Ansökan skriven: 20XX-XX-XX

# Projektansökan hsb living lab: Projektnamn

**All text i grönt tar du bort innan du skickar din ansökan. Ansökan mailas till madelaine.doufrix@hsb.se**

**All text i rosa ersätter du med din egen beskrivning av projektet enligt instruktioner.**

##### Del 1 – Projektdata

Projekttitel: Projekttitel

Datum för planerad projektstart: 20XX-XX-XX

Datum för planerat projektslut: 20XX-XX-XX

Samarbetspartner från HSB Living Lab[[1]](#footnote-1) som deltar i projektet: Organisationsnamn

Projektledare: org, personnamn, kontaktuppgifter

Ev ansökt summa HLL forskningsfond: XX kr

Total projektbudget: XX kr

##### Del 2 – Sammanfattning och syfte

###### Bakgrund

Beskriv kortfattat bakgrunden till projektet.

###### Sammanfattning

Sammanfattning: Skriv en kort sammanfattning av projektet du vill genomföra i HSB Living Lab

###### Projektets hypotes:

Beskriv projektets hypotes? T ex ”Problemet X leder till Y. Genom att testa/utveckla/utforska Z i detta projekt tror vi att vi får denna effekt /får reda på detta/dessa insikter.”

Projektets syfte och mål:

Beskriv projektets syfte och mål

##### Del 3 – Genomförande

Projektets genomförande och aktiviteter: Beskrivning av genomförande

Fyll i nedan aktiviteter i tidsschemat:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beskrivning av aktivitet inkl mål | Ansvarig | Period/datum |
| Beskriv kortfattat innehåll och mål för respektive aktivitet såsom insamlande av data, intervjuer, test 1, test 2, rapportskrivning etc. En aktivitet per rad. Fyll på med fler rader efter behov. | Projektledare, underleverantör osv | Vecka 3-10, 2021 |
| Aktivitet… |  |  |
| Aktivitet… (fyll på med fler rader utefter behov) |  |  |

Organisation

Beskriv hur projektet är organiserat (projektledare, eventuell styrgrupp, projektgrupp, referensgrupp osv).

Ange företag, organisationer och andra aktörer som deltar i projektet.

##### Del 4 – Omvärldsanalys

* På vilket sätt bidrar ditt projekt till framtidens hållbara boende? Beskriv kortfattat.
* Innovationshöjd: Beskriv kortfattat innovationshöjden i detta projekt.
* Liknande projekt: Har liknande projekt gjorts? Var, när, resultat?
* Affärsnytta/marknadspotential: Beskriv kortfattat projektet utifrån affärsnytta/marknadspotential

##### Del 5 – Utnyttjande av infrastrukturen i forskningsarenan HSB Living Lab

Vi välkomnar projekt som använder sig av de unika möjligheterna med arenan HSB Living Lab, så som möjligheterna att ta ut sensordata, forska i en verklig miljö, bygga om osv.

1. Önskemål om sensordata

Läs mer om vilka sensorer och data som finns tillgängliga på https://www.chalmers.se/sv/forskningsinfrastruktur/hll/resurser/Sidor/default.aspx .

Om du önskar utnyttja sensordata, beskriv vilken typ av sensordata du önskar, varifrån i huset vill du samla in den från och hur du vill använda den.

1. Interagera med de boende

Kommer ditt projekt att interagera/påverka de boende på något sätt? Beskriv hur.

1. Ombyggnation, installation och test i den fysiska miljön

Kommer ditt projekt att göra någon typ av ingrepp i den fysiska miljön i eller utanför byggnaden? I så fall, beskriv hur.[[2]](#footnote-2)

1. Möjligheten till A- och B-tester

Kommer ditt projekt utnyttja möjligheterna till tester mellan de 4 identiska klustren? I så fall, på vilket sätt?

1. Infrastrukturen och fastighetssystemet

Kommer projektet att utnyttja sig av övrig infrastruktur i HSB Living Lab, som t ex undercentral eller interagera med fastighetspersonal (fastighetsskötare, förvaltare, städare, brevbärare osv)? I så fall på vilket sätt?

##### Del 6 – Potential till fortsatta projekt

Om det redan nu finns idéer till kommande faser eller projekt som kan bygga vidare på detta projekt, beskriv gärna det här. Observera att dessa faser inte kommer behandlas för beslut utan kommer att ses som värdefull information för framtiden.

##### Del 7 – Budget

Projektets totala budget: XX kr

Bidrag som söks från HSB Living Labs forskningsfond: XX kr (speca dessa i tabellen nedan)

Externa medel: Har medel sökts från annan finansiär, beskriv varifrån och om medel redan är beslutade, alternativt när beslut väntas komma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kostnadsposter** | **Totalsumma per kostnadspost** | **Varav ansökes från HSB LL fond** |
| Lönekostnader  (ange antal timmar och timpris) | XX kr | XX kr |
| Material, utrustning | XX kr | XX kr |
| Resor | XX kr | XX kr |
| Användaravgift sensordata3 | XX kr | XX kr |
| Kostnader för ombyggnation, ingrepp i  byggnaden inkl byggprojektledning mm | XX kr | XX kr |
| Återställning av ovanstående | XX kr | XX kr |
| Kommunikation | XX kr | XX kr |
| Övriga kostnader  (speca på fler rader om nödvändigt) | XX kr | XX kr |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total budget** | **XX kr** | **XX kr** |

3 Använd vårt budgeteringsverktyg: <https://data.hll.chalmers.se/project-calculator>

**Ansökan mailas till madelaine.doufrix@hsb.se**

1. Avser någon av HSB Living Labs 12 långsiktiga samarbetspartner; HSB, Chalmers, Johanneberg Science park, Göteborg Energi, White, Tieto, Electrolux, PEAB, Vedum, Bengt Dahlgren, Elfa, Akademiska Hus. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Alla projekt som gör någon typ av inverkan i byggnaden är själva ansvariga för de kostnader som uppkommer för ombyggnationen, samt även återställande efter projektets slut. Inkludera detta i budgeten.*  [↑](#footnote-ref-2)