



SAKSFRAMLEGG

Utv.saksnr	Utvalg	Møtedato
	Eldrerådet	19.09.2017
	Kommunalt råd for mennesker med nedsatt funksjonsevne	19.09.2017
	Hovedutvalg for helsevern og sosial omsorg	20.09.2017

VELFERDSTEKNOLOGI – STATUS 2017 OG ANBEFALING TIL VIDERE FRAMDRIFT

RÅDMANNENS INNSTILLING

Anbefalt videre framdrift for implementering av velferdsteknologi i HHS Ullensaker kommune tas til etterretning og økonomisk konsekvens behandles i forbindelse med budsjett 2018.

Ullensaker, 06.09.2017

Mette Gro Iversen
kommunaldirektør

Saksbehandler: Natalia Boyle
Vedlegg:
Saksdokumenter:

SAMMENDRAG

Strategi for IKT for Ullensaker kommune vedtatt oktober 2015, beskriver plan for innføring av velferdsteknologiske løsninger i hovedutvalg Helsevern og sosial omsorg fra 2015-2018. Det ble i 2015 anskaffet enhetlig system som ivaretar alt av velferdsteknologisk systemstøtte som alarmmottak, datafangst osv.

Det ble anbefalt implementering av fire nye løsninger:

1. Klientprogram på nettbrett (brett og programmer)
2. Digital trygghetsalarm
3. Dørlås med åpnefunksjon fra mobil
4. GPS sporing

Dette er heldigital teknologi som baserer seg på en felles teknologisk plattform som implementeres i kommunens digitale plattform forut før teknologien tas i bruk. Med et slikt utgangspunkt kan kommunen, etter hvert som det utvikles, ta i bruk ny sensorteknologi og annet som vil bli aktuelt i fremtiden.

Implementering skulle skje over en 3- års periode av praktiske og økonomiske hensyn.

I sak HHS 55/16 ble det gitt status for innføring av løsning for trygghetsalarmer og dørlåser.

Saken beskriver status vedr. innføring av løsningene foreslått i strategidokumentet for IKT og anbefaler videre framdrift.

SAKSUTREDNING

Status 2017

- 350 digitale mobile trygghetsalarmer er innført- alarm utløser direkte kommunikasjon mot nærmeste ansatt i tjenesten.
- 350 elektroniske dørlåser under produksjon (ferdig ila september)

Forventet gevinst:

- ✓ Avklaring av oppdrag – reduserer/effektiviserer kjøring/kjøretid/logistikk.
- ✓ Elåser gir tilgang til bolig umiddelbart (uten henting av nøkkel)
- ✓ Automatisk dokumentasjon av utført oppdrag.

Videre framdrift

Velferdsteknologi skal bidra til økt trygghet, sikkerhet og sosial og kulturell deltakelse. Digitalisering gir i tillegg tjenestene økt fleksibilitet og en smartere og mer effektiv arbeidsform. Innbyggere kan bo hjemme hele livet.

Valg av nye teknologiske løsninger skal være behov styrt og inkludere brukermedvirkning.

For å komme frem til anbefalinger for videre framdrift av innføring av velferdsteknologiske løsninger, ble det i mars 2017 arrangert workshop med bred deltagelse av både ansatte, brukere og politikere. Målet var å kartlegge behov som skal prioriteres i f.t digitale løsninger.

Innmeldte behov ble behandlet i ledergruppen for Helsevern og sosial omsorg sektor, som utarbeidet prioritering av disse.

På bakgrunn av denne prosessen fremlegger HS i samarbeid med DGI, følgende forslag for videre framdrift i 2018:

- Etablering pasientvarsling/ bygg styring Helsehus.
- Pasientvarsling i institusjon

Forventet gevinst:

- ✓ Ressursbesparelse – oppdrag er tilgjengelig på pasientrommet, dokumenteres direkte inn i fagsystem.
- ✓ Tilgangstyring av porttelefoner via ansattes smarttelefon.
- ✓ Brannvarsling går direkte til ansattes smarttelefon.
- ✓ Overfallsalarm fra ansatte går til alle på vakt, fra og til ansattes smarttelefon.
- ✓ Angivelse av tilstedeværelse.
- ✓ Tilgang til medisinerom og elektronisk medisinskap, automatisering av medisiner/narkotikaregnskap.
- ✓ Oversikt over hvor pasienter er til enhver tid og direkte varsling med pasientsignal.
- ✓ Demente pasienter kan sikres med varsling ved bevegelse ut av institusjon.

- Avstandsoppfølging i hjemmet.

Forventet gevinst:

- ✓ Direkte dialog med bruker via videotelefon, avklaring av tjenestebehov, skaper trygghet.
- ✓ Motvirke kognitiv svikt.
- ✓ Gi trygghet for å kunne bo hjemme.
- ✓ Redusere opphold i institusjon.

- Logistikk/ruteplanlegging i fht oppdrag/leveranse hjemmetjenester.

Forventet gevinst:

- ✓ Ressursbesparelse - effektivisere kjøretid, potensiale 30 % tid.

- Elektroniske medisinautomater

Forventet gevinst:

- ✓ Ressursbesparelse - ingen svinn, riktig medisin til riktig pasient, ferdig kontrollert fra apotek.
- ✓ Kraftig reduksjon av kjøretid.
- ✓ Korte oppdrag, pga opphør av behov.

Innføring av disse løsningene anbefales å gjøre over to år. Tabellen under viser kostnadsbildet for både investering og drift.

2018

Hva	Investering (engangs) 1000 kr	Drift (årlig) 1000 kr
Pasientvarsling i institusjon (93 plasser)	3 600	600
Logistikk/ruteplanlegging	200	18
Kostnad 2018	3 800	618

2019

Hva	Investering (engangs) 1000 kr	Drift (årlig) 1000 kr
Pasientvarsling i institusjon (86 plasser)	3 000	600
Elektroniske medisinautomater	0	1 200
Kostnad 2019	3000	1 800

KONKLUSJON OG ANBEFALING

Anbefalt videre framdrift for implementering av velferdsteknologi i Ullensaker kommune tas til etterretning og økonomisk konsekvens behandles i forbindelse med budsjett 2018.