

Framtidens digitala samhällsbyggnadsprocess

NATIONELL KONFERENS

1-2 APRIL 2020

STOCKHOLM



UR INNEHÅLLET

- Omvärldsbevakning och trendanalys – framtidens digitala samhällsbyggnadsprocess
- Strategier, arbetsmetoder och digitala verktyg för en effektiv samhällsbyggnad med fokus på användarnytta, kvalitet och hållbarhet
- Effektiv detaljplanering genom digitalisering – så förbättringar vi exploatering, byggande och förvaltning med digitala detaljplaner
- Hur man kan nå ett enklare och smidigare informationsflöde – så skapas en obruten informationskedja för smidigare samverkan mellan olika aktörer i planprocessen
- Hur kan integreringen av BIM data och GIS underlätta samt optimera värde och effektivitet i samhällsbyggnadsprocessen
- Rätt användning av geodata för bättre beslutsunderlag samt samverkan inom processer vid fysisk planering och fastighetsbildning

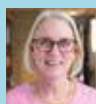
TALARE OCH PRAKTIKFALL



Josephine Nellerup
Stadsbyggnadsstrateg
Malmö stad



Marie Malmberg
GIS-strateg
Falun kommun



Märta Syrén
Projektledare för DiSa
Region Gotland



Nathalie Mantel
Kvalitetsansvarig DiSa
Region Gotland



Jakub Pelka
3D-utvecklare
Halmstads kommun



Annette Böhm
GIS-samordnare
Halmstads kommun



Anders Persson
Chef Mät- och geodataenheten
Mariestads kommun



Eva Cruslock
GIS-ingenjör
Alingsås kommun



Helen Ashman
Planarkitekt FPR/MSA
Alingsås kommun



Adam Sjödin
Stadsplanerare och Digital
Strateg, SWECO Architects



Elisabeth Argus
Digital strateg
BonaCordi



Ulrika K Jansson
Stadsbyggnadschef och
samhällsbyggnadsdirektör
Örebro kommun



Johanna Lager Fredhspotter
VDC chef
NCC Building Sverige



Malin Klintborg
Huvudprojektledare Smartare
Samhällsbyggnadsprocess
Lantmäteriet

MODERATOR



Fredrik Drotte
Affärsområdesansvarig
ÅWL Arkitekter

Fullbokad konferens i december
och 4.2 i snittbetyg!

BEGRÄNSAT ANTAL DELTAGARPLATSER – ANMÄL DIG IDAG!

www.abilitypartner.se | Telefon 08-694 91 00 | bokning@abilitypartner.se

Arrangeras av

abilitypartner.

FRAMTIDENS DIGITALA SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS

NATIONELL KONFERENS 1-2 APRIL 2020 • STOCKHOLM

ONSDAG 1 APRIL

09:30-10:00 REGISTRERING

Registrering, kaffe, te och smörgås

10:00-10:10 INLEDNING

Ability Partner inleder konferensen och lämnar över till konferensens moderator



Fredrik Drotte
Affärsområdesansvarig
ÅWL Arkitekter

Fredrik är affärsområdesansvarig stadsutveckling inom ÅWL Arkitekter sedan 2018, dessförinnan stadsutvecklingschef i Upplands Väsby kommun. Utveckling av effektiv samhällsbyggnadsprocess är något han brunnit för under hela sin kommunala verksamhet. Han förekommer flitigt i samhällsbyggnadsdebatten, som talare, paneldeltagare och moderator.

10:10-11:00 EXPERTANFÖRANDE

Samhällsbyggnadsprocess i utveckling – vad kan vi förvänta oss i framtiden?

- Hur ser trender och förväntningar ut för dig som arbetar med samhällsbyggnadsprocessen?
- Hur väl förberedd är din organisation på att möta framtidens planering av stadsbyggnation?
- Hur påverkar digitaliseringen branschen och vilka utmaningar och möjligheter kan kopplas till den digitala utvecklingen?



Josephine Nellerup
Stadsbyggnadsstrateg
Malmö stad

Josephine Nellerup har lång erfarenhet av hela samhällsbyggnadsprocessen med bakgrund bl.a. som planchef i Malmö och chef för Jönköpings region- och stadsutveckling. Hon är ledamot i Geofoms styrelse, aktiv i Smart built Environment i referensgrupper och som projektledare för Digital detaljplaneprocess med 3D-visualisering och analys samt i referensgrupper för Boverkets Smarta städer och Digitalisering av detaljplaner.

11:00-11:30 KAFFE OCH NÄTVERKANDE

11:30-12:30 EXPERTANFÖRANDE

Digitalt först – så öka standardiseringen av grunddata samt göra informationsutbytet i offentlig sektor säkrare och mer effektivt

- Så bryter vi ned regeringsuppdragen i aktiviteter för att säkerställa kvalitativ leverans
- Hur samverkar vi med andra aktörer för att säkerställa framgångsrikt utvecklande av den digitala samhällsbyggnadsprocessen?
- Så skapar vi en nationell digital infrastruktur för geodata för att möjliggöra för en obruten digital samhällsbyggnadsprocess



Malin Klintborg
Huvudprojektledare Smartare
Samhällsbyggnadsprocess
Lantmäteriet

Malin Klintborg är Lantmäteriets huvudprojektledare för arbetet med en Smartare Samhällsbyggnadsprocess. Lantmäteriet har regeringens uppdrag att i samverkan med andra leda digitaliseringen av samhällsbyggnadsprocessen. Målbilden är en digitalt obruten process för ett ökat bostadsbyggande som är billigare, snabbare och med hög hållbarhet.

12:30-13:30 LUNCH OCH NÄTVERKANDE

13:30-14:20 PRAKTIKFALL

Så tar projektet DiSa ett helhetsgrepp om sömlös digital samhällsbyggnad på Gotland med fokus på användarnytta och kvalitet

- Vad innebär ändrade processer för medarbetarna och vilken roll spelar förändringsledning?
- Så tolkar vi detaljplaner och förbättrar fastighetsgränserna inför tolkningen
- Så utvecklar vi 3D-visualisering med drönare som ett led i att öka medborgardialogen och bli mer transparenta och tillgängliga
- Hur skapar vi en effektiv och hållbar administrativ process med hjälp av e-tjänster och mina sidor?
- Så tar vi ställning till de juridiska hinder som kommuner behöver ta ställning till när samhällsbyggnadsprocessen nu digitaliseras



Märta Syrén
Projektledare för
DiSa
Region Gotland



Nathalie Mantel
Kvalitetsansvarig
DiSa
Region Gotland

Märta är naturgeograf med specialistkompetens inom kartografi. Hon arbetar som verksamhetsutvecklare och har lång erfarenhet av att driva större utvecklingsprojekt. Märta var tidigare vid Rymdbolaget och Lantmäteriet och sedan 7 år tillbaka vid Region Gotland. Nathalie är statsvetare med intresse för och bakgrund inom hållbarhetsfrågor. Tidigare var hon verksam i ideell och privat sektor men arbetar numera som verksamhetsutvecklare på samhällsbyggnadsförvaltningen vid Region Gotland.

14:25-15:15 PRAKTIKFALL

Så digitaliserar vi samhällsbyggnadsprocessen och gör den mer effektiv

- Digitalt bygglov i Falu kommun i dag och i morgon - med 3D-modeller för detaljplaner och bygglov blir det enklare
- Så förbättringar vi exploatering, byggande och förvaltning med digitala detaljplaner – noggranna höjdm modeller och digital detaljerad anläggningsdatabas
- Så används BIM-modeller i Falu kommun för fastighetsförvaltning



Marie Malmberg
GIS-strateg
Falu kommun

Marie Malmberg arbetar som GIS-strateg i Falu kommun. Hon arbetar i flera nationella projekt och leder ett pilotprojekt för införande av digital samhällsbyggnadsprocess i Falu kommun. Pilotprojektet avslutas årsskiftet 2019-2020 och under anförandet kommer Marie att dela med sig av hur Falu kommun trots att de arbetar med nationellt påverkningsarbete även fokuserar på vad de själva kan göra med små medel lokalt.

15:15-15:45 KAFFE OCH NÄTVERKANDE

FRAMTIDENS DIGITALA SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS

NATIONELL KONFERENS 1-2 APRIL 2020 • STOCKHOLM

15:45-16:35 PRAKTIKFALL

Digital tvilling – att skapa ett digitalt simuleringsverktyg för stadsplanering

- Att visualisera och förbättra transparensen med hjälp av det digitala – en förutsättning för att bygga hållbara och goda livsmiljöer
- Så planerar vi att använda oss av digital tvilling för att säkra kvalitet, sänka kostnader och driva på utvecklingen
- Så kan tekniken användas för att kartlägga och analysera medborgarnas beteendemönster samt underlätta dialogen med invånarna



Ulrika K Jansson

Stadsbyggnadschef och samhällsbyggnadsdirektör
Örebro kommun

Ulrika är i grunden planarkitekt från BTH som haft rollen som chef och ledare inom samhällsbyggnadsområdet sedan nio år tillbaka i olika kommuner. Ulrika arbetar på uppdrag av politiken och medborgaren i fokus för hållbara samhällen med digitaliseringen som grund. Hon sitter bland annat med i styrelsen för Smart Built Environment, ett nationellt strategiskt innovationsprogram för digitala lösningar inom samhällsbyggnadssektorn samt styrelsen för Sveriges Stadsbyggare.

16:40-17:30 PRAKTIKFALL

Hur lättillgängliga 3D-lösningar förenklar samhällsbyggnadsprocessen i Halmstads kommun

- Hur visualiserar, analyserar och tillgängliggör vi datamängder kopplade till samhällsbyggnadsprocessen genom 3D, VR och AR?
- Så implementera innovativ teknik som förenklar samhällsbyggnadsprocessen – kostnads- och tidseffektiva lösningar
- Hur förändra arbetsflöden och dataanvändning inom samhällsbyggnadsprocessen med hjälp av 3D-baserade GIS- och visualiseringsverktyg?
- Så startar ni er egna 3D-(r)evolution – konkreta, enkla och kostnadseffektiva lösningar



Jakob Pelka

3D-utvecklare
Halmstads kommun



Annette Böhm

GIS-samordnare
Halmstads kommun

Jakob arbetar sedan ett år tillbaka som 3D-utvecklare på Halmstads kommun. Han ingår i projektet "Digital Samhällsbyggnad" där han leder aktiviteten om 3D och visualisering. Med erfarenhet som GIS-expert och drönarpilot samt en bakgrund inom skogsvård och naturguidning förverkligar Jakob just nu visionen om lättillgänglig 3D-data för alla som berörs av samhällsbyggnadsprocessen. Annette delar sin tid mellan GIS-samordning på Geodataenheten och att vara projektledare för 4-åriga projektet "Digital Samhällsbyggnad" som drogs igång på Halmstads kommun hösten 2018. Det hon brinner mest för är att sprida kunskap om GIS och dess möjligheter i kommunens förvaltningar och bolag, en uppgift som bara blir roligare och roligare när framtidens GIS-/visualiseringslösningar och nya digitala datamängder växer fram inom projektets ramar.

17:30 SAMMANFATTNING

Moderatorn sammanfattar och avslutar den första konferensdagen

Välkommen till mingel!

– ta chansen att nätverka med kollegor från hela landet!



TORSDAG 2 APRIL

08:30-09:00 SAMLING

Samling, kaffe, te och smörgås

09:00-09:10 INLEDNING

Moderatorn inleder den andra konferensdagen

09:10-10:10 EXPERTANFÖRANDE

Hur kan integreringen av GIS och BIM data underlätta samhällsbyggnadsprocessen i tidiga skeden?

- Hur kan GIS och BIM användas för att samordna och förmedla resultatet av analyser och utredningar?
- GIS och BIM för att enklare visualisera förhållandet mellan byggnader och dess närmiljö
- Hur kan man ta fram riktlinjer för samordnade modeller med GIS och BIM?
- BIM och GIS för att optimera värde och effektivitet kring fastigheten



Adam Sjödin

Stadsplanerare och Digital Strateg
SWECO Architects

Adam Sjödin jobbar som stadsplanerare och digital strateg hos Swecos arkitekter i Stockholm. Sweco har det senaste året utforskat vad en integration av GIS och BIM data kan ha för praktiskt tillämpningar i samhällsbyggnadsprocessens tidiga skeden. Presentationen kommer att visa på hur GIS och BIM tillsammans kan användas för att på ett lättförståeligt sätt visualisera, samordna och kommunicera i arkitektur- och stadsbyggnadsprojekt.

10:10-10:40 KAFFE OCH NÄTVERKANDE

10:40-11:30 PRAKTIKFALL

Rätt användning av geodata för bättre beslutsunderlag samt samverkan inom processer vid fysisk planering och fastighetsbildning

- Hur standardisera geodata samt mätning för att underlätta kommande års utbyte av vår information med olika aktörer
- Så höjer vi kvaliteten och sparar tid kring hanteringen av geodata genom ett tjänstebaserat utbyte med Lantmäteriet
- Så arbetar vi med synkroniserade registerkartor för ett enklare och smidigare informationsflöde som även höjer kvaliteten på registerkartan nationellt



Anders Persson

Chef Mät- och geodataenheten
Mariestads kommun

Anders arbetar som chef på Mät- och geodataenheten i Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommun och leder Verksamhet Teknik vilket är ett 10-årigt samarbete mellan de tre

FRAMTIDENS DIGITALA SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS

NATIONELL KONFERENS 1-2 APRIL 2020 • STOCKHOLM

kommunerna. Anders har över 13 års erfarenhet inom branschen från både den kommunala och privata sektorn och kommer i detta anförande att berätta om deras digital transformation och framförallt vad gäller samverkan utöver dessa tre kommuner.

11:35-12:25 PRAKTIKFALL

Digital översiktsplan för Alingsås – tänk inte analogt om du vill göra digitalt!

- Så utvecklade vi en digital översiktsplan - ett samverkansprojekt mellan samhällsbyggnadskontorets GIS-enhet och planenhet
- Så har vi genom digitala medel och 3D-visualisering lyckats skapa en lättillgänglig funktion för användaren
- Vad ser vi för resultat och effekter av vår digitala översiktsplan?



Eva Cruslock
GIS-ingenjör
Alingsås kommun



Helen Ashman
Planarkitekt FPR/
MSA
Alingsås kommun

Eva är grunden naturgeograf som gick från att arbeta med kusterosion till att bli VR-konsult. Hon har i snart ett decennium arbetat som GIS-ingenjör inom kommunal verksamhet och har stort intresse för digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen och förbättrad kommunikation på alla nivåer. Helen har arbetat som planarkitekt i 3 år på Alingsås kommuns planavdelning där hon arbetar med både detaljplanering och översiktsplanering. Särskilt intresserad av de gröna frågorna i planeringen, hållbar utveckling och offentliga rum/mötesplatser i staden.

12:25-13:25 LUNCH OCH NÄTVERKANDE

13:25-14:25 EXPERTANFÖRANDE

Hur kan vi nå ett enklare och smidigare informationsflöde i samhällsbyggnadsprocessen?

- Så skapar vi obruten informationskedja för smidigare samverkan mellan aktörer inom planprocessen
- Hur införa metoder och arbetssätt där relevant information kan utnyttjas, förvaltas, förädlas och vidareförmedlas så process och projekt kan dra nytta av tidigare erfarenheter?



Elisabeth Argus
Digital strateg
BonaCordi

Elisabeth Argus är vd för konsultföretaget BonaCordi AB och projektledare för Smart planering för byggande, DigSam och Info Spread, tre projekt inom det strategiska innovationsprogrammet Smart Built Environment. Elisabeth har haft ledande roller inom samhällsbyggnadssektorn i trettio år, bland annat som stadsingenjör i Stockholms stad, stadsbyggnadschef i Tyresö kommun och mät- och kartchef i Botkyrka kommun. Hon har också varit ordförande i både Geoforum Sverige och Kartografiska sällskapet. Sedan 2016 projektleder hon strategiska innovationsprojektet med inriktning för att skapa ett obrutet digitalt standardiserat informationsflöde med särskilt fokus på processens tidiga planeringsskede. Under sitt pass kommer Elisabeth presentera lärdomar och insikter från projekten och från hennes kommunala erfarenhet. Vi vet vad som ska göras och varför. Nu är det hög tid att jobba med hur!

14:25-14:55 FIKA OCH NÄTVERKANDE

14:55-15:45 EXPERTANFÖRANDE

Hur kan vi producera, generera och förvalta standardiserad data tillgänglig för alla genom hela livscykeln?

- Så minskar vi den administrativa bördan och effektiviserar kommunikationen mellan system och kravställning
- Produkt och Miljödata - ett obrutet informationsflöde i syfte att konkretisera betydelsen av detta för att digitalisera och effektivisera informationsutbyte
- Roadmap Digital Supply Chains – så arbetar vi för standardiserad, öppen och tillgänglig data som kan användas av alla för att kunna ta nästa steg mot en digitaliserad sektor



Johanna Lager Fredhdotter
VDC chef
NCC Building Sverige

Johanna ansvarar för implementering av virtuella och digitala arbetssätt i byggprojekt inom Building NCC. För att uppnå full effekt i branschen behövs ett gemensamt språk och standarder. NCC genom Johanna driver därför nu ett branschgemensamt projekt inom Smart Built Environment – Roadmap Digital Supply Chains, där målet är föreslå en branschgemensam lösning för att kunna ta nästa steg till en digital samhällsbyggnadssektor.

15:45-15:55 SAMMANFATTNING

Moderatorn sammanfattar och avslutar konferensen

15:55 KONFERENSEN AVSLUTAS

Intresserad av en affärsutställning?

Ability Partner erbjuder ditt företag unika möjligheter att stärka varumärket och bygga relationer med en väl avgränsad målgrupp såväl under som efter evenemanget. Vi skräddarsyr upplägget utifrån dina behov och önskemål. Kontakta oss så berättar vi mer!

Janne Huttunen
Tel: 08-694 91 00
Mobil: 070-495 73 50
E-post: janne.huttunen@abilitypartner.se

Om Ability Partner

Ability Partners vision är att förbättra individers och organisationers förmåga att hantera förändring, växa och uppnå goda resultat. Genom att lära känna dig och din organisations behov kan vi kontinuerligt erbjuda utbildningar, seminarier, konferenser, events, nätverk och konsultativa tjänster som hjälper dig i det dagliga arbetet och stärker konkurrenskraften.

Ability Partner verkar på den nordiska marknaden utifrån ambitionen att erbjuda evenemang som ger mest värde för pengarna samt att ha 100 % nöjda och återkommande kunder. För mer information om Ability Partner eller detta evenemang, kontakta oss via telefon 08-694 91 00.



Goda skäl att delta på konferensen

- ✓ Uppdatera dig om trender och utveckling inom framtidens digitala samhällsbyggnadsprocessen
- ✓ Ta del av strategier, arbetsmetoder och digitala verktyg för en effektiv samhällsbyggnad med fokus på användarnytta, kvalitet och hållbarhet
- ✓ Lär dig mer om hur du kan förbättra exploatering, byggande och förvaltning med digitala detaljplaner
- ✓ Få kunskap om hur du lyckas skapa en obruten informationskedja för smidigare samverkan mellan olika aktörer i planprocessen
- ✓ Möjlighet att lära dig mer om hur man kan integrera BIM data och GIS för att underlätta samt optimera värde och effektivitet i samhällsbyggnadsprocessen
- ✓ Lyssna till hur rätt användning av geodata skapar bättre beslutsunderlag samt samverkan inom processer vid fysisk planering och fastighetsbildning
- ✓ Nätverka och utbyt erfarenheter med branschkollegor från hela landet!

Sagt om den fullbokade konferensen i december

"Jag är väldigt inspirerad och peppad efter dagarna. Det var en bra mix av de mer tekniska bitarna och mer övergripande visioner och varför vi måste ställa om. Väldigt bra upplägg, fick både bra dragningar kring varför samt även på hur man kan göra"

"Intressanta talare. Bra tider att nätverka. Många intressanta diskussioner både under föredragen och i pauserna"



ANMÄLAN



Framtidens digitala samhällsbyggnadsprocess

Tid

Nationell konferens
1-2 april 2020

Plats

Hotell Hasselbacken
Hazeliusbacken 20
Stockholm

Fyra sätt att anmäla sig

Webb: www.abilitypartner.se

Mail: bokning@abilitypartner.se

Tel: 08-694 91 00

Post: Ability Partner
Telegrafgränd 5
111 30 Stockholm

99%
av våra kunder
rekommenderar oss
- testa du också!

Pris

I konferenspriset ingår kaffe, lunch och dokumentation. Rabatterna kan ej kombineras med andra erbjudanden. Alla priser är exkl. moms.

PRISER / PERSON	Boka senast 14 februari	Boka senast 20 mars	Ordinarie pris
KONFERENS 2 DAGAR	6.990 kr 2.000 kr rabatt	7.990 kr 1.000 kr rabatt	8.990 kr

Mängdrabatt vid minst 3 bokningar

Anmäl fler än 2 personer från samma organisation samtidigt så betalar person 3, 4, 5 osv endast **5.990 kr** exkl. moms per person.

Nationell konferens 1-2 april 2020

Förnamn _____ Efternamn _____ E-post adress _____

Befattning _____ Avdelning _____

Telefon _____ Fax _____

Företag / organisation _____ Adress _____

Post nr _____ Ort _____

Tel växel _____ Bransch _____ Antal anställda _____

Betalningsvillkor

Betalning sker mot faktura med 30 dagars betalningsvillkor. Vid betalning efter förfallodagen utgår dröjsmålsränta med 10%.

Avbokningsvillkor

Anmälan är bindande men deltagarplatsen kan alltid överlåtas till en kollega. Vid skriftlig avbokning senast 4 veckor innan konferensen återbetalas full avgift. Vid avbokning 2-4 veckor innan konferenstillfället erhålls ett värdebevis som kan användas som betalning på någon annan av Ability Partners konferenser. Därefter utgår ingen ersättning vid avbokning. Vid avbokning tas en administrativ avgift på 500 kr.

Boende

Vi samarbetar med nedanstående hotell där du får rabatt på boendet om du anger våra koder vid bokning.

Stockholm City

Mornington Hotel - Nybrogatan 53. Tfn 08-507 330 00

Ange kod: Ability Partner

Freys Hotel - Bryggargatan 12. Tfn 08-506 214 00

Ange kod: Ability Partner

Djurgården

Hotell Hasselbacken - Hazeliusbacken 20. Tfn 08-502 541 40

Bokning: sales@hasselbacken.com. Ange kod: Ability Partner - Part

Pop House Hotel - Djurgårdsvägen 68. Tfn 08-502 541 40

Bokning: frontdesk@pophouse.se. Ange kod: Ability Partner - Part

Stockholm och övriga Sverige

Scandic - Se Scandics hemsida för olika hotell.

Ange kod: D000028081

Konferenskod: OFF1565