

Inbjudan att medverka i en forskarskola med cykling i fokus

Har ni behov av att stärka kompetensen hos er genom att anställa en doktorand, eller har ni redan anställda som lockas av att ta ett nytt steg i sin utveckling genom att ta en doktors-examen?

Redan innan Cykelcentrum startade hade vi en vision om en forskarskola med doktorander inom olika discipliner, knutna till olika universitet runt om i landet och med cykling som den gemensamma nämnaren.* Nu finns en chans att börja realisera den visionen i och med FORMAS utlysning: [Forskarskolor för hållbart samhällsbyggande - Formas](#)

FORMAS erbjuder möjlighet att söka 40 miljoner kronor för en forskarskola där huvuddelen av finansieringen ska gå till doktorandtjänster. Medel söks för en femårsperiod (60 månader) med projektstart 1 januari 2023. Forskarskolan förväntas gå in i en operativ fas, med doktorander på plats, under hösten 2023. Medlen från FORMAS får disponeras till 31 december 2028. Ansökan ska vara inne senast den 19 maj kl 14.

Foto: Bruce Rolff / Mostphotos.com

I Cykelcentrum har vi för avsikt att samla ett antal lärosäten och icke-akademiska parter i en gemensam ansökan till denna utlysning. De lärosäten som hittills är involverade i arbetet med ansökan är LTH, LiU, GIH och Chalmers. Även när det gäller de icke-akademiska parterna strävar vi efter att involvera en bred grupp av aktörer med representanter från såväl näringsliv, offentlig sektor som ideella organisationer. Tillsammans ska vi utveckla en forskarskola som långsiktigt bygger kompetens för att främja ökad och säker cykling som en del i ett hållbart samhällsbyggande.

Forskarskolan kommer att innefatta ett antal doktorandtjänster, ett gemensamt kursutbud, gemensamma programaktiviteter, etc. Via Cykelcentrums befintliga kanaler kommer de resultat och den

kunskap som forskarskolan genererar att spridas till intressenter både inom och utanför programmet.

Doktorandprojekten kan t.ex. handla om:

- Cykelplanering, både på en övergripande och en detaljerad nivå
- Cykelfordon och utrustning som ökar cyklingens attraktivitet
- Cykling ur ett socialt och kulturellt perspektiv
- MaaS (mobility as a service) för ökad cykling – behov och lösningar för ändrade resvanor
- Mikromobilitet i ett transportsystem under förändring
- Kommunikation, media och opinion för påverkan mot minskad privatbilist och ökad cykling
- Cykeln som möjliggörare för ett mer tillgängligt transportsystem, för särskilt utsatta grupper
- Cyklisters färdvägsmiljöer – modeller för att beskriva attraktivitet, hälsa, trygghet och upplevd säkerhet
- Skyltning, utformning, vägmarkeringar och reglering för ökad cykling
- Styrmedel för att främja cykel och gång
- Uppgradering av samhällsekonomiska modeller för cykelåtgärder
- Insamling, bearbetning och analys av cykeldata och AI, för ökad och säker cykling
- Godscyklar och godscykellogistik

* [Cykelcentrum för långsiktighet och excellens : redovisning av regeringsuppdrag \(diva-portal.org\)](#)

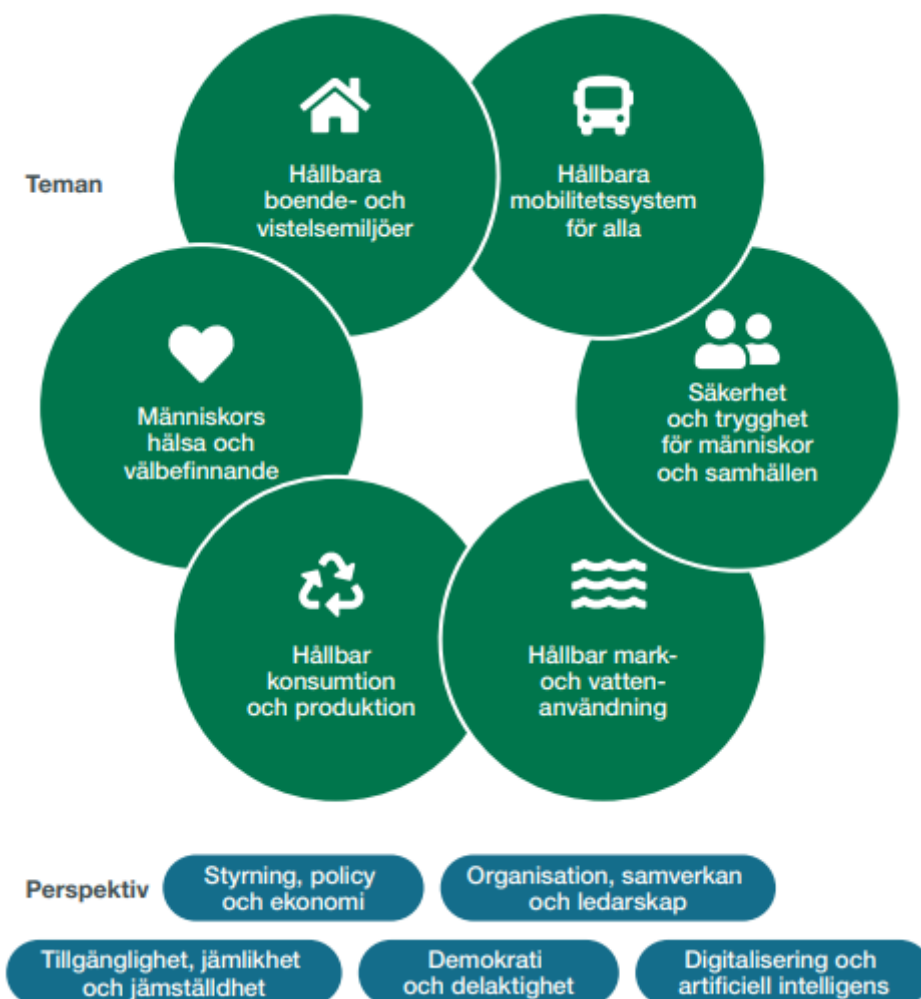
- Hållbar cykelinfrastruktur – konstruktion, drift och underhåll: återvinning, energiförbrukning, livscykelkostnader (LCC)

Ta chansen att stärka er kompetens med en doktorexamen, eller medverka gärna på annat sätt med handledare eller praktiska utmaningar som ni önskar få belysta ur olika perspektiv!

[Fyll i ett kort kontaktformulär](#) och kom med förslag eller funderingar på hur ni skulle vilja medverka! Vår tanke är att FORMAS utlysning ska vara startskottet för att bygga upp en forskarskola med cykling i fokus som kommer att leva vidare även efter att tidsperioden inom utlysningen löper ut. De projektidéer som inte passar till just den här utlysningen kommer vi inom Cykelcentrum därför att fortsätta att jobba för att hitta finansiering till. Alla idéer är alltså välkomna, även om de kanske inte kan realiseras i denna utlysning.

Nyckelbegrepp saxat ur ansökan:

- Stärka kompetens- och kunskapsutvecklingen för ett transformativt hållbart samhällsbyggande
- Transformativ förändring som omfattar tekniska lösningar, förändringar av beteenden, kultur och normer samt förändring hos våra styrande institutioner
- Utgångspunkt i en tydligt formulerad utmaning. Utmaningen ska anknyta till ett eller flera av de teman, tematiska mål och perspektiv som finns beskrivna i den strategiska agendan för det nationella forskningsprogrammet för hållbart samhällsbyggande (Figur 1).
- Ska möjliggöra en tvärvetenskaplig och praktisk kunskapsproduktion och forskarutbildning
- Ska generera lösningar från flera discipliner och arbetssätt som är gränsöverskridande mellan forskning och praktik.
- Forskarskolan ska utvecklas av akademiska och icke-akademiska aktörer tillsammans!



Figur 1. Teman och perspektiv som tillsammans skapar förutsättningar för forskning och innovation som bidrar till ett transformativt och hållbart samhällsbyggande (FORMAS, 2021).