

## Sundhedsdroner på Odense Universitetshospital

---

### **Iben Fasterholdt**

**Forfattere:** Iben Fasterholdt, Marianne Harbo Frederiksen, Kristian Kidholm

**Foredragsholder Iben Fasterholdt:**

**Titel:** Ph.D, cand.oecon

**Stilling:** MTV-konsulent

**Beskæftigelsesområder:** Iben er sundhedsøkonom og har været ansat på Odense Universitetshospital siden 2008. Her hjælper hun de kliniske afdelinger med at evaluere effekterne af deres innovative teknologier, f.eks. droner, kliniske IT-systemer, virtuelt ambulatorie samt telemedicinske løsninger til patienterne.

---

Tiden er helt afgørende i hospitalsvæsenet, når det gælder om at få stillet en diagnose, startet behandling eller leveret specialudstyr til en bestemt placering. Derfor ser Syddansk Universitet og Odense Universitetshospital (OUH) – sammen med Falck, Autonomous Mobility, Unifly og Scandinavian Avionics – nu på droner som et muligt svar på bedre effektivitet inden for hospitalslogistik. Projektet HealthDrone, eller Sundhedsdroner, blev påbegyndt januar 2019, og det er første gang, at droner benyttes til hospitalslogistik i Danmark (1).

Formålet med projektet er, at dronerne skal sikre hurtigere transport af medicinsk udstyr, biologiske prøver og på sigt sundhedspersonale end med de nuværende transportformer. Derfor skal projektet afprøve dronetransport via såkaldte "luftkorridorer" mellem hospitalsenheder i Odense, Svendborg og på Ærø. OUH skal, udover at være test-site for prøveflyvningerne, også stå for en tidlig vurdering af værdien af sundhedsdroneprojektet efter den nyudviklede EARTH-evalueringsmetode (2). EARTH er en forkortelse for: Early realistic assessment of innovative technologies in hospitals.

Foredraget vil starte med en introduktion til HealthDrone og hvordan dronerne påtænkes at bruges på OUH, samt hvordan vi forventer, at de vil skabe værdi for hospitalet og patienterne. Derudover vil der være vidensopsamling og aktiv dialog med publikum, som får mulighed for at udfordre og inspirere projektet.

**Referencer**

(1) Links til projektet: <https://cimt.dk/healthdrone> og <https://sundhedsdroner.dk>  
Fasterholdt, I., Kidholm, K., Yderstræde, K. B., & Pedersen, K. M. (2019). Early realistic assessment of the development of innovative medical technologies in hospitals (EARTH): a conceptual model. *International Journal of Hospital-Based Health Technology Assessment*, (1), 4-19.