigbehandla digitale 3D-modellar som er laga i samarbeid med kundar, printast ut til ferdige prototypar. NagellD ønskjer å samarbeide med Knarvik VGS og deira nye infrastruktur på 3D-printar og på denne måten tilby heile arbeidsflyten lokalt og nytte ressursane i Alver.

Prosjektet skal kartleggja både dagens bruk og ønske av denne typen tenester hjå skular og næringslivet i Nordhordland.

Prosjektet ønskjer å sjå på moglegheita av å setje opp eit fysisk visningsrom i Nordhordland der verksemder og skular kan komme å sjå og teste visningsteknologiar. Det er også ønskeleg å kjøpe inn nokre sett med VR-briller til utlån blant dei verksemdene/skulane som vert med i prosjektet.

Prosjektet består av fleire delar som til saman vil fremje nye digitale arbeidsprosessar for næringsliv og skular i Alver og Nordhordland. Denne nye arbeidsprosessen blir plattform for gjennomføringa av prosjektet. Det er eit poeng at heile arbeidsprosessen er digital og ikkje krev fysisk tilstadevering av partane. Denne arbeidsflyten er delt inn i 4 delar som arbeidar saman.

Når det gjeld resultatmål ønskjer dei med dette prosjektet å kartlegge dagens og framtidig situasjon for det digitale landskapet for næringsliv og offentlege institusjonar, og lage ein arbeidsprosess med mål om å ta i bruk ny teknologiutvikling gjennom visuell digitalisering og 3D-print.

Forventa prosjektleveransar:

- Prosjektet skal arbeide fram 5 konkrete utviklingsprosjekt saman med bedrifter i Nordhordland, der dei også bidreg med søknadsprosessar til andre finansieringskjelder
- Prosjektet skal arbeide fram minst eitt konkret prosjekt der verksemda testar ut prosjektløp med digital prototyping og 3D-print, og der resultatane kan brukast som mal for andre verksemder.
- Eit prosjekt mellom næringsliv og VGS som høver inn i undervisningsplanar, samt minst eitt prosjekt mellom næringsliv og offentlig forvaltning/politisk leiding, med mål om forbetring av grensesnitt ved hjelp av visuell digitalisering. Det skal også lagast ein mal for effektiv fysisk infrastruktur for å kunne jobbe 100 % digitalt.

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.
- Prosjektet stimulerer til ei berekraftig utvikling, ny teknologi og ser ut til å kunne gje rom for vekst, arbeidsplassutvikling og omstillingsmoglegheiter.
- Prosjektet gir rom for kompetanseutvikling i ei krevjande tid for næringslivet og nye utfordringar for den vidaregåande skulen i samband med dette.
- Prosjektet er eit samarbeidstiltak og eit bindeledd mellom ulike institusjonar i regionen.

Vedlegg i saken:

18.04.2020	Søknad til næringsfondet - NagellID. Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing	1374440
19.04.2020	NagellID søknad Næringsfondet	1374456