



# Strategisk diskussion 16 april 2018

Viable Cities – ett strategiskt innovationsprogram för smarta och hållbara städer

# Agenda

WiFi Network: KTH Conference

Password: ceqakyzu

#viablecities #sipnytt

13.00 Inledning om Viable Cities – nuläge, kommande steg

Olga Kordas

Inspiration om demonstrationsprojekt från

- GrowSmarter (Stockholm)

- Umeå (Ruggedised)

- Göteborg (Iris)

Lisa Enarsson

Carina Aschan

Eva Pavic

Strategisk diskussion (inkl kaffe ca kl 14.30)

Avslutning

Olga Kordas

Charlie Gullström

16.00 Mingel

# Programkontoret

WiFi Network: KTH Conference  
Password: ceqakyzu

#viablecities #sipnytt



**Olga Kordas**  
*KTH*  
*Programchef*



**Jason Nielsen**  
*RISE*  
*Innovationsledare*



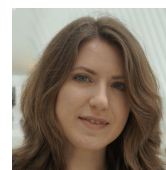
**Charlie Gullström**  
*KTH*  
*Forskningsstrateg*



**Patrik Rydén**  
*Lunds universitet*  
*Samverkansstrateg*



**Åsa Minoz**  
*Minoza*  
*Kommunikationsstrateg*



**Olena Tatarchenko**  
*KTH*  
*Programadministratör*



# Viablcities – nuläge och kommande steg

Viablcities – ett strategiskt innovationsprogram för smarta hållbara städer

Olga Kordas, programchef

16 april 2018, KTH



# Programkontoret



**Olga Kordas**  
*KTH*  
*Programchef*



**Jason Nielsen**  
*RISE*  
*Innovationsledare*



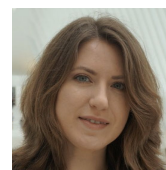
**Charlie Gullström**  
*KTH*  
*Forskningsstrateg*



**Patrik Rydén**  
*Lunds universitet*  
*Samverkansstrateg*



**Åsa Minoz**  
*Minoza*  
*Kommunikationsstrateg*



**Olena Tatarchenko**  
*KTH*  
*Programadministratör*

# Utvecklingsgruppen

<a href="#">Annika Nordlund</a>	Umeå Universitet
<a href="#">Kristina Mjörnell</a>	RISE
<a href="#">Mikael Nybacka</a>	KTH
Rekrytering pågår	
<a href="#">Peter Kisch</a>	Lunds Kommun
<a href="#">Fredrik Berglund</a>	Chalmers
<a href="#">Mikael Edelstam</a>	Miljöstrategi E&J AB
<a href="#">Kes McCormick</a>	Lunds Universitet
<a href="#">Claus Popp Larsen</a>	RISE

Teman

Testbäddar och Living Labs

Innovation och entreprenörskap

Finansierings- och affärsmodeller

Styrning

Intelligens, cybersäkerhet och etik

**ViableCities™**  
Smart, sustainable and attractive.

Fokusområden

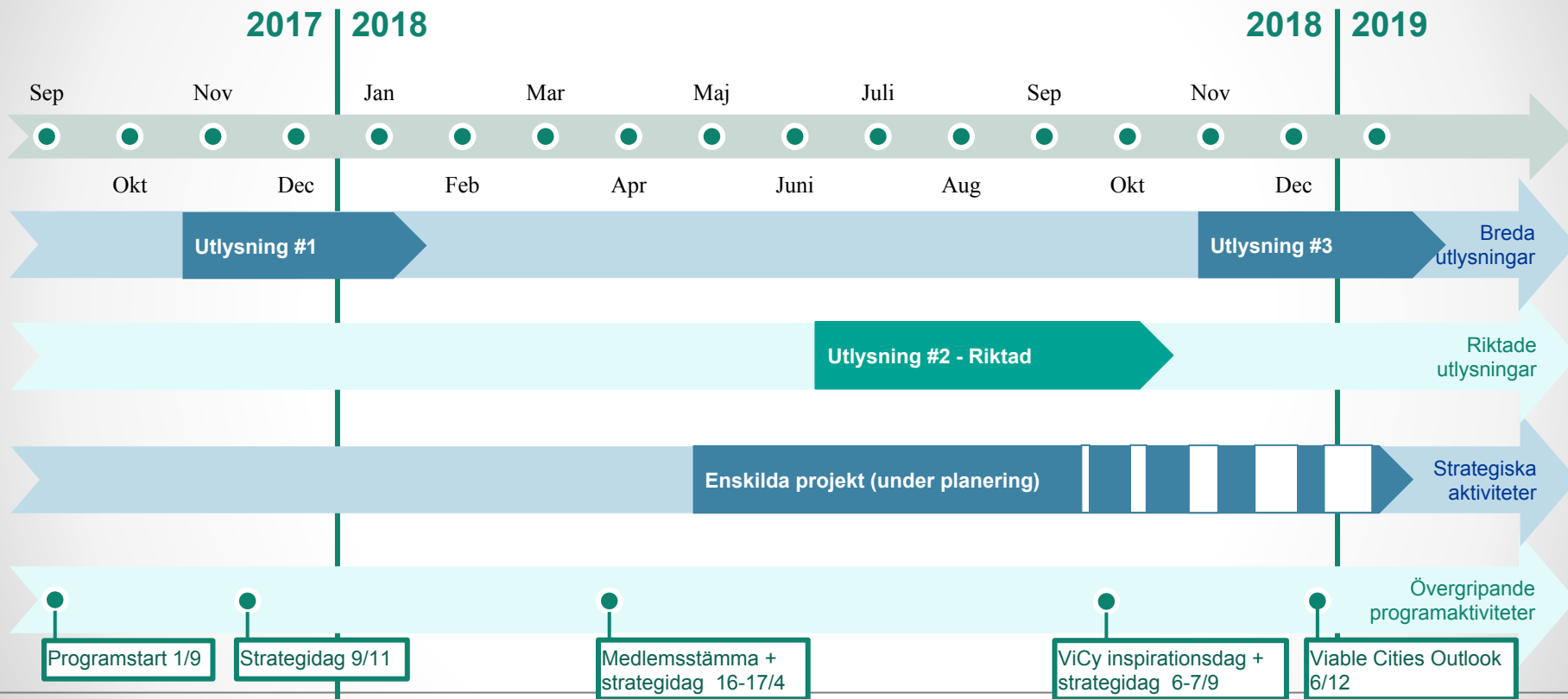
Livsstil och konsumtion

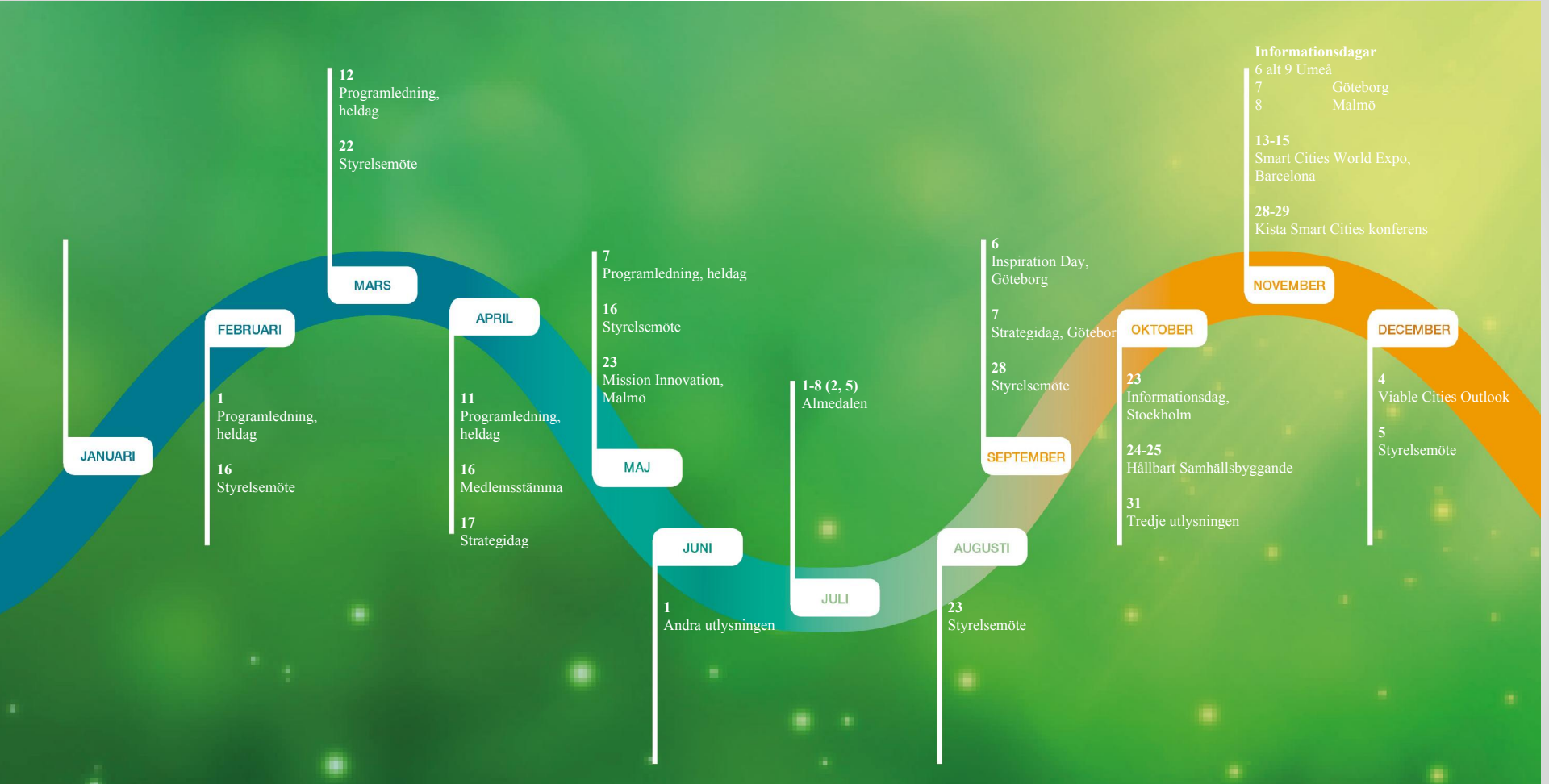
Planering och byggd miljö

Mobilitet och tillgänglighet

Integrerad infrastruktur

# Medlemstämman







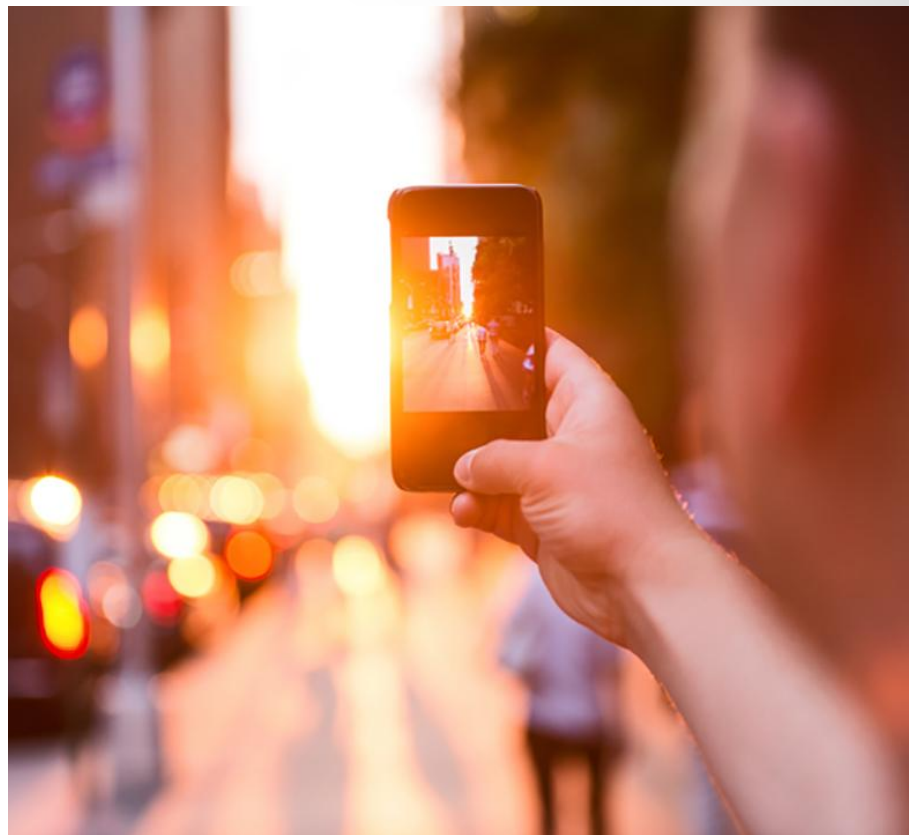
# Utlysning #1, 2017

## Energi- och klimatomställning för livskraftiga städer



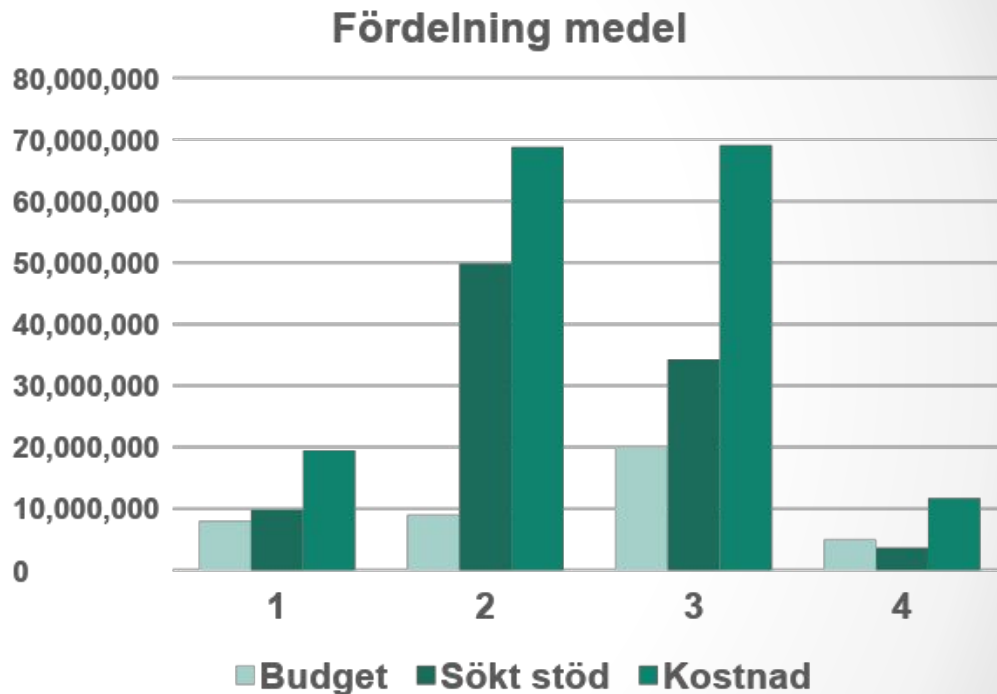
# Välkomnade projekt som:

- Möter energi-och klimatutmaningar i städer
- Nyttjar digitalisering och medborgarengagemang
- Är gränsöverskridande
- Utgår från medborgarnas intressen och behov samt skapar nytta för denna aktörsgrupp
- Beakta jämställdhet, mångfald och genusperspektiv i frågeställningarna
- Möjliggör skalbarhet, replikerbarhet och (om relevant) interoperabilitet

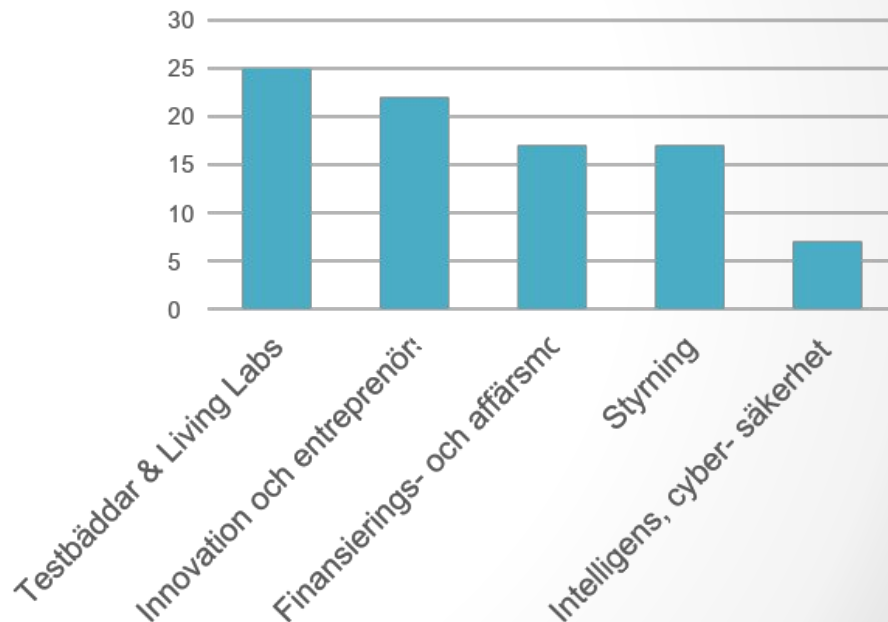
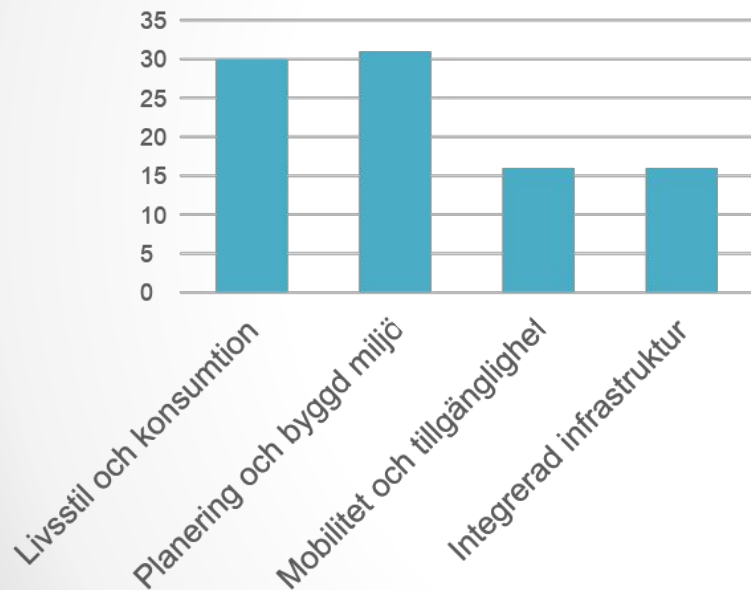


# Utlysning #1: Utfall – Inkomna ansökningar

- Totalt 50 ansökningar
  - Förstudie 23
  - Forskning 14
  - Innovation 11
  - Demo 2
- Medel
  - 98 Mkr sökt belopp
  - 196 Mkr projektkostnad



# Utfall inkomna ansökningar – fokusområden och teman



# Strategiska projekt, 2018

- A. Roadmap & Follow up – critical analysis
  1. **Viable Cities Liquid Roadmap 2050**
  2. Pre-study: Viable Cities Index
  3. Pre-study: Viable Cities longitudinal follow-up framework
- B. Knowledge sharing and Capacity building
  1. **Viable Cities knowledge sharing community**
  2. Pre-study: Viable Cities strategy for inclusion, gender and diversity
- C. Policy, regulations and standards
  1. Pre-study: Viable Cities Standardisation strategy
- E. Entrepreneurship and growth
  1. **Viable Cities entrepreneurship and growth**
  2. Pre-study: A framework for scalability analysis
- F. Internationalisation
  1. **Viable Cities strategy for internationalisation**

Roadmap & critical analysis

Knowledge sharing & capacity building

Policy, regulation & standards

Entrepreneurship & growth

Internationalisation



# Viablcities strategic projects



Liquid Roadmap

Internationalisation



Knowledge sharing

Entrepreneurship



**Välkomna till Strategy Day den 17 april, 10.00 – 17.00!**

# ”Save-the date”, 2018

- 23 maj (10-10:45): Viable Cities workshop, Nordic Clean Energy Week/Mission Innovation; Malmö.
- 1-8 juli: Almedalen:
  - 2 juli 16:00, Seminarium & mingel, Teaterskeppet
  - 5 juli: Frukost & återkoppling
- 6 september: Viable Cities Inspiration day – Nya projekt och match-making, Göteborg
- 7 september: Strategidag, Göteborg.
- 13-15 november. Smart Cities World Expo, Barcelona:
  - Nordic Pavilion, utställning & mingel
  - Föredrag & möten
- Informationsdagar inför utlysning #3:
  - 23 oktober: Stockholm
  - 8 november: Malmö
  - 7 november: Göteborg
  - 9 november: Umeå
- 4 december: Viable Cities Outlook, Resultatdag från strategiska projekt med mingel

# Nytt!

- SWOT analys angående artificiell intelligens och maskininlärning
- En gemensam nordisk utlysning: (NordForsk/Viable Cities), jan 2019
- Rapport från möten i EU-kommissionen och Europaparlamentet om Smart and Sustainable Cities (Viable Cities) den 9-10 april 2018:
  - Rapport av M. Mazzucato” Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union” – Mission: 100 Carbon neutral cities by 2030
  - *”Det är inte ni som ska komma till oss, det är vi som bör komma till er för att lära”*, Kurt Vandenberghe, ansvarig för FP 9 i DG Forskning & Innovation
  - En Europa-dag, Viable Cities Europe, förslagsvis i samarbete med EUs Stockholms-kontor, dec 2018

## Inriktningsbeslut för Viable Cities Utlysning #2

- *Styrelsen godkänner Programledningens förslag att utlysningen inriktas mot demonstrationsprojekt och ger programledningen i uppdrag att formulera innehåll och förslag till budget*

Styrelsemöte #8, 23 mars 2018

- Nyhetsbrev: Vill du (fortsatt) få vårt nyhetsbrev? – prenumerera!

# Kort om syfte med eftermiddagen



Charlie Gullström

*Forskningsstrateg*

*Viable Cities programkontor*

Inför kommande utlysning om demonstrationsprojekt



# Inspirationsexempel

Grow  
Smarter

Lisa Enarsson  
*Stockholms stad*

Stockholm

Ruggedised

Carina Aschan  
*Umeå kommun*

Umeå

Iris

Eva Pavic  
*Johanneberg Science Park*

Göteborg

# Workshop inför kommande utlysning om demonstrationsprojekt

# Bekanta er med stadsdelen vid bordet

- Hur ser det konkret ut i området? Vad finns där?

## Del 1 – behov av demonstration

Utgå från den stadsdelen vid bordet:

- Vilka är *utmaningarna* att adressera med demonstration?
- Konkretisera så långt möjligt (2 – 3 st / bord)

## Del 2 – lösningar att demonstrera

Utgå från den stadsdelen vid bordet:

- Vilken typ av *lösningar* behöver demonstreras?
- Konkretisera så långt möjligt (2 – 3 st / bord)



# Inspirationsexempel

A man wearing a dark helmet, a light-colored long-sleeved shirt, and dark pants is riding a black bicycle on a bridge. The bridge has a metal railing. In the background, a city skyline is visible under a bright, hazy sky. A semi-transparent orange rectangular box is overlaid on the image, containing the text.

Tack för idag!  
Välkommen till mingel