

Projektplan

IOT smarta lokaler, sensordata

Vilken utmaning eller vilka behov vill projektet bidra till att lösa/uppfylla? Koppla till utvecklingsområde i Familjen Helsingborgs utvecklingsplan.

- Hög samhällsnytta. Arbeta emot ökade lokalkostnader genom ett effektivt lokalutnyttjande och smarta fastighetstjänster
- Utmaning ligger dels i att integrera digitala verktyg med varandra samt för samtliga lokaltyper bestämma vilken nivå av beläggning ska initiera en lokalvårdsinsats

Vad ska ni göra/genomföra i projektet, gärna i punktform?

- Optimera användningen av lokalerna genom sensorer i realtid mäta beläggningen och t.ex visa lediga arbetsplatser, mötesrum etc.
- Samla in statistik för att få ett bättre beslutsunderlag inför om-, och nybyggnationer t.ex. anpassa lokalytorna efter nyttjandegrad
- Effektiv lokalvård genom att nyttjandegraden initierar lokalvårdsinsatsen.

Vilka effekter ska uppnås med projektet och för vem?

- Effektivt lokalutnyttjande genom optimering som genererar minskade lokalkostnader – beställaren och brukaren
- Öka kvalitén och minskade lokalvårdskostnader - beställaren och brukaren
- Attraktiv arbetsplats - för medarbetare som nyttjar lokalerna samt för lokalvårdarna

Om projektet är tänkt att bli ordinarie verksamhet efter projektets slut; vilken verksamhet/förvaltning är tänkt att ansvara för implementering och budget?

- Förvaltning som ansvarar för lokalförsörjning samt för drift och underhåll av lokaler. I Ängelholms kommun motsvarar det Samhälle/Utförarservice och Servicestöd/fastighetenheten

Enkel organisationsbild och beskrivning där bekräftat deltagande kommuner, styrgrupp, projektledning, ansvar för ekonomi och koppling till kunskapsnätverk beskrivs. Alla ska vara informerade och vilja medverka

Styrgrupp, Ängelholms kommun, Huvuduppdrag Samhälle Pia Radil, Lärande och Familj, Jonas Trulsson, Ängelholmslokaler, Tommy Hedman, deltagande kommuner?

Projektledning samt ansvar för ekonomi och koppling till kunskapsnätverk, Ängelholms kommun

Deltagande kommuner Helsingborgs stad, Niels Bregsten, Klippans kommun Robin Hylander, Svalövs kommun, Carina Jönsson, Höganäs kommun, Milan Lada. Deltagande kommuner kommer att delta i testprojektet som diskussionspartner och som kritisk granskare för att säkra projektets tillämplighet.

Deltagarna är intresserade och kommer troligen, efter utfört testprojekt och om det faller positivt ut, ta hem projektet och implementera helt eller i delar i sin kommun.

Benchmarking, Umeå Kommun som har genomfört ett likande projekt med stöd av Vinnova med inriktning på smarta fastighetstjänster med IoT

Enkel tidplan med huvudaktiviteter

Oktober 2022- mars 2023	april 2023 - mars 2024
Kartlägga behovet av digitala lösningar och integrationer	Testa, utvärdera och förslag på miljöer för digitala lösningar och integrationer
Ta fram förslag på vilka nivåer av beläggning ska det initieras en lokalvårdsinsats	Testa, utvärdera och ta fram beläggningsförslag som initierar lokalvårdsinsatser
Undersöka möjligheten till att samla in statistik	Ta fram en metod för insamling av statistik som kan användas som beslutsunderlag vid nybyggnation
Utreda möjligheten att visualisera beläggning i befintliga lokaler	Testa, utvärdera och ta fram en modell för visualisering
	Ta fram en enkel modell för integration av IoT i nybyggnation

Enkel ekonomisk plan som berättar hur mycket pengar som söks och vad pengarna kommer att användas till. Redovisning av ev annan finansiering, utöver sökta medel från Familjen Helsingborg.

- Projektledare 700 tkr, lönekostnad inkl. overhead
- Det kommer sannolikt att krävas investeringspengar för inköp av sensorer i testkommunen, Ängelholms kommun. Det är svårt att ange ett investeringsbelopp innan analysfasen är genomförd

Beskriv hur ni själva och styrelsen ska kunna följa utvecklingen av projektets insatser, genom aktiviteter och effekter.

- I projektet ska aktiviteterna analyseras, dokumenteras och avrapporteras till styrgruppen. Önskade effekter genereras i testfasen. Styrgruppen tar inriktningsbeslut och resultaten rapporteras fortlöpande till deltagande kommuner. Representanter från deltagande kommuner ska även fungera som kritisk granskare för att säkerställa projektets tillämplighet

Vilka är de största utmaningarna/hindren/riskerna för projektet och hur ska det mötas?

- Utmaningar - integration av sensorer och befintliga verksamhetssystem.
- Utmaning - förändra ett traditionellt arbetssätt inom lokalvård kommer att kräva förståelse, lyhördhet och övertygelse för att lyckas med att motivera medarbetare i detta förändringsarbete,
- Risk - med anledning av potentialen av möjliga vinster kan det vara svårt att avgränsa till utsedda testobjekt.
- Hinder – investeringskostnader för digitala lösningar
- Bemötandet av utmaningar och risker – tydliga beslut och uppdrag från styrgruppen samt delaktighet från medarbetare

Vilken kommun ansvarar för projektet?

Ängelholms kommun, Pia Radil, pia.radil@engelholm.se, 0431469060