



VELFERDSTEKNOLOGI I NAMDALEN

HVA ER VELFERDSTEKNOLOGI

I Helsedirektoratets definisjon heter det:

«Velferdsteknologi er først og fremst teknologisk assistanse, som skal understøtte og forsterke brukernes trygghet, sikkerhet, mobilitet, samt å muliggjøre økt fysisk og kulturell aktivitet.»

Velferdsteknologi deles inn i fire hovedkategorier:

1. Trygghets- og sikkerhetsteknologi
2. Kompensasjons- og velværeteknologi
3. Teknologi for sosial kontakt
4. Teknologi for behandling og pleie

HVA ER VELFERDSTEKNOLOGI

E-REVOLUSJON
i Helse-Norge

BEDRE SAMHANDLING
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

BIG DATA
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

E-OMSORG
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

NETTBEHANDLING
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

SE DIN EGEN JOURNAL
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

TA PRØVE PÅ HJEMME
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

KAMERADIAGNOSE
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

LETTERE Å FÅ TAK I LEGEN
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

MOBIL-APPER
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

SMITTEOVERVÅKNING
Helse-Norge har utviklet en ny digital løsning for bedre samhandling mellom helsepersonell og pasienter. Løsningen er basert på cloud-teknologi og gir en oversikt over pasientens helsehistorie og aktuelle tiltak.

Suk blir vår digitale helse-fremtid



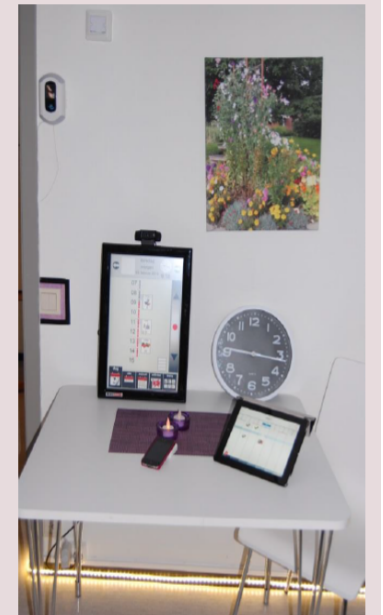
LEVERANDØRSTYRT?

Mobilt vaktrom Mobil løsning for mottak, distribusjon og eskalering av alarmer og hendelser Brannanlegg Porttelefon Pasientsignal 	Videotilsyn Mobil og brukervennlig løsning for kontinuerlig tilsyn av brukere med særskilt behov for oppfølging 	 Sensio Plattform for Velferdsteknologi	Digitalt tilsyn Muliggjør diskret tilsyn med en bruker ved hjelp av kamera. Kan benyttes både i bolig og på institusjon og initieres fra fagsystem 	Tilrettelegging av Bolig Teknologi som gjør hverdagslivet tryggere og gir økt mestringfølelse, som for eksempel brannsikring, varsling av inaktivitet og styring av lys og varme 	
Pasientvarsling Fremtidsrettet pasientvarsling for sykehjem og omsorgsboliger 	Innendørs Posisjonering Lokalisering av beboere og ansatte ved hjelp av små, bærbare enheter, for effektiv varsling av hendelser 		Sensio Velferdsportal Samlet administrasjon og drift av utstyr og tjenester tilknyttet plattformen 	Utvidet trygghet og varsling Lys-sti mot bad på natt og passiv alarm ved ut av seng, vandring, epilepsi, inkontinens m.m. 	Digital Trygghetsalarm Trygghetsalarm som støtter Helseidrektoratets anbefalinger. Kan tilkobles røykvarsler, smykker og trykk-knapper med og uten 2-veis tale 
Omgivelsekontroll beboerrom Enkel styring og individuell tilpassing av lys, varme og solavskjerming på et beboerrom 	Voldsalarm for ansatte Rask og enkel varsling i kritiske situasjoner tilpasset de ansattes behov for mobilitet og sporing inne og ute (GPS) 		Integrasjon med Fagsystem Åpent API for utveksling av alarmer med fagsystem, samt kamerabilder ved digitale tilsyn 	Sensio Velferds-app App med kalender til nettbrett med kalenderfunksjon. Stimulerer til sosial deltakelse og egenmestring. Enkel sentral administrasjon. 	eLås Elektronisk lås som enkelt kan ettermonteres i bolig, for effektiv nøkkeltilgang via mobil-app til kommunens ansatte og tjenesteytere 
Sensio Unity Server En fleksibel og modulbasert plattform for helhetlig signalhåndtering og samlet administrasjon og drift av Velferdsteknologi i en kommune					

Produktliste - Velferdsteknologi

Alarmklokke for hørselshemmede
 Assistansealarm
 Alarmklokke med påminnelser
 Batterilys
 Digital kalender
 Dørsensor
 Dusjstol
 Enkel fjernkontroll til TV
 FlexiBlinkmottaker
 Fjernkontroll til stikkontakter
 GPS
 Gripo støttestang
 Hjerdebrett
 Hussentral
 iPad m/Memotavle
 iPad m/Facetime + Apps

iPhone
 Kjøleskapssensor
 Klokke med god kontrast
 Komfyrvakt
 Ledlist med sensor
 Medisindispenser (Pilly)
 Medisindosett
 MEMOplanner
 Minneklokke
 Nettbrett m/memasTM
 Nøkkel- og brillefinner
 Sengesensor
 Spillteknologi
 Tidsbryter
 Øyedråpe drypper



HVORFOR VELFERDSTEKNOLOGI I NAMDALEN

Ved en middels framskriving av befolkningsutviklinga i Namdalen mot 2025, viser en negativ trend med en økende andel eldre (67+) og samtidig synkende bosettingstall. De generelle målsettinger er at befolkningen skal kunne bo lengre hjemme, noe som kan øke behovet for lokale velferdsteknologiske løsninger.

Følgende modell illustrerer hvorfor det kan være/er et behov for velferdsteknologiske løsninger :



BAKGRUNN

Region Namdal, strategisk kart 2015-2025 (fremtidsscenario mot 2025)

Felles utfordringer innenfor, samferdsel, helse, demografi og geografi:

- *«Samarbeid om helse og velferd et område og nærhet til gode helsetjenester»*

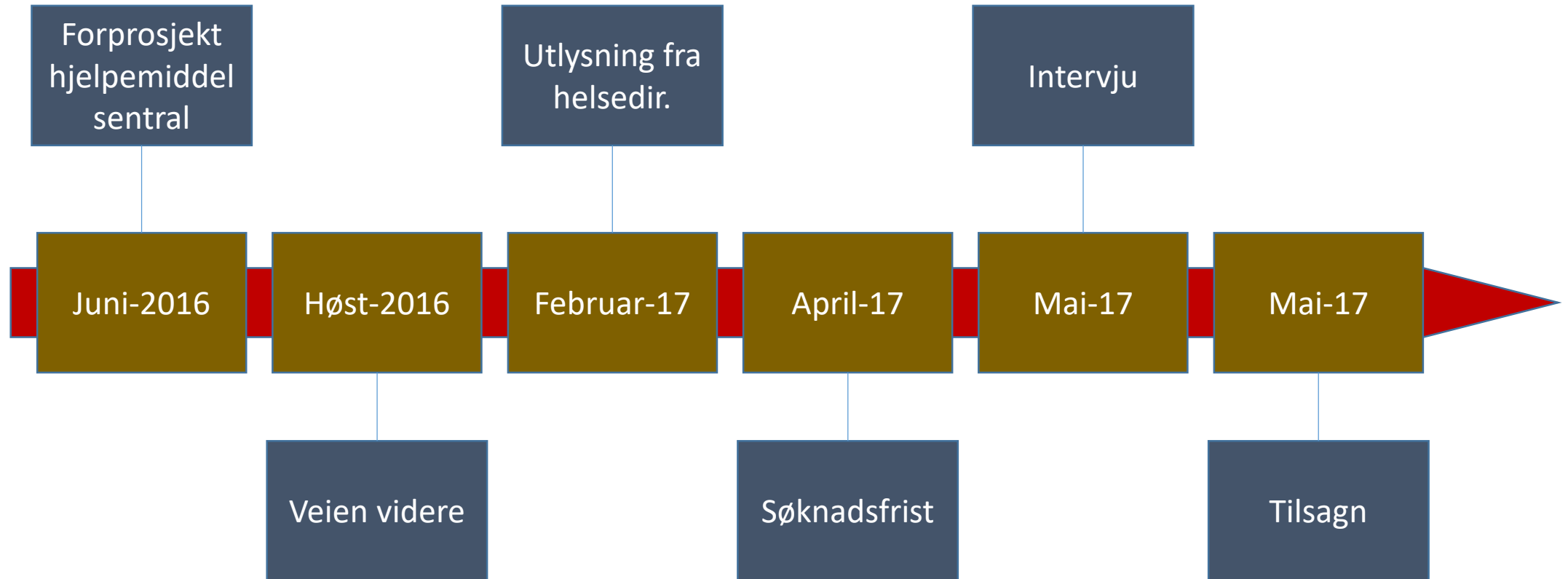
Arbeidsgruppe på Høylandet om muligheter for hjelpemiddelsentral

- *Forprosjekt som utredet muligheten*

Namdal Rehabilitering IKS strategiplan 2016-2020:

- *«NR kan være sentral / lager for hjelpemidler i Namdalen».*
- *«Digitale løsninger må utvikles. Dette gjelder både brukerrettet informasjonsutveksling og treningsoppfølging»*

PROSJEKTETS TIDSAKSE



«PROSJEKT VELFERDSTEKNOLOGI I NAMDALEN»

- Digitale trygghetsalarmer
- Dørlås/-sensorer
- Varslings-/alarmanlegg på helsehus, sykehjem, bo og servicesentre
- Responssenter
- Audiovisuelle teknologitjenester, lyd/bilde mellom bruker og kontaktsenter

PROSJEKTMÅLSETTINGER

Prosjektet skal resultere i implementerte velferdsteknologiske løsninger innenfor brukernes/innbyggernes behov for trygghet og mestring felles for kommunene i Namdalen og Namdal Rehabilitering IKS.

Prosjektet skal videre lede til økt samarbeid innenfor velferdsteknologiske helsefaglige omsorgstjenester og -løsninger mellom kommunene Namdalen. For innbyggere i kommunene er målet at uansett bosted i Namdalen, skal dette gi rom for å bo hjemme lengre med en høy grad av trygghet.

NAMDAL

Fra prosjektplan

Kommunene i Namdalen og Namdal Rehabilitering IKS, vil kunne dra stor nytte og effekt av å tilnærme seg og etablere felles plattformer for velferdsteknologi, gjennom små helsefaglige kommunale miljø som avhenger av god teknologisk infrastruktur mellom kommunene og i forhold til brukerne. Gjensidig læring mellom kommunene vil igjen kunne gi et bedre helsefaglig tilbud til innbyggerne i regionen.

Overhalla kommune kan vel sies å være en av de som har ha kommet lengst i Namdalen med anskaffelse av ny velferdsteknologi, gjennom digitale trygghetsalarmer. Sammen med Fosnes kommune er anskaffelsesprosess gjennomført. Overhalla bidrar med kompetanse og erfaring fra egen anskaffelse.

Gevinstrealisering

Overordnede gevinster fra prosjektet vil være:

- **Økt tjenestekvalitet**
 - o Økt kompetanse i kommunene
 - o Økt trygghet ved å bo hjemme
 - o Raskere dialog mellom bruker, kommunene og sykehus/behandlingsinstitusjon
 - o Bedre dialog mellom kommunene og rehabiliteringssenter
- **Reduserte kostnader**
 - o Felles og større innkjøp
 - o Felles plattform
 - o Lettere å ta velferdsteknologiske løft for kommunene
- **Spart tid**
 - o Raskere identifisering av behov

PARTER I TIDLIG FASE

Namdal Rehabilitering IKS

Eies av Bindal kommune i Nordland og 13 namdalskommuner. De 14 eierkommunene har ei befolkning på til sammen cirka 38.000 innbyggere, og senteret er plassert midt i området for de samarbeidende kommunene.

Høylandet kommune

Vertskommune for Namdal Rehabilitering IKS

NAMAS (Vekstbedrifter)

Muligheter innenfor blant annet lager, service, vedlikehold

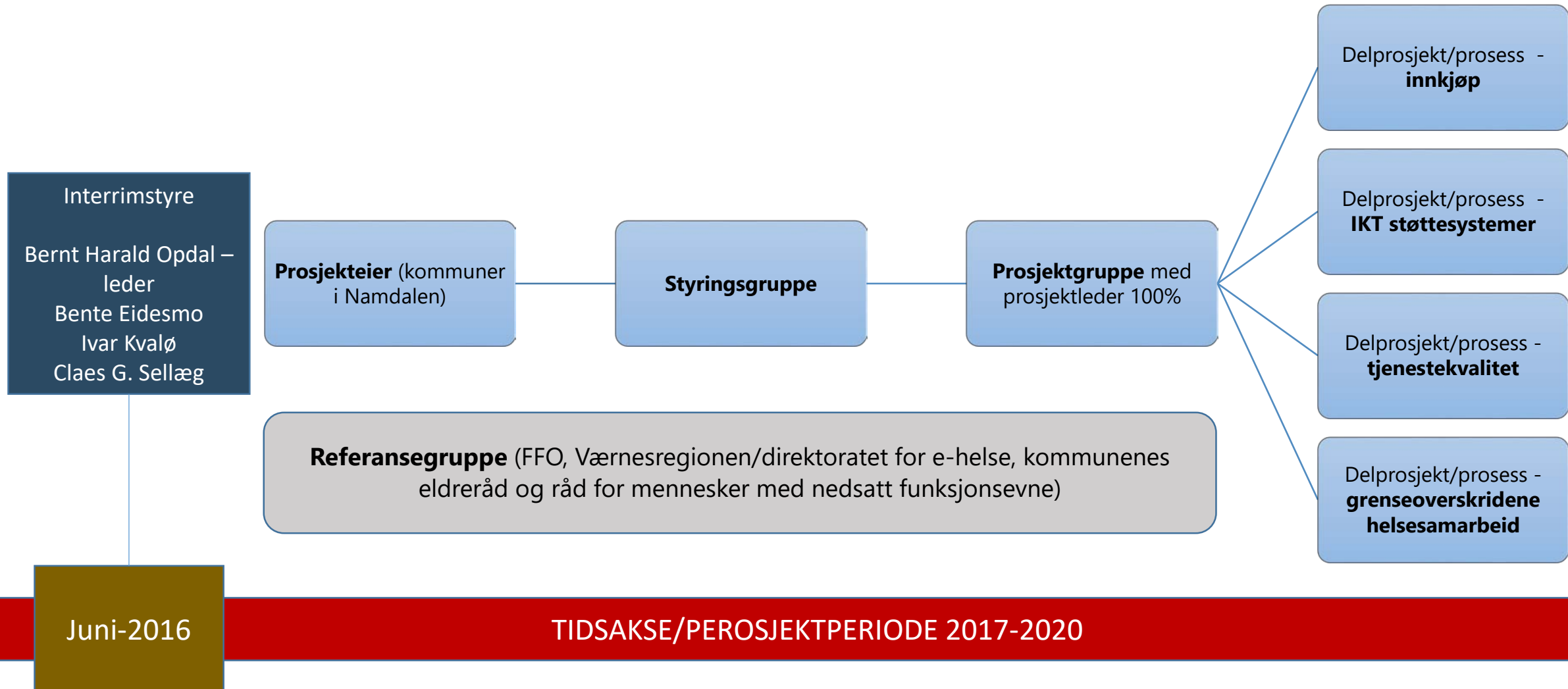
Værnesregionen, velferdsteknologi

Nasjonal pilot

Overhalla kommune

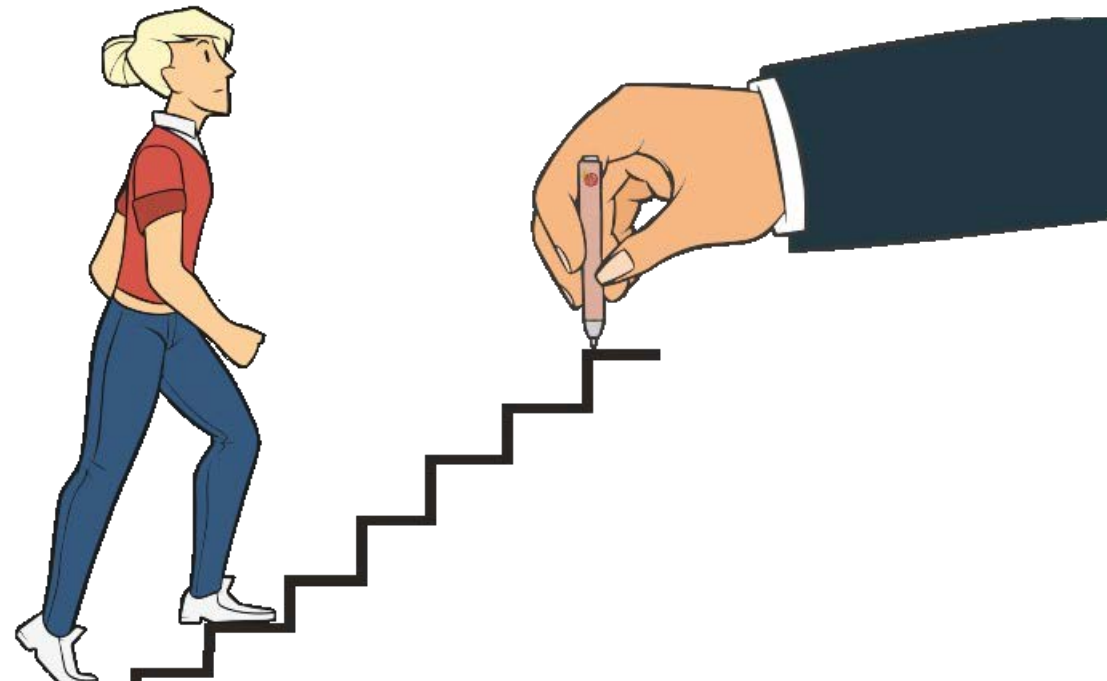
Vikna kommune

PROSJEKTORGANISERING



VEIEN VIDERE

v/ Bernt Harald Opdal



VEIEN VIDERE - 2017

Innføring	Aktivitet	Når
Trinn I	Høylandet kommune initierer samarbeid med Namdal Rehabilitering IKS, Vikna og Overhalla kommune	feb-17
Trinn II	Vikna og Overhalla kommune deltar på fagmøte og prosjektgjennomgang	mars-17
Trinn III	Søknad om prosjektstøtte sendes	apr-17
Trinn IV	Tilsagn om prosjektstøtte	jun-17
Trinn V	Første samling i Nasjonalt velferdsteknologiprogram	jun-17
Trinn VI	Prosjektet presenteres på felles fagmøte alle kommuner	jun-17
Trinn VII	Utlysning av prosjektlederstilling	jun-17
Trinn VIII	Oppstart gevinstrealisering (Overhalla og Fosnes)	jun-17
Trinn IX	Tilsetting av prosjektleder	jul/aug-17
Trinn X	Møte for prosjektledere i Nasjonalt velferdsteknologiprogram	sept-17
Trinn XI	Felles informasjonsmøte alle kommuner	sept-17
Trinn XII	Tilslutning fra alle kommuner i Namdalen, Bindal og Osen	sept-17
Trinn XIII	Avklart prosjektorganisering og mandat	okt-17
Trinn XIV	Gjennomført behovskartlegging hos alle deltagende kommuner	des-17

Tilskudd til implementering av velferdsteknologi i Namdalen.

**Vi har fått kr. 826 900,00 for 2017, og har fått
signal om at vi kan få tilskudd i tre år fra juni
2017.**