



## Nyheter från InfraSweden - april 2023



### 7 nya projekt inom InfraSweden

Bedömningen av ansökningarna från InfraSwedens senaste utlysning "**Anpassning av transportinfrastrukturen för att möta klimatförändringar**" är klar. 16 intressanta projektförslag kom in och utlysningens budget räckte till 7 nya projekt.

Den här gången sökte vi innovationsprojekt som stödjer klimatanpassningen av transportinfrastrukturen för att kunna möta de negativa konsekvenser som ett förändrat klimat för med sig. Projekten skulle kunna bidra till lösningar för att på ett hållbart sätt klimatanpassa befintlig eller planerad transportinfrastruktur.

#### Enligt Vinnovas beslut fick följande projekt finansiering:

- Dynamisk klimatanpassningsstrategi för en kustnära järnväg i södra Sverige, Lunds universitet
- Genomsläpplig asfalt för skyfall, RISE Research Institutes of Sweden
- Nya processer och verktyg för klimatanpassad transportinfrastruktur i täta och hållbara städer, Statens väg- och transportforskningsinstitut VTI
- Byggnation, funktion och uppföljning av multifunktionella konstruktioner för klimatanpassning, Statens väg- och transportforskningsinstitut VTI
- Klimatanpassning av järnvägsinfrastrukturunderhåll (ClimRail), Luleå tekniska universitet
- Ett uppdaterat regelverk för anpassning av transportinfrastrukturen till framtidens krav, Implementeringskommissionen För Europastandard Inom Geoteknik 2.0
- AI Factory Railway: Prognostics and health management of catenary for climate change adaptation (AIFR-PHMCC), Luleå tekniska universitet

Vi gratulerar alla nya projekt och välkomnar dem till InfraSweden!

[Mer information om utlysningen och de finansierade projekten](#)



## Tre frågor till Elastx, InfraSwedens senaste medlemsföretag

Elastx är en helsvensk leverantör av publika molntjänster som möter marknadens krav på regelefterlevnad och säkerhet. Utöver full kryptering och att allt data stannar inom Sveriges gränser så ingår en trygg lokal support med expertis utöver det vanliga.

### Varför har ni valt att bli medlem i InfraSweden?

Med vår bransch erfarenhet, i kombination med Elastx värderingar kring hållbarhet och innovation, vill vi vara delaktiga i aktiviteter som leder till ett smartare Sverige. Som medlem är vi med och delar vår expertis och våra idéer kring hur molntjänster bidrar till en bättre framtid.

På Elastx är vi övertygade om att det är nyfikenhet, entusiasm och fokuserat arbete som åstadkommer förändringar och förbättringar. Vi brinner för delaktighet och transparens, där parter har ett bra samarbete, där kommer vi snabbt framåt med de bästa lösningarna.

### Vad ser ni som största utmaningen/möjligheten för området transportinfrastruktur idag?

Vi har idag lyckade projekt inom bland annat transportinfrastruktur men även inom andra branscher som arbetar hårt för att uppnå en smartare och bättre IT-drift. Vi ser att området transportinfrastruktur står inför utmaningar som ofta handlar om hur verksamheten på ett säkert sätt ska hantera stora mängder data, och ofta så kallad 'känslig' data. Utmaningarna ligger också i att säkerställa att allt data stannar inom Sveriges gränser och att IT-systemen har högsta tillgänglighet, dvs. att slutanvändare kan nå systemen alla dagar, vid alla tider, året runt.

### Årets tema hos InfraSweden är cirkularitet. Jobbar ni på något sätt med den frågan idag och i så fall, hur?

För att möjliggöra en hållbar framtid och kunna ställa om till en cirkulär ekonomi är det ytterst viktigt att ta tillvara på våra befintliga resurser. Därför använder vi i alla våra datacenter i Sverige endast förnybar el.

På bilden: Henrik Grankvist, grundare och vice VD, Joakim Öhman, grundare och VD

[Lär dig mer om Elastx](#)



## Nya ledamöter i InfraSwedens styrelse

På medlemsstämman i mars valdes 5 nya ledamöter till InfraSweden2030s styrelse. Vi har frågat vad de mest ser fram emot i samband med sina nya uppdrag som styrelseledamöter.

**Andreas Bäckström, Svevia:** Jag ser fram emot att med min praktiska erfarenhet som projektledare, av att driva och utveckla Fol-projekt avseende hållbar transportinfrastruktur, kunna bidra till att välja ut rätt projekt dvs med hög innovationspotential.

**Louise Lilliestråle, Bellman Group:** Jag ser fram emot att arbeta vidare med omställningen till en hållbar transportinfrastruktur. Till vardags ser jag utmaningar vad gäller krav och möjliga lösningar. Det är uppenbart att vi behöver arbeta tillsammans och branschöverskridande för att påskynda en omställning. Jag ser fram emot att kunna bidra med ett branshperspektiv som förhoppningsvis kan påskynda utveckling och omställning.

**Johan Oscarsson, Stukton:** Transportinfrastrukturen har stor betydelse för ett fungerande och utvecklande samhälle. Det strategiska innovationsprogrammet InfraSweden arbetar för att ha konkurrenskraftiga transportinfrastrukturleverantörer som bidrar till klimatneutrala transporter. Den inriktningen tilltalar mig väldigt mycket och jag hoppas innerligt att jag med den erfarenhet jag har kan bidra i InfraSwedens arbete.

**Andreas Hjärtström, Volvo:** För att accelerera omställningen och nå de uppsatta målen med en hållbar transportinfrastruktur behöver vi arbeta gränsöverskridande och närmare tillsammans för att lyckas med den innovation och systemövergripande omställning som behövs. Mycket få företag och organisationer kommer kunna lösa detta på egen hand. Det känns fantastiskt roligt att få vara en del av InfraSweden och att kunna bidra med insikter från anläggningsbranschen.

**Emelie Grind, Järfälla kommun:** Jag ser fram emot att bidra till InfraSwedens arbete med att utveckla nya former för att uppnå ett hållbart transportsystem. Frågor som särskilt intresserar mig är samband mellan utformningen av transportinfrastrukturen och möjlighet att minska segregationen i samhället. För att uppnå klimatneutralitet till 2030, som många samhällsaktörer åtagit sig krävs reformer och innovativa lösningar inom transportområdet, det är något vi behöver driva i bred samverkan. InfraSweden är en sådan arena.

Se listan på alla ledamöter i InfraSwedens styrelse



### Utveckla ditt projekt med InfraSwedens Innovationsakademi

Planerar ni nästa projektmöte och vill diskutera hur ni kan ta fram en mer hållbar affärsmodell? Eller kanske vill ni göra en självskattning på hur långt ni kommit i ert hållbarhetsarbete? Ladda ner vår variant av [Business model canvas](#) eller ta hjälp av [KTH Innovations självskattning](#).

Oavsett var du och ditt team befinner er i er innovationsprocess kan ni ha hjälp av det som finns här. Varmt välkomna att kika in!

Ta del av Innovationsakademiens kunskapsstöd



### Besök Sveriges mest hållbara anläggningsprojekt i Skellefteå

På initiativ av Beställarnätverk för klimatneutral anläggningssektor ges nu möjlighet att besöka platser och höra om spännande projekt där hela leverantörskedjan arbetar tillsammans för en mer klimatsmart anläggningssektor.

Den 30-31 maj åker vi på studiebesök i Skellefteå och tar avstamp i två av kommunens pågående projekt för att diskutera upphandlings- och samverkansformer, masshantering, elektrifiering, underhåll och avfallshantering.

Läs mer om programmet och anmäl dig senast den 27 april



## InfraSweden medverkar på Train & Rail

InfraSweden och Vinnova medverkar på Train & Rail, Nordens största mässa för hållbara järnvägstransporter. Inom InfraSweden finns det många projekt som utvecklar järnvägsområdet, inte minst spårunderhåll. Vinnova gör även andra insatser som stöttar innovation inom järnväg. Kom och ta del av resultat från forsknings- och innovationsprojekt inom järnvägsområdet.

Den **26:e april kl.10:30** får du chansen att lyssna på:

- **Lars Ahlm**, Programhandläggare, Vinnova,
- **Camilla Bystrom**, Programchef, InfraSweden/KTH,
- **Fredrick Lekarp**, Vice programchef, InfraSweden/KTH.

Träffa oss på Train & Rail



## Bygg kompetens – Agenda (snart) 2030

Är du uppdaterad med den senaste kunskapen för att kunna arbeta för ett hållbart samhällsbyggande? Nu har du chansen att ta del av aktuella resultat från en mängd forsknings- och innovationsprojekt inom samhällsbyggnad.

Vi har 7 år kvar till 2030, och hur ligger vi till? Har vi lösningarna, innovationerna och metoderna på plats för att nå målen som Agenda 2030 siktar på? På terminens sista Bygg kompetens tar vi tempen på sektorn och lyfter lösningar som finns på plats, och glappen där de saknas.

Bygg kompetens arrangeras i samarbete med [Smart Built Environment](#), [SBUF](#) och InfraSweden.

Bygg kompetens den 31 maj



## Internationaliseringsbidrag för att utveckla hållbar transportinfrastruktur

Sök finansiering för framtagande av internationella ansökningar eller etablering av internationella samarbeten.

Med en ny utlysning vill InfraSweden stödja svenska aktörers internationella aktiviteter i linje med programmets fokus och målsättningar inom området hållbar transportinfrastruktur. Erbjudandet innefattar två bidragskategorier, **planeringsprojekt** för framtagning av internationella projektansökningar, till exempel inom Horisont Europa, eller **samverkansbidrag** för att etablera internationella kontakter/samarbeten. Bidragets storlek är maximum **300 000 kronor** per projekt för en projekttid på maximalt sex månader.

Mer information och utlysningstext

# InfraSweden

## Bli medlem i InfraSweden

Alla organisationer som vill bidra till InfraSweden:s arbete för en smart, hållbar och konkurrenskraftig transportinfrastruktur kan bli medlemmar i programmet. Vi vill att din organisation också ska bli medlem i vårt program eftersom vi vill ligga i framkant i innovationslandskapet kring transportinfrastruktur – och då behöver vi ert perspektiv.

Medlemskapet är avgiftsfritt och medlemmarna påverkar programmet dels genom medlemsstämman, dels genom att delta i olika programstrategiska aktiviteter. Innovation behöver ske i samverkan, och InfraSweden arbetar för att samla aktörer både inifrån infrastrukturbranschen och från andra branscher för att hitta nya lösningar tillsammans.

[Läs mer och ansök om medlemskap](#)



Med stöd från

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

**FORMAS**

Strategiska  
innovations-  
program

[Avsluta prenumeration](#)

[Uppdatera dina kontaktuppgifter](#)