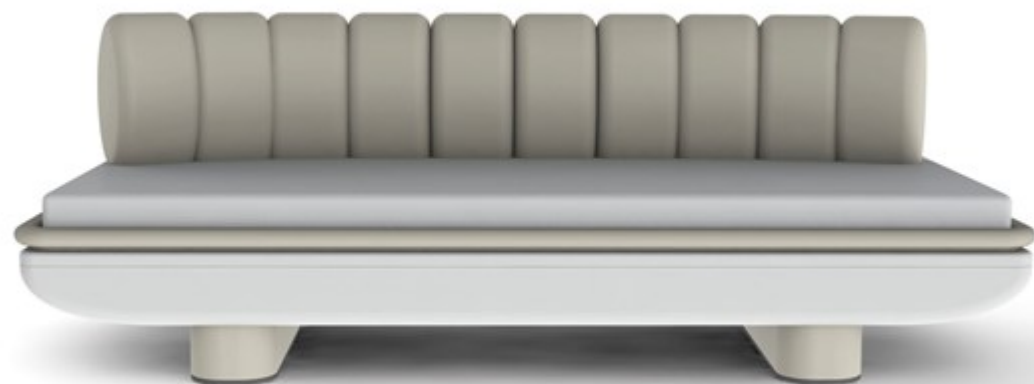


[Om os](#)[Log ind](#)**Login som partner** [Glem password ?](#)

LivingLab Denmark

[Forside](#)[Nyheder](#)[Projekter](#)[Partnere](#)[Facilitatorer](#)[Værktøjer](#)[Bliv partner](#)[Tilbage til oversigt](#)**Project****Invitation til samarbejde om udvikling og leverance af nye senge til psykiatrien**

Del

I Region Hovedstaden og Region Syddanmark skal der i de kommende år bygges en række nye enheder i psykiatrien. I den forbindelse er der på baggrund af en omfattende brugerundersøgelse blevet identificeret oplæg til design og kravspecifikation. Hensigten er nu, at den leverandør, der deltager i færdigudviklingen af sengen til den fremtidige psykiatriske patientstue, skal forestå den efterfølgende leverance af sengene.

[English version](#)

I Region Hovedstaden og Region Syddanmark skal der i de kommende år bygges en række nye enheder i psykiatrien - både ombygninger, tilbygninger og helt nye enheder. I den forbindelse er der på baggrund af en omfattende brugerundersøgelse blevet identificeret oplæg til design og kravspecifikation. Målet er nu i samarbejde med en virksomhed at få færdigdesignet og udviklet en seng til den fremtidige psykiatriske patientstue. Hensigten er, at den leverandør der deltager i udviklingen af sengen, skal forestå den efterfølgende leverance af sengene. Sengen skal på optimal og innovativ vis understøtte afstigmatisering, selvhjulpethed for patienten, sikkerhed, hygiejne og effektive arbejdsgange. Målet er, at de første senge kan leveres i maj 2015.

Forud for projektet er der på tværs af de danske regioner blevet identificeret et behov for udvikling af en seng til den fremtidige psykiatriske patientstue. På en række punkter stilles der andre krav til en seng, som skal anvendes i psykiatrien. Det er derfor ikke hensigtsmæssigt - i flere tilfælde ikke muligt - at anvende senge, som grundlæggende er udviklet til brug i det somatiske hospital.

Det væsentligste aspekt, der gør funktionsbehovet for den psykiatriske seng anderledes end sengen til det somatiske hospital, er, at sengen skal kunne leve op til en række sikkerhedsmæssige hensyn. Disse hensyn skal sikre, at patienten føler sig tryk og ikke skader sig selv, men også at personalet har et forsvarligt arbejdsmiljø. De sikkerhedsmæssige krav betyder, at det er en udfordring at integrere fx elektroniske løsninger i sengen.

Målet er altså at skabe en sengeløsning, der optimerer indlæggelses- og soveoplevelsen for patienten, lever op til sikkerhedsmæssige og hygiejnemæssige krav og som samtidig er med til at give et godt arbejdsmiljø for medarbejderne.



Tværregionalt samarbejde med brugerne i fokus

Projektet er det eneste af sin slags i Danmark, og derfor vises der også stor interesse blandt landets andre regioner. Dette har bl.a. ledt til, at landets regioner har deltaget aktivt i de open innovationsworkshop, der har været afholdt hos Syddansk Sundhedsinnovation omkring identificering og kvalificering af krav til den ny seng til psykiatrien.

Region Syddanmark og Region Hovedstaden er i et tæt samarbejde, og sammen med patienter og medarbejdere har de identificeret kravspecifikationerne og første designforslag til fremtidens psykiatriske seng. En stor del af det hidtidige udviklingsarbejde har ligget i identificering af brugerbehov i forbindelse med brug af sengen. Dette indebærer observationer på afdelinger, 80 interviews med medarbejdere, patienter og pårørende, workshops og test af 1:1 prototype. Altsammen har dannet baggrund for sengens funktionskrav, som beskriver alt fra brugervenlige oplevelser til overholdelse af hygiejnestandarder.

Stort salgspotentiale

Der er i Region Syddanmark og Region Hovedstaden behov for senge til en række nye enheder i psykiatrien. Ligeledes findes behovet for en alternativ sengeløsning på eksisterende afdelinger, hvor de to regioner løbende vil udskifte den nuværende sengemasse.

Helt konkret mangler Region Syddanmark 110 nye senge, når Psykiatrisk Afdeling Aabenraa står færdig i 2015, og derudover er der potentiale for salg af yderligere 400 senge til Region Syddanmark.

I Region Hovedstaden er der behov for 494 senge til nybyggeri. Det drejer sig om 168 senge i 2015-16, 126 senge i 2017-18 og 200 senge i 2019-22. Ligeledes er der her planlagt en løbende udskiftning af eksisterende senge med et potentiale på 700 senge over 5 år.

Gennem den foreløbige proces har der været bred opbakning fra de andre regioner, som har deltaget aktivt i processen. Der er således potentiale for lignende indkøb i de andre regioner.

Offentlig-privat innovationsproces

Næste skridt i projektet er en udbudsrunde, hvor potentielle virksomheder nu kan byde ind på projektet. Den virksomhed eller det virksomhedskonsortium, der vinder udbudet, indgår i et udviklings- og modningssamarbejde i samarbejde med de to regioner. Målet er at få færdigdesignet og -udviklet en seng til den fremtidige psykiatriske patientstue. Det forventes, at sengen leveres i maj 2015.

Open Innovation

På baggrund af en innovativ brugerproces med patienter og pårørende, samt en bred medarbejdergruppe, ledere og eksperter på tværs af regionerne, er der fremkommet en række behov, ideer og ønsker til den nye seng. De bedste koncepter har været igennem en udvælgelses- og kvalificeringsproces og på denne baggrund er der opstillet en kravspecifikation til den fremtidige seng til psykiatrien.

[Proces og koncepter](#)

Dokumenter

[Udbudsbekendtgørelse](#) kan findes på link til [europa.eu](#) og på [udbud.dk](#)

[Supplerende Udbudsbekendtgørelse](#)

[Tro- og loveerklæring om udelukkelsesgrunde efter art. 45](#)

[Erklæring om økonomiske nøgletal](#)

[Ressourceerklæring](#)

[Erklæring om ændringer siden seneste regnskabsafreggelse](#)

[Erklæring om konsortium og fælles befuldmægtiget](#)

[Erklæring om medarbejderantal](#)

[Tjekliste til ansøgere - konditionsmæssighed](#)

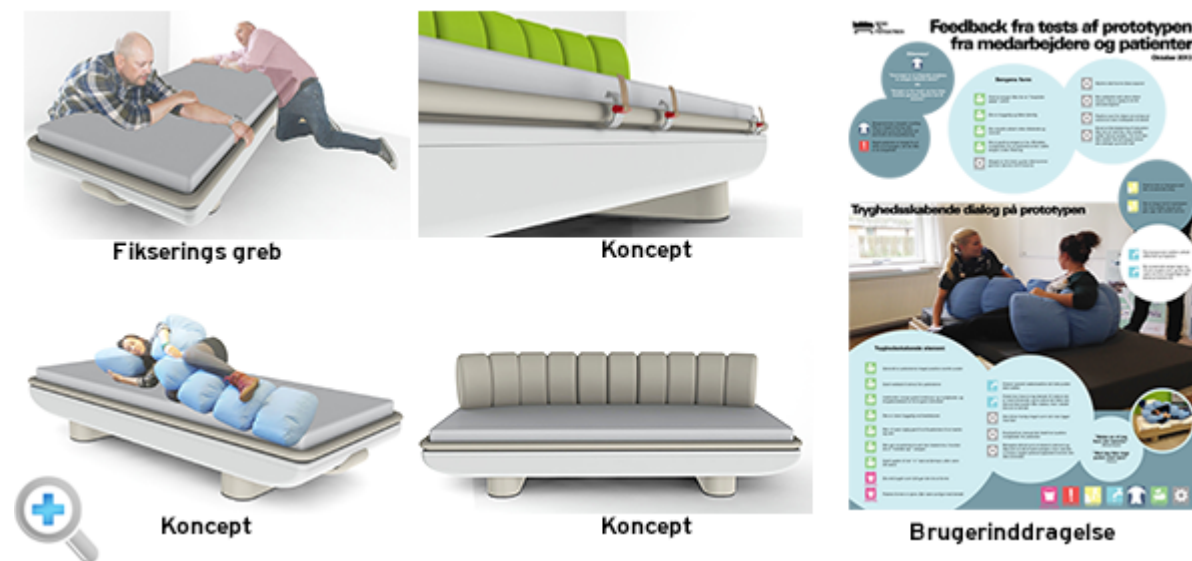
Links

[Region Hovedstadens Psykiatri](#)

[Psykiatrien i Region Syddanmark](#)

[Pressemeddelelse, Psykiatrien i Region Syddanmark](#)

Læs mere om projektet på [Syddansk Sundhedsinnovation](#)



English version

Invitation to collaborate on the development and delivery of a new bed for psychiatrics

Over the years to come, a series of new psychiatric units will be built in the Capital Region of Denmark and the Region of Southern Denmark. In the light of these building projects, based on an extensive user survey, a presentation on design and requirement specifications were identified. In collaboration with a private company, the intention is currently to complete the design and present a finished prototype bed ready for production and delivery for the psychiatric wards of the future.

Over the years to come, a series of new psychiatric units will be built in the Capital Region of Denmark and the Region of Southern Denmark. In the light of these building projects, based on an extensive user survey, a presentation on design and requirements specifications were identified. In collaboration with a private company, the intention is currently to complete the design and present a finished prototype bed ready for production and delivery for the psychiatric wards of the future. The intention is to develop a bed which, in an optimal and innovative manner, supports de-stigmatizing, patient self-reliance, safety, hygiene and efficient work procedures. The aim is to deliver the first beds by May 2015.

Prior to the maturation project, a requirement was recognized interregionally in Denmark in manufacturing a bed for the psychiatric wards of tomorrow. On a number of points, there are different requirements for a bed for the psychiatric units. Therefore, it is impractical and sometimes impossible to utilize beds that are basically devised for somatic hospitals.

The primary aspect which makes the functional need of the psychiatric bed different than beds made for somatic hospitals is that it must live up to a series of safety measures. These measures are to ensure that firstly, patients feel safe and will not hurt themselves and secondly, that staff are provided with a safe working environment. The safety measures imply that it is a challenge to integrate e.g. electronic solutions in the bed.

The aim is to create a bed which optimizes both the hospitalization and the sleep experience for the patient, meets the safety- and hygiene measures and simultaneously, yields a supportive work environment for staff.

Interregional collaboration minding the users

This project is unique and the only one of its kind in Denmark and thus, other regions in the country have shown great interest in it. This is evident by the fact that other regions have participated actively in the Open Innovation Work Shops hosted by the Health Innovation Centre of Southern Denmark in regard to the identification and qualification of the specifications for the new bed for the psychiatric units.

The Region of Southern Denmark and the Capital Region of Denmark are in close collaboration and working with patients and staff, they have made a clear identification of the requirement specifications and the first design proposal for the future psychiatric bed. During the development, great efforts have been put into identifying user needs in testing the bed for real. Observations have been carried out in psychiatric units, a total of 80 interviews have been conducted on staff, patients and patients' relatives. Also, work shops have been conducted and the 1:1 prototype has been tested in order to recognize the specifications required, mapping everything from user-friendly experiences to hygiene compliance.

Big sales potential

In the Region of Southern Denmark and the Capital Region of Denmark, there is a requirement for beds for a series of new units being established in psychiatrics. Also, there is a need for alternative bed solutions at the existing departments in which the two aforementioned regions are currently replacing the beds.

The Region of Southern Denmark specifically needs 110 new beds once the new psychiatric ward in Aabenraa is finished in 2015 and further, there is a potential sale of an additional 400 beds to the Region of Southern Denmark. In the Capital Region of Denmark, 494 new beds are needed in connection with the construction of new psychiatric wards. Firstly, 168 beds are required in the years 2015-16, then 126 beds in the years 2017-18, and finally, 200 beds are required for new buildings in the years 2019-22. In addition, plans are to replace beds ongoingly, an estimate of 700 beds over 5 years time.

Up to this point, much support has been given from the other regions of Denmark participating actively in the process and thus, there is a potentiality of similar purchases from these regions.

Public-private innovation processes

Next step in this process is to invite tenders and have potential companies bid on the project. The goal is to have the regions in Denmark and companies who are interested to take part in a development- and maturation cooperation in order to complete the design and develop a bed ready for the psychiatric ward of tomorrow which will be eligible for production and delivery. The bed is expected to be delivered in May 2015.

Open Innovation

A series of needs, ideas and essentials for the new bed have been uncovered on the background of an innovative user process conducted on patients and their relatives along with a broad, interregional group of staff members, managers and experts. The best concepts have undergone an election- and qualification process and on the basis of that, the requirement specification is set for the future bed in psychiatry.

Documents

[Contract notice](#)

[Declaration concerning changes since the most recent financial statements](#)

[Declaration concerning financial key figures](#)

[Consortium declaration concerning a joint representative](#)

[Declaration of resource](#)

[Declaration concerning the number of employees](#)

[Solemn declaration concerning grounds for exclusion](#)

[Checklist for applicants - compliance](#)

[Translation of Additional information or corrigendum notice](#)

[Translated questions and answers of 12 February 2014](#)

Seneste projekter



[Det Intelligente Hospitalsbaderum](#)



Invitation til samarbejde om udvikling og leverance af nye senge til psykiatrien

- 1 of 5
Hvad er OPI?

OPI er samarbejde indgået på tværs af sektorgrænsen mellem private virksomheder og den offentlige sektor. OPI har som fokus at udvikle nye ydelser og produkter til det offentlige.

Samarbejde, udveksling af viden og kompetencer er fundamentet i et OPI.

Næste

- 2 of 5
Hvad er OPI ikke?

OPI er ikke et klassisk leverandør-aftager forhold mellem det private og det offentlige, hvor det offentlige formulerer et udbud og det private leverer.

OPI er ikke muligt, hvis ikke både den offentlige og private part indgår i udviklingen og kommer ud på den anden side med ny viden og kompetencer.

Næste

- 3 of 5
Hvornår OPI?

Der er forskellige scenarier, hvor det kan være rigtig at indgå et samarbejde om udvikling af velfærdsløsninger.

- 1) Hvis den private part mangler viden om borgernes og personalets behov
- 2) Hvis den offentlige part mangler overblik over den bedst mulige løsning af en udfordring
- 3) Hvis begge partner ønsker at undersøge, hvordan en udfordring i det offentlige løses bedre i fælleskab
- 4) Hvis en privat part ønsker at udvikle sit produktrepertoire

Næste

- 4 of 5
Hvordan OPI?

Der er nogle intuitive fordele ved OPI - videndeling, udnyttelse af forskellige kompetencer mv. men det har tidligere vist sig lettere sagt end gjort at indgå i OPI. Emner som kulturelle forskelle, rettighedsbarrierer mv. har vanskeliggjort samarbejdet.

Det har Living Lab Denmark nu løsningen på. Under værktøjer findes der "modelaftaler" og vejledningstekster, der hjælper jer til at indgå i et OPI. Modelaftalerne sikrer blandt andet at i inden samarbejdets begyndelse har forventningsafstemt økonomi, ressourcer, out-put mv.

Modelaftalerne er de første af sin slags i Danmark.

Næste

- 5 of 5
Hvorfor OPI?

OPI giver unikke muligheder til både den private og den offentlige sektor.

Gevinster for det private

Gennem OPI får det private mulighed for at teste prototyper og ideer af på brugerne. Det sikrer produkter med en større træfsikkerhed, udvikler medarbejdernes kompetencer og skaber vækst.

Gevinster for det offentlige

Gennem OPI får det offentlige mulighed for at forbedre den oplevede værdi af velfærdsydelser, effektivisere den offentlige service og lære af det private erfaringer med innovation.

På sigt kan det offentlige ligeledes bidrage til erhvervsudvikling, vækst og flere arbejdspladser.

[Start igen](#)

[Livinglab Denmark](#)

Livinglab Denmark

Sekretariatet Forskerparken 10 H 5230 Odense

E: info@livinglabdenmark.dk

T: 23 49 65 18

F: 76 63 20 00

Living Lab Denmark skaber professionelle rammer for Offentlig-Privat Innovationsamarbejde.

Her møder private virksomheder det offentliges behov og i dette krydsfelt skabes der nye velfærdsløsninger.