

Den Digitale Landevej



Indhold

1	A5 – Vision, mål og strategier	2
1.1	Vision.....	2
1.2	Mål.....	3
1.3	Strategier.....	4

Produkt

Perspektiv	Strategi
Produkt	A5 – Vision, mål og strategier
Dato	2016-09-27
Forfatter	
Version	0.9
Status	Reviewet

1 A5 – Vision, mål og strategier

Dette dokument beskriver visionen, målene og strategierne for Den Digitale Landevej.

Fra OIO Arkitekturguiden:

Beskriver organisationens vision, mål og strategier og kritiske succesfaktorer (KSFer). Vision udtrykker det langsigtede mål som måske er uden for det konkrete projekts rækkevidde. Mål er det konkrete man vil opnå med projektet. Strategien er den vej man vil følge for at opnå målet. Kritiske succesfaktorer (KSF) er forhold/tilstande der skal være til stede for at man kan sige at målet er nået.

1.1 Vision

Den Digitale Landevej har til formål at gøre det lettere og billigere at udvikle, drifte, implementere og anvende digitale borgerløsninger. Digitale borgerløsninger er løsninger der anvendes af regionens borgere, eksempelvis til telemedicin fra regionen eller regionens kommuner.

Projektet "Den Digitale Landevej" (DDL) er et projekt der har til formål at specificere kravene til en fælles digital infrastruktur til understøttelse af digitale borgerløsninger. Den Digitale Landevej tager afsæt i Sundhedsaftalen 2015 mellem Region Syddanmark og de 22 kommuner, hvor én af målsætningerne er at etablere en fælles infrastruktur for anvendelse af digitale borgerløsninger.

Projektet skal ses i sammenhæng med, at digitale borgerløsninger er et nationalt strategisk indsatsområde bl.a. til at understøtte det tværsektorielle sundhedssamarbejde og inddragelse af borgeren i behandlingsforløbet. Sundhedsvæsenet er i forandring og står over for store udfordringer, hvor 'mere af det samme' ikke er løsningen. Her kan digitale borgerløsninger være et af redskaberne.



Samtidigt viser erfaringerne fra større tværgående undersøgelser af telemedicin, som f.eks. EU-projektet "Renewing Health" og "Whole system demonstrator" at telemedicin ofte er dyrere end det konventionelle tilbud. Der er således et behov for at afdække, hvordan og under hvilke vilkår digitale borgerløsninger kan indføres omkostningseffektivt.

Der er i dag ikke mulighed for at genbruge teknologi på tværs af sektorerne. En borger vil således kunne risikere både at have installeret en videokommunikationsløsning fra den kommunale hjemmepleje, at have fået udleveret blodtryksmåleudstyr fra egen læger og så samtidig blive udskrevet fra sygehus efter indlæggelse for KOL med en "KOL-kuffert" og måleapparatur for stuegang i hjemmet. Hver sektor arbejder med sine egne digitale borgerløsninger og "genbrug" er ikke muligt i dag. Det er heller ikke muligt at genbruge data på tværs af løsningerne eller at få data importeret til EPJ, EOJ eller lægesystem. Der er i dag ikke så mange tilfælde af dobbeltbestykning af udstyr, da behandlingen gennem digitale borgerløsninger som nævnt ovenfor ikke er så voldsomt udbredt. Derimod er det et meget sandsynligt fremtidsscenario, som vil skulle tages hånd om.

Endelig gør udfordringen med at skalere løsninger til et helt sundhedsvæsen det vanskeligt at afprøve, om en løsning egner sig godt til at indgå systematisk i behandlingen af patienter. Denne afprøvning vil kræve store investeringer i logistik og forbindelser alene til testforløbet, hvorved flere forsøg og udviklingsprocesser vil stoppe efter den første udvikling af produktet.

Der mangler således en række generelle og tværsektorielle services, som skal bruges til at få den digitale borgerløsning etableret og vedligeholdt i borgerens hjem omkostningseffektivt og let.

Den Digitale Landevej består af en række komponenter som kan anvendes efter behov til at understøtte drift og implementering af digitale borgerløsninger.

1.2 Mål

Den væsentligste målsætning er at etablere en fælles infrastruktur, der kan anvendes af digitale borgerløsninger. Mere specifikt indeholder projektbeskrivelsen for Den Digitale Landevej nedenstående tre delmål:

- At beskrive, specificere, udvikle, afprøve og konsekvensvurdere løsninger, der skal gøre håndteringen/administrationen af digitale borgerløsninger mere rentable og økonomisk bæredygtige, hurtigere og lettere, så anvendelse af digitale borgerløsninger kan blive en reel mulighed for det sundhedsfaglige personale at tage i anvendelse, hvor det kan give værdi for patienten.

- At afdække, specificere og afprøve muligheden for at de samme teknologiske løsninger kan anvendes på tværs af sektorerne, så borgeren f.eks. kun skal have én videoopkobling og kun ét blodtryksapparat derhjemme.
- At specificere og afprøve standarder og snitflader, der gør det muligt at integrere data til EPJ, EOJ og lægesystemer samt at anvende den teknologi (f.eks. smartphone, PC, TV, tablet) og det måleapparat, som borgeren allerede selv har investeret i. En del af rammerne for arbejdet med digitale borgerløsninger i Region Syddanmark skal således sikre muligheden for at benytte lavest effektive teknologiniveau (LET).

Projektet har til formål at specificere kravene til en fælles digital infrastruktur som giver adgang til tværsektorielle services og samarbejde samt let adgang for borgeren i hjemmet til at komme i kontakt med sundhedsvæsenet via video- og datakommunikation.

Målene med realisering af Den Digitale Landevej er bl.a. at sikre:

1. Økonomisk bæredygtighed for digitale borgerløsninger
2. Hurtigere drift og implementering af digitale borgerløsninger
3. Genbrug af teknologiske løsninger
4. Integration til sundhedsfagliges relevante fagsystemer

1.3 Strategier

Strategien for at opnå målene er at implementere en fælles infrastruktur, Den Digitale Landevej, der udstiller en række genbrugelige forretningsservices der kan anvendes fra digitale borgerløsninger. Disse inkluderer tværgående funktionalitet som fx logistik, servicedesk, opsamling af måledata, sikkerhed, mm.