

09.00 INLEDNING: Moderator Helena E. Källgren

KEY NOTE

09.05 The Evolution of Smart Cities: A Global Perspective

- Highlighting innovative practices from around the globe, illustrate how six key dimensions of smart cities can make cities more sustainable and citizens happier
- Introduce 3 generations of smart cities
- The growing role of the citizen in smart cities (urbanpreneurs, makers)

Boyd Cohen, Director of Research and Professor of Entrepreneurship & Sustainability, *EADA Business School*

KEY NOTE

09.45 Regeringens politik för hållbara städer och regioner

Regeringens politik för hållbart byggande. Peter Eriksson ansvarar för regeringens samverkansprogram Smarta städer, där innovationer, digitalisering och miljö- och klimatteknik skapar möjligheter att möta samhällets utmaningar på ett effektivt och hållbart sätt.

Peter Eriksson, bostads- och digitaliseringsminister

10.00 Samverkansgruppen smarta städer – konkreta projekt som dragit igång

Lina Martinson, Anna Hult, Näringsdepartementet

KEY NOTE

10.20 Den smarta staden – från vision till verklighet

Palle Lundberg, stadsdirektör, *Helsingborgs stad*



10.45-11.15 PAUS

PANEL

11.15 Strategiska innovationsprogram som bidrar till smarta städer – var står vi nu?

Olga Kordas, programchef *Viable Cities*

Torbjörn Fängström, programansvarig *IoT Sverige*

Amy Rader Olsson, programansvarig *Smart Built Environment*

Jan Hellåker, programansvarig *Drive Sweden*

**11.45 En ICT-spelares roll i den smarta staden**

Ett smartt samhälle är ett hållbart samhälle som gagnar alla – invånarna, besökarna, offentliga verksamheten och näringslivet. Genom att koppla upp samhällsviktiga funktioner i ett digitalt ekosystem gör man samhällen, såsom till exempel städer, hållbara. Man gör dem också tillgängliga genom de anpassade upplevelser och den förhöjda livskvalitet som levereras.

Magnus Leonhardt, strategi- och innovationschef, *Telia Sverige*



12.15-13.30 GEMENSAM LUNCH I MÄSSHALLEN

PARALLELLA SESSIONER UPPDELAT I 4 VALBARA SPÅR 13.30-17.30

UPPKOPPLAD INFRASTRUKTUR

Spårvård: *WSP Sverige*

Moderator: **Måns Norlin**, strategisk rådgivare inom samhällsplanering och digitalisering, *WSP Sverige*

**13.30 Framtiden är redan här, frågan är vem som når den först?**

ABC (Digital) 2.0 Framtidens smarta stad
Fredrik Bergström, Ek.Dr. Affärsområdeschef, *WSP Sverige*

13.55 Öppna data – den viktigaste beståndsdelen i den smarta staden

Pär Hedén, enhetschef marknads på Geodata divisionen, *Lantmäteriet*
Susanne Nelleman Ek, VD, *Geoforum Sverige*

14.25 Smarta Helsingborg: Stad + Data = Makt?

Björn Lahti, koordinator *Smarta Helsingborg*, *Helsingborgs stad*

14.50 Drive Sweden – Självkörande eller Tillsammanskörande?

Så kan självkörande fordon förvandlas till smarta mobilitetslösningar
Stefan Myhrberg, Head of Road ITS – Intelligent Transport Systems, *Ericsson*

URBAN MOBILITET

Moderator: **Lennart Sjögren**, styrelsemedlem i *Geoforum Sverige* samt *Trästad Sverige*

13.30 Kollektivtrafikens roll i den smarta staden – vad säger forskningen?

John Hultén, föreståndare, *K2 – Nationellt kunskapscentrum för kollektivtrafik*

14.05 Vilka standarder behövs för att skapa den smarta staden?

Therése Andrén, projektledare, *SIS*

14.40 Mobility as a Service – den personliga reseplaneraren

Från ord till handling
Stefan Thulin, intäktstrateg, *Trafikförvaltningen vid Stockholms läns landsting*

HÅLLBAR OCH TRYGG MILJÖ

Spårvård: *SWECO*

Moderator: **Maria Gårdlund**, vd, *Sweco IT-konsulter & Daan Cedergren*, affärsutvecklingschef, *Sweco*

**13.30 Framtidstryggad i den smarta staden**

Michael Thydell, BIM-strateg, *Sweco*

13.50 Hammarby sjöstad – det nationella skyltfönstret och mötesplatsen för miljö- och klimatteknik för hållbara städer och kommuner

Östen Ekengren, vice VD, *IVL Svenska miljö-institutet*

14.20 Från globala avtal till lokal verkstad – vad är nästa steg?

En exposé över svenska kommuners utmaningar i ljuset av Parisavtalet, Agenda 2030 och New Urban Agenda
Sabina Andrén, projektledare *Hållbara städer*, *Världsnaturfonden WWF*

14.45 Hur skiljer sig framtidens trygga och hållbara stad från dagens?

PANEL

MEDSKAPANDE MEDBORGARE

Spårvård: *CGI Sverige*

Moderator: **Julie Améen**, Head of Public sector, *CGI Sverige*

**13.30 Tillsammans bygger vi den kloka innovativa staden**

Mats Nilsson, chef hållbarhet och affärsutveckling, *Tekniska verken i Kiruna* och **Robert Ylitalo**, chef för affärsutveckling på *CGI i norra Sverige*

13.50 Geodata som motor i den smarta staden – för medborgarna

Eric Jeansson, geodatastrateg, *Göteborgs Stad*

14.20 Ghent – (Smart) City of People

Karl-Filip Coenegrachts, Chief Strategy Officer, *City of Ghent, Belgium*

**14.50 Medskapande och visualisering som verktyg i normativ utveckling**

Lisa Wistrand, samhällsplanerare, *White Arkitekter*
Mia Leterius, programansvarig *Visual Arena*, *Lindholmen Science Park*



15.15-15.45 PAUS

KEY NOTE

15.45 Data Ethics – The New Competitive Advantage

Pernille Tranberg, rådgivare i dataetik, *DataEthics Consulting*



PANEL

16.15 När staden och människors rörelser är uppkopplade – hur värnar vi om medborgarnas integritet? Vilka dataetiska frågor måste vi klara ut?**16.55 En smartare samhällsbyggnadsprocess**

Fem handfasta tips – hur du kommer igång med digitalisering och visualisering med GIS för att effektivisera ditt arbete. **Erik Oldmark**, VD, *Metria*

15.45 Kraftsamling öppna trafikdata

Forum för Transportinnovation – En målbild för Sverige för att möjliggöra utvecklingen av smarta tjänster

Agnetha Lund, senior managementkonsult, *Prospero Management*, **Elias Armandstrand**, konsult, *Zeto*, **Håkan Östlund**, KAM, *Samtrafiken*
Daniel Rudmark, senior researcher, *RISE Viktoria*

16.15 Autonoma fordon

En av många pusselbitar i morgondagens transportsystem
Hamid Zarghampour, strateg, uppkopplade och automatiserade transporter, *Trafikverket*

16.55 Urban ICT Arena – den öppna testbadden för den smarta och uppkopplade staden

Petra Dalunde, COO *Urban ICT Arena*, *Stiftelsen Electrum*

15.45 BoTryggt2030 – en modell för att bygga säkra, trygga städer

Cornelis Uittenbogaard, stadsplanerare, *Stiftelsen Tryggare Sverige*

16.10 Sakernas internet för en hållbar och trygg miljö i Uppsala

Olle Bergdahl, e-strateg, *Uppsala kommun*
Edith Ngai, docent *Uppsala universitet*, projektledare för *Green IoT Smart City Uppsala*

16.35 Dynamisk översvämningsmodellering – enkelt och smart?

Petter Pilesjö, professor, *Lunds Universitet*

17.00 Låt naturen göra jobbet

att arbeta med ekosystemtjänster i stadsplanering och byggande – slutresultat från Vinnovafinansierade projektet c/o City
Marie Åslund, senior arkitekt *LAR/MSA*, *WSP Samhällsbyggnad*

PANEL

15.45 Hur får vi fler medskapande medborgare?**16.15 Next Generation 3D City Models of Helsinki**

– the City's Digital Twin
Jarmo Suomisto, Project Manager, *City Executive Office*, *City of Helsinki*

**16.40 Högkvalitativ visualisering av stadsbyggnadsprojekt med ny teknik**

Maryam Zeitouni Dicker, kontorschef *Kommunlantmäteriet*, *Linköpings kommun*
Erik Tellén, 3D-samordnare, *Norrköpings kommun*, **Jonas Unger**, universitetslektor, *Linköpings universitet*

17.05 The Smart City – how smart can IT be?

Malin Granath, forskare, *Linköpings universitet*



17.30 NÄTVERKSMINGEL

UPPKOPPLAD INFRASTRUKTUR

Spårvärd: WSP Sverige
Moderator: Måns Norlin,
WSP Sverige



09.00 Den självlärande staden

Jenny Carlstedt, expert inom IT för samhälls-
utveckling, Sweco

09.20 AI i framtidens hållbara smarta samhälle

Anne Håkansson, KTH

09.40 IoT i Smart city – en framtidsspänning

Östen Frånberg, IoT-Specialist och VD, 1A Konsult

PANEL 10.00 Vilken stad vi vill ha och hur kan uppkopplad infrastruktur bidra till detta?

Hur kopplar vi ihop allt detta och vilka konsekvenser får detta för offentlig sektor?

URBAN MOBILITET

Moderator: Åke Lindström, ICT Development
Director, Kista Science City

09.00 Mobilitet i framtidens stad

Kristoffer Tamsons, Trafiklandstingsråd (M) SLL

09.25 Automatiserade transporter – ett hot eller möjlighet för våra städer?

Magnus Hjälmdahl, forskare och konsult inom
ITS och Trafiksystem, Sweco

09.50 Transportanalys och visualisering – resmönster från data i mobilnätet

David Gundlegård, forskare, Clas Rydgergren,
bitr. professor, Linköpings Universitet

10.10 Smart prenumererar vi på tillgänglighet?

Anna Kramers, PhD, Forskare och Programchef
Mistra SAMS, KTH

HÅLLBAR OCH TRYGG MILJÖ

Spårvärd: SWECO
Moderator: Maria Gärdlund,
vd, Sweco IT-konsulter



09.00 Smart city från starten

Eva Dalman, projektchef Brunnsgränd, Lunds
kommun

PANEL 09.25 Hur kan digitaliseringen skapa förutsättningar för medborgarna att tillfredsställa sina behov och önskaningar i framtidens stad?

10.00 En snabbare och hållbar samhällsplanering kräver digitaliserade processer!

Eva Schelin, VD, IQ Samhällsbyggnad
Elisabeth Argus, egenföretagare, BonaCordi AB
och styrelseordförande Geoforum Sverige

MEDSKAPANDE MEDBORGARE

Spårvärd: CGI Sverige
Moderator: Julie Améen, ansvarig för
offentlig sektor, CGI Sverige



09.00 Mapillary – Förstå staden med bildanalys och artificiell intelligens

Jan Erik Solem, VD och grundare Mapillary

09.30 Visualisering i projektet Inre hamnen i Norrköping, från sociala medier till BIM och visualisering av föreningar

Erik Tellén, 3D-samordnare, Norrköpings
kommun

10.00 Digital översiktsplan som ett interaktivt verktyg – tillgänglig, lättanvänd och ständigt aktuell

Eva Cruslock, GIS-ingenjör, Helen Ashman och
Malin Haraldsson, planarkitekter, Alingsås
kommun

10.30 PAUS

11.00 Umeå – den smarta Universitetsstaden

Carina Aschan, projektledare, Umeå kommun

11.20 Smarta offentliga miljöer i Lund

Anders Trana, projektledare, RISE Research
Institute of Sweden

11.40 Datadrivna insikter bygger smartare samhällen

Lars Backhans, VD Esri
Oscar Monell, GIS Solution Architect, Esri

11.00 Stockholm och Göteborg världsförst med en trafik så attraktiv att det är svårt att tro den är möjlig!

Anders Gullberg, associerad professor, debattör,
partner i Mistra-SAMS KTH

PANEL 11.25 Mobilitet i staden – tema hållbarhet. Hur sker ex. avfallstransporter på ett hållbart sätt i staden?

11.00 Attraktiva livsmiljöer och flöden – åtta teman för planering av framtidens goda stad

Ulf Ranhagen, Senior Professor/Arkitekt, KTH
Samhällsplanering och Miljö, Mistra Urban
Futures

11.25 Framtidens energisystem – ett paradigmskifte

Senja Nordström och Fredrik Lundström,
Energimyndigheten

11.45 Materials Passports – en väg för att skapa cirkulära flöden inom bygg- och fastighetsbranschen?

Lisa Elfström, Vice VD/Marknadschef, SundaHus

11.00 Ökat delande för utveckling av hållbara och attraktiva städer – medborgare som medskapare

Åsa Minoz, expert på innovation och delningseko-
nomi, shareSE

PANEL 11.30 Uppkopplade och smarta medborgare. Hur ser nya ekosystem och samverkansmodeller ut?

12.00-13.10 GEMENSAM LUNCH I MÄSSHALLEN

GEMENSAMMA SESSIONER – PLENUM 13.10-16.00

KEY NOTE 13.10 Stad i ljus – det goda livet där miljöproblem löses av bara farten!

Om hur den smarta staden är en attraktiv mötesplats för människor, handel och kultur och där lösningen av miljöproblemen blir en naturlig självklarhet.

Swante Axelsson, nationell samordnare Fossilfritt Sverige

KEY NOTE 13.30 E-Estonia – best example of connected smart cities

Estonia is renowned for having the most innovative e-governments in Europe

Ralf-Martin Soe, Smart City Project Manager, Tallinn University of Technology



KEY NOTE 14.00 GrowSmarter – 12 smarta lösningar för att stärka klimatarbetet och skapa miljötekniktillväxt

Stockholms stad leder EU-projektet GrowSmarter. Med smarta miljötekniklösningar inom energi, infrastruktur och transporter är målet energieffektivisering och minskad klimatpåverkan samtidigt som fler jobb skapas. Städerna ska dessutom bli mer lättframkomliga och attraktiva för invånarna.

Gustaf Landahl, avdelningschef, Stockholms stad & GrowSmarter koordinatör



14.30-15.00 PAUS

PANEL 15.00 Bygga nya smarta städer i Sverige – var, hur och för vilka?

Hur skapas en stad där människor kan leva hälsosamt generation efter generation? Hur skapas en stad där information, teknik, trafik och bostäder är integrerade? Hur skapas en stad där energin inte förbrukas utan återanvänds? Vem vill bo i den smarta staden?

Johan Edstav, Nationell samordnare, Magnus Leonhardt, strategi- och innovationschef, Telia Sverige, Fredrik Drotte, styrelseledamot i Sveriges Arkitekter, Peter Svensson, VD, Peab Bostad, Louise Grabo, 1:a vice ordförande, Centerpartiets Ungdomsförbund, Magnus Lindgren, generalsekreterare, Stiftelsen Tryggare Sverige



15.40 Från prat till resultat!

Hur kan man som chef ta sig an pucken, digital transformation? Varför behöver vi glömma det vi har lärt oss tidigare och tänka helt nytt nu? Och hur ska vi kunna speeda upp hastigheten? Varför känns det så frustrerande ibland? Johanna Frelin ger konkreta exempel och inspiration kring hur man kan leda förändring för att accelerera förändringsarbetet.

Johanna Frelin, VD Tengbom



AVSLUTNING 16.00

16.30 "AFTER CONFERENCE" MINGEL TILL SJÄLVKOSTNADSPRIS

Passa på att ta några avslutande diskussioner och nya kontakter innan hemfärd.

Arrangör: Urban ICT Arena



22 november

14.45-15.15 Hur skiljer sig framtidens trygga och hållbara stad från dagens?

Moderator: Maria Gårdlund och Daan Cedergren, SWECO

- **Magdalena Andersson**, Landshövding Västerbotten och ordförande i Trästad Sverige
- **Christina Ingelsten**, Affärsutvecklare, Ansvarig Hållbar Bostadsutveckling, Skanska Nya Hem i Göteborg
- **Håkan Jarborg Eriksson**, chef polisens Utvecklingscentrum Syd, Nationella operativa avdelningen, Polismyndigheten.



15.45-16.15 Hur får vi fler medskapande medborgare?

Moderator: Julie Améen, CGI

- **Kim Myhrman**, ICT Engineer, Project Manager, Mjärdevi Science Park
- **Lisa Wistrand**, samhällsplanerare, White Arkitekter
- **Ahmed Abdirahman**, politikerveckan Järva, grundare The Global Village
- **Mari Broman**, ordf IVA:s rapport Den urbana utvecklingens drivkrafter och konsekvenser.

16.15-16.45 När staden och människors rörelser är uppkopplade – hur värnar vi om medborgarnas integritet? Vilka dataetiska frågor måste vi klara ut?

Moderator: Måns Norlin, WSP

- **Pernille Tranberg**, konsult, DataEtics Consulting
- **Joakim Jardenberg**, rådgivare, affärsängel och föreläsare
- **Gabriella Sandstig**, Senior Lecturer, Media and Communication, Göteborgs Universitet
- **Torbjörn Fängström**, programchef IoT Sverige



23 november

09.25-09.50 Hur kan digitaliseringen skapa förutsättningar för medborgarna att tillfredsställa sina behov och önskninngar i framtidens stad?

Moderator: Maria Gårdlund och Daan Cedergren, SWECO

- **Alf Karlsson**, statssekreterare, Näringsdepartementet
- **Emma Jonsteg**, vd/grundare, Utopia
- **Alexander Ståhle**, VD och Tekn Dr Stadsbyggnad, Space scape
- **Felix Krause**, programansvarig för tillväxt och samhällsbyggnad, SKL
- **Kristina Englund**, affärsområdeschef, Environmental, WSP



10.00-10.30 Vilken stad vi vill ha och hur kan uppkopplad infrastruktur bidra till detta? Hur kopplar vi ihop allt detta och vilka konsekvenser får detta för offentlig sektor? Moderator: Måns Norlin, WSP

- **Per Bjälnes**, BIM & IoT Strateg, Tyréns
- **Anette Henriksson**, kommundirektör, Lunds kommun
- **Christian Wictorin**, försäljningschef, IP Only
- **Rikard Silverfur**, näringspolitisk expert, Fastighetsägarna Sverige
- **Anders Lindström**, forskningschef, Statens väg- och transportforskningsinstitut, VTI



11.25-12.00 Vad innebär teknikutveckling för transportsystemet och staden i framtiden? Moderator: Åke Lindström, ICT Development Director, Kista Science City

- **Anna Dubois**, Vicerektor, Chalmers Tekniska Högskola
- **Gunnar Eriksson**, Avdelningschef för analys och granskning, Trafikanalys
- **Azra Habibovic**, Senior Researcher, RISE Viktoria
- **Anna Kramers**, PhD, Forskare och Programchef Mistra SAMS, KTH - Mistra Sams
- **Marcus Rothoff**, programchef Volvo Drive Me, Volvo Cars

11.30-12.00 Uppkopplade och smarta medborgare. Hur ser nya ekosystem och samverkansmodeller ut? Moderator: Julie Améen, CGI

- **Åsa Minoz**, expert på innovation och delningsekonomi, shareSE
- **Malin Granath**, forskare, Linköpings Universitet
- **Axel Hallberg**, språkrör, Grön Ungdom
- **Representant från Telia**



15.00-15.40 Bygga nya smarta städer i Sverige – var, hur och för vilka?

Moderator: Helena E Källgren

- **Johan Edstav**, nationell samordnare
- **Magnus Leonhardt**, Strategi- och innovationschef, Telia Sverige
- **Magnus Lindgren**, generalsekreterare Stiftelsen Tryggare Sverige
- **Fredrik Drotte**, Stadsutvecklingschef Upplands Väsby och styrelseledamot i Sveriges Arkitekter
- **Peter Svensson**, VD, Peab Bostad
- **Louise Grabo**, 1:a vice ordförande, Centerpartiets Ungdomsförbund