

POTENTIAL

Här presenterar ni information som kopplar till kriteriet Potential som presenteras i utlysningstexten. På utlysningens hemsida finns ett dokument där vi samlat några vanliga frågor och svagheter med ansökningar från tidigare ansökningsomgångar. En central del av denna flik är projektets effektlogik. Detta är ett kontinuerligt arbete som behöver förfinas och justeras under projektets genomförande, i takt med framgångar och bakslag.

7a. Samhällsutmaning och vision *

Beskriv konkret den samhällsutmaning som ert projekt möter och er vision för hur projektet konkret och mätbart bidragit till att möta denna utmaning när steg 3 avslutats.

FJL möter Informationssamhället 3.0 (I 3.0) och Hållbara attraktiva städer (HAS).

För HAS krävs bostäder som möter behoven som finns och vi behöver få fram fler bostäder snabbare än idag. En del i detta är att effektivisera och öka takten i processer för bygglov och byggande. Där möter FJL:s vision om fler bostäder på kortare tid HAS.

Sverige halkar efter vad gäller digitala tjänster. Vår myndighetsstruktur kräver samarbete över myndighetsgränser för att ta de fram de tjänster som behövs. FJL syftar att genom samarbete skapa tjänster för ansökan och handläggning av bygglov och byggande.

500 / 500 tecken

7b. Projektets lösning (inkl. dellösningar) *

Beskriv tänkt lösning (inkl. dellösningar)

Vi har utgått från ett flödesschema från att någon som vill bygga har en idé tills dess att inflyttning kan ske och kommunen arkiverar ärendet. Där har vi identifierat områden som är möjliga att förbättra och skapa en mer sömlös digital informationshantering

Vi vill hjälpa sökanden som inleder ansökningsförfarande om bygglov genom att utveckla en sk "sandlåda". Sökanden har behov av tydlig och komplett information på ett ställe om vilka uppgifter som behövs och vilket bedömningsunderlag som beslutet kommer att fattas utifrån i tillståndsprocessen. Det handlar om information inom tre områden:

1. Sökanden behöver hitta och få tillgång till information som är allmän oavsett vad som ska sökas
2. Sökanden behöver hitta och få tillgång till platsspecifik information, vad som finns på platsen, vad man får göra, ritningar på befintliga byggnader etc
3. Sökanden behöver hitta och få tillgång till åtgärdsspecifik information vad gäller för själva åtgärden: staket, bostadshus, altan, eldstad etc

Sökanden har också behov av att förstå och kunna använda en transparent tillståndsprocess. Då sökanden kan förutse processens olika faser och följa status i handläggningen av sitt ärende från ansökan till slutbesked minskar risken för onödig frustration och missförstånd mellan myndighet och sökanden. Med automatisk återkoppling och med möjligheten att via statusmeddelanden kunna följa sitt ärende genom Mina Sidor och/eller Mina Meddelanden minskas dessa risker

Ärendet kommer helt eller delvis granskas av den utvecklade digitala lösningen underhand sökande går igenom ansökningsförfarandet baserat på plats- och åtgärdsspecifik information. Den del av granskningen som görs kommer även handläggaren till nytta inför bygglovsbeslut och tillsyn i byggfasen

Bilaga Övriga bilder.pdf visar ex på hur en tjänst från ansökan till slutbesked kan se ut

Vi avser att arbeta med öppen data, dels med integration mellan system som ärende/verksamhetssystem, e-tjänste- och integrationsplattformar med mera, Integrationen mellan system är till för att underlätta för den digitala informationshanteringen till och från sökanden och kommunen och internt. Det handlar om att säkerställa att kommuner blir systemberoende: att det ska vara enklare att byta system men även använda system från olika leverantörer beroende på kommunens särskilda behov

1998 / 2000 tecken

7c. Problembeskrivning *

Beskriv detaljerat problem och behov som utgör samhällsutmaningen som projektet möter. Redogör för problemet ser ut på en systemnivå, t.ex. hur många och vilka användare som berörs samt vilka som vinner respektive förlorar på hur systemet ser ut idag. Beskriv även

1. problemets omfattning, gärna kvantitativt i form av t.ex. samhällsekonomiska kostnader, och
2. hur lösningen kopplar mot problem och behov
3. lösningens potentiella värde, t.ex. samhällsnytta och affärsnytta samt vilka kostnader som kan elimineras

Problemen ur bygglovssökandens perspektiv är att det är svårt att veta vilka tillstånd som krävs, vad som styr processen, vilken information kommunen vill ha och behöver, hos vem man kan få tillgång till informationen. Sökanden upplever ofta att det är svårt att förstå ansökningsblanketter och förvirringen ökar när samma uppgifter ska lämnas mer än en gång. Utöver det är det svårt att få insyn i hur ärendet fortlöper.

Ur kommunens synvinkel är det framför allt frustrationen över att behöva utveckla samma typ av tjänster och ta fram samma typ av information som alla andra kommuner. Här finns stora vinster att hämta genom samarbete och att vi gemensamt tar fram nationellt gångbara tjänster och nationellt gångbar information.

Digitala tjänster som rör bygglov- och byggprocesser är fortfarande relativt ovanliga i kommunkollektivet. Det som finns är tjänster för att ansöka om bygglov. Digitala tjänster för bedömning av ansökan finns inte alls och inom byggfasen finns det också mycket litet.

Att införa digitala tjänster är resurskrävande och komplext, speciellt utmanande för små och medelstora kommuner. Det är många delar och såväl rättsliga som tekniska frågor att ta hänsyn till och utreda för att skapa en effektiv, användarvänlig och framtidssäker lösning: databaser, informationsflöde, signering, gränssnitt, ärendeflöde, säkerhet osv.

Resultatet från projektet ska ge Sveriges kommuner och deras berörda IT-tjänsteleverantörer en bild av vart vi är på väg, och möjlighet att styra sin utveckling mot samma mål o riktning.

Förutsättningar ges för gemensamma nationella standarder och rekommendationer, samt skapa övergripande, sammankopplade system mellan kommuner och myndigheter, med ett enda syfte - att leverera snabba, rättssäkra och tydliga beslut.

Detta ger medborgarna en ökad delaktighet i processen och större förståelse för vad som är tillåtet att bygga och var det kan uppföras. I förlängningen bör antalet överklagande och fördröjning av bygglovsbeslut minska, då orsaker till överklagande byggs bort i ansökningsprocessen. Detta kommer att ge kortare tid till från ansökan till byggstart

Tillgänglighet o service ökar med möjligheten att själv kunna kommunicera med kommunen och få information på tider man själv önskar, detta oavsett geografiskt belägenhet. Snart kommer allt fler kommuner vara helt digitala i sin plan- och ritningshantering o det gäller att nyttja detta och hålla takt med sin omvärld gärna genom samarbete.

Projektet kommer att uppnå ett bättre utnyttjande av resurser inom kommunen och hos privata aktörer såsom husföretag och exploatörer, genom att dela information rörande möjligheter och begränsningar i gällande bestämmelser. Resurser kommer att sparas hos kommuner när sökande gör delar av granskningen av bygglovet själv, dvs ärendet är helt- eller delvis granskat inför beslutsfattande. Sökande sparar också resurser genom att veta förutsättningarna från början och på så sätt ges möjlighet att undvika väntetid och kommunikation/rättelse i ett senare skede under handläggning, vilket tvingar sökande flera steg bakåt i projekteringen, eller börja om från början.

Får jag lov syftar till att göra det enklare för alla inblandade i processen från idé till färdig byggnad, oavsett om det är en privatperson, en företagare eller handläggare på kommunen.

Genom gemensamma öppna standarder kommer flera delar av det offentliga Sverige ha möjlighet att ta del av information rörande bygglov och tillsyn, t ex rättsinstanser och remissinstanser på andra myndigheter.

2999 / 3000 tecken

7d. Omvärldsanalys *

I ruta 7b och 7c har ni beskrivit tänkt lösning och problemet så nu vill vi att ni jämför ert projektförslag med andra initiativ som har avslutats, pågår och är på gång såväl nationellt som internationellt. Redogör även för ev. kunskapsluckor och hur ni löpande kommer att arbeta med omvärldsanalys under steg 1.

Beskrivningen ska ses som ett komplement till slutrapporten för steg 1 där ni har möjlighet att beskriva detta mer utförligt.

Vi kan närmast jämföra oss med Serverat (pågående) och Riges (avslutat) samt Projektet Bygga Villa (Mittbygge.se). Alla tre är samverkansprojekt som vill/har utveckla/-t lösningar som förenklar för enskilda/företag i myndighetskontakter (kommun). Serverat är ett pågående projekt som ska ta fram e-tjänster för företag som vill starta restaurang. Riges och Bygga Villa tog fram e-tjänster för att ansöka om bygglov.

Utveckling inom FJL kommer att bygga vidare på Rigesprojektets e-tjänster och e-tjänsten Mittbygge.se. Vi kommer att samarbeta med Serverat om integrationer, upplägg av arbete och vissa gemensamma tjänster.

Inom innovationsprogrammet Smart Built Environment kommer utveckling av standardiserade modeller för geodata och byggnadsdata (BIM-data) att tas fram. FJL kommer att följa/påverka denna utveckling. Inom Smart Built Environment kommer det även att tas fram testbäddar. Ett av projekten som blev accepterat i steg 1 har flera parter som ingår i Får jag lov och planen är att FJL kommer att samverka med denna testbädd.

Det finns flera PBL-KOMPETENSProjekt som är finansierade av Boverket som handlar om PBL-tillämpning och tolkning, att införa digital informationshantering mm, där FJL ska hämta information. Ex. Effektivare och tydligare förmedling av planbestämmelser, Stadsbyggnadsbenchen, Lathund för bygglovs- och anmälningspliktiga åtgärder, Tillsyn arbetsgång, metoder och tydliga mallar för skrivelser, Effektivare samhällsbyggnadsprocess med fokus på enhetlig kommunikation, Rivstart - från analogt till digitalt i praktiken, 5-Yeskommunernas riktlinjer för bygglovsbefriade åtgärder, Identifiering och analys av de mest kritiska momenten i plan- och exploateringsprocessen, Processkartläggning inom PBL-området. Dessa projekt är påbörjade från 2014 och framåt och är väl dokumenterade.

KUNSKAPSLUCKOR

Vi vet en del om de lösningar som utvecklats utomlands, men behöver studera djupare inom de områden vi kan använda i FJL. Danmark, Finland och Norge har alla utvecklat e-tjänster för ansökning av bygglov. Dock har vi sett i förstudien att de inte uppnår de resultat som Får jag lov kommer att leverera när det gäller bland annat; automatisering, tillgängliggörande av information och sömlös hantering från idé till arkiv. Men inom kommunikation och nationella standarder vet vi att t ex Danmark kommit långt, där behöver vi studera mer i detalj hur deras lösningar ser ut. Norges arbete med Byggnett har många kopplingar till FJL eftersom även de också arbetar för gemensamma lösningar och standardiserade gränssnitt.

Vi behöver utöka kunskapen om Corenet (Singapore) för att se hur de lyckas med automatiserad kontroll mot byggregler i tjänster.

Läs vidare i slutrapporten för steg 1

2330 / 2500 tecken

7e. Effektlögik: mätning samt mål och förväntat resultat för steg 2 *

I det här avsnittet ska ni kortfattat redogöra för mål och förväntade resultat efter ett lyckat samverkansprojekt (steg 2).

Beskriv vad ni ska mäta och hur ni ska mäta.

Resultatmålen ska vara kvantifierbara, mätbara, specifika, accepterade av ingående parter, realistiska och tidsatta.

Observera att detta avsnitt gäller projektets resultat och effektlögik, inte själva genomförandet av projektet.

Samtliga arbetspaket utom ett kommer att leverera resultatet från flera av sina aktiviteter till arbetspaketet som hanterar digitala tjänster, här kommer all utveckling av tjänster att ske. De kortsiktiga resultaten är leveranser av ämnesbeskrivningar i form av t ex informations-, begrepps- och processmodeller levereras från de enskilda arbetspaketen till arbetspaketet för utveckling (AP digitala tjänster). Det blir delleveranser till huvudleveranserna.

Överlämningspunkter och leverabler ska specificeras och tidsättas i den detaljerade projektplan vi ska ta fram och som ska vara klar i början av 2017.

Utveckling av digitala tjänster kommer att vara ständigt pågående och beroende på komplexitet och tidsplan kommer olika tjänster att tas fram för test och utvärdering. Konkreta resultat, skarpa eller som utvärderade tester, sker i pilotkommuner.

Milstolpar:

- * Information- och processmodell framtagna för: åtgärd A/B/C/D/E, testmiljö 1/2/3/4/5
- * Digital tjänst färdig för test och utvärdering för: åtgärd A/B/C/D/E, testmiljö 1-5
- * Leverans av tjänst för: åtgärd A/B/C/D/E, testmiljö 1-5

Guide och vägledning för bygglovsprocessen, en digital bygglovscoach kommer att kunna användas separat på hemsida eller tillsammans med sandlådan och e-tjänsten. På idéstadiet i bygglovsprocessen behöver sökande möjlighet att testa och prova sig fram med hjälp av fungerade bestämmelser för specifika åtgärder och geografiska platser. Guiden och sandlådan skapar rätt förväntningar och ger högre tillgänglighet för sökande. Sandlådan tas fram på en GIS-plattform.

Milstolpar:

- * Bygglovsguide framtagen, testad och utvärderad i pilotkommun
- * Informationsmodell för sandlådan/mitt rum framtagen
- * Sandlådan med plats- och åtgärdsspecifika bestämmelser är framtagen, testad och utvärderad av pilotkommun

Digital lösningar som tas fram ska även underlätta och påskynda bedömningen av bygglov för handläggare, där hela eller delar av bedömningen är automatiserad, för utvalda åtgärder och geografiska platser. En del av granskningen görs indirekt av sökande (shift left).

Digital lösning som underlättar tillsyn och förbättrar kommunikationen mellan olika aktörer under byggfasen, där delar av hanteringen är automatiserad.

Milstolpar:

- * Digital tjänst färdig för test och utvärdering i handläggningsfasen för: åtgärd A-E, testmiljö 1-5
- * Digital tjänst färdig för test och utvärdering i byggfasen för: åtgärd A-E, testmiljö 1-5

Det åligger projektet att ta fram standarder inom bygglovsområdet för integrationer, bedömning (juridik), e-arkiv och tillsyn, standarderna ska vara accepterade av intressenter och betydande aktörer på nationell nivå. Arbetet med standarder påverkas av resultatet från utvärdering av tester av tjänster.

Milstolpar:

- * Begreppsmodell framtagen för bygglov- och byggfasprocessen enligt SIS-normer
- * Nationella överlämningspunkter i processen är framtagna som ger möjlighet till nationell/lokal statistik och uppföljning
- * GIS-plattform med samlad information med öppen data för icke-kommunala aktörer

Aktiviteterna rörande arkiv syftar till att ta fram dokumentation av informationshantering och rekommendationer för att möjliggöra e-arkivering

Milstolpar:

- * Mall för dokumenthanteringsplan för identifierade och dokumenterade informationsflöden
- * Dokumentation av utbytesformat som kan hanteras som utökning till Förvaltningsgemensam specifikation (FGS)
- * Checklista för arkivkrav framtagen

2956 / 3000 tecken

7f. Effektlögik: mätning samt mål och förväntat resultat för steg 3 *

I det här avsnittet ska ni kortfattat redogöra för mål och förväntade resultat efter ett lyckat följdinvesteringsprojekt (steg 3). Beskriv vad ni ska mäta och hur ni ska mäta.

Resultatmålen ska vara kvantifierbara, mätbara, specifika, accepterade av ingående projektparterna, realistiska och tidsatta. Observera att detta avsnitt gäller projektets resultat och effektlögik, inte själva genomförandet av projektet.

Under slutfasen av steg 2 ska vi ta fram uppföljningsplan och utvärderingsplan för projektet. Boverket kommer att ta huvudansvaret för uppföljning och utvärdering av projektet som helhet. Respektive part ansvarar för uppföljning och utvärdering av sina delar i projektet.

Vi hoppas även kunna använda SKL:s eBlomlåda och Stockholm Business Alliances Nöjdhetsindex (NKI) och därmed underlätta utvärdering av FJL.

Utöver det planerar vi:

Nyckeltal kommer att tas fram för att mäta och utvärdera effekter, mätningarna sker i test- och referenskommuner

Genom att sökande kan tillgodose sig själv information rörande de vanligaste frågorna runt bygglov och vilka handlingar som behövs kommer tid frigöras hos kommuner

Det kommer att mätas genom:

- * Jämförelse mellan antal 'enkla' frågor före och efter bygglovsguide och sandlådan är lanserad hos referenskommuner, samt antal besökare hos tjänsten.
- * Jämförelse av antalet ärende som behöver kompletteras med ytterligare handlingar innan handläggning kan påbörjas, före och efter.

Bygglovshandlingar granskas manuellt idag mot bl.a. bestämmelser i detaljplan. Syftet är att se om det som ska byggas är lämpligt på just den platsen och i det utförande som byggherren beskrivit. För jag lovs digitala lösning kommer att hjälpa både sökande och handläggare att granska ärendet, vilket minskar handläggningstiden och sparar resurser

Det kommer att mätas genom:

- * Jämförande mätningar av handläggningstid från ärendet är komplett till beslut, före och efter lösningar tas i bruk, samt löpande då delleveranser släpps.
- * Jämförande mätningar hur mycket tid en handläggare har lagt ner på ärendet.
- * Uppföljning med handläggare för att se att deras upplevelse följer projektets önskade resultat.

Genom att företag och medborgare upplever bygglovsprocessen som en möjlighet istället för ett hinder i form av byråkrati och regler samt har möjlighet att få kvalificerad rådgivning, kommer deras vilja att gå från idé till att börja bygga vara starkare

Det kommer att mätas genom:

- * Kundenkät som mäter nöjdhet och upplevelse av bygglovsprocessen och rådgivning (NKI)

Det kommer att vara ett helt digitalt flöde från ansökan till arkiv i bygglovs- och byggprocessen

Det kommer att mätas genom:

- * Att kommunikation genom hela processen sker genom 'mina meddelande' eller andra digitala plattformar.
- * Minskade portokostnader
- * Att integrationer med andra system har etablerats och standardiserats med öppet gränssnitt.
- * Minskade kostnader i samband med uttag av bevarandevärd information kopplad till bygglov vid överföring till e-arkiv

Dokumentation som sker genom projektet samt resultat kommer även att användas för erfarenhetsutbyte och inspiration till kommuner som vill följa

Mäts genom:

- * Best practice för Sveriges kommuner hur möjliggöra systemintegration, då projektets testmiljöer innefattar majoriteten av Sveriges bygglovsavdelningar systemleverantörer i olika kombinationer.

2500 / 2500 tecken

7g. Effektlögnik: förväntade effekter 5 år efter steg 3 *

Redogör för förväntade effekter 5 år efter ett lyckat följdinvesteringsprojekt (steg 3). Målen ska vara kvantifierbara, mätbara, specifika, accepterade av projektparterna, realistiska och tidsatta. Försök, redan nu i ett tidigt skede, att göra en uppskattning av det ekonomiska värdet av ert projekt 5 år efter lyckat följdinvesteringsprojekt (t.ex. genom att göra en hälsoekonomisk beräkning eller en samhällsekonomisk kalkyl), dvs. vilken utväxling som kan erhållas för Vinnovas finansiering. Om ni inte kan åstadkomma detta så förklara varför och presentera en modell för hur ni kan fånga och kvantifiera effekter.

SAMHÄLLE

Kostnaderna för att söka och erhålla bygglov: tid, utgifter och osäkerhet, minskar

Som en följd ökar bostadsbyggandet

Med en snabbare och mer transparent process minskar osäkerheten för sökande

Mindre byggherrar vågar starta byggprojekt

Konkurrensen ökar, kostnaderna sänks i byggsektorn

Fler hushåll kan efterfråga en nyproducerad bostad.

En lättad på de mest överhettade bostadsmarknaderna börjar ses och arbetsgivarna får det lättare att hitta kompetent personal

Orsak till förbättringen är minskade kostnader för remisshantering och transaktionskostnader mot sökanden

Genom digitala tjänsterna och mer kunniga sökanden blir tillståndsprocesserna effektivare

Lagstiftningen kommer ikapp och undanröjer de sista eventuella hinder som begränsar den digitala transformationen inom processen.

Information flödar också fritt (behörighetsstyrt) mellan myndigheter, län och kommuner, vilket ger effektivare flöde, kommunikation, rättssäkerhet och transparens

LEVERANTÖR OCH PRODUKTER

Nya leverantörer och produkter dyker upp på marknaden som stödjer bygglovsprocessen, såväl för medborgare som handläggare, ex appar och utvecklade försäljningssidor inom byggsektorn genom positiv innovationsmiljö

BYGGHERRE

Det är enklare att rapportera kontroller och ha kontroll under byggfasen

Kostnaderna för byggherren minskar i byggfasen

Bättre offentlighetsstruktur genom ökad inblick i delad information skapar trygghet och effektivitet för byggherren

Bedömningen är rättvis och enhetlig oavsett var byggherren befinner sig

Genom att byggherren har full insyn i status för handläggningen har sk 'onödig efterfrågan' minskat

KOMMUN OCH SÖKANDEN

Enkla bygglov hanteras automatiskt från idé till arkiv.

Dessa ansökningar uppfyller;

- * kvalitetskrav, avviker inte ifrån detaljplan
- * är inte skyddade av andra regler
- * i ett enkelt ärende behövs inte remisshörande

Typiska ärenden är fasadändring, staket, uterum, förråd och carport

Resurs- och kostnadsbesparing genom automatisering av enkla bygglov årligen:

* 20% av 90 000 = 18 000 bygglov x 2 h = 36 000 timmar x handläggare/timme = ca 11 000 000 kr/år

* Antal = Ca 90. 000 bygglov/år i Sverige, minst 20% av dessa är enkla bygglov

* Tid = 2 timmar inkl. registrering, granskning, handläggning, kommunikation, kungörelse, fakturering osv

Samma beräkning kan appliceras för anmälan av åtgärder, eldstad, rivning, attefall osv.:

* 20 000 anmälningar x 2 h = 40 000 timmar x handläggare/timme = ca 12 000 000 kr/år

* Antal = ca 20 000/år i Sverige

Bygga bort onödiga och vanliga frågor, kompletteringar av ärende samt diskussion under ärendets gång som beror på att sökande inte har alla förutsättningar klara för sig:

* Enligt tidigare beräkning är 80% av alla ärenden icke-enkla

* 80% av 90 000 = 72 000 bygglov x 1 h = 72 000 timmar x handläggarlön/timme = ca 22 000 000 kr/år

* Tid = i icke-enkla ärenden kräver denna kommunikation/diskussioner minst 1 timme/snitt (lågt räknat).

2500 / 2500 tecken

7h. Risker *

Identifiera de huvudsakliga riskerna för att målen för steg 2 inte uppnås, givet att ansökan skulle beviljas:

- Skatta sannolikheten att respektive risk inträffar (låg, medel, hög) och påverkan (låg, medel, hög) om den inträffar.
- Identifiera och beskriv de viktigaste åtgärder för att minimera sannolikheten att risken inträffar och påverkan om den inträffar.

Risker kan t.ex. vara tekniska, organisatoriska, ekonomiska och politiska.

Styrgruppen ska göra riskanalys 24/10 2016. Även ansvariga för AP ska göra analys

De risker vi ser idag är:

- * Det finns flera vakanser hos flera av parterna, dessa måste tillsättas och det ska göras i hård konkurrens. Risken att det inträffar är hög (har hänt redan), påverkan är hög. Boverket har möjlighet att ersätta personresurs med konsult och har tagit höjd för det
- * Alla medverkande kommuner måste få möjlighet att avsätta den tid de satt sig på i med. Kommunerna har en hård arbetsbelastning och om situationen vad gäller flyktingsituationen förvärras kan det bli problematiskt. Risk medel. Påverkan hög. Kommunerna håller på med rekrytering och det fortsätter i höst. Om nyckelposter inte besätts görs en omfördelning av resurser inom projektet
- * Boverket måste få möjlighet att avsätta den tid verket satt sig på i med. Boverket får årligen uppdrag från regeringen. Uppdrag kan komma att kullkasta alla planer som lagts. Får Boverket uppdrag om/kring digitalisering kan det hanteras inom FJL. Får verket andra typer av uppdrag som drar många resurser påverkas FJL negativt. Risk medel, påverkan medel-hög. Boverket har möjlighet att ersätta personresurs med konsult, om nyckelpersoner faller i fråga görs en omfördelning inom projektet
- * Utbildningsinstanser måste få möjlighet att avsätta den tid de satt sig på i med. De lyder under statliga regler som innebär att de är med i projektet under förutsättningen att den bidragsnivån de ansökt om. Risken är relativt stor att Vinnova inte beviljar bidrag som täcker. Påverkan blir stor för dessa parter. Projektet kan drivas utan dem men det blir svårare eftersom FJL måste hämta in kompetensen på annat sätt.
- * Leverantörer måste få möjlighet att avsätta den tid/resurser de satt sig på i med. Leverantörer har vinstkrav och om utvecklingen tar för lång tid eller fördyras kan dessa få svårigheter medverka. Risk låg. Påverkan medel. Vi kommer att bygga upp testmiljöer i FJL-kommunerna. Om inte leverantörerna kan medverka får vi försöka lösa integration/utveckling genom konsultinsatser eller att bygga upp egen kompetens.
- * Vi måste få fram användargrupper för tester. Vi har tagit kontakt med Villaägarnas riksförbund som sagt sig beredda försöka få fram användargrupper. Vi har kontakter även med byggföretag för tester och med eSamverkans 9 kommuner. Risk medel. Påverkan hög. Vi kommer att söka upp fler byggföretag och medborgare i FJL-kommunerna för att skapa användargrupper. Vi avser även att söka upp leverantörernas användarföreningar för att se om någon där är beredd att testa.
- * Uppstarten av projektet kan ta för lång tid. Risk medel. Påverkan stor. Under hösten 2016 planerar vi uppstartsmöte. Ansvariga för arbetspaket ska ta fram en plan för det inledande arbetet och gemensamt tar vi fram en detaljerad plan för de närmaste månaderna så arbetet kan starta direkt i januari.
- * Olika bild av mål med projektet. Risk hög, påverkan stor. Tydlig kommunikation och möten om målbild ska hållas.