

ÅRSBERÄTTELSE

IQ Samhällsbyggnad

Årsberättelse 2018



IQ Samhällsbyggnad

IQ Samhällsbyggnad

Årsberättelse 2018



IQ Samhällsbyggnad

Innehållsförteckning

Några inledande ord från vår vd	5
Vi påverkar och initierar forskning och innovation	6
På plats under Almedalsveckan	6
Remisser med Fol-koppling	7
Vi främjar nyttiggörande	9
Samla och mobilisera sektorn	9
IQ Samhällsbyggnads mötesplatser	9
Medlemsrelationer och medlemmar	10
Arbetet med nya utskott	11
Nyttiggörandeutskottet	11
Synergiutskottet	11
Strategiutskottet	12
Kommunnätverk redovisar slutsatser	12
Samverkan med Sveriges Bygguniversitet	13
Projekt- och programsamordning	14
E2B2 – forskning och innovation för energieffektivt byggande och boende	14
Smart Built Environment	15
Strategi för ökat engagemang i Horizon Europe	16
JPI Urban Europe – forskningssamarbete med fokus på stadsutveckling	17

BIM Alliance – föreningen som driver BIM-utvecklingen i samhällsbyggandet	18
Bygginnovationen	18
Mistra InfraMaint	19
Förkommersiell innovationsupphandling aktiv och säker mobilitet	20
Urban Drone Testbed	20
Testbädd Malmfälten	21
Organisation	22
Styrelsen	22
Valberedning	23
Kansliet	23
Kommunikation	24
Några viktiga datum 2018	25
Ekonomi	29

Några inledande ord från vår vd

IQ Samhällsbyggnad tar Sverige till en tätt position inom hållbart samhällsbyggande, så lyder vår vision. Visionen är det mål som vi siktar på tillsammans i vår ideella förening. Vårt arbete sker genom påverkan gentemot forskningsfinansiärer och regeringskansliet, för att se till att få igång ökad forskning och innovation i samhällsbyggnadssektorn. Det sker när vi samlar och mobiliserar sektorns aktörer, bland annat genom 30 större seminarier och workshoppar 2018. Det sker när vi leder forskningsprogram och projekt och ser till att resultat och kunskap kommer samhällsbyggnadssektorn till nytta!

”Vi ser till att resultat och kunskap kommer samhällsbyggnadssektorn till nytta!”

Vi lyfter varje dag diskussionen om hur vår sektor kan bidra till samhällsbygget på bästa möjliga sätt, genom forskning, innovation och samverkan. Den samhällsbyggnadsmiljard som riksdagen beslutat om, och vars satsning vi befinner oss i, gör stor nytta för vår sektor. Den är ett viktigt redskap i arbetet och visar hur vi tillsammans får gehör för våra inspel.

I denna årsberättelse beskriver vi det gångna året.

Olle Samuelson, t.f. vd IQ Samhällsbyggnad



Vi påverkar och initierar forskning och innovation

Vad kan forskning och innovation bidra med för att lösa de stora samhällsutmaningarna? Vilka satsningar behövs för att hitta nyskapande lösningar och processer? Vilka regelverk behöver ändras för att de nya ska fungera? Hur skapar vi ett långsiktigt hållbart samhälle där alla får plats att utvecklas, leva och röra sig?

Statliga satsningar på forskning och innovation är viktiga för att få svar på många av vår tids stora frågor. IQ Samhällsbyggnad är en aktiv part i påverkansarbetet. Vi för fram vår sektors behov, insikter och resonemang. Vi påverkar utformningen av statens satsningar, så att de blir så effektiva som möjligt i att ta fram hållbara samhällslösningar.

Under 2018 har vi bland annat deltagit i regeringens samverkansgrupp för Smarta Städer, flera rundabordssamtal med ministrar och departement samt lämnat remissvar. Vi har också uppvaktat Styr- och resursutredningen och diskuterat långsiktig kompetensförsörjning samt deltagit i utredningen Moderna Byggreglers arbete. Som representant för samhällsbyggnadssektorn har vi diskuterat hur standardiseringsarbetet ska drivas på ett effektivt sätt i Sverige och internationellt. Vårt inspel till den forskningspolitiska propositionen 2016 har utgjort grundbulten i hur vi drivit arbetet för att påverka forskning och innovation inom samhällsbyggnadssektorn.

Genom vårt påverkansarbete har medlen till sektorn stadigt ökat och är nu uppe i en miljard om året i statligt stöd. Lika mycket skjuts till av samverkansparterna i de program och projekt som drivs.

Vi ser ett ökat fokus på social hållbarhet som forskningsområde. Där har programmet JPI Urban Europe bidragit till att lyfta frågorna, samtidigt som Formas satsning på hållbart samhällsbyggande fokuserar på social bostadspolitik. Samhällsbyggnadssektorn har trätt in i rampljuset som en viktig sektor att satsa på för att nå viktiga samhällsmål!

I vårt inspel till den forskningspolitiska propositionen 2016–2020 lyfte vi fyra prioriterade punkter:

1. Fortsätt satsningen på FoU för att skapa hållbara samhällen
2. Långsiktighet och relevans
3. Demonstration och testbäddar
4. Forskning och innovation till praktisk nytta

På plats under Almedalsveckan

Under Almedalsveckan fanns IQ Samhällsbyggnad på plats i Visby för att nätverka, debattera och diskutera viktiga frågor kring bland annat forskning, innovation, utveckling, digitalisering och kompetensbrist inom samhällsbyggandet.

Vi höll ett seminarium i egen regi på temat "Från forskning till praktisk nytta – hur får vi det att hända?". Där lyfte vi erfarenheter från E2B2 för att exemplifiera att det behövs insatser för att främja nyttiggörande. Vi visade på flera goda exempel på vad som åstadkommits inom energieffektivisering med de FoI-medel som satsats på sektorn i de senaste forsknings-politiska propositionerna. Vi förde också en diskussion om varför det händer så lite när det finns så stora ambitioner och potential till förändring.



Eva Schelin, vd IQ Samhällsbyggnad juni 2015 till februari 2019, på Almedalsveckan 2018.

Social bostadspolitik är ett prioriterat område. Hur ska vi alla få plats att bo och leva i våra samhällen? IQ Samhällsbyggnad har arbetat intensivt med frågan sedan 2016 och bjudit in till diskussioner och erfarenhetsutbyten mellan många olika aktörer. Inom det arbetet genomförde vi en medskapande workshop kring hållbar social bostadspolitik med inbjudna experter på området. Här diskuterades bland annat vilka goda exempel som finns och hur de kan få spridning och skalas upp samt vilken roll politiken ska spela i dessa frågor. Mötet följdes upp av ett öppet seminarium i Stockholm i januari 2019.

Vi var också medarrangörer till ett fullsatt lunchseminarium där olika experter – däribland IQ Samhällsbyggnads vd – delgav sina Almedalsspaningar kring hållbar samhällsbyggnad och smarta städer.

Remisser med FoI-koppling

Som företrädare för ett brett FoI-perspektiv inom den svenska samhällsbyggnadssektorn får vi förfrågningar om att besvara remisser, betänkanden, utredningar och andra förslag. Vi besvarar remisser där det finns en tydlig koppling till forskning och innovation. Samtliga remissvar finns publicerade på www.iqs.se.

I februari 2018 besvarade vi en remiss på Boverkets rapport *[En mer förutsägbar byggprocess, förenklad kontroll av serietillverkade hus](#)*. Där lämnade vi synpunkten att ett nyttjande av certifierade aktörer lyfter ansvaret för bedömningen från de enskilda kommunerna till personer eller företag vars besked kommer att vara giltiga över hela landet. Vi menar att det skapar ökad förutsägbarhet för sektorns aktörer.

I september gav vi synpunkter på delbetänkandet *[Nystart för byggstandardi-seringen genom stärkt samverkan](#)* från Kommittén för modernare byggregler. I svaret avrådde vi bland annat från förslaget med en nationell samordnare för byggstandardiseringen. Vi föreslog istället att utredningen skulle få i förnyat uppdrag att bryta ner problembeskrivningen och ge konkreta åtgärder till de identifierade problemen.

Efter dialog med styrelsen och delar av medlemskretsen besvarade vi i maj remissen av Formas strategiska forskningsagendor för programmen om klimat och hållbart

samhällsbyggande. Vi anser att den strategiska forskningsagendan om klimat fyller en viktig pusselbit i den sammantagna bilden av de insatser som Sverige gör inom klimatforskningen. Vi saknade dock vissa bitar, exempelvis om hur den i agendan önskade kunskapsspridningen ska gå till. Vad det gäller remissen för agendan om hållbart samhällsbyggande såg vi att förslaget har en tydlig koppling till de globala målen i Agenda 2030, FN:s urbana agenda och de nationella målen, vilket är bra. Vi efterlyste dock en tydligare målbild och vision som pekar mot det hållbara samhälle som vi tillsammans ska skapa, och hur forskning och innovationer ska bidra till den önskade förändringen.

I juni gav vi ett remissvar på betänkandet *Effektivare energianvändning* där vi menar att utredningens stora förtjänst är att den lyfter fram vikten av relevant och trovärdig information och att god kunskap är en förutsättning för att åstadkomma energieffektivisering i verkligheten. Vi gav kommentaren att en höjd kunskapsnivå i sektorn handlar om att stärka såväl mottagar- som sändarkapaciteten. Vi vill se ett fortsatt långsiktigt stöd för de satsningar som arbetar med detta samt för de initiativ som arbetar med test- och demonstrationsprojekt.

Vi avslutade året med att lämna synpunkter på *Boverkets rapporter Dokumentationssystem för byggprodukter* och *Klimatdeklaration av byggnader* samt delbetänkandet *Resurseffektiv användning av byggmaterial*. Remissvaren lämnades gemensamt med bland annat synpunkterna att det är viktigt att peka på ett standardiserat sätt att hantera artikelidentitet, att så kallade EPD:er måste göras tillgängliga digitalt maskinläsbart och att innehållsförteckningar behöver vara digitala och uppbyggda enligt gemensamt överenskomna standarder, så att information kan hanteras och nås under byggnadsverkets hela livscykel.

Vi främjar nyttiggörande

Att kunskapen som genereras genom våra projekt och program tillgängliggörs, sprids och kommer till verklig nytta är en del av IQ Samhällsbyggnads erbjudande. Vi arbetar strukturerat med att översätta, tillgängliggöra och sprida forskningsresultat. I arbetet strävar vi efter att hålla en hög kvalitet, och vi ska betraktas som ett gott exempel både inom och utom sektorn. Vi arbetar aktivt med att utveckla vårt arbetssätt utifrån aktuell forskning och best practices inom forskningskommunikation. Inte minst det nystartade Nyttiggörandeutskottet är ett viktigt forum för detta.

Vi lyfter goda exempel på när forskning, innovation och utveckling gör skillnad. I våra nyhetsbrev, på våra webbplatser och under våra seminarier sprider vi dessa goda exempel. Vi skapar också mötesplatser där medlemsorganisationerna genom matchning ges möjlighet att delta i forskningsprojekt som är relevanta för organisationernas kunskapsupbyggnad, affärsutveckling och implementering av digital teknik.

Samla och mobilisera sektorn

IQ Samhällsbyggnads mötesplatser

Att skapa mötesplatser är en viktig del av IQ Samhällsbyggnads verksamhet. Dagligen hålls möten med forskare, projektledare, medlemmar och representanter från olika aktörer inom samhällsbyggandet. Företag, akademi, institut, offentlig sektor och civilsamhället möts för att diskutera. Under året arrangerade vi ett trettiotal seminarier, större möten och konferenser. Vi besökte också flera platser runt om i landet med "Samhällsbyggnadsresan". Det är en seminariereserie där vi lyfter exempel på hur forskning och innovation kommer till faktisk nytta i sektorn, som en del av vår satsning på att främja nyttiggörande. Några seminarier har också webbsänts med många tittare. Därtill kommer ett antal seminarier och mötesplatser som arrangerats av föreningen BIM Alliance. Några av de större seminarierna och mötesplatserna finns uppräknade i kapitalet *Viktiga datum under 2018*, på sida 25.

Vi ska bli mer digitala i vår verksamhet. Därför har vi infört ett nytt system för att hantera anmälningar till våra event. Vi arbetar aktivt med att integrera våra deltagare i mötet genom att nyttja digitala verktyg. På större möten ställer vi ofta frågor som besvaras via Mentimeter.



Sommarmingel och presentation av rapporten "Faktisk innovation i bygg- och anläggningsbranschen"

Medlemsrelationer och medlemmar

Under 2018 fick IQ Samhällsbyggnad nio nya medlemmar vilket innebär att föreningen vid årets slut hade 112 medlemmar.

Medlemmarna och relationerna mellan dessa är en stor och viktig del av verksamheten och medlemmarnas åsikter påverkar hur verksamheten formar sig.

I IQ Samhällsbyggnad driver medlemmarna projekt tillsammans som gynnar hela sektorn. Projekten berör till exempel testbäddar, sektorns långsiktiga kompetensförsörjning och säkra mobilitetslösningar.

Medlemmarna berättar om sina aktiviteter i IQ Samhällsbyggnads informationskanaler, som på webbplatsen och i nyhetsbrev. Tillsammans med medlemmarna organiseras många seminarier där dessa medverkar och bidrar till program och upplägg. Många medlemmar finns också representerade i våra utskott och i styrelsen.

Inför årsstämman i maj ringde kansliet runt och bjöd in huvudkontakterna hos medlemmarna att delta under stämman. Samtalen rörde hur engagemanget i föreningen kan se ut och medlemmarna bjöds in att nominera personer till de nya utskotten. Samtalen var också ett tillfälle för att höra mer om hur medlemmarna arbetar med innovation och forskning. Det kom fram exempel på hur man arbetar med testprojekt som sedan skalas upp i verksamheten, hur forskningskunskaper leder till förändring av

regelverk, hur man arbetar med digital teknik för att få till fjärrstyrning och om studier av innovationssystem och hur innovation implementeras, utvecklas och mottas.

De medlemmar som inte hade möjlighet att skicka någon till årsstämman erbjöds att få träffa kansliet vid ett annat tillfälle. Ett tiotal sådana möten arrangerades under våren och hösten.

Arbetet med att utveckla former för nära samarbeten och relationer mellan kansliet, styrelsen och medlemmar fortsätter under kommande år.



Medlemmar på workshop under årsstämman 2018.

Arbetet med nya utskott

Föreningens tre utskott är viktiga arenor för fördjupning och konkretisering av arbetet med att främja forskning, innovation och nyttiggörande av forskningsresultat. Här samlas medlemmar ur alla medlemskategorier för att gemensamt utveckla samtalet kring våra frågor, ta fram underlag och beslutsstöd och för att byta erfarenheter och lära av varandra.

Förslaget med de tre nya utskotten, som har fokus på nyttiggörande, synergi och strategi, godkändes av styrelsen i början av året. Under våren genomfördes en nomineringsprocess, och bland mer än 90 nominerade personer valdes knappt 50 ledamöter ut till att delta i utskottsarbetet. Ledamöterna är valda så att det finns en bred representation av våra medlemmar i varje utskott.

Tanken är också att ledamöterna byts ut efter hand för att få en lagom takt på förnyelsen i grupperna. Det är mycket positivt att det är ett så stort intresse för att delta i arbetet och att erbjuda fler möjligheter att delta är därför önskvärt.

Varje utskott har en egen ordförande och sekreterarfunktionen sköts av IQ Samhällsbyggnads kansli. I vart och ett av utskotten deltar en representant för IQ Samhällsbyggnads styrelse som också utgör en länk till styrelsen.



Nyttiggörandeutskottet

Nyttiggörandeutskottet bidrar till stärkt mottagarkapacitet för forskning i sektorn. Goda exempel fångas upp och sprids, och resultat från forskning ska paketeras till olika målgrupper. Inspiration från andra sektorer och industrier inhämtas och olika former för nyttiggörande prövas genom utskottets arbete.

Under utskottets första möte enades ledamöterna om att skapa en samling med exempel på tillvägagångssätt och hur utmaningar kan hanteras. Tack vare den breda mångfalden av aktörer (från entreprenad, forskning, konstnärliga, design, etc.) har utskottet sikte på en nyanserad reflektion kring hinder och möjligheter. Utskottet bygger vidare på kansliets förarbete kring nyttiggörande.

Synergiutskottet

Synergiutskottet har som uppdrag att strategiskt arbeta med närliggande FoI-behov och att koordinera och samordna pågående FoI-satsningar. Syftet är att skapa hävstångseffekter för ett ökat nyttiggörande, till exempel genom att ta fram förslag på

formuleringar av forskningsprogram och inspel till de forskningspolitiska propositionerna.

Under 2018 hölls det första mötet för synergiutskottet. Då presenterades pågående satsningar inom IQ Samhällsbyggnad. Det arrangerades en workshop för att få en bild av hur respektive ledamot ser på utskottets arbete, vad utskottet ska uppnå och hur arbetet kan relatera till den dagliga verksamheten.

Utskottet ser fram emot att under 2019 delta i arbetet med ett inspel till den kommande forskningspolitiska propositionen.

Strategiutskottet

Under hösten startade Strategiutskottet sin verksamhet. Fokus har legat på att formulera mål, uppdrag och tänkbara arbetsformer framöver.

Utskottets plan så här långt är att inrikta verksamheten på att formulera framtidens frågor och därigenom också finna kunskapsluckor och forskningsbehov. Arbetet ska innehålla flera olika perspektiv. Dels arbetar utskottet med perspektivet på, och interaktionen kring, inspel till den praktiska politiken och formandet av kommande forskningspolitiska propositioner. Dels, och kanske framförallt, perspektiv kring samhällsbyggnadssektorns egen utveckling, drivkraft och möjlighet att forma det framtida hållbara samhället. Till det läggs också förutsättningar och incitament för företagens kommersiella utveckling, individens kunskapsutveckling och behov samt akademins möjligheter att utveckla och driva forskning.

Utskottet ska nyfiskt hämta in och utforska befintlig kunskap, ifrågasätta befintliga strukturer och utforska olika scenarios. Det är ett arbetssätt med tematiskt undersökande av olika frågor och ämnen. I förlängningen ska det mynna ut i syntetiserande och utformande av tankar kring framtidens utmaningar och de forsknings- och utvecklingsbehov som kopplar till utmaningarna.

Kommunnätverk redovisar slutsatser

För IQ Samhällsbyggnads kommunmedlemmar finns sedan två år tillbaka ett nätverk för att främja effektivt kunskaps- och erfarenhetsutbyte. I mötena deltar även särskilt inbjudna forskare och representanter från forskningsfinansiärerna som kan bidra med information och reflektioner.

Utgångspunkt för initiativet med nätverket är att kommunernas roll i forsknings- och innovationssammanhang blir allt viktigare. Kommunerna har en roll som bland annat initiativtagare, beställare, partner och tillämpare av kunskap. Samtidigt är innovation i offentlig sektor mångfacetterat och det behövs forum för kontinuerlig samverkan och tillfällen för att diskutera vägen framåt.



Kommunnätverkets resultatseminarium september 2018

Under 2018 höll vi sammanlagt fem webbaserade möten med huvudfokus på att förmedla information om aktuella utlysningar och för att föra diskussioner med utgångspunkt i kommunernas utmaningar. Här delades också erfarenheter av att driva egna forsknings- och innovationsprojekt.

Den 25 september bjöd nätverket in till ett öppet lunchseminarium. Här presenterades de samlade slutsatserna från nätverkets systematiska utforskande av kommuners förutsättningar av att vara drivande aktörer inom forskning och innovation. I ett

efterföljande rundabordssamtal fördes en framåtriktad dialog om insatser och åtgärder som kan främja ett ökat deltagande av kommuner i framtida forsknings- och innovationssatsningar.

I syfte att fördjupa förståelsen för innovationsledning och governance för hållbar stadsutveckling, inte minst om offentliga aktörers roll som förändringsagent, genomförde RISE (Research Institutes of Sweden), Vinnova och IQ Samhällsbyggnad/JPI Urban Europe en seminarierie som pågick under både 2017 och 2018.

Samverkan med Sveriges Bygguniversitet

Vi driver ett projekt tillsammans med Sveriges Bygguniversitet där vi diskuterar hur vi kan säkra en långsiktig kompetensförsörjning i samhällsbyggnadssektorn. En välfungerande samhällsbyggnadssektor kräver tillgång till välutbildade ingenjörer och arkitekter, och för det behövs välutbildade lärare vid högskolorna. Det finns idag ett glapp mellan högskolans behov av resurser och hur forskningsfinansieringen ser ut.

Under året har vi arbetat aktivt för att påverka samhällsbyggnadssektorn, politiken och forskningsfinansierarna att förstå och vilja påverka situationen. Vi har arrangerat workshoppar tillsammans med IQ Samhällsbyggnads medlemmar och vid Sveriges Bygguniversitets årliga konferens. Vi har träffat Pam Fredman, utredare för *Styrning för starka och ansvarsfulla lärosäten* och vi har skrivit en debattartikel i Dagens Samhälle.

Sveriges Bygguniversitet (SBU)

SBU är en samarbetsorganisation som omfattar de forsknings- och utbildningsverksamheter på Chalmers, KTH, LTU och LTH som är knutna till utbildning av civilingenjörer eller motsvarande.

Projekt- och programsamordning

E2B2 – forskning och innovation för energieffektivt byggande och boende

Under 2018 startade en ny programperiod för forskningsprogrammet E2B2. Den nya perioden pågår 2018–2021 och Energimyndigheten är huvudfinansör. Precis som tidigare är programmet inriktat på energianvändning i den byggda miljön över hela livscykeln. Syftet är att ta fram ny kunskap, teknik, tjänster och metoder som bidrar till en hållbar energi- och resursanvändning i bebyggelsen.

När den nya programperioden inleddes genomfördes en omstrukturering av verksamheten och nya avtal slöts mellan Energimyndigheten och IQ Samhällsbyggnad. Nu bistår IQ Samhällsbyggnad Energimyndigheten i genomförandet av programmet och bidrar exempelvis med vetenskaplig samordning, programkoordinering, samverkan och möten. IQ Samhällsbyggnad jobbar också med kommunikation och resultatspridning i programmet.

I E2B2 arbetar en bedömargrupp som är brett sammansatt med experter inom programmets olika sakområden. Gruppen bildar en "kompetenspool" där olika experter kan tillfrågas inför bedömningar av ansökningar. Inom E2B2 finns också ett strategiskt råd och en samverkansgrupp. Rådet är rådgivande i strategiska frågor, till exempel kring utlysningar, omvärldsbevakning och programuppföljande analyser. Deltagarna kommer från programmets olika målgrupper inklusive akademi och närliggande myndigheter. I samverkansgruppen deltar representanter för andra satsningar som finansieras av Energimyndigheten inom området – Bebo, BeLok, BeSmå, BeLivs, Lågan och Enresa. Det är Energimyndighetens marknadsnära nätverk inom bebyggelseområdet och det är värdefullt för E2B2 att utveckla ett närmare samarbete med dessa.

I våras genomförde E2B2 en stor resultatkonferens med över 100 deltagare. Här presenterades resultat från ett stort antal projekt och flera externa talare. Här presenterades också programmets nyproducerade synteser, där forskningsresultat från flera forskningsprojekt sammanfattades för att öka nyttiggörande och tillgänglighet.

Den nya programperiodens första utlysning stängde i maj och efter det godkändes 25 av 76 projektansökningar av Energimyndigheten. Den beslutade projektvolymen för de 25



startade projekten var nära 77 miljoner kronor. Stödet från Energimyndigheten bestod av nära 54 miljoner kronor och resterande finansiering kom från näringslivet.

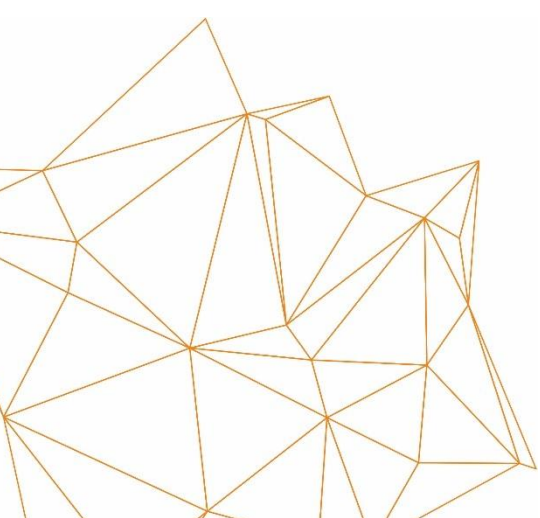
Projekten handlar om:

- **Digitalisering, teknik och beteende**
Några av projekten kommer att utveckla kunskap om digitalisering och datahantering för bättre analys och styrning. Kopplingar mellan människor, teknik och beteende är i fokus i flera projekt, bland annat undersöks hur skolelever upplever sin inomhusmiljö och hur den kan optimeras.
- **Bättre underlag för optimering av energi**
Många av projekten förväntas bidra till bättre energiberäkningar eller bättre beslutsunderlag inför exempelvis renovering. Några projekt studerar hur ekonomi och energi hänger ihop, exempelvis hur priser på fastigheter påverkas av energiprestandan.
- **Tekniskt fokus för bättre byggnader**
Flera projekt har ett rent tekniskt fokus och bygger kunskap om exempelvis klimatskalets täthet och isoleringsförmåga, mer energieffektiva ventilationssystem, risker kring fukt i energieffektiva byggnader, nya material och ny förnybar energiproduktion på byggnadsnivå.

Under hösten genomfördes ytterligare en utlysning. Då med särskild inriktning mot marknadsnära utvecklingsprojekt, demonstrationsprojekt och utvärderingar av nya tekniklösningar, samhällsplanering och arkitektur för ökad energieffektivisering samt analysprojekt som utnyttjar Energimyndighetens genomförda mätningar av nära-nollenergibyggnader.

Smart Built Environment

Smart Built Environment är ett strategiskt innovationsprogram för hur samhällsbyggnadssektorn kan bidra till Sveriges resa mot att bli ett globalt föregångsland som realiserar de nya möjligheter som digitaliseringen för med sig. Programmet är ett av 17 strategiska innovationsprogram som finansieras av Formas, Vinnova och Energimyndigheten. IQ Samhällsbyggnad samordnar Smart Built Environment och bistår med programstyrning, kanslifunktion, kommunikation och projektsamordning.



Genom Smart Built Environment stöttas sektorns gemensamma digitaliseringsarbete, med forskning, utveckling och innovation. Syftet är att bidra till att sektorn förverkligar ett byggande som är billigare, snabbare och mer hållbart. Inom programmet genomförs strategiska projekt och öppna utlysningar. I programmet finns ett branschnära samarbete genom de cirka 70 parter som stöttar arbetet. Parterna kommer från näringslivet, akademien och organisationer.

Under 2018 genomfördes ett antal partsnätverksträffar och en programkonferens. Syfte med återkommande träffar är att dela information mellan projekten i programmet och att få ett nära samarbete med parterna. Smart Built Environment genomförde också en årskonferens med en publik seminariedel med projektresultat och ett antal workshoppar med styrelsen och koordinatörerna för programmets fokusområden för att forma den nya programperiod som inleds 2019.

Det genomfördes två öppna utlysningar under året. Utlysning fem adresserade fokusområde Affärsmodeller, där totalt åtta projekt beviljades bidrag med totalt 9,6 miljoner kronor. Den sjätte och sista utlysningen under programperioden fokuserade på utveckling av projektresultat. Projekten bygger på resultat från minst ett annat pågående eller genomfört projekt. Tolv projekt beviljades bidrag på totalt tio miljoner kronor. Två strategiska projekt avslutades under 2018, Nationella Riktlinjer och Smart planering för byggande. Tre nya strategiska projekt startade under året.

Kommunikation är en viktig del av Smart Built Environments verksamhet. Programmet har en levande webbplats, skickar nyhetsbrev och syns i social media. Projekten är också duktiga på att själva sprida sina resultat och ordnar ofta egna seminarier eller finns representerade på andras konferenser. Kansliet ställer också upp och berättar om programmet, hur man engagerar sig och söker finansiering i många sammanhang. Det är tydligt att det finns ett stort intresse för, och engagemang i, digitaliseringsfrågorna i samhällsbyggnadssektorn.

Under året utvärderades programmets första treårsperiod med mycket positiv respons på hur arbetet genomförts hittills. Genom utvärderingen kom också tydliga och bra rekommendationer för hur arbetet kan utvecklas under de kommande åren. Den 7 december beviljades Smart Built Environment förlängning med tre år och går därmed in i sin andra programperiod 2019.

Strategi för ökat engagemang i Horizon Europe

En enkät som gått ut till parterna i Smart Built Environment visar att de är intresserade av att delta mer aktivt i EU:s forskningsprojekt. De vill också knyta kontakter med internationella partners och gärna inspireras av nya idéer och forskningsresultat inom digitalisering och samhällsbyggnad. Det kan dock vara svårt att hitta rätt i EU:s ramprogram för forskning och innovation och våga engagera den egna organisationen. Flera parter vittnar om att det är svårt att veta hur man bäst kan nyttja möjligheter att delta i europeiska projekt, söka stöd och hitta internationella partners. Det visar sig också vara svårt för de svenska kontaktpersoner som ofta rör sig på europeiska arenor, att snabbt kunna mobilisera andra svenska företag, forskare och offentliga aktörer till europeiska projektansökningar.

Snart inleds det nya ramprogrammet för europeisk forskning och innovation Horizon Europe där digitalt samhällsbyggande förväntas vara ett prioriterat område. Även andra europeiska satsningar ger stöd till Europas digitala omvandling. Exempelvis kommer den nya satsningen *Digital Europe* fokusera på cybersäkerhet och innovationer inom artificiell intelligens.

Smart Built Environment har under 2018 haft stöd från Vinnova för att stödja svenskt engagemang i europeisk forskning och innovation inom digitalisering med koppling till standardisering, livscykelperspektivet i byggande och förvaltning och industriella innovationer i samhällsbyggandet. Det har vi gjort genom att upprätta en så kallad "påverkansplattform." I februari 2019 presenteras resultatet av plattformens arbete.

JPI Urban Europe – forskningssamarbete med fokus på stadsutveckling

Hur ska vi skapa inkluderande offentliga rum? Hur ska infrastrukturen i städerna vara uppbyggd? Hur klarar vi extrema väder med bibehållen resiliens? Hur använder vi digitala verktyg för ett hållbart samhällsbygge? Detta är de fyra dilemman som den nya agendan inom JPI Urban Europe arbetar med och som ska ligga till grund för aktiviteter och forskningsprioriteringar fram till år 2026. Programmets mål är att stödja utvecklingen av attraktiva, hållbara och ekonomiskt livskraftiga stadsområden. Genom samarbete mellan europeiska nationella forskningsfinansiärer finansierar JPI Urban Europe innovativa projekt inom stadsutveckling.

IQ Samhällsbyggnad deltar på uppdrag av Energimyndigheten, Formas, Vinnova och Norges forskningsråd i en arbetsgrupp som ansvarar för programmets framdrift. I arbetsgruppen har IQ Samhällsbyggnad ett ledande ansvar för programmets FoU-inriktning samt strategisk kommunikation.

Under året har den forsknings- och innovationsstrategi som lanserades 2015 uppdaterats i syfte att stärka programmets relevans och inflytande i förhållande till implementeringen av EU:s Urban Agenda, FN:s Agenda 2030 och UN Habitats New Urban Agenda. Den nya agendan med prioriteringar för åren 2020–2026 lyfter de fyra dilemman som nämnts ovan som särskilt relevanta utgångspunkter för forskning och innovation. Agendan lanseras vid en konferens i Bryssel 12 februari 2019.

Andra fokus under 2018 har varit internationalisering, att sätta utlysningar med forskningsfinansiärer i USA, Asien och Sydamerika samt att föra dialoger internt och med EU-kommissionen om Urban Europas framtida roll som nätverk mot bakgrund av de förändringar som föreslås i det nya europeiska forskningsramverket Horizon Europe med färre men mer omfattande partnerskap.

IQ Samhällsbyggnad har ett övergripande ansvar för kommunikationsinsatser relaterat till programmets utlysningar och nyttiggörande av resultat från finansierade projekt. Under året genomfördes en utlysning tillsammans med det kinesiska forskningsrådet NSFC (National Natural Science Foundation of China). Utlysningen, som trots pressad tidplan gav ett stort gensvar bland kinesiska och europeiska aktörer, kommer att följas upp med fler



utlysningar i framtiden. Svenska forskare från Chalmers, Lunds universitet och Svenska Miljöinstitutet finns med i två av de sammanlagt 11 projekt som beviljades stöd. Insatser för att nyttiggöra resultat inbegriper lansering av ett format för webbsända seminarium och intervjuer med forskare.

BIM Alliance – föreningen som driver BIM-utvecklingen i samhällsbyggandet

BIM Alliance Sweden är en ideell förening med drygt 180 medlemmar som arbetar för bättre samhällsbyggande med hjälp av BIM – digital strukturerad informationshantering. IQ Samhällsbyggnad har sedan starten av föreningen den 1 januari 2014 tillhandahållit vd-tjänst samt ekonomi-, kommunikations- och administrationstjänster. BIM Alliance upprättar en egen årsredovisning med förvaltningsberättelse, men verksamhetens huvuddelar sammanfattas kort nedan eftersom den nyttjar resurser inom IQ Samhällsbyggnad.



BIM Alliance SWEDEN

Under året har 21 nya medlemmar tillkommit och intresset för BIM och digitalisering fortsätter öka hos många olika aktörer. Föreningen har arrangerat 16 seminarier och konferenser i egen regi och BIM Alliance har medverkat som delarrangör eller talare

på ytterligare ett tiotal event. Frukostseminarierna som har arrangerats första onsdagen i varje månad har blivit en naturlig mötesplats för föreningens medlemmar och de har arrangerats på flera ställen i landet under 2018. Den stora konferensen Utblick i maj lockade över 200 personer.

Mycket samarbete har skett med programmet Smart Built Environment där medlemmar från BIM Alliance deltagit i och drivit projekt framförallt inom fokusområdena Standardisering och Livscykelperspektiv. BIM Alliance har också drivit projekt internt och i samarbete med andra såsom:

- Fast API (standard för fastighetsinformation) i samarbete med SABO
- Granskning av modeller, i dialog med föreningen BEAst
- Flera delar inom projektet Nationella riktlinjer inom Smart Built Environment
- BIM Grunder för att hitta gemensam bas för BIM-utbildningen
- BIM och digitalisering för små och medelstora entreprenadföretag, tillsammans med Sveriges Byggindustrier och Installatörsföretagen

Bygginnovationen

I Bygginnovationen har innovatörer och entreprenörer i samhällsbyggandessektorn kunnat söka stöd för att testa om en idé håller för att utvecklas vidare. Bygginnovationen har drivits i samverkan mellan Vinnova, Föreningen Bygginnovationsintressenterna och IQ Samhällsbyggnad och har sedan starten 2011 beviljat bidrag till över 170 projekt. Under 2018 beslutade Vinnova att Bygginnovationen skulle avslutas.

Programmet har fungerat som en brygga mellan forskning och näringsliv och hjälpt till att nyttiggöra akademisk kunskap i faktisk innovation. Merparten av projekten i Bygginnovationen har kommit från små och medelstora företag och högskolor och universitet har medverkat i ungefär hälften av de beviljade projekten.

BYGGinnovationen

Några exempel på projekt som genomförts inom Bygginnovationen är "Buildsafe", en app som förebygger olyckor på byggarbetsplatser, "Pilotprojekt med Tekniska Verken" och "Testbed Kiruna" som tar rymdteknologi till

hjälp för att utveckla ett ventilationssystem som sparar energi samt "Build-r" som utvecklar världens första robotsystem med avsikt att automatiserat montera gipsväggar på stora byggprojekt.

Flera av Bygginnovationens beviljade projekt har resulterat i nya produkter som nu finns på marknaden och många företag har fortsatt sitt utvecklingsarbete inom andra programsatsningar. Flera av företagen som har deltagit i Bygginnovationen har uppmärksammats på Affärsvärldens och Ny Tekniks 33-lista. Bygginnovationen är därför ett bra exempel på hur ett instegsprogram kan fungera.

Under 2018 har Bygginnovationen deltagit vid flertalet evenemang, bland annat vid Nordbygg där sju projekt presenterades under en "Innovationsstandup".

I och med att Bygginnovationen avslutas har ett arbete påbörjats för att undersöka hur de lärdomar och värdenyttor som har uppstått i programmet kan föras över till annan verksamhet.

Mistra InfraMaint

Mistra InfraMaint forskar om underhåll av kommunal infrastruktur: vatten- och avloppssystem, vägar (gator och cykelbanor) samt, i viss mån, spårvägar. Den första programperioden startade under hösten och arbetet pågår från första oktober 2018 till sista december 2022. Programbudgeten är på 49 miljoner kronor i finansiering från Mistra, som matchas med 38 miljoner i naturainsatser. Programmet organiseras i ett 20-tal delprojekt fördelat på tre temaområden:



- **Hållbara beslutsstöd**, med fokus på att utveckla bättre verktyg för tillståndsbedömning, prognostisering och beslutsstöd som baseras på relevanta och objektiva data.

- **Hållbara affärsmodeller och organisation**, med fokus på förändring och anpassning av finansiering, affärsmodeller, organisation och processer i en mer digitaliserad värld.
- **Hållbar kompetensutveckling**, med fokus på att säkra framtidens kompetensförsörjning genom att snabbt reducera kompetensbristen inom underhållsområdet.

Programmet leds av RISE (Research Institutes of Sweden). I konsortiet ingår tre forskningsinstitut, fem lärosäten, en branschorganisation och en intresseorganisation. Dessutom är mer än 20 kommunala och offentliga aktörer delaktiga. Utöver det ingår parter från industri, entreprenörer, konsulter och nationella och internationella nätverk. Mistra InfraMaint har ett flertal kommundoktorander, vilket skapar direkta nyttor för intressenterna. Det innebär en mer effektiv spridning av värden, erfarenheter och kunskap. Det förbättrar kommunernas varumärke som kunskapsbaserade organisationer och stärker attraktiviteten.

IQ Samhällsbyggnad ansvarar för den inledande roadmap för kompetensbyggnad som ska genomföras inför framtagandet av nya metoder och material för fortbildning.

Förkommersiell innovationsupphandling aktiv och säker mobilitet

Under året genomförde vi, i nära samarbete med en grupp beställare på Trafikverkets strategiska avdelning, ett konsultuppdrag med syfte att förbereda en förkommersiell innovationsupphandling. Syftet är att stimulera marknadens aktörer att ta fram nya lösningar som gynnar aktiv och säker mobilitet i befintliga områden. Inom uppdraget genomfördes två rundabordssamtal med representation från kommuner, konsulter, forskare, innovatörer, regionala organisationer med flera, som ses som primära målgrupper för planerad upphandling. **En slutrapport finns tillgänglig på [IQ Samhällsbyggnads webbplats](#).** Trafikverket arbetar vidare med att starta den förkommersiella diskussionen med ett antal kommuner.

Urban Drone Testbed

På uppdrag av Urban ICT Arena har vi på IQ Samhällsbyggnad antagit rollen som projektledare för förstudien Urban Drone Testbed. Förstudien ska utreda hur en öppen testbädd som möjliggör säker, storskalig och autonom drönartrafik kan etableras i en urban miljö. Testbädden planeras i samverkan med offentlig sektor, industri, akademi och civilsamhällesrepresentanter. Testbädden ska kunna ha långsiktiga möjligheter för



att testa lösningar på olika samhällsutmaningar inom exempelvis miljö, hälsa, autonom transport, trafik och infrastruktur och samtidigt främja Agenda 2030. Målet är att förstudien ska ligga till grund för ett större genomförandeprojekt där testbädden etableras. Förstudien löper fram till och med 30 juni 2019.

Testbädd Malmfälten

På initiativ av Bostads- och digitaliseringsminister Peter Erikssons statssekreterare Alf Karlsson startade IQ Samhällsbyggnad tillsammans med Kiruna kommun och Gällivare kommun ett projekt med namnet Testbädd Malmfälten under hösten 2017. Syftet med projektet är att använda de pågående stadsomvandlingarna i Malmfälten som testbäddar för att testa och verifiera nya lösningar och skapa innovationer utifrån de möjligheter som omvandlingarna erbjuder samt att med detta som drivkraft attrahera fler aktörer till regionen. Projektet har bedrivits i en gemensam kraftsamling mellan privata företag, kommunerna och Luleå tekniska universitet. Ett antal möten har hållits i den övergripande projektgruppen under 2018 samt inom följande fyra delgrupper:

- Planering/långsiktighet
- Upphandlingsformer/samverkan
- Testbädd/sakfrågor
- Finansiering nya samarbeten

Flera goda resultat har framkommit av projektet, där bland annat kan nämnas Boverkets initiativ till en ny formulering av den så kallade experimentparagrafen i Plan- och byggförordningen. Resultaten av Testbädd Malmfälten kommer att summeras i en slutrapport under början av 2019.

Organisation

IQ Samhällsbyggnad är en ideell förening som styrs av sina medlemmar. Föreningens högsta beslutande organ är årsstämman som hålls en gång per år. Stämman tar övergripande beslut om IQ Samhällsbyggnads verksamhet. Det är också på årsstämman som föreningens styrelse utses.



Styrelsen är IQ Samhällsbyggnads verkställande organ. Styrelsen har i uppgift att leda föreningens verksamhet i enlighet med stadgarna och stämmans beslut. Styrelsen utser en verkställande direktör som leder föreningens arbete, vilket till stor del utförs av servicebolaget IQ Samhällsbyggnad AB.

När vi pratar om IQ Samhällsbyggnad i dagligt tal syftar vi på både föreningen och servicebolaget. Inom ramen för föreningens verksamhet ligger att företräda medlemmarna utåt, till exempel genom att besvara remisser. Föreningen arbetar också med långsiktig opinionsbildning och lobbyverksamhet som rör alla medlemmar. Det arbetet genomför vi framför allt genom påverkan gentemot regeringen inför de forskningspolitiska propositionerna, men också genom arbetet med andra propositioner som påverkar samhällsbyggnadssektorn.

Genom IQ Samhällsbyggnad AB, som finansieras genom serviceavgiften, erbjuds våra medlemmar service genom exempelvis rådgivning, seminarier, utbildningar, studiebesök samt informationsmaterial. Program- och projektverksamheten bedrivs också inom ramen för servicebolaget.

IQ Samhällsbyggnads kansli bedriver den dagliga verksamheten på uppdrag av styrelsen.

Styrelsen

Vid årsstämman den 15 maj 2018 utsågs följande styrelse:

- Mari Broman, ordförande
- Anna Bergström, Jernhusen
- Britta Blaxhult, Einar Mattsson
- Sanna Edling, Västerås stad
- Stefan Engdahl, Trafikverket
- Per-Ola Jönsson, Skanska
- Tina Karrbom Gustavsson, KTH
- Reinhold Lennebo, Fastighetsägarna Sverige
- Christina Lindbäck, NCC
- Niklas Sörensen, Ramböll
- Magnus Tengberg, Vasakronan

Styrelsen har under året haft sju styrelsemöten; fyra ordinarie, två extrainsatta och ett konstituerande samt ett särskilt strategimöte i samband med styrelsemötet i september.

Valberedning

IQ Samhällsbyggnads valberedning består av följande tre personer:

Nina Ryd från Chalmers (sammanställande), Ola Månsson från Installationsföretagen och Birgitta Olofsson från Tyréns.

Kansliet

IQ Samhällsbyggnads kansli har under året bestått av följande personer:

- Eva Schelin, vd
- David Bohn Stoltz, Biträdande programledare
- Klara Broms Seving, Kommunikation fr.o.m. augusti 2018
- Magnus Brink, Kommunikation t.o.m. juni 2018
- Jonas Bylund, Projektledare
- Åsa Flygare, Administration och programsupport
- Kristina Gabriell, t.f. Programledare
- Helena Gibson Ek, Kommunikationsansvarig
- Olof Håkansson, Praktikant, juni-oktober
- Anna Land, Programansvarig
- Terese Lilliehorn, Kommunikation och medlemsansvarig
- Helena Nordin, Controller
- Amy Rader Olsson, Programansvarig
- Olle Samuelson, FoI-strateg, vd BIM Alliance
- Katarina Schylberg, Programansvarig
- Lina Theander, Kommunikation och webb
- Caroline Wrangsten, Praktikant, september-november

Kommunikation

Kommunikation är en prioriterad fråga inom IQ Samhällsbyggnad och en integrerad del i vår verksamhet. Under året har vi haft stort fokus på att implementera den kommunikationsstrategi för IQ Samhällsbyggnad som togs fram under 2017. Under slutet av 2017 påbörjades även ett arbete med att justera och modernisera IQ Samhällsbyggnad grafiska uttryck så att det avspeglar vår vision och hur vi som organisation vill uppfattas. Bland annat gjordes en liten justering av logotypen, nya färger togs fram och olika

grafiska element har tillförts den grafiska profilen. I januari 2018 fick www.iqs.se ett nytt utseende.

Vi har tagit fram en kort folder som presenterar IQ Samhällsbyggnad och vår verksamhet, i syfte att främja medlemsrekrytering.

Under första halvåret ägnades mycket arbete åt att förbereda för införandet av EU:s nya dataskyddsförordning (GDPR) den 25 maj. Arbetat innebar att vi sett över var vi lagrar personuppgifter, framtagande av regler, rutiner och policys för hantering av bland annat nyhetsbrevsprenumeranter och justering av vissa parametrar på webbplatserna.

Åtta nummer av det medlemsexklusiva nyhetsbrevet Medlemsnytt har kommit ut under året och antalet prenumeranter ökar stadigt i takt med att vi systematiskt arbetar med att öka kontaktytan med våra medlemsorganisationer. Det publika nyhetsbrevet Aktuellt från IQ Samhällsbyggnad kom ut med åtta nummer under året. Våra nyhetsbrev är både uppskattade och lästa; det visar såväl statistik från det verktyg som används för att skapa och skicka ut nyhetsbrev som medlemsundersökningen och de personliga kontakter som vi har med våra läsare.

Vi arbetar kontinuerligt med att stärka vår närvaro i sociala medier genom en ökad aktivitet på Twitter, Facebook och LinkedIn. Vi ökar ständigt antalet följare, framför allt på Twitter. Under slutet av 2018 inleddes arbetet med att ta fram en uppdaterad strategi för IQ Samhällsbyggnads närvaro i sociala medier. Strategin ska fungera som ett komplement till kommunikationsstrategin och bidra till att nå uppsatta verksamhetsmål. Syftet med en separat strategi är att skapa en tydligare bild av hur vi når våra prioriterade målgrupper, om relevanta kanaler att synas i samt att skapa innehåll anpassat efter målgrupp och kanal. Med hjälp av kontinuerlig uppföljning ska strategin bidra till att öka såväl engagemang som medvetenhet hos IQ Samhällsbyggnads prioriterade målgrupper. Strategin ska börja tillämpas under våren 2019.

I syfte att utveckla iqs.se genomfördes under hösten ett analysarbete tillsammans med vår webbyrå som resulterade i en utvecklingsplan, som genomförs successivt med start 2019.

Vi har under året fortsatt att öka vårt mediegenomslag, både i traditionella och sociala medier. IQ Samhällsbyggnad har, tillsammans med BIM Alliance och övriga program som vi samordnar, under året skickat ut ett tiotal pressmeddelanden och pressinbjudningar till seminarier och konferenser. Många av dessa pressmeddelanden har fått stort genomslag, framför allt i branschpress.

I samband med att den nya utskottsstrukturen sätts i kraft lades Kommunikationsnätverket ned. Kommunikation kommer nu att vara en fråga som också behandlas i alla utskottens arbete. Ett sista möte för kommunikationsnätverket hölls i februari.

Några viktiga datum 2018

Januari:

- 17 januari, Presentation av idéskriften på workshop tillsammans med IVL Svenska Miljöinstitutet, Malmö
- 30 januari, Film om Smart Built Environment publiceras
- 31 januari, Ny grafisk profil lanserades för IQ Samhällsbyggnad

Februari

- 14 februari, Remissvar på Boverkets rapport En mer förutsägbar byggprocess, Förenklad kontroll av serietillverkade hus

Mars

- 1 mars, Utlysning E2B2 öppnar
- 6 mars, Eva Schelin i hearing om Boverkets stöd till innovativt och hållbart bostadsbyggande
- 6 mars, Workshop i E2B2 för syntes om renovering och energieffektivisering, Stockholm
- 6 mars, Eva Schelin i en hearing angående stöd för innovativt och hållbart bostadsbyggande på Näringsdepartementet
- 8 mars, Frukostseminarium om utlysning 5 i Smart Built Environment, Stockholm
- 9 mars, Utlysning fem öppnar i Smart Built Environment
- 13 mars, Workshop i E2B2 för syntes om energitjänster för energieffektivisering, Stockholm
- 21 mars, Seminarium om den nya arkitekturpolitiken, Stockholm
- 21 mars, Avslutningsmingel med tidigare utskotten, Stockholm
- 27 mars, Smart Built Environment tillsammans med SIP:arna Viable Cities, IoT Sweden, Uppsala Stad och RISE i en session vid Smart City Connect-konferensen i Kansas City, USA

April

- 5 april, Samverkansmöte samhällsbyggnadssektorn och SIS, Olle Samuelson deltog
- 10–13 april, Bygginnovationen deltar på Nordbygg med en innovationsstandup, Stockholm
- 18 april, Sista mötet i regeringens samverkansprogram Smarta Städer där Eva Schelin deltagit. Förordnandet upphörde i samband med riksdagsvalet
- 19 april, Samhällsbyggnadsresan med tema digitalisering, Norrköping
- 24–25 april, JPI Urban Europe Agora – SRIA 2.0 intressentmöte, Bukarest
- 27 april, Remissvar på ett delbetänkande från Kommittén för modernare byggregler, *Delbetänkande Nystart för byggstandardiseringen genom stärkt samverkan, SOU 2017:106 från Kommittén för modernare byggregler*

Maj

- 2 maj, E2B2s utlysning stängde
- 3 maj, Smart Built Environments femte utlysning stängde
- 4 maj, Remissvar på Formas forskningsagendor kopplade till de nationella programmen för *Hållbart samhällsbyggande och klimat*
- 7 maj, Projektledarträff Smart Built Environment, Stockholm
- 7 maj, Avtal om programhantering i E2B2 klart för perioden 2018–2022
- 15 maj, Årsstämma i IQ Samhällsbyggnad och öppet seminarium, Stockholm
- 17 maj, Resultatkonferens i E2B2, Stockholm

Juni

- 12–14 juni, Kick-off för projekt finansierade i JPI Urban Europe och Belmont Forums SUGI-utlysning, London
- 19 juni, JPI Urban Europe, CIVIC:s avslutningskonferens på Lindholmen, Göteborg
- 19 juni, Lunchseminarium, "Hur tar vi till vara kunskap i innovationsprojekt?", Göteborg
- 25 juni, Remissvar på betänkandet *Effektivare energianvändning*

Juli

- 3 juli, Seminarium "Från forskning till praktisk nytta – hur får vi det att hända?", Visby
- 4 juli, Medskapande workshop kring hållbar social bostadspolitik, Visby
- 5 juli, Lunchseminarium "Hållbara städer - vilka var nyckelfrågorna under Almedalsveckan?", Visby

Augusti

- 22 augusti, Seminarium och mingel kring rapporten Faktisk innovation i byggbranschen samt presentation av nya utskotten, Stockholm
- 28–29 augusti, Första mötet för samverkansgruppen i E2B2

September

- 6 september, Utlysning öppnar inom E2B2
- 10 september, Första mötet med programledningen för Mistra InfraMaint
- 11 september, Möte med Pam Fredman, STRUT-utredningen
- 21 september, Första mötet för E2B2s strategiska råd
- 24 september, Hearingar med moderna byggregler, Olle Samuelson deltog
- 25 september, Seminarium om innovationserfarenheter från kommunnätverket, Stockholm

Oktober

- 1 oktober, Utlysning sex inom Smart Built Environment öppnar
- 2 oktober, Årsstämma och öppet seminarium Smart Built Environment
- 7 oktober, Debattartikel: Ett hållbart samhälle kräver långsiktig byggforskning, dagenssamhall.se
- 9 oktober, Möte med forskningsfinansiärer och strategiska innovationsprogram om innovationer inom samhällsbyggande med fokus på små och medelstora företag
- 10 oktober, Kickoff för Mistra InfraMaint, Stockholm
- 16 oktober, Samverkansmöte samhällsbyggnadssektorn och SIS, Olle Samuelson deltog
- 17 oktober, Första mötet i strategiutskottet, Stockholm
- 18 oktober, Styrelsemöte i Bygginnovationen, sista beslutsmötet i programmet, Stockholm
- 18 oktober, Medlemsmöte i föreningen Bygginnovationsintressenterna, med anledning av att Vinnovas programfinansiering upphör, Stockholm
- 19 oktober, Första mötet i nyttiggörandeskottet, Stockholm
- 24 oktober, Utlysning sex inom Smart Built Environment stänger

November

- 6 november, Utlysning i E2B2 stängde
- 14 november, "Forward to zero carbon" med Eon, Berlin
- 19 november, Hearingar med moderna byggregler, Olle Samuelson deltog
- 27–28 november, Möte med bedömningsgrupp i E2B2

- 28–29 november, "Smarta städer", mässor och konferens där IQ Samhällsbyggnad, BIM Alliance och Smart Built Environment är parter
- 30 november, Lunchseminarium om innovation i byggbranschen, Luleå

December

- 4 december, Möte med samverkansgruppen i E2B2
- 7 december, Premiär för JPI Urban Europes webinarier Urban Lunch Talks
- 7 december, Smart Built Environment blir beviljat en andra programperiod
- 11 december, Möte med IQ Samhällsbyggnads strategiutskott
- 12 december, Möte med E2B2s strategiska råd
- 14 december, Remissvar på Boverkets rapporter Dokumentationssystem för bygg-produkter och Klimatdeklaration av byggnader samt delbetänkandet Resurseffektiv användning av byggmaterial
- 19 december, Omvärldsspaning för IQ Samhällsbyggnads utskott och kansli, Trafikverkets omvärldsanalys och forskningsverksamhet

Ekonomi

Föreningen IQ Samhällsbyggnad

Föreningen redovisar en förlust på -28 625 kr.

Flerårsöversikt	<i>Belopp i kr</i>				
	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Medlemsavgifter	486 375	472 500	481 500	490 250	115 500
Soliditet %	94	95	95	95	100
Resultat efter finansnetto	-28 625	3 750	250	-34 748	-384 500

Föreningens disposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 207 837 kr, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanseras i ny räkning	207 837
Summa	207 837

Eget kapital

	<i>Fritt eget kapital</i>
Vid årets början	236 462
Disposition enl årsstämmobeslut	
Årets resultat	-28 625
Vid årets slut	207 837

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>	<i>2017 01-01- 2017-12-31</i>
Medlemsintäkter	486 375	472 500
	486 375	472 500
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-515 000	-468 750
Rörelseresultat	-28 625	3 750
Årets resultat	-28 625	3 750

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	100 000	100 000
Fordringar hos koncernföretag	120 337	148 962
	<u>220 337</u>	<u>248 962</u>
Summa anläggningstillgångar	220 337	248 962
SUMMA TILLGÅNGAR	220 337	248 962

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust	236 462	232 712
Årets resultat	-28 625	3 750
	<u>207 837</u>	<u>236 462</u>

Summa eget kapital	207 837	236 462
---------------------------	----------------	----------------

Kortfristiga skulder

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 500	12 500
	<u>12 500</u>	<u>12 500</u>

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	220 337	248 962
---------------------------------------	----------------	----------------

IQ Samhällsbyggnad AB

IQ Samhällsbyggnad AB redovisar en vinst på 13 002 kr efter att bolaget fört viss del av resultatet till periodiseringsfond.

Flerårsöversikt	<i>Belopp i Tkr</i>				
	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Serviceintäkter	3 977	3 868	3 991	4 034	4 089
Övriga rörelseintäkter	19 412	16 025	13 996	11 326	8 439
Balansomslutning	16 925	10 745	9 596	11 407	8 567
Soliditet %	11	18	20	15	19
Resultat efter finansnetto	69	-5	264	140	111

Förändring i eget kapital

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Reservfond</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Årets vinst</i>
Vid årets början	100 000	20 000	1 732 084	28 457
Omföring av föreg. års vinst			28 457	-28 457
Årets resultat				13 002
Vid årets slut	100 000	20 000	1 760 541	13 002

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 1 773 542, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanserat resultat från föregående år	1 760 541
Årets resultat	13 002
Summa	1 773 543
Balanseras i ny räkning	1 773 543

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>
Intäkter		
Serviceavgifter från medlemsföretag	3 977 455	3 867 730
Övriga rörelseintäkter	<u>19 412 136</u>	<u>16 025 346</u>
Summa rörelseintäkter	23 389 591	19 893 076
Rörelsens kostnader		
Personalkostnader	-11 645 235	-11 173 438
Övriga externa kostnader	-11 662 864	-8 710 371
Avskrivningar av mat. anläggningstillgångar	<u>-13 761</u>	<u>-13 392</u>
Rörelseresultat	67 731	-4 125
Finansiella poster		
Övriga ränteintäkter och liknade resultatposter	1 359	485
Räntekostnader och liknade resultatposter	<u>-19</u>	<u>-1 083</u>
Resultat efter finansiella poster	69 071	-4 723
Förändring av periodiseringsfonder	<u>-</u>	<u>80 000</u>
Resultat före skatt	69 071	75 277
Skatt på årets resultat	-56 069	-46 820
Årets resultat	<u>13 002</u>	<u>28 457</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	<u>117 000</u>	<u>13 761</u>
	117 000	13 761
Summa anläggningstillgångar	<u>117 000</u>	<u>13 761</u>
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	<u>4 826 916</u>	<u>1 545 089</u>
Summa kortfristiga fordringar	<u>4 826 916</u>	<u>1 545 089</u>
Övriga fordringar	883 207	395 529
Förutbetalda kost. och upplupna int.	<u>7 317 010</u>	<u>744 787</u>
	13 027 133	2 685 405
Kassa och bank		
Kassa och bank	<u>3 780 814</u>	<u>8 045 553</u>
Summa kassa och bank	<u>3 780 814</u>	<u>8 045 553</u>
Summa omsättningstillgångar	<u>16 807 947</u>	<u>10 730 958</u>
SUMMA TILLGÅNGAR	16 924 947	10 744 719

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital (100 aktier)	100 000	100 000
Reservfond	20 000	20 000
Summa binder eget kapital	120 000	120 000

Fritt eget kapital

Balanserat resultat	1 760 541	1 732 084
Årets resultat	13 002	28 457
Summa fritt eget kapital	1 773 543	1 760 541

Summa eget kapital

1 893 543	1 880 541
------------------	------------------

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder	-	497 793
Leverantörsskulder	3 823 694	1 751 686
Skulder till koncernföretag	120 337	148 962
Övriga kortfristiga skulder	1 230 494	671 485
Upplupna kost. och förutbetalda int.	9 856 879	5 794 252
Summa kortfristiga skulder	15 031 404	8 864 178

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

16 924 947	10 744 719
-------------------	-------------------



IQ Samhällsbyggnad

IQ Samhällsbyggnad tar Sverige till
en tätposition inom hållbart
samhällsbyggande