

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/41793
Saksbehandlar:
Dato: 30.06.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
058/20	Utval for næringsutvikling og drift	07.07.2020

Søknad om tilskot til næringsfondet – Romarheim Entreprenør AS - utvikling av autonom styring av anleggsmaskiner

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Utvikling av autonom styring av anleggsmaskinen» blir tildelt kr 100 000 frå Næringsfondet i 2020.

Utval for næringsutvikling og drift 07.07.2020:

Behandling:

Utvalet vedtok samrøystes rådmannen sitt framlegg til vedtak.

ND- 058/20 Vedtak:

Prosjektet «Utvikling av autonom styring av anleggsmaskinen» blir tildelt kr 100 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i Utval for næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

Romarheim Entreprenør AS er eit aksjeselskap, etablert 02.05.2011. Det er 39 tilsette. (Kjelde: proff.no)

Saksopplysninger:

Om prosjektet

Søkjar opplyser at DCEA driv steinknuseverk på Eikefet i Alver kommune. Årleg produksjon er i dag ca. 1,5 millionar tonn stein, pukk og sand, det er forventa at denne aukar til 2,0 millionar tonn i løpet av 2020. RE skal utføre opplasting av stein frå sprengte salvar og transportere denne til sjakt ved steinbrotet på Eikefet. Romarheim Entreprenør ynskjer å gjere ein forstudie for å kartlegge mulegheiter for å kunne automatisere delar av drifta ved steinbrotet på Eikefet. Resultatet av studien vil kunne implementerast i eit pilotprosjekt der ein prøver ut løysinga i det verkelege liv. RE vil utføre forprosjektet saman med Steer AS.

Prosjektleveranse/Målsetting

Målet med hovudprosjektet er å få implementert autonom styring i 3 dumparar som skal produsere på Eikefet, samt overvake det og hauste data for å lettere kunne implementere tilsvarende løysingar på andre anlegg.

Hovudaktivitetar: Fase 1 – Fjernstyring av maskinar, Fase 2 – Oppstart autonom operasjon av maskinar, Fase 3 – Fullautonom operasjon av maskinar.

Romarheim Entreprenør AS søker midlar for 1 år.

Vurdering

- Prosjektet gjeld i hovudsak ein forstudie der ein vil kartlegge mulegheiter for automatisering.
- Prosjektet har mindre fokus på nye arbeidsplassar i Alver.
- Prosjektet har ei klar målsetting med høg grad av innovasjon. Sjølv om dette gjeld ein forstudie, er neste ledd i utviklinga truverdig/sannsynleg.
- Etter ei samla vurdering ligg ein større del av søknaden innanfor Næringsfondet sine kriteriar, enn det som er utanfor. Søknaden kan innvilgast.

Rapportering skal skje minimum to gonger per år, jamfør fondsvedtektene pkt. 6.

Vedlegg i saka:

30.06.2020	21 Romarheim_Søknad_29apr 2020	1415726
30.06.2020	21 Romarheim_Søknad_vedlegg_29apr 2020	1415727