

Hur bygger och underhåller vi för framtidens infrastruktur?

Heldagsseminarium

RI
SE



Syftet med dagen är att ge en realistisk bild av framtiden inom infrastruktur samt visa på hur vi tillsammans kan möta de utmaningar och möjligheter som följer. Vad har vi för livsstil om 20 år? Hur kommer kraven att se ut och vilka utmaningar medför det? Hur kommer den kommunala sektorn att påverkas och hur säkerställer vi att den kan fortsätta garantera service till alla? Vilka kompetenser kommer behövas?

Vi går mot en allt mer integrerad, digital och elberoende infrastruktur samtidigt som den behöver bli klimatneutral och cirkulär. Reinvesteringsbehoven är stora och resurserna är knappa. Det krävs nya arbetssätt, smarta lösningar, vi behöver använda nya material, ta hänsyn till en förändrad demografi och göra smartare analyser som i sin tur påverkar ägarstrukturer, ekonomiska modeller och öppnar upp för nya systemlösningar.

Tillsammans kan vi lyfta blicken

Med tanke på den snabba utvecklingen vill vi forskare på RISE hjälpa er att lyfta blicken och se vad forskningen tror om framtidens infrastruktur och om en robust samhällsplanering. Vi har djup kunskap på alla discipliner som berör samhällets infrastruktur. Framför allt så kommer vi diskutera vad ni förvaltare behöver veta för att kunna ta välgrundande beslut i er kommun/ert bolag.

DATUM:	13 sep 2019
TID	09:30-15:30
PLATS	Frans Perssons väg 6, 412 76 Göteborg, Sverige
SISTA ANMÄLNINGS DAG	6 sep 2019
ANMÄL DIG PÅ	https://app.bwz.se/ri/b/v? event=442&ucrc=622E662E
AVGIFT	1800 kr/ pers vid anmälan före 1/7, därefter 2800 kr
KONTAKTPERSON	Cecilia Eklund cecilia.eklund@ri.se Tel:010 516 68 73
[i]AGENDA[/i]	[i]Se baksidan [/i]

Seminarieret vänder sig till alla som arbetar med infrastruktur inom kommunal förvaltning eller bolag, beslutsfattare, planerande funktioner och projektfunktioner.

Vad händer under dagen?

Agenda



09:30 - 10.00	Samling, registrering och kaffe	
10:00 - 10.15	Introduktion	
10:15 - 11:15	Energi (värme/kyla/el)	- Inger-Lise Svensson, RISE
11:15 - 11:45	Fiber	- Marco Forzati, RISE
11.45 - 12:45	Lunch	
12:45 - 13:15	Väg och transport	- Sara Janhäll, RISE
13:15 - 13:45	Avfall	- Inge Johansson, RISE
13:45 - 14:15	VA (vatten & avlopp)	- Annika Malm, RISE
14:15 - 14:30	Fika	
14:30 - 15:15	En integrerad infrastruktur och diskussion om vad det betyder för er	
15:15 - 15:30	Summering och avslut	



Inger-Lise Svensson är expert på energifrågor med erfarenhet inom städers energisystem, integrering av olika typer av energisystem och effektproblematik. Hon har jobbat med projekt inom energisystemanalys och modellering i ett flertal svenska och europeiska städer.



Marco Forzati är en bredbandsexpert med erfarenhet i fibernät, open access affärsmodeller, samhällsekonomiska analyser, och investeringsmodeller. Han har nyligen skrivit Guiden till bredbandsinvestering för regioner och kommuner, på uppdrag av EU-kommissionen.

Sara Janhäll

Inge Johansson



Annika Malm är VA-specialist med erfarenhet inom alla delar av VA-infrastrukturen, framför allt Asset Management inom VA-ledningsnät. Hon leder forskningsprogrammet Mistra InfraMaint.