



## Förtätning kan vara både bra och dåligt för hälsan

**Både urbana grönområden och urban förtätning är förknippat med lägre dödlighet i hjärt-kärlsjukdomar. Detta till synes förbryllande resultat rapporteras i en ny studie.**

**Studien är gjord** av IBF:s professor i miljöpsykologi Terry Hartig, tillsammans med kulturgeograferna Zara Bergsten och Jan Amcoff vid IBF, samt med miljöepidemiologer i Skottland och Australien. Forskningsteamet konstaterar att forskning om urbana grönområden och hälsa ofta har motiverats av en oro över att grönområden försvinner i urbaniseringen och förtätningens kölvatten. Däremot har forskningen inte undersökt hur förhållandet mellan grönområden och hälsa kan variera beroende på befolkningstätheten.

**– Det är viktigt** att problematisera idén om urbana grönområden som motgift mot förtätning. Forskningen om fördelarna med

urbana grönområden måste förenas med forskning om hur urbanisering i sig också kan gynna hälsan, säger Terry Hartig.

**I den aktuella** artikeln har forskarna studerat dödligheten i hjärt-kärlsjukdomar i 1 432 svenska församlingar under perioden 2000-2008. Forskarna fann att relativt stora församlingar med hög befolkningstäthet, stabil befolkningsutveckling och en större tillgång på grönområden, tenderade att ha en lägre dödlighet i hjärt-kärlsjukdomar i befolkningen. Bland mer glesbefolkade församlingar med betydande befolkningstillväxt såg forskarna ett samband mellan ökningen i befolkningsdensitet och minskad dödlighet.

**– För små orter** kan urbanisering ha en god effekt på hälsan. I större städer måste man däremot hushålla med de grönområden man har. I redan tätbyggda områden kan vidare förtätning undergräva folkhälsofördelarna med urbana grönområden – både genom den förlust av areal som förtätning innebär, men även av kvalitet när fler människor ska dela på en mindre yta. Däremot kan förtätning i mer glesbefolkade områden ge andra fördelar som kompenserar förlusten av grönområden. Till exempel att människor får bättre tillgång till hälsovård och andra tjänster som hjälper dem att hålla sig levande och friska, förklarar Terry Hartig. ●



## Bristande samordning försvårar arbetsmarknads- och bostadsintegration

**Sedan 2010 ansvarar staten för att matcha nyanlända mot arbetstillfällen, medan kommunerna ansvarar för boendet för personer som har fått uppehållstillstånd. Samtidigt är det bostadsbrist i 83 procent av Sveriges kommuner, vilket ofta gör det svårt för nyanlända att flytta dit jobben finns.**

**Susanne Urban**, docent och lektor i sociologi vid IBF och Emma Holmqvist, forskare i kulturgeografi vid IBF, presenterade nyligen en SNS-rapport på tema *Organisation av arbetsmarknads- och bostadsintegration*. I forskningsöversikten, som är samförfattad med Vedran Omanović vid Göteborgs universitet, drar forskarna slutsatsen att den statliga arbetsmarknadspolitiken måste samordnas bättre med kommunernas ansvar för nyanländas boende. De efterlyser även fler studier som tittar på hur olika kommuner jobbar med bostadsfrågan vad gäller nyanlända.

**Forskarna pekar på** att det i nuvarande system finns en tydlig målkonflikt mellan integration på arbetsmarknaden och integration på bostadsmarknaden. – För att lösa bostadsfrågan och minska boendesegregationen finns en strävan att placera nyanlända

i mindre kommuner, men människor dras ändå till storstadsregionerna för att få arbete och integreras på arbetsmarknaden, säger Emma Holmqvist.

**I rapporten** konstaterar forskarna att om människor ska kunna bli etablerade och inkluderade på arbetsmarknaden i hela landet behöver de också kunna bo i hela landet och ha möjlighet att flytta. Författarna menar att det krävs en mer aktiv mobilisering och engagemang av flera olika aktörer för att driva integrationsprocesserna framåt. Kommuner, stat, arbetsgivare, nya och etablerade invånare måste

bli bättre på att samverka med varandra.

**– Integration** beror inte bara på en sak. Det är en process där olika delar av samhället samspelar. Aktörer som har inflytande över en aspekt i integrationen behöver också ta hänsyn till hur andra aspekter påverkas. Tyvärr görs inte det idag vilket kan ge negativa konsekvenser för integrationen, säger Susanne Urban. ●



Susanne Urban



Emma Holmqvist

### OM RAPPORTEN

Rapporten **Organisation av arbetsmarknads- och bostadsintegration** är utgiven vid Studieförbundet Näringsliv och Samhälle (SNS) inom ramen för SNS forskningsprojekt *Lärdomar om integration*. SNS är en politiskt oberoende ideell förening som samlar 260 företag, myndigheter och organisationer.

Rapporten finns att ladda ner på SNS webbplats: [www.sns.se/artiklar/organisation-av-arbetsmarknads-och-bostadsintegration](http://www.sns.se/artiklar/organisation-av-arbetsmarknads-och-bostadsintegration)

## 10 miljoner kronor till forskning om nyanländas situation

**Tre forskare från IBF har blivit beviljade totalt 10 miljoner kronor i anslag från forskningsrådet Formas.**

Det är Kristoffer Jutvik, Henrik Andersson och Emma Holmqvist som har beviljats medel för tre olika projekt som bland annat belyser social hållbarhet när det gäller nyanländas situation. IBF:s prefekt Nils Hertting är glad över beskedet: – Detta är förstås fantastiskt roligt! Vi får behålla tre duktiga forskare som på olika sätt bidrar till IBF:s mångvetenskapliga miljö. Samtidigt stärks institutets position som hemvist för viktig och bra forskning om migration, migrationspolitik och hållbara städer och samhällen. Men i ärlighetens namn är jag inte så förvånad. IBF är en miljö fylld av duktiga forskare som bör stå sig väl i konkurrensen om forskningsmedel, säger Nils Hertting. ●

## har ordet Prefekten

Låt oss säga att du sitter i styrelsen för en bostadsrättsförening från 1920-talet. På de flesta sätt är alla nöjda. Men det börjar bli lite si och så med ventilationen. Via matoset som tar sig in bakvägen börjar du kunna grannarnas matsedel.

Noga taget finns två alternativ. Det första är radikalt – och dyrt. Det går ut på att helt byta grundkoncept genom att montera stora fläktar på vinden och frångå principerna för självdrag som huset en gång konstruerades för.

Det andra försöker att med mindre medel få fart på den själv-cirkulation som succesivt försämrats; först när huset anslöts till fjärrvärme och murstockarna inte längre blev tillräckligt varma för att skapa självdrag; därefter när nya fönster installerades i syfte att reducera störande ljud och minska energiförbrukningen.

För många år sedan påpekade den amerikanske statsvetaren Aaron Wildavsky att politiska beslut ofta syftar till att hantera effekter av

tidigare beslut. Lösningen på ett problem skapar inte sällan ett annat. En ny lösning behövs, som i sin tur riskerar att påverka den tidigare lösningens funktion, och så vidare. Politik läggs på politik som läggs på politik. Iakttagelsen är måhända trivial. Implikationen är emellertid lika viktig som förnumstig: Den som utvärderar eller ägnar sig åt reformer av politik bör anstränga sig för att förstå den *faktiska* interventionsstruktur som orsakar de problem man vill rätta till.

Den som vill reformera svensk hyressättning har i någon mening vår vän styrelseledamotens utmaning: Det ursprungliga systemets grundmekanismer – förhandlingen och självdraget – är i sig delikata arrangemang för reglering som är viktiga att förstå sig på. I båda fallen har dessutom åtgärder vidtagits genom åren som gradvis förändrat systemets funktionssätt.

Objektet för reform och förändring är därmed inte bara komplext. Det går inte heller att helt och

## Nytt strategiskt samarbete för forskning om hållbara bostäder och städer

**IBF har ingått ett strategiskt partnerskap med Länsförsäkringars forskningsfond.**

Målet är att etablera ett långsiktigt samarbete för utbyte av kunskaper och erfarenheter inom hållbar utveckling av städer och boende.

Under de kommande tre åren ska de båda parterna samfinansiera en postdokortjänst med inriktning på hållbart boende och samhällsbyggande, samt en forskartjänst med placering vid IBF. På agendan står bland annat en kartläggning av boende- och bostadsfrågor på basis av IBF:s registerdatabas GeoSweden för att skapa en "boendebarmometer". ●

hället utläsa ur de ursprungliga konstruktörernas tankar och idéer.

Mot denna bakgrund bjöd IBF in till ett frukostseminarium om hyressättningen den 12 november. IBF:s statsvetare Bo Bengtsson bjöd på en analys av just hyressättningens reglerande mekanismer och historia, följt av initierade och intressanta inlägg från centrala företrädare för fastighetsägarna, hyresgästerna och allmännyttan.

I denna kompetenta krets framstår dagsdebattens tal om "marknadshyror" och "hyresreglering" som slarvigt och otillräckligt. Det verkliga systemet är mer sofistikerat och konflikterna mer subtila än så. För den som vill komma med konstruktiva bidrag är detta rimligen en god – och lite jobbig – utgångspunkt. ●



Nils Hertting, prefekt vid IBF



## Överdriven rädsla för strålning påverkar bostadspriserna negativt

I sin nationalekonomiska doktorsavhandling har Fredrik Hansson undersökt i vilken grad rädsla för strålning i inomhusmiljöer är befogad när det gäller barns kognitiva utveckling. Resultaten från hans forskning ger inga bevis som stöder den rädslan, men visar att strålningen ändå påverkar bostadspriserna.

**Forskning visar** att låga doser av strålning från kärnkatastrofer och atmosfäriska testbombningar av kärnvapen orsakar kognitiva fosterskador. – Den typen av strålning är dock väldigt ovanlig och de radioaktiva isotoperna som de skapar når sällan skadliga nivåer i naturen. Resultaten från sådan forskning skulle ha större extern giltighet om de kunde tillämpas på andra vanligare isotoper och källor för vardaglig strålningsexponering, förklarar Fredrik Hansson.

**Två sådana isotoper** är uran och radon, som finns i olika koncentrationer över hela världen. I avhandlingen har han bland annat undersökt effekterna på kognitiv

förmåga hos barn som har utsatts för inomhusstrålning från radongas och uranrik betong under fostertiden. – Jag fann i studien inga bevis som tyder på att vardagliga nivåer av inomhusstrålning kan påverka barns kognitiva utveckling.

**Samtidigt visar** avhandlingen att påvisad strålning i bostadshus har negativ inverkan på bostadens värde. Detta gällde både småhus och flerfamiljshus.

**Resultaten från** studierna presenteras i avhandlingen *Consequences of Poor Housing: Essays on Urban and Health Economics*, som lades fram i juni i år. Fredrik Hansson drar

slutsatsen att det kan vara olyckligt om information i medier och på andra håll bygger upp en rädsla för strålning som i verkligheten mycket sällan visar sig stämma.

– **Det krävs betydligt** högre nivåer av strålning innan de får den skadliga effekt som man talar om – nivåer som inte förekommer i inomhusmiljöer. Samtidigt är det så klart svårt för gemene man att kunna bedöma vilka nivåer som är farliga eller inte. Jag skulle önska att rapporteringen kring sådan forskning var mer nyanserad och exempelvis ställde resultaten i relation till de gränsvärden som finns framtagna för att inte skrämra folk i onödan, säger Fredrik Hansson. ●

## Krönikören:

# Konsten att mäta grannskap

**Vad är ett grannskap** och hur stort är det? Att definiera begreppet grannskap är inte helt enkelt – en del vill kanske hävda att det är omöjligt. Inom den kvantitativa vetenskapen är det dock välbehövligt. En bra utgångspunkt för hur vi bör mäta grannskap är att utgå från oss själva och den förståelse vi har för vår omgivning. Oftast börjar grannskapet med oss och fortsätter med de platser som vi använder i vardagen med allt från grönområden, skolor, lekplatser, cykelbanor, butiker etc.

**I kvantitativa studier** är det dock vanligt att vi använder oss administrativa områden som postnummerområden och församlingar, stadsdelar och så kallade SAMS-områden och DeSo-områden. Vilken av dessa indelningar vi använder oss av i våra modeller styrs ofta av datatillgången. Grannskapets egenskaper blir i dessa fall summan av dem eller det som ryms inom dess gränser – antalet företag, genomsnittlig utbildningsnivå, inkomstnivåer eller liknande. Dessa egenskaper antas ha effekter på till exempel individer eller företag.

**Det finns en avgörande** skillnad mellan att betrakta grannskapet som ett landområde och att se grannskapet som en plats där vi själva är i centrum. Vilken grannskapsindelning som är rätt eller fel beror på forskningsfrågan. I korthet kan man säga att grannskap kan ha tre olika grundformer: den administrativa indelningen, den radiobaserade indelningen och den granndefinierade indelningen. Politiska beslut implementeras ofta inom administrativa områden, vilket gör att vi med fördel bör använda oss av administrativa områden för att studera effekterna av olika beslut. Frågor som rör miljö och omgivning eller på annat sätt har en koppling till den fysiska miljön studeras med fördel med radiobaserade grannskap. De stora och geokodade datamängder som finns att tillgå gör att vi kan skapa variabler för varje enskild plats som beskriver grannskapets tillgång till alla typer av markområden som parker, vattendrag och skolor.

**Forskningsfrågor som rör** samspelet mellan individer är ofta betydligt svårare att besvara med kvantitativa metoder. Lite förenklat kan vi anta att personer som bor eller arbetar i en individs omgivning påverkar hans värderingar och beslut mer än andra.

**På senare år har olika** hjälpmedel utvecklats för att studera granndefinierade och individcenterade grannskap. Individcenterade grannskap kan användas för att exempelvis studera hur stor andel av de hundra närmsta grannarna som är högtutbildade, låginkomsttagare eller liknande. Men möjligheterna att kvantitativt beskriva grannskapet både kan och bör vara mer komplext än så. Inte sällan använder vi oss idag av hierarkier av grannskap eller flera och olika stora och överlappande grannskap i modellbygget. Hierarkiska grannskap har länge använts inom skolforskningen där en fråga som läsförståelse bottnar i barnets förmåga men också i klassens/lärarens egenskaper, och skolans och kanske även kommuns engagemang i frågan.

**Överlappande och olikstora** individcenterade grannskap är också vanliga inom allt fler studier. Med utgångspunkt i individen kan befolkningssammansättningen hemma på gatan, i skolan och i city vara tre olika faktorer – som tillsammans med grönytan utanför fönstret, miljön på väg till butiken och i hela tätorten kan vara viktiga för vårt välmående. Vi kan därför specificera modeller där relevanta grannskapsstorlekar kan vara radier på 500 meter och 2000 meter eller ett grannantal bestående av de närmsta 50, 500 och 10 000 individerna.

**En välgenomtänkt kvantitativ** undersökningsmodell kan med fördel kombinera samtliga tre grannskapsdefinitioner och använda sig av flera olika hierarkier och överlappande grannskapsdefinitioner. Flera studier (många med bakgrund i vår egen forskningsmiljö) har dessutom använt sig av intressanta varianter av hur vi mäter grannskap där exempelvis uppväxtårens grannskap används som variabler för att bättre förstå långsiktiga effekter för utbildning och arbete, och hur grannskapen runt hem och på arbetsplatser ger oss olika förutsättningar att möta individer från andra sociodemografiska grupper vid olika tidpunkter på dygnet. ●

John Östh, gästprofessor i kulturgeografi, som har utvecklat mjukvaran EquiPop för att bättre kunna studera grannskap



# PUBLIKATIONER

## Bostadsområdets dricksvatten kan påverka inkomst senare i livet

Med hjälp av avancerad behandling av registerdata har forskarna Mattias Öhman och Linuz Aggeborn kunnat konstatera att högre halter av fluorid i kranvattnet inte påverkar intelligens. Däremot fann de ett visst samband mellan fluoridhalten och inkomstnivå senare i livet.

Det är sedan tidigare känt att en ökad fluoridhalt i dricksvatten förbättrar tandhälsan – samtidigt har det funnits farhågor om en möjlig negativ effekt på kognitiv utveckling hos barn. – Det vi har undersökt är hur högre fluoridhalter påverkar kognitiv förmåga och inkomst senare i livet. Vi använde svenska registerdata för individer födda mellan 1985 och 1992 tillsammans med statistik över fluoridhalten i dricksvattnet, förklarar Mattias Öhman, forskare i nationalekonomi vid IBF, som gjort studien tillsammans med Linuz Aggeborn vid statsvetenskapliga institutionen.

Studien baseras på information om fluoridhalterna i Sveriges drygt 1700 kommunala vattenverk och utnyttjar att fluoridhalterna varierar mellan olika vattenverk och till följd av individers flyttmönster. Forskarna har undersökt kopplingen till tandhälsa och inkomst för både män och kvinnor. För män har även data från mönstringens intelligensstuderats.

Deras studie är den hittills största inom området och de har fått publikationen godtagen av *Journal of Political Economy*, en av de främsta tidskrifterna inom nationalekonomi. – Vid sidan av kopplingen mellan tandhälsa och fluoridhalt undersökte vi även kopplingen till arbetsmarknaden, främst inkomst, berättar Mattias Öhman.

De fann då att de som under uppväxten bodde i områden med högre fluoridhalt tycks vara sysselsatta i något högre utsträckning vid 22-29 års ålder

och ha en något högre arbetsinkomst. – De som främst gynnas av högre fluoridhalt i dricksvattnet är individer som kommer från socioekonomiskt svagare hushåll. En förklaring kan vara att god tandhälsa är positivt på arbetsmarknaden.

Den metod som användes i fluoridstudien ger ett verktyg för att kunna dra slutsatser om hur en viss geografisk bostadsort kan påverka både hälsa och framtida livsvillkor.

– Vi använder nu de erfarenheter vi har fått från denna studie i andra forskningsprojekt. I ett nystartat projekt tittar vi på hur lågexponering av tungmetaller, som kan variera mycket inom olika geografiska områden, påverkar hälsan och det ska bli väldigt intressant att se vilka resultat vi får där, avslutar Mattias Öhman. ●

Linuz Aggeborn och Mattias Öhman (2020)  
"The Effects of Fluoride In The Drinking Water",  
*Journal of Political Economy*.

## Kommunernas politiska sammansättning påverkar inte flyktingmottagandet

Kristoffer Jutvik disputerade i juni med den statsvetenskapliga avhandlingen *Governing Migration* som består av fyra artiklar som studerar uppkomsten och effekten av svensk migrationspolitik. De två första artiklarna undersöker orsakerna till variationen i lokal flyktingmottagning bland svenska kommuner – utifrån politisk sammansättning och politikernas och tjänstemäns egna perspektiv och förklaringar. – Variationen i flyktingmottagningen bland svenska kommuner är ett omdebatterat ämne, inte minst efter det höga antalet asylsökande under 2015 och 2016. Min studie visar att det inte finns något orsakssamband mellan en majoritet för något av de politiska huvudblocken i kommunfullmäktige och flyktingmottagningen i kommunen, säger Kristoffer Jutvik.

Den andra delen av avhandlingen fokuserar på hur olika typer av migrationspolitik påverkar flyktingflöden respektive deltagande på arbetsmarknaden. I en av artiklarna har Kristoffer Jutvik tillsammans med nationalekonomen Henrik Andersson undersökt effekten av lagändringen 2013 (som innebar att alla syriska flyktingar tilldelades permanenta istället för temporära uppehållstillstånd) på antalet syriska flyktingar som kom till Sverige samt på flyktingflöden i Europa.

– I artikeln visar vi att syriska flyktingar reagerade väldigt snabbt på förändringen i Sverige, redan inom någon vecka. Snabbheten i reaktionen hos denna grupp är något nytt som artikeln bidrar med till forskningsfältet.

Den sista artikeln, som är samförfattad med Darrel Robinson, doktor i statskunskap, undersöker om övergången från temporära till permanenta uppehållstillstånd hade någon effekt på syriska flyktingarnas deltagande på arbetsmarknaden. Studien, som använder sig av registerdata, visar att individer med temporära uppehållstillstånd är mer aktiva på arbetsmarknaden, medan de som beviljats permanenta uppehållstillstånd deltar mer inom utbildning. ●



Kristoffer Jutvik (2020)  
*Governing Migration: On the Emergence and Effects of Policies Related to the Settlement and Inclusion of Refugees*.

## Stort intresse för IBF:s webbseminarier

Under hösten har IBF arrangerat en serie webbsända frukostseminarier för att ersätta det inställda Bostads-mötet. Seminarierna har lockat 150-250 deltagare och det stora intresset gör att IBF nu planerar för att hålla ytterligare en seminariereserie till våren.

Alla seminarier finns inspelade och går att se i efterhand på IBF:s webbkanal. På seminarierna kom också många frågor upp i chatten som inte hanns med under seminarietiden. Här nedan är svar på några av de frågor som kom upp under det första seminariet **Boendesegregation och social integration**. ●

### Vad går det att säga om införandet av marknadshyror respektive "social housing" när det gäller effekten på segregation?

Jag tittar på ojämlikhetens effekter på segregation. Det är således ingen direkt utvärdering av marknadshyror och social housing. Men det jag finner – att preferens för liknande grannar med avseende på förmåga att tjäna inkomst troligtvis är den största orsaken till segregation – indikerar indirekt att regleringar/avsaknad av regleringar på bostadsmarknaden, förmodligen spelar mycket mindre roll för den övergripande segregationen. Människor tycks bry sig mer om vilka grannarna är snarare än bostadskvalitet och kostnad.

CHE-YUAN LIANG, UNIVERSITETSLEKTOR I NATIONALEKONOMI

### Sammankopplingen mellan "utsatta områden", kriminalitet och segregation verkar vara en förhärskande syn inom politiken och där lösningarna ofta är av repressiv karaktär. Finns det exempel på att detta lyckats och varit hållbart över tid?

Problembeskrivningarna av bostadsområden med koncentration av fattigdom och sociala problem har över tid presenterats på olika sätt – från att handla om orättvist fördelade resurser till den syn som dominerar idag, där polisens rapportering av brottslighet i områdena har fått stort genomslag. När brottslighet definierar problembeskrivningarna kommer lösningarna att fokusera på att minska brott, och det är kanske det frågeställaren menar med att lösningarna är av repressiv karaktär? Dock är jag inte säker på om särskilt många åtgärder med repressiv karaktär faktiskt har genomförts. Det finns mer övervakning, särskilda

ordningsvakter och polisen säger att de jobbar intensivt med olika satsningar. Vissa säger att det är effektivt och andra säger att det leder till att problemen flyttar på sig. Vi vet att den sociala miljön i bostadsområdet och skolan har betydelse för barns framtid, vilket innebär att förhållanden i lokalområdet och skolan får långsiktiga effekter.

SUSANNE URBAN, DOCENT OCH UNIVERSITETSLEKTOR I SOCIOLOGI

### Apropå blandad bebyggelse: Är det inte viktigare att platsens utbud av samhällsfunktioner utjämnas, såsom skolor och vårdcentraler, samt hur platsen är sammankopplad med omgivande landskap?

Hur folk väljer att flytta beror på mer än bebyggelsestruktur, och vad gäller boendesegregation skapas den både av att folk flyttar till och flyttar från och undviker vissa bostadsområden (här har de resursstarka hushållen stor betydelse). De flesta städer i Sverige har idag en homogen bebyggelsestruktur, och att bryta upp denna tar tid och det behövs andra kompletterande strategier, som att jämna ut kvalitén mellan områden. Det ska alltså enligt mig inte ses som ett alternativ till blandning utan som en del av blandningsstrategin. Ska boendesegregation minskas behöver vi flera strategier tillsammans, där några kommer verka på kortare sikt andra på längre sikt, några på strukturell nivå andra på individuell nivå, några kommer påverka möjligheten att flytta andra viljan att flytta eller stanna kvar. Om vi bara gör det ena eller det andra finns en risk att vi inte påverkar segregationen alls.

EMMA HOLMQVIST, FORSKARE I KULTURGEOGRAFI

## TJÄNSTELÄGET

**Daniel Almén** har anställts som postdoktor i nationalekonomi från och med 1 februari 2021.

**Henrik Andersson** är verksam som forskare i nationalekonomi genom Handelsbankens Wallanderstipendium från och med 1 juli 2020.

**Oscar Erixson** är anställts som forskare i nationalekonomi från och med 1 juli 2020.

**Javier Gil** har anställts som forskare i sociologi från och med 1 mars 2020.

**Hannah Lundgren** har anställts som doktorand i statsvetenskap från och med 1 september 2020.

**Freddie Lymeus** har anställts som postdoktor i miljöpsykologi från och med 1 januari 2021.

**Ylva Sjönell** har anställts som kommunikatör med strategisk inriktning från och med 15 september 2020.

**Anton Ösgård** har anställts doktorand i sociologi från och med 1 september 2020.



Seminarierna finns på IBF:s filmkanal: [media.medfarm.uu.se/play/kanal/703](https://media.medfarm.uu.se/play/kanal/703)

AVS: Institutet för bostads- och urbanforskning, Uppsala universitet, Box 514, 751 20 Uppsala  
Besöksadress: Trädgårdsgatan 18, Uppsala



WEBBSÄNT FRUKOSTSEMINARIUM

**Torsdag 10 december kl. 9.15-10.15**

## Uppsala – världens bästa klimatstad: Också på riktigt?

Laura Hartman, hållbarhetschef på Uppsala kommun, möter forskare för att tillsammans utforska några av utmaningarna kring omställningen av staden i form av tex. intresse- och målkonflikter i arbetet med att förverkliga kommunens högt uppsatta klimatmål.

### Medverkande:

*Laura Hartman, hållbarhetschef på Uppsala kommun*  
*Katarina Eckerberg, professor i statsvetenskap vid Umeå universitet och medlem i Klimatpolitiska rådet*  
*Daniel Bergquist, forskare i landskapsarkitektur vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)*  
*Ståle Holgersen, forskare i kulturgeografi vid IBF*  
*Moderator: Nils Hertting, prefekt vid IBF*

**Seminarieret sänds via Zoom.**

**Anmälan via vår webbplats [www.ibf.uu.se](http://www.ibf.uu.se)  
för att erhålla Zoom-länk till webbsändningen.**



UPPSALA  
UNIVERSITET

- Redaktör: Ulrika Wahlberg [ulrika.wahlberg@ibf.uu.se](mailto:ulrika.wahlberg@ibf.uu.se), 018-471 65 03, 070-167 90 10
- Redaktion: Karin Backvall, Che-Yuan Liang, Ylva Sjönell, Lena Lubenow och Nils Hertting
- Foto: Mikael Wallerstedt, Mostphotos m.fl.
- Tryck: Media-Tryck

Distribueras i tryckt version till över 500 företag, myndigheter och organisationer. Kontakta redaktören för gratis prenumeration. Nedladdningsbar i digital form via [www.ibf.uu.se](http://www.ibf.uu.se). Där finns även mer information om IBF:s forskning.