

Arkiv: <arkivID><jplID> FE-653, FE-667
JournalpostID:
Sakshandsamar:
Dato: 19.04.2022

Saksframlegg

Saksnr.	Utval	Møtedato
021/22	Utval for næringsutvikling og drift	04.05.2022

Sluttrapport Innovasjonsprosjekt - bruk av drone i egedomsforvaltninga

Kommunedirektøren sitt framlegg til vedtak:

«Utval for næringsutvikling og drift tek saka til orientering. Innovasjonsprosjektet er med dette fullført.»

Utval for næringsutvikling og drift 04.05.2022:

Handsaming:

Kjetil Spurkeland-tenesteleiar Drift og vedlikehald og Rune Eikeland i GC Labs orienterte i saka.

Utvalsleiar Stian Lavik-KRF sette fram følgjande framlegg til vedtak:

Utval for næringsutvikling og drift takkar for orienteringa og ein god sluttrapport frå prosjektet og slår med dette fast at prosjektet har vore vellukka. Teknologi og metodikk som er nytta og utvikla gjennom prosjektet gjev mange fordelar som ein vil oppfordra kommunen til å dra nytte av også framover.

Utvalet vil vidare takka partane i prosjektet for godt samarbeid, og innovasjonsprosjektet er no å rekna som fullført.

S. Lavik sitt framlegg vart sett opp mot kommunedirektøren sitt framlegg til vedtak.

Kommunedirektøren sitt framlegg fekk 0 røyster og fall.

Lavik sitt framlegg fekk 7 røyster og vart samrøystes vedteke.

ND- 021/22 Vedtak:

Utval for næringsutvikling og drift takkar for orienteringa og ein god sluttrapport frå prosjektet og slår med dette fast at prosjektet har vore vellukka. Teknologi og metodikk som er nytta og utvikla gjennom prosjektet gjev mange fordelar som ein vil oppfordra kommunen til å dra nytte av også framover.

Utvalet vil vidare takka partane i prosjektet for godt samarbeid, og innovasjonsprosjektet er no å rekna som fullført.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for næringsutvikling og drift

Bakgrunn

Utval for næringsutvikling og drift har vore Alver kommune si referansegruppe for innovasjonsprosjektet «Innovativ datafangst og analyse». Prosjektet er no avslutta og kommunedirektøren legg med dette fram sluttrapporten.

Saksopplysninger:

Innovasjonskontrakten mellom Iris Group Aero AS som leverandør og Alver kommune som pilotkommune vart underskriven i mars 2020. Søsterselskapet GC Labs i Knarvik har vore leverandøren sin utøvar. Den overordna styringa for prosjektet har vore definert gjennom innovasjonskontrakt med Innovasjon Norge.

Alver kommune v/referansegruppa har fått saker til behandling/orientering om prosjektet i møta 11.03.20, 29.04.20, 10.06.20, 03.02.21 og 10.11.21.

Innovasjonsprosjektet har vore finansiert gjennom tilskot frå Innovasjon Norge (kr 3,3 mill), under føresetnad av tilsvarande bidrag frå prosjektet. Leverandøren har bidratt med sin eigenandel (kr 1 mill) og kommunen med sin eigenandelen (kr 2 mill). Av desse løyvde kommunen kr 900 000 frå Næringsfondet over to år, i prosjektperioden 2020 og 2021. I tillegg har administrasjonen bidratt med kr 1,1 mill i eigeninnsats. Utover dette har leverandøren hatt eit budsjett på kr 9,4 mill.

I møte 10.11.2021, sak 127/21 meldingar og orienteringar, gjorde utval for næringsutvikling og drift følgjande vedtak:

«Utval for næringsutvikling og drift er glad for å sjå all den positive aktiviteten og dei gode resultatane droneprosjektet har gjeve så langt. Utvalet vil oppmoda til at ein også ser på mogelegheita for å få etablert ei klynge i Alver rundt denne typen teknologi og bruksområde, og at dette blir løfta inn i arbeidet med strategisk næringsplan.»

Vurdering:

Kommunedirektøren viser til sluttrapporten pkt 8, «Måloppnåelsen i prosjektet».

- Prosjektet har gjeve ny kunnskap om teknologiske løysingar som effektiviserer kommunal/offentleg drift
- Prosjektet har fått avklart teknologi og metodikk som ikkje virkar eller som ikkje har stor nytteverdi
- Nokre av dei viktigaste, unike gjennombrota er funn av lekasjar i vassleidningsnett djupt under bakken ved hjelp av termisk sensorikk fra luft
- Eit anna resultat er ny metode for produksjon av kart som tilfredsstiller statens kartverk sine standardar, vesentleg raskare og rimelegare enn ved tidlegare metodar ved bruk av flyfoto
- Vidare kontroll av bygningar for kartlegging av rett novå på vedlikehaldet, som t.d. funn av lekkasje i takkonstruksjonar, råteskader, varmetap og trong for isolering
- Metodikken kan erstatte risikofylt synfaring og inspeksjon langs veg på rasutsette område

Alver kommune er eiger av all datafangst i prosjektet (kartdata generelt, bygningar, veger, terreng, kartlegging landbruk, 3D modeller på ulike tema og ulike illustrasjonar). I tillegg har vi fått auka kompetanse og erfaring.

Kommunedirektøren si tilråding:

Deltaking i innovasjonsprosjektet har gitt kommunen særskild verdfull innsikt i kva for metodar og teknologi vi kan ta i bruk for å effektivisere drifta, innafor drift og vedlikehald, forvaltning, planlegging og saksbehandling. Kommunedirektøren meiner det vil vere økonomisk fordelaktig å implementere metodikken i ordinær drift. I første omgang kan det medføre kostnader til innkjøp av utstyr, programvare, tenestekjøp og oppløring, men på sikt vil andre utgiftspostar kunne reduserast.

Dette blir å komme tilbake til i dei ordinære budsjettprosessane, i denne omgang rår kommunedirektøren til å ta sluttrapporten til orientering og definere innovasjonsprosjektet som avslutta. Vidare oppfølging skjer i ordinær kommunal drift.

Vedlegg i saken:

27.04.2022	Sluttrapport for Iris Mars 2021-12-20	1728869
27.04.2022	Prosjektregnskap PDF 20.12.2021	1728872

27.04.2022

Samlet prosjektrekskap - sluttregnskap signert - Iris Mars 1728873