



Bilag 5

17. oktober 2019
J.nr. 2019 - 4625

Bruttoliste med besøgsdestinationer i forhold til digitalisering af den offentlige sektor

Mulige udenlandske besøgsdestinationer

Finland

Finland er blandt de mest digitale lande i Europa og udmærker sig særligt ved deres arbejde med borgernes personlige data i deres "MyData"-initiativ, som skal gøre det muligt for borgerne at styre, hvem der skal have adgang til deres data – offentlige såvel som private. Desuden har Finland i foråret 2019 vedtaget en lov, der regulerer sammenhæng i offentlige it-systemer og genbrug af offentlige data. Finland er desuden langt fremme i deres arbejde med nye teknologier som kunstig intelligens og cloud i den offentlige sektor.

Holland

Holland har betydelige ligheder med Danmark i deres måde at digitalisere den offentlige sektor på, fx ved den aftalebaserede tilgang til samarbejde med kommunale og regionale parter. Holland er desuden nogle skridt foran Danmark i deres faciliterende tilgang til innovation og offentlige-private samarbejder. Holland er blandt andet ved at udrulle en standard, som understøtter deling af data på en sammenhængende måde på tværs af den offentlige sektor.

Israel

Israel er langt fremme i deres digitalisering og er i gang med at gennemføre gennemgribende modernisering af offentlige services. Israel adskiller sig ved at være i den absolutte elite, når det kommer til cybersikkerhed. Israel har desuden et omfattende investeringsprogram, hvor staten stiller risikovillig kapital til rådighed til forskning og udrulning af nye teknologier. Særligt etableres en række samarbejdsrelationer mellem offentlige myndigheder, tech-iværksættere og forskere, som kan søge om midler fokuseret på projekter i sundhedssektoren.

New Zealand

New Zealand er også blandt de lande i Verden som er langt fremme med digitalisering. Især de sociale og etiske aspekter af digitalisering optager new zealænderne meget. Udviklingen i New Zealand er kendetegnet ved, at digitale policies er lagt ud til en såkaldt Digital Government Partnership (DGP), som er en decentral gruppe af 60 agenturchefer og seniordirektører, der både fører tilsyn og er med i udviklingen af digital politik, værktøjer og større projekter, herunder også regeringsstrategier. Ideen med den decentrale model er at der tages større ejerskab til udviklingen og investeringerne udnyttes bedre på tværs af systemer og sektorer.

Mulige besøgsdestinationer i Danmark

Aarhus Universitetshospital og Regionshospital Horsens - TVÆRSPOR

Et forskningsprogram der har til formål at skabe større viden om årsager til uhenigtsmæssige indlæggelser og genindlæggelser med henblik på at målrette indsatsen og samarbejdet på tværs af sektorer. Programmet skal herunder beskrive, hvordan det sammenhængende patientforløb på tværs af sektorer kan se ud. Programmet er skabt i samarbejde mellem kommunerne Odder, Hedensted, Skanderborg og Horsens, Aarhus Universitet, VIA University College, MedTech Innovation Consortium, Region Midtjylland, Aarhus Universitetshospital og Regionshospitalet Horsens, hvoraf sidstnævnte leder projektet.

Hjørring Kommune - Totalløsning til innovativ medicinbåndtering

Projektet er et tværkommunalt samarbejde mellem ni nordjyske kommuner om udvikling, afprøvning og indkøb af en helhedsløsnings til håndtering af medicin hos borgere i eget hjem. Helhedsløsningen håndterer hele leveringskæden af medicin fra apotek over indtagelse til opfølgning på manglende indtagelse.

Nævnenes Hus i Viborg – Dataoverblik og hurtigere afgørelser

Nævnenes Hus i Viborg anvender avanceret dataanalyse til at give sagsbehandlere et hurtigere overblik over præcedens og understøtte hurtigere afgørelser til borgerne.

Odense Universitetshospital – Anvendelse af nye teknologier

Odense Universitetshospital (OUH) anvender flere forskellige teknologier i deres opgaveløsning og afprøver løbende nye typer af løsninger. Fx bruges et såkaldt obstetrisk oplysningsskema til at tilrettelægge det optimale barselsforløb for gravide ved at anvende data fra den gravide selv. Skemaet anvendes samtidig ved samtaler med jordmødre og andre, som den gravide møder i sit forløb. Yderligere arbejder OUH med et andet projekt, som skal anvende en løsning baseret på kunstig intelligens til at forstå og forudsige dannelsen af metastaser ved prostatacancer. Værktøjet skal herigennem understøtte den lægefaglige vurdering af patienternes behandlingsbehov.

Lynghby- Taarbæk Kommune - Telemedicin til borgere med KOL

Telemedicinsk indsats der giver borgere med kronisk lungesygdom KOL (Kronisk Obstruktiv Lungesygdom) mulighed for selv løbende at måle bl.a. lungefunktion og ilt saturation samt ved forværringer få hurtig vejledning af en sygeplejerske via videokonference. Borgerne kan via en akutmedicinkasse i hjemmet ligeledes øjeblikkeligt sættes i akut-behandling, herunder også antibiotika og evt. angstdæmpende medicin. Formålet er at forebygge forværringer i sygdommen, forbedre borgerens livskvalitet og forebygge akutte hospitalsindlæggelser.

Horsens Kommune - Øjenstyrede Virtual Reality-briller til borgere med ALS

Horsens Kommune har i samarbejde med en privat leverandør udviklet en række teknologiske initiativer, særligt inden for Virtual Reality (VR). I et af projekterne er



der udviklet en VR-plattform, som har givet en borger med sklerose-sygdommen ALS frihed til at tage øget del i sin families hverdagsliv og søge helt nye oplevelser, fx en rejse til USA. Horsens Kommune anvender samtidig flere forskellige VR-løsninger på misbrugs- og udsatteområdet.

Vordingborg Kommune - Digitale tilbud til unge med autisme

På Autismecenter Storstrøm bruger unge med autisme fx robotter, dagsskema på iPad, apps til at lære at brygge kaffe og vaske tøj og sjove videoer på YouTube til at løfte de unges livskvalitet og mestring af hverdagsopgaver.

Region Midtjylland - Ny generation vagtplanlægning

Region Midtjylland har introduceret et nyt vagtplanlægningssystem, der forbedrer arbejdsgangene og planlægningsmulighederne på det enkelte hospital. Det nye system understøtter en mere effektiv vagtplanlægning og giver mulighed for at anvende en opgave- og aktivitetsbaseret planlægning, hvor flere faggrupper kan anvende den samme plan. Den nye generation af vagtplanlægningssystemer giver helt nye muligheder for at forbedre ressource- og kapacitetsanvendelse, samt for at øge patient- og medarbejdertilfredsheden.

Region Hovedstaden - Nyt Hospital Nordsjælland

Nyt Hospital Nordsjælland skal stå klart i 2022, men projektet Nordic Health Lab, som er et levende laboratorium, hvor hospitaler, borgere, private virksomheder og iværksættere kan samarbejde om at lave nye digitale velfærdsløsninger er allerede igangsat. Her kan nye løsninger testes i virkelige situationer og på rigtige patienter. På den måde kan hospitalet og virksomhederne følge de patienter, der deltager i Nordic Health Lab før, under og efter en eventuel sygdom, hvilket vil gøre det lettere at stille en diagnose og finde den rigtige behandling.