



## Sakspapir

| Saksbehandler | Arkiv | ArkivsakID |
|---------------|-------|------------|
| Heinz Diehl   |       | 18/411     |

| Saksnr | Utvalg        | Type | Dato       |
|--------|---------------|------|------------|
| 097/18 | Formannskapet | PS   | 16.10.2018 |
|        | Kommunestyret | PS   |            |

### Velferdsteknologi - status og framdrift

#### Saksutgreiing:

##### Bakgrunn

Det er eit nasjonalt mål at velferdsteknologi skal vera ein naturleg del av tenestetilbodet i alle kommunar fram til 2020 . Fedje kommune har i K-sak 045/17 slutta seg til prosjekt om etablering av velferdsteknologi og deltaking i det nasjonale velferdsteknologiprogrammet 2017 – 2020, i fellesskap med ni andre kommunar i Nordhordland og med Masfjorden som vertskommune. Føremålet med dette framlegget er å gje politikarane på Fedje eit oversyn over framdrift og aktivitetar i prosjektet: kva har skjedd så langt, kor vi er no og kva som er planlagt.

#### Vurdering

##### Etablering av lokal arbeidsgruppe

Det er etablert ei lokal arbeidsgruppe beståande av tverrfagleg personell. Arbeidsgruppa sørgjer blant anna for lokal implementering av velferdsteknologi ved å vurdera behovet for ulike velferdsteknologiske løysingar, kartlegg helserelatert livskvalitet for å evaluera helsegevinsten av velferdsteknologi, gjennomfører nullpunktmålingar som vert brukt for å evaluera gevinstrealiseringen når teknologien er i drift og bidreg i utarbeiding av lokale rutinar, skjema, risikoanalysar og implementeringsplan.

#### Overordna koordinasjon

Leiar tenestekvalitet og innovasjon representerer Fedje kommune i styringsgruppa til prosjektet og sørgjer for lokal koordinasjon, samhandling med dei andre deltakande kommunane og dessutan koordinasjon med leiinga til prosjektet og tilhøyrande samarbeidsorgan i regionen. Han deltar òg i lokal arbeidsgruppe og prosjektet sin ressurs- og referansegruppe.

#### Kompetanseheving

Fire medarbeidarar frå pleie og omsorg har gjennomført "Velferdsteknologiens ABC", og tolv medarbeidarar er under utdanning. Velferdsteknologiens ABC er ein opplæringspakke til kommunane i regi av KS, SINTEF og Høgskulen i Sørøst. Målet for opplæringa er å gje ei forståing for kva for utfordringar kommunane står overfor og kva for rollar tilsette har i dei ulike fasane av endringsprosessen med å innføra velferdsteknologi. Velferdsteknologiens ABC består av fem emne som dekker sentrale tema som lovverk og etikk, metodar for kartlegging av brukarbehov og eksemplar på teknologiske løysingar som er i bruk i



# Fedje kommune

kommunane i dag. Det er òg lagt vekt på å visa korleis kommunane kan testa ut velferdsteknologi i praksis, kva som vert kravd av oppfølging og evaluering undervegs, og kvifor det er viktig å dokumentera røynsler frå utprøvinga.

To sjukepleiarar har i tillegg starta opp med vidareutdanninga "Teknologi i helse og omsorg" ved Høgskulen på Vestlandet. Utdanninga strekkjer seg over eitt år, føregår 50% på deltid og gjev 30 studiepoeng ved avlagd eksamen. Målet med studiet er å styrkja helsepersonell sin kompetanse innan innkjøp, nytte og konsekvensar av omsorgsteknologi. Studiet skal òg stimulera til fagkritiske haldningar når det gjeld utvikling og bruk av teknologiske løysingar i helse- og omsorgstenesta. Studiet omfattar grunnleggjande forståing for teknologi, inkludert enkle oppgåver innan konfigurering og oppsett av teknologi. Studiet er utvikla og vert drive i eit nært samarbeid mellom ingeniør- og helsemiljøet ved Høgskulen.

## Workshops

Prosjektleiinga har engasjert konsulentfirmaet PA-Consulting, som har hatt fleire workshops i 2018, blant anna med gevinstrealisering, kartlegging av behov for velferdsteknologi og implementering i dei ulike kommunane som tema. Det er planlagt fleire workshops både i slutten av inneverande året og i 2019.

## Møteverksemd

Det er regelmessige møter i styringsgruppa til prosjektet, i ressursgruppa og referansegruppa. Målet med desse møta er røynsleutveksling, koordinering av aktivitetane, kompetansebygging og ikkje minst å sikra framdrift, slik at alle deltakande kommunar er i mål ved slutten til prosjektet i 2020.

## Anskaffelse

IKT Nordhordland held på vegne av samarbeidet på med å gjennomføra anbodskonkurranse på:

- Tryggleiksalarmer med ulike sensorar
- Medisineringsstøtte
- Lokaliseringsteknologi (GPS)
- Elektronisk dørlås
- Pasientvarslingsanlegg
- Plattform for alarmmottak / administrasjon
- Reservedelslager

Opsjoner:

- Montørteneste
- Responssenterteneste

Det er etablert ei tverrfagleg arbeidsgruppe for anskaffing som har utarbeidd konkurransegrunnlag og avtaleutkast basert på kommunane sine behov og nasjonale anbefalingar. Det er god respons på anbodet, og det er mange interessante tilbydarar og tilbod. Akkurat no held arbeidsgruppa på med å evaluera tilbodet, det vil seia å kartleggja funn sett opp mot behovskildring og tildelingskriterier, for så å velja ut aktuelle leverandørar til vidare forhandlingar.



# Fedje kommune

Fedje kommune har etter ei konkret behovsvurdering gjeve tilbakemelding til arbeidsgruppa at det skal kjøpast inn følgjande velferdsteknologiske løysingar:

- 25 tryggleiksalarmer
- 4 dørsensorar
- 5 sengesensorar
- 5 apparat til medisineringsstøtte
- 6 GPS med moglegheit til toveis samtale
- 6 GPS sporingsbrikker (utan moglegheit til samtale)
- Avtale om plattform (programvare for å fanga opp dei ulike signala)
- Avtale om responsstenterenester

Kontraktstildeling vil skje 30. oktober 2018, og kontraktene vil signerast 23. november 2018, etter ein karenperiode på to veker. Vedståelsesfrist er sett til 31. desember 2018. Tildeling og installasjon av dei første velferdsteknologiske løysingane vil så starta innan det første halvåret i 2019.

Folkehelse  
Miljø  
Økonomi

Velferdsteknologiens ABC er delfinansiert gjennom tilskotsordninga "Kommunalt kompetanse- og innovasjonstilskudd" frå Fylkesmannen, som dekker halvparten av dei totale utgiftane (90.000 kr). Vidareutdanninga innan teknologi i helse og omsorg er gratis. Lokal arbeidsinnsats og møteverksemd har inndekning i eksisterande budsjetter, og det same gjeld for eigenandelen til Velferdsteknologiens ABC og studiet "Teknologi i helse og omsorg".

Anskaffing av dei ulike velferdsteknologiske løysingane som lista opp ovanfor inkludert estimerte driftsutgifter for plattform og responsstenter er estimert til ein samla pris på 215.000 kr. Her må ein vera klår over at desse prisane kan variera mykje, sjølv om estimatene er basert på dei reale prisane henta inn frå aktuelle leverandørar. Mest trolig kjem dei til å vera lågare enn vist her på grunn av anbodets storleik.

Kostnadsfordelinga er slik:

| <b>Velferdsteknologi</b>     | <b>Antall</b> | <b>Pris</b> | <b>Sum</b>    |
|------------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Tryggleiksalarm              | 25            | 3554        | 88850         |
| Dørsensor                    | 4             | 579         | 2316          |
| Sengesensor                  | 5             | 777         | 3885          |
| Medisineringsstøtte          | 5             | 2750        | 13750         |
| GPS toveis samtale           | 6             | 2495        | 14970         |
| GPS sporingsbrikke           | 4             | 1995        | 7980          |
| Plattform, årleg             | 1             | 100000      | 20000         |
| Responsstenterenester, årleg | 1             |             | 62835         |
|                              |               |             | <b>214586</b> |

Då det vil vera enkel oppkobling av desse ulike velferdsteknologiske løysingane mot ein basisstasjon ("heime-HUB") via mobilnettet som kan gjennomførast av heimesjukepleien på ein enkel måte, er det ikkje teke med nokon utgifter til montørtjenester her.

## Konklusjon



# Fedje kommune

Fedje kommune er heilt i rute så langt og vil vera i stand til å tilby velferdsteknologi som ein naturleg del av det kommunale tenestetilbodet innan 2020.

## **Forslag til vedtak:**

Saka «Velferdsteknologi – status og framdrift» vert teke til orientering.

## **Formannskapet - 097/18**

### **F - behandling:**

### **F - vedtak:**

Saka «Velferdsteknologi – status og framdrift» vert teke til orientering.

Samrøystes vedteke.