

Digitalisering og innovasjon

Dato: 30.09.2026

Av: Jevgenija Maltavniece og Ramona Skog, digitalisering og innovasjon.



Hvem er vi?

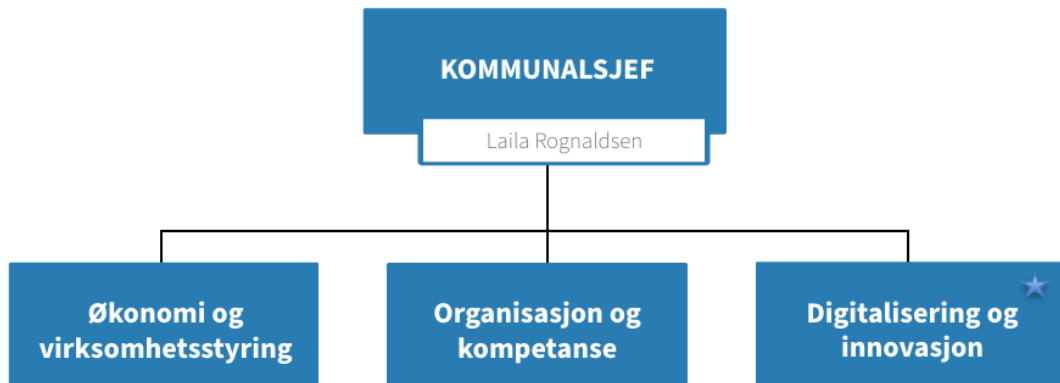
Aase Terland	Jevgenija Maltavniece	Marit Lyngheim Wilhelmsen	Ramona Øvereng Skog
Administrasjon i PPT Administrative systemer i barnehage, skole og PPT	-Koordinerer prosjekter, anskaffelser, leverandøroppfølging og gevinstrealisering innen helse. -Opplæring, kompetanseheving, støtte og oppfølging av ansatte og innbyggere innen helseteknologi og digital transformasjon.	- Digital kompetanse i Oppvekst - Personvern og digital dømmekraft -Digitalisering og utviklingsprosjekter i Oppvekst - Knutepunkt mellom JIKT, skoleeier/ barnehageeier og skole/barnehage - 20% i DigiTV, fagnettverksleder Oppvekst	Administrative systemer/helse/på tvers -Drive digitalisering og innovasjon i kommunen -Omsette behov i tjenestene til praktiske digitale løsninger -Koordinere og støtte utviklings- og forbedringsprosjekter -Sikre at teknologi gir gevinster, kvalitet og trygge tjenester



Teamet Digitalisering og innovasjon etablert i 2025

ORGANISASJON, STYRING OG UTVIKLING

Organisering av kommunalsjefområdet organisasjon, styring og utvikling i Færder kommune



Trygg innføring skal gi dokumentert nytte

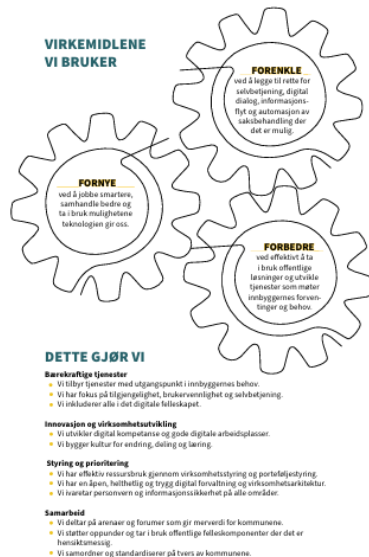
Felles retning kobles til tydelig ansvar, trygg gjennomføring og målbare gevinster.

Felles retning Strategi og handlingsplan

Teamet bidrar hands-on med prosjektstøtte, prosessforbedring, innovasjon, gevinstrealisering og støtte i endringsledelse.

Virksomhetene eier tiltakene og gevinstene; digitalisering leverer metodikk, koordinering og fagstøtte.

Handlingsplan digitalisering 2026-2030



VISJON

Enklere hverdag for innbyggere, tjenestemottakere, ansatte, næringsliv og organisasjoner i kommunene.

Det du ser er bare toppen

Synlige digitale løsninger hviler på et omfattende, usynlig fundament.

Over vannoverflaten

Løsninger i bruk, bedre tjenester og dokumenterte gevinster.

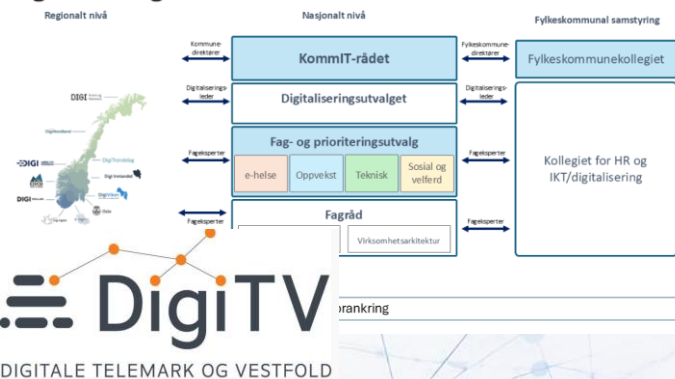
Under overflaten

Mennesker, prosesser, data, sikkerhet, styring og drift.



Illustrasjonsbilde · KI-generert

Den kommunale samstyingsstrukturen for digitalisering



Samarbeidspartnere



digiFærderstrand

Digitalisering og IT-samarbeid
Færder • Holmestrand

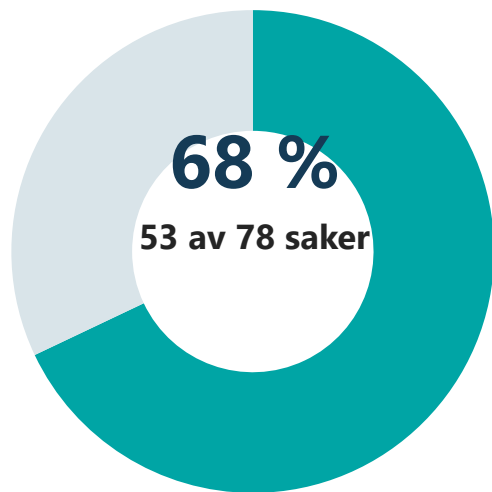


JARLSBERG IKT



Porteføljen har høy aktivitet – 68 % er fullført eller pågår

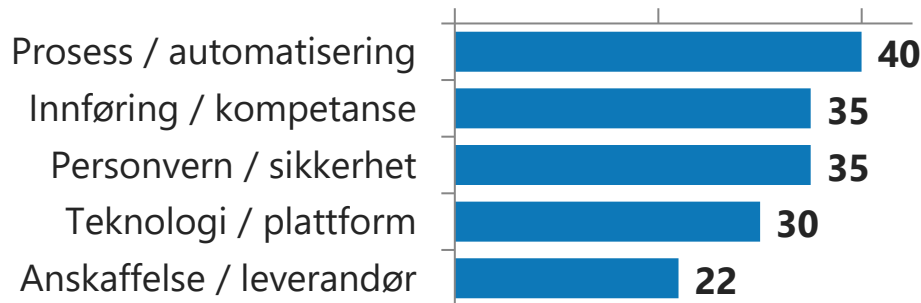
78 registrerte saker dekker hele veien fra prosessforbedring til trygg drift.



25 saker ligger utenfor kategoriene fullført og pågår.

Porteføljen favner hele leveransekjeden

Én sak kan inngå i flere kategorier.



SAKSTYPER

37

Endringer /
oppgraderinger

28

Prosjektforslag

13

Orientering om
piloting



FÆRDER
KOMMUNE
– med vind i seilene

Orientering om digitaliseringsprosjekter

Nr.	Prosjekt	Status
2	Oppgradering av Acos Interact til Interact+	Pågår
8	Android/Apple-telefoner i Intune	Pågår
26	Nye Vestskogen barnehage og avlastningsbolig for barn og unge	Pågår
28	Wilhelmsenhallen	Utføres i tjenesten
31	LMP til SHH og BBA	
34	Win11-inkompatible PC-er	Pågår
40	Teknisk oppdatering og utbedring av videokonferanseutstyr	Pågår
42	Utpøving av Vardacare sensormatter	Pågår
46	Impero som nytt eksamenssystem for ungdomsskolene	Pågår
48	Digitalisering og effektivisering av byggesaksbehandling	Pågår
50	Forbedre retningslinjer for KI	Pågår
54	Careium-kontrakt – utstyr, trygghetsteknologi og tekniske tjenester	Pågår
55	Responscenter for hjemmeboende pasienter	Pågår
57	Digitalisering av timelister for oppdragstakere i barnevernet	Pågår
58	Nyby	Pågår
61	Aktivitetskalender på kommunens nettside med tilbud også til barn	Ikke startet
62	Digitalt tilsyn i bo- og avlastning	Pågår



Digitaliseringsprosjekter – fortsetter

Nr.	Prosjekt	Status
63	Flytte fra Workspace ONE til Intune	Pågår
65	Compilo-oppggraderinger	Porteføljestyret
66	Anskaffe KI-system for legekantoret	Pågår
67	DPIA for Microsoft 365, overordnet	Porteføljestyret
70	Årshjul i Teams	Under utredning
71	Revisjonshåndtering av filer, f.eks. DWG- og KNX-filer	Under utredning
72	MDM-styring til alarmtelefonene på Helsehuset	Pågår
73	MDM-styring til alarmtelefonene på Bjønneåsen	Pågår
74	Lage landingsside på nettsiden om Foreldrerreisen	Ikke startet
76	Idé til app/enveis informasjon til ansatte i private og kommunale barnehager	Ikke startet
77	Dignio Prevent-innlogging – Entra ID	Pågår
78	Anskaffelse av nytt fagsystem til PPT	Ikke startet
79	Helseskjema – tilleggsmodul i Visma Flyt Barnehage	Pågår
80	Komtek skyløsning	Ikke startet
81	Anskaffelse av nytt KGV/KAV-system – VOIS-anskaffelse	Pågår
82	Oppgradering av sykesignalanlegget på Smidsrød Helsehus	Pågår
83	Utskifting av sykesignalanlegget på Smidsrød Helsehus	Pågår
84	Digital syning	Pågår
85	NHN Join	Pågår
86	Hepro utvides på Tjøme	Pågår
87	Kompetansekartlegging i Oppvekst	Pågår

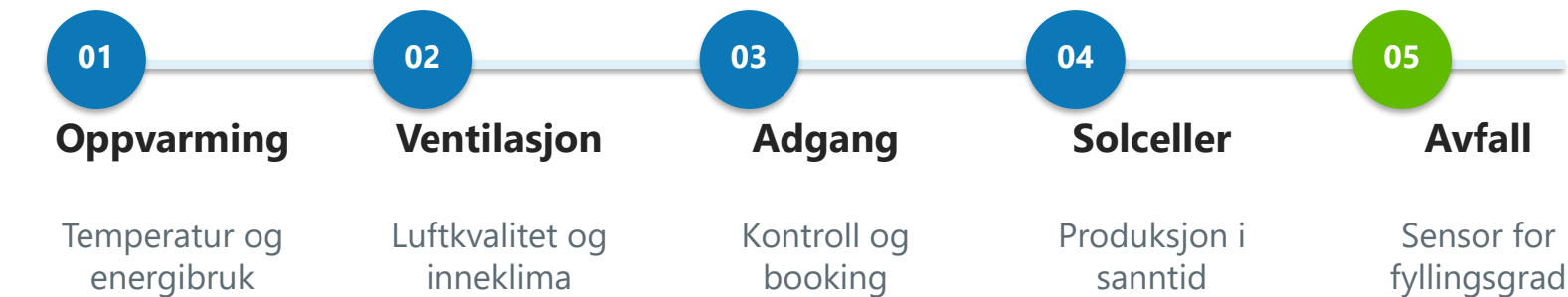
Digitale prosjekter oppvekst

PROSJEKT	GEVINST
SIKT KI-assistent for grunnskolen	Trygg KI-støtte for didaktiske valg; pilot med Færder, HLM og noen kommuner til, nå økt til 25–30 kommuner og fylkeskommuner.
JIKT eksamensløsning	Sikker gjennomføring i sperret nett; tilpasses Safe Exam Browser fra våren 2027. Udir ønsker erfaringene våre fra dette arbeidet.
Plan for barn og unges digitale kompetanse	Felles, forskning og erfaringsbasert progresjon fra barnehage til skole i Færder og Holmestrand.
Skolesec	Personvern og informasjonssikkerhet: sammen med resten av teamet – første i landet som tenkte tverrfaglig
Tillatte sider på 1.–4. trinn	Oppfyller Udir-anbefalinger; i drift siden april 2025 og delt nasjonalt.
RAG-bot for baklengsplanlegging	Viser hvordan lærernes planleggingsarbeid kan effektiviseres med ulike RAG-løsninger.



Sanntidsdata gir mer proaktiv byggdrift

De fleste formålsbygg kan nå overvåkes og styres fra driftssentralen.



GEVINSTBILDET

Tidligere avvik

Avvik kan oppdages og følges opp raskere.

Mer målrettet drift

Fjernstyring reduserer kontroller og reiser.

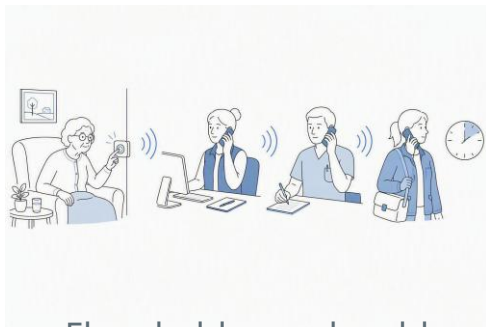
Bedre ressursbruk

Energi, inneklime, adgang og avfall kan optimaliseres på samme datagrunnlag.



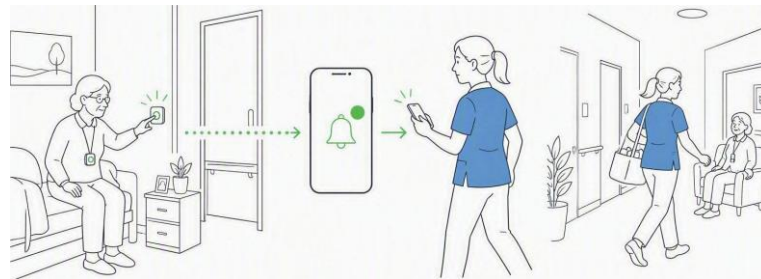
Fra telefonkjede til direkte respons

FØR · TELEFONKJEDE



Flere ledd og avbrudd

ETTER · CAREIUM APP



Direkte til riktig ansatt

Største gevinst: Fornøyde ansatte som ikke vil tilbake til gammel arbeidsmåte.

30–60 min

spart per vakt

365–730 t

Frigjort tid per år

191–383 000 kr

årlig gevinst

Appen var tilgjengelig gratis; investeringen var tiden som gikk til innføring.

Medisindispensere

mest konkrete og tallfestede gevinst

STATUS 2026

over 17 000
utmateringer

– og 4 måneder igjen av året

Økonomiske gevinster

Totalt **1 296 730** kroner
spart i 2025.

$2\,759 \text{ timer} \times 470 \text{ kr} = 1\,296\,730 \text{ kr}$



Tidsgevinster

16 550 utmateringer

*10min

Frigjorde **2 759**
arbeidstimer.

Årlige timer som skal dekkes:

2 759 timer

1 årsverk (36,5 t/uke): **1 715,5 timer**
per år

Beregning: $2\,759 / 1\,715,5 =$

1,6 årsverk

Organisatoriske gevinster

- Redusert behov for fysiske besøk.
- Avlastning av tjenestene.
- Økt kvalitet og kontinuitet i oppfølgingen.

Andre gevinster: Medisinene må klargjøres sjeldnere, og behovet for dobbeltkontroll reduseres. Dette frigjør tid for innsykepleier.

Digitalt tilsyn

Tre løsninger – tilpasset ulike tjenester



Nattugla

Sykehjem



TelluVision

Hjemmetjeneste · Bo og
avlastning



RoomMate

Sykehjem · Bo og
avlastning

FELLES MÅL

**Trygghet · målrettede tilsyn · bedre bruk av ressurser ·
bærekraftige tjenester**



**Riktig hjelp.
Riktig tidspunkt.**

Mennesket møter
mennesket.



Illustrasjonsbilde · KI-generert

**Riktig hjelp til
Riktig tidspunkt.**

Mennesket møter
mennesket.

Trygghet uten å forstyrre nattesøvnen

Lys, lyd og aktivitet rundt sengen kan påvirke nattesøvnen i alle aldre.



Illustrasjonsbilde · KI-generert

Professor Bjørn Bjorvatn

Universitetet i Bergen · Nasjonalt senter for søvnmedisin

Eldre kan være mer følsomme for slike forstyrrelser.

Alle trenger ro om natten

Tilsyn bør gjennomføres med minst mulig lys, lyd og aktivitet rundt sengen.



Kilde: Fetveit & Bjorvatn, «Søvnforstyrrelser hos eldre», Tidsskrift for Den norske legeforening (2009).

Ni plasser drives uten egen nattevakt

Bjønnestoppen bruker RoomMate på ni plasser for personer med lette kognitive utfordringer.

9

PLASSER

med RoomMate

Kortere og lengre opphold.

01

Varsel

RoomMate registrerer behov for oppfølging.

02

Vurdering

Nattevakten gjør en digital vurdering.

03

Hjelp

Naboavdelingen rykker ut ved behov.

GEVINSTBILDET

Bemanning ved behov

Hjelpen utløses av varsler – ikke faste runder.

Ressurser frigjøres

Avdelingen trenger ikke en egen nattevakt.

Klar for skalering

Gevinsten er dokumentert; økonomi har bremset videre skalering.

Digitalt tilsyn gjør det mulig å bli boende

I BOA balanserer digitalt tilsyn sikkerhet med ønsket om privatliv og selvstendighet.

01

Tidlig 2025

Løsningen settes opp i bemannet bolig.

02

Høst 2025

RoomMate installeres etter samtykke fra beboer, pårørende og verge.

03

Vinter 2026

Epilepsien forverres, og sykehjemsplass blir diskutert.

04

Gevinst i 2026

Fallvarsler utvides til dagtid; beboeren kan bli boende.

GEVINSTBILDET

Mer privatliv

Døren kan være lukket uten at hjelpen blir mindre tilgjengelig.

Mer selvstendighet

Beboeren slipper én-til-én-bemannings og kan bevege seg friere.

Trygg kontinuitet

En belastende flytting unngås, og kjent personell beholdes.

Digital syning ved forventet dødsfall

Lege og helsepersonell i hjemmet gjennomfører syningen sammen via sikker videoløsning.

01

Dødsfall meldes

Ved forventet dødsfall kontaktes legevakt/fastlege.

02

Sikker lenke

Legen vurderer egnethet og sender sikker videolenke til helsepersonell.

03

Undersøkelse

Helsepersonell utfører undersøkelser etter prosedyre under legens veiledning.

04

Legevurdering

Legen stadfester døden og sender døds melding. Mistanke om unaturlig dødsfall meldes til politiet.

FORUTSETNING

Forventet dødsfall · pårørende ivaretas

ANSVAR

Legen stadfester og signerer døds meldingen

Berntsen frigjør kapasitet og gir gevinst

Digital treningsassistent på nettbrett med individuelt tilpassede programmer for eldre.

1,8 MILL.

kr i netto gevinst i Færder over
fem år
med 11 lisenser

36 000

kr spart per lisens
per år

352 MILL.–1,05 MRD.

Beregnet nasjonalt potensial ved
bruk
i alle kommuner



GEVINSTER

- Flere brukere følges opp med samme kapasitet
- Færre fysiske fysioterapibesøk
- Økt egenmestring og selvstendighet

FORUTSETNINGER

- Riktig brukerutvalg og faglig tilpasning
- Oppfølging og opplæring i tjenesten
- Tydelig forankring og aktiv implementering

Kilde: [Fra pilot til praksis: Aktiviseringstjenesten Berntsen gir milliongevinst for kommunene - Innovative anskaffelser](#)

Leverandørutviklingsprogrammet (LUP), gevinstanalyse for Færder kommune, 2025. Tallene er beregnet potensial og avhenger av faktisk innføring og bruk.

Takk for oss

