

Årsrapport 2011



Innehåll

Lars Reuterswärd har ordet	4
Vision	5
2011 i korthet	6-7
Höjdpunkter 2011	8-9
RÄTTVISA, GRÖNA och TÄTA städer	10-11
Att gå samman för att möta urbana utmaningar	12-13
Göteborg	14-21
Pilotprojektens resultat	16
Flernivåstyrning	17
Klimatanpassad stadsstruktur	18
Den lärande staden	19
Affärsdriven hållbar stadsutveckling	20
Urbana spel	21
Kapstaden	22
Kisumu	23
Manchester	24
Shanghai	25
Urban Futures Arena	26-27
Konsortiet	28-29
Publikationer	30-31
Vilka är vi?	32
Årsredovisning	33

Mistra Urban Futures Årsrapport 2011
Utgiven av: Mistra Urban Futures
Redaktör: Jenny Sjödin
Redaktionsgrupp: Björn Malbert, Jan Riise och Ingrid Winblad
Grafisk design och produktion: Frank and Earnest
Tryckt av: Printus

Omslagsfoto: Lars Lilled, Merritt Polk, University of Salford,
Ulrike Rahe, Jenny Leonard, Göran Assner och Harris Kadic

Mistra Urban Futures
Chalmers tekniska högskola
412 96 Göteborg
Besöksadress: Aschebergsgatan 44, Göteborg.
Telefon: 031-772 49 56
E-post: mistraurbanfutures@chalmers.se
www.mistraurbanfutures.se



Lars Reuterswärd har ordet

En väsentlig utmaning i forskning och praktik för hållbar stadsutveckling är att utveckla ett antal kompetenser för att nå nya insikter. De bör vara transformativa snarare än inriktade på gradvisa förändringar och hellre ämnesöverskridande än fokuserade på ett specifikt ämne. Förmågan till helhetstänkande är en viktig tillgång.

Detta har jag liksom många andra har personlig erfarenhet av. Låt mig ge ett exempel. En miljard människor lever i misär i städers slumområden, i många fall under livshotande förhållanden. Projekt och planer för bättre tillgång till vatten och skolor kan vara till någon hjälp men en verklig lösning kanske kräver att man ser det som en systemisk fråga. Kanske är förbättrade urbana handlingsprogram ett kraftfullare medel? Eller bättre förmåga till politisk ledning och styrning?

Mistra Urban Futures har för avsikt att presentera kunskap och verktyg i sådana frågor. När vi gör det kommer jag att vara säker på att vi gör skillnad.

Detta är bara ett av skälen till att jag den 1 maj 2011 accepterade utmaningen att bli chef för Mistra Urban Futures. Sedan jag lämnade Kenya och UN-Habitat har jag lärt mig otroligt mycket nytt.

Redan under Mistra Urban Futures uppbyggnadsfas hade så mycket åstadkommit, såväl begreppsmässigt som genom pilotprojekten och dessutom hade den andra generationens projekt redan ringats in. Arbetet med Strategiska planen för 2012-2015 var på gång med många människor inblandade. Senare under året lades fokus på centrumets operationella plan för innevarande år - COP 2012.

I slutet av 2011 hade Göteborgsplattformen kommit igång. Nu ligger fokus på att förbättra vår ledningskapacitet, vidareutveckla de fem plattformarna, sätta igång flera nytänkande projekt och att etablera vår internationella Urban Futures Arena.

”

En miljard människor lever i misär i städers slumområden.”

LARS REUTERSWÄRD



”

Mistra Urban Futures vision är att förbättra vår förmåga att omvandla nuvarande icke hållbara stadsutvecklingstrender till mer hållbara urbana framtider i såväl nord som i syd.”

2011 i korthet

Under 2011 etablerades och vidareutvecklades Mistra Urban Futures organisation, forskningsprogrammet fastställdes samtidigt som det nödvändiga administrativa stödet utvecklades. Den tämligen komplexa två år långa uppbyggnadsfasen innebar ett antal viktiga utmaningar och stora ansträngningar gjordes under den här tiden.

Ny direktör

Professor Lars Reuterswärd utsågs i maj 2011 till direktör för Mistra Urban Futures och rekrytering av centrala stabsfunktioner och administrativ personal kommer att bli klar under det första kvartalet 2012. Mistra Urban Futures har snart avslutat centrumets uppbyggnadsfas och övergår då till att bedriva sin första verksamhetsperiod och leverera sitt första fullständiga aktivitetsprogram.

Strategiska planen

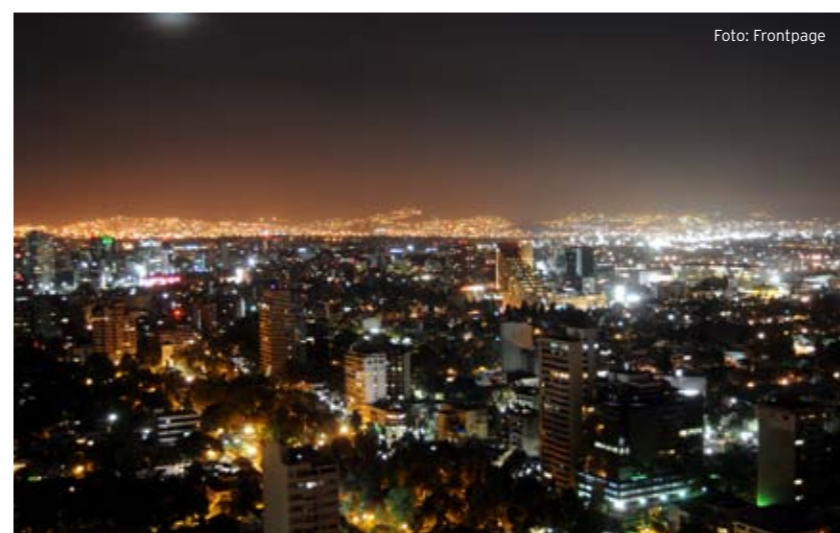
I november 2011 presenterades Mistra Urban Futures Strategiska plan för 2012-2015. Den var resultatet av en omfattande arbetsprocess där internationella parter, konsortiet och associerade parter bidrog.

Lokala interaktionsplattformar

Göteborgsplattformen etablerades och genomförde projekt som mobiliserade mer än hundra personer från regionen. Plattformarna i Manchester och Kapstaden har startat pilotprojekt som bildar grunden för att utveckla partnerskap för långsiktig samverkan och spridning av resultat. I Kisumu utgör mycket engagerade aktörer den kunskapsmässiga och organisatoriska grunden för plattformen. Under hösten 2011 startades aktiviteter i Shanghai och en formell organisation började också ta form.

Pilotprojekt

Pilotprojekten i Göteborg har avslutats och resulterat i presentationer, akademiska rapporter, konferensbidrag och posterpresentationer. Erfarenheterna av och resultaten från pilotprojekten utgör en bas för att starta och driva nya projekt som ska leda till transdisciplinär forskning och praktikutveckling. Genom en intensiv projektutvecklingsprocess har ett antal sådana nya projekt utvecklats i Göteborg 2011, liksom på de andra plattformarna.



SNABBFAKTA

Mistra Urban Futures grundades 2010. Huvudkontoret ligger i Göteborg och centrumet har verksamhet i fem städer världen över: Göteborg, Kapstaden, Kisumu, Manchester och Shanghai. I varje stad bidrar de lokala samverkansplattformarna (LIP) med lokal expertis och kunskapsproduktion. Initiativet till att grunda centrumet togs av stiftelsen Mistra som utlyste en anbuds-tävling. Det var Göteborgskonsortiet som kom med det vinnande anbudet. En kort tid efter att Göteborg tilldelats anbudet, ingick Mistra och konsortiet ytterligare en överenskommelse med det svenska biståndsorganet, Sida, att det skulle gå med i initiativet som medfinansier.

FINANSIÄRER

- Mistra - Stiftelsen för miljöstrategisk forskning
- Sida - Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete

Konsortiet:

- Chalmers tekniska högskola
- Göteborgs stad
- Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)
- Göteborgs universitet
- IVL Svenska miljöinstitutet
- Länsstyrelsen i Västra Götalands län
- Västra Götalandsregionen

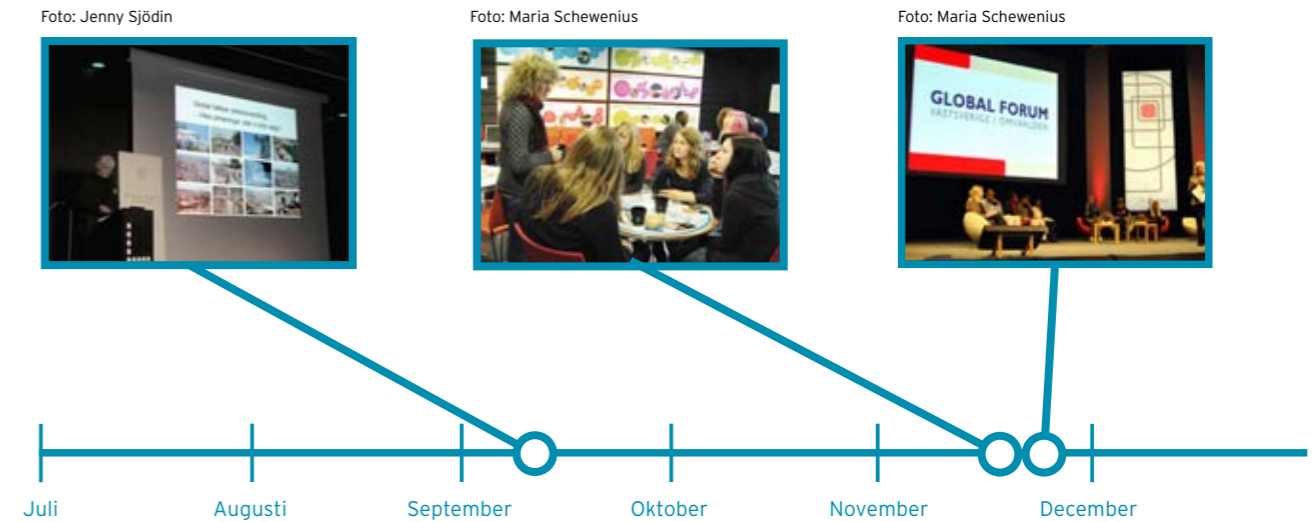
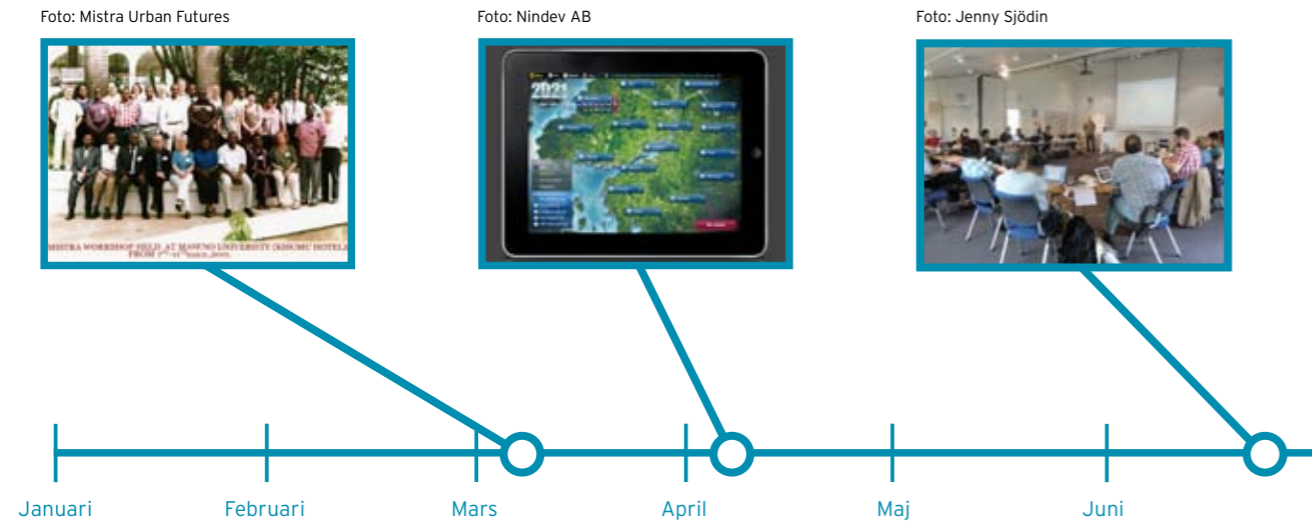
INTERNATIONELLA PARTNER

- Göteborg, Sverige - Konsortiet och associerade parter
- Kapstaden, Sydafrika - ACC, African Center for Cities
- Kisumu, Kenya - Maseno University, Bondo University College och Kisumu Action Team (KAT)
- Manchester, Storbritannien - SURF, Center for Sustainable Urban and Regional Futures, Salford University
- Shanghai, Kina - College of Architecture and Urban Planning (CAUP) och College of Design & Innovation, Tongji University.

ASSOCIERADE PARTER I GÖTEBORG

- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- White
- Trafikverket
- Boverket

Höjdpunkter 2011



21 Januari 2011, Future Cities, Future Citizens:

Tillsammans med Globala gymnasiet i Göteborg berättar Mistra Urban Futures om besöket på World Expo 2010 i Shanghai.

6-10 mars 2011, Plattformsmöte: Mistra Urban Futures tredje internationella möte för de lokala samverkansplattformarna hålls i Kisumu.

28 mars 2011, Föreläsning: Tillsammans med Omställning Sverige, Effekt och Ekocentrum arrangerar Mistra Urban Futures en öppen föreläsning med Nicole Foss om finans- och energikrisernas tidsålder.

5 april 2011, Projektidéer: En inbjudan att lämna in projektidéer för 2012 och framåt sänds ut och över 70 idéer kommer in. Fem idéer anses vara mest intressanta och utvecklas vidare under hösten.

1 maj 2011, Ny direktör: Lars Reuterswärd tillträder som direktör för Mistra Urban Futures. Nyheten uppmärksammas av flera dagstidningar.

4-13 maj 2011, Ipad-app: Pilotprojektet Urbana spel Ipad-applikation 2021 lanseras. Spelet har utvecklats i samarbete med Göteborgs stadsmuseum och Chalmers tekniska högskola. Under två intensiva veckor spelar 500 högstadieelever spelet.

16 maj 2011, Föreläsning: Kuba - unika lösningar på städernas utmaningar, Dania Gonzáles. Arrangeras i samarbete med Göteborgs stad, Social resursförvaltning.

22-25 maj 2011, Pris: IWA Cities of the Future 2011, Stockholm. Pilotprojektet Klimatanpassad stadsstrukturs poster "Climate Change Adaptation of Frihamnen: Visualising Retreat, Defend and Attack" vinner priset för bästa poster.

7-9 juni 2011, Plattformsmöte: Mistra Urban Futures fjärde internationella möte för de lokala samverkansplattformarna hålls i Göteborg. Beslut fattas om viktiga milstolpar för Strategiska planen 2012-2015.

20 juni 2011, Matchmaking: I samarbete med IQ Samhällsbyggnad hålls ett matchmakingmöte för Vinnovas utlysning om Hållbara och Attraktiva Städer.

26 augusti 2011, Media: Pilotprojektet Klimatanpassad stadsstruktur presenterar sina preliminära resultat. Resultaten uppmärksammas i Göteborgs-Posten.

5-16 september 2011, Nationellt event: Hållbarhetscertifiering av stadsdelar. Seminarier hålls i Umeå, Norrköping, Stockholm, Malmö och Göteborg och ett internationellt seminarium hålls i Malmö. Eventet arrangeras i samarbete med Sweden Green Building Council, CMB Centrum för management i byggsektorn, WSP, Peab, White, IVL Svenska miljöinstitutet, Delegationen för hållbara städer och lokala partner. Mer än 800 personer deltar.

10-11 november 2011, Möte och rundtur: Mistra Urban Futures är värd för Delegationen för hållbara städernas möte och arrangerar en rundtur i Göteborg och besöker de projekt som delegationen varit med och finansierat.

15 november 2011, Strategiska planen: Mistra Urban Futures Strategiska plan för 2012-2015 färdigställs.

21 november 2011, Internationellt event: Mistra Urban Futures deltar tillsammans med Stockholm Resilience Centre och SWEDESD på Global Forum i Göteborg. Studenter från Kisumu, Kapstaden, Göteborg, Stockholm och Bangalore presenterade sin syn på staden och vatten. Lars Reuterswärd satt med i panelen tillsammans med bland andra Sidas generaldirektör Charlotte Petri Gornitzka. Mer än 600 studenter deltog i eventet.

22 november 2011, Future Cities, Future Citizens: Det andra Future Cities, Future Citizens hålls i Göteborg. Studenter från Kisumu, Kapstaden, Göteborg, Stockholm och Bangalore diskuterade sin syn på staden i en workshop och var med på en rundtur med vattentema i Göteborg.

28 november till 9 december 2011, COP17 i Durban: Den lokala interaktionsplattformen i Kapstaden deltar i COP17 i Durban.

7 december 2011, Event: Göteborgsplattformens fem pilotprojekt presenterar sina slutresultat.

PLANERADE HÖJDUNKTER FÖR 2012

- Urban Lunch-time, lunchseminarier varje månad.
- Presentationer av pilotprojektresultaten riktade till politiker, januari och mars.
- Plattformsmöte: Mistra Urban Futures femte internationella möte för de lokala samverkansplattformarna i Manchester, mars.
- Rundabordsamtal i samband med Stockholm+40, april.
- Två studiebesök vid 56:e IFHP World Congress Göteborg 2012, september.
- Arena hållbar stad, november.

Publikationer, vetenskapliga artiklar med mera återfinns på sida 30-31.

RÄTTVISA, GRÖNA och TÄTA städer

Världens befolkningstillväxt beräknas nå sin kulmen ungefär år 2080 med omkring 9 miljarder människor på jorden. Två tredjedelar av dem kommer att bo i städer. Siffrorna är svindlande men i grund och botten innebär de att vi dels behöver bygga helt nya städer för tre miljarder människor, dels bygga om och förbättra existerande städer för att ge tak över huvudet åt de resterande tre miljarderna.

Dessa framtidsutsikter ställer oss inför en mängd utmaningar. Framtidens städer behöver vara interaktiva, dynamiska och rättvisa för att ge alla stadsbor god livskvalitet. De behöver också vara effektiva, samverkande och tillräckligt robusta för att klara resursknapphet, miljöförstöring och globala risker som exempelvis klimatförändringar.

Rättvisa, Gröna och Täta städer. Mistra Urban Futures koncentrerar sig på dessa tre aspekter hos framtidens städer. Hur ser de ut? Hur skapar vi dem?

”
Två tredjedelar av befolkningen
kommer bo i städer.”

RÄTTVISA städer är socialt inkluderande, låter alla invånare till fullo dra nytta av stadens kollektiva funktioner och strukturer. En utmaning som framtidens städer ställs inför är att omvandla utsatta bostadsområden till värdiga, trygga, sunda och blomstrande stadsdelar. Hur kan man ändra orättvisa urbana strukturer och drivkrafter så att man skapar möjlighet till försörjning för alla? Hur kan man stimulera kulturell mångfald, innovation och socialt entreprenörskap? Är välbästand möjligt utan ekonomisk tillväxt?



TÄTA städer handlar om rättvis tillgång till urbana kvaliteter. Nya bostadsområden kan inte fortsätta att bre ut sig över områden som inte är säkra eller områden med högt naturvärde. Det handlar inte enbart om ett tätt byggbestånd eller befolkningstäthet. Städer behöver bli tätare vad gäller tillgång till resurser, service, kultur, grönområden, mötesplatser och beslutsfattande. Hur kan vi underlätta en sådan mer dynamisk, integrerad och konstruktiv urban täthet? Hur ska täta städer utformas utan att äventyra stadens ekosystem eller inkräkta på sociokulturella ytor?

Slutligen frågar vi oss, eftersom alla urbana aktörer spelar nyckelroller för att omvandla befintliga städer till RÄTTVISA, GRÖNA och TÄTA städer: vilka typer av maktförskjutningar, dialog, partnerskap, kapacitetsuppbyggnad, institutionella strukturer, finansiella mekanismer och andra former av styrning behövs?



GRÖNA städer tar itu med frågor som global resursknapphet, miljöförstöring och globala risker. En viktig uppgift är att på en och samma gång hantera diffusa globala risker och konkreta lokala svårigheter. Hur kan resurseffektiva städer med slutna kretslopp och låga koldioxidutsläpp tänkas se ut? Kan städernas produktion och konsumtion frikopplas från resursutarmning och miljöförstöring och samtidigt upphäva befintliga sociala orättvisor? Vilka hinder och begränsningar spelar in och vilken sorts sociala och tekniska innovationer är av avgörande betydelse?



Att gå samman för att möta urbana utmaningar

På vilka sätt kan forskare och praktiker arbeta tillsammans för att möta urbana utmaningar? Möjligheterna att utveckla hållbara städer ökar väsentligt om forskare och praktiker gemensamt arbetar för att formulera frågor och finna lösningar. Olika verksamhetsområden måste mötas för att detta ska ske. Gemensam kunskapsproduktion behövs.

Riktlinjer för gemensam kunskapsproduktion har utvecklats och testats i de fem pilotprojekten i Göteborg. Både processen och resultatens relevans för forskning och för praktisk tillämpning utvärderades.

Forum för ömsesidigt lärande

Ett forum för ömsesidigt lärande, där centrumets anställda och projektledare träffades varje månad, stöttade pilotprojektprocessen. Allteftersom året gick kom dessa möten att alltmer kretsa kring de utmaningar som ligger i att åstadkomma användbara och effektiva resultat i den gemensamma kunskapsproduktionen. I detta ingick att genomföra gemensamma analyser och att utarbeta strategier för effektiv kommunikation och spridning av projektresultat.

Benchmarking

Under 2011 genomfördes en internationell benchmarkingstudie av olika metoder för gemensam kunskapsproduktion som bland annat innefattade en preliminär kartläggning i

Kisumu och Kapstaden. Centrumets forskare deltog också i ett antal konferenser som anordnades av The International Interdisciplinary and Transdisciplinary Network och presentationer av centrumets verksamhet rönt stort intresse från ledande forskare i Europa, USA och Australien.

Resultat

De preliminära resultaten pekar på att gemensamma processer för kunskapsproduktion som inbegriper aktivt deltagande av forskare och praktiker skapar insikter och kompetenser kring komplexa urbana frågor som man inte finner i traditionella sektor- eller disciplinbaserade tillvägagångssätt. Resultaten är användbara för båda grupperna. Konsortiepartnerna är mycket intresserade av att delta i sådana transdisciplinära projekt i framtiden. Samtidigt pekar de erfarenheter som gjorts under året på att själva startfasen av ett projekt måste genomföras med stor omsorg om de önskade resultaten ska uppnås.



Foto: Tom Grill



Foto: Bloomberg



Illustration: Monica Billger och Beata Stahre



Foto: Jan Olof Yxell



Foto: Jenny Stenberg

RESULTAT UNDER 2011:

- Riktlinjer för gemensam kunskapsproduktion utvecklades, testades och utvärderades.
- Ett litteraturseminarium granskade och diskuterade centrumets kommande antologi om gemensam kunskapsproduktion.
- De preliminära resultaten för den gemensamma kunskapsproduktionen presenterades på en internationell konferens.
- Ett antal rapporter om erfarenheterna och utvärderingen av pilotprojekten har påbörjats. De kommer att publiceras i vetenskapliga tidskrifter under 2012.
- Utveckling av ett kvalitets- och utvärderingssystem för gemensam kunskapsproduktion påbörjades och kommer att fortgå 2012.

Arbetet med gemensam kunskapsproduktion kommer under 2012 och framöver att bedrivas inom ramen för centrumets Förändringsstöd. Det innebär att nya metoder och verktyg ska utvecklas.



Foto: Hiroshi Watanabe

Göteborg

Göteborg är med sina 500 000 invånare Västsveriges nav och Skandinavians logistiska centrum. Göteborg är en hamnstad i direktkontakt med Västerhavet och står därför inför stora utmaningar i form av extrema väderförhållanden och effekter av klimatförändringar. Dessutom finns problem som beror på socioekonomiska orättvisor och segregation.

Göteborgsplattformen är, liksom övriga samverkansplattformar, en organisatorisk enhet som är skild från huvudkontoret och Urban Futures Arena. Konsortiet spelar dock fortfarande en framträdande roll för centrumet som helhet. Under 2010-2011 har en stadig grund för plattformen byggts upp.

Ann-Louise Hohlfält utsågs 2011 som ansvarig för Göteborgsplattformen. Inledningsvis har mycket kraft ägnats åt att skapa en organisationsstruktur och åt administrativa frågor. Samtidigt har projektutvecklingen varit intensiv.

Lokala och regionala prioriteringar

På en strategisk nivå har Göteborgsplattformen deltagit i arbetet att ta fram lokala och regionala prioriteringar inom fokusområdena Rättvisa, Gröna och Täta städer. Lokala och regionala aspekter har kopplats till den globala nivån genom att utveckla de internationella partnerskap som redan finns på plats inom Konsortiet.

Under 2012 prioriteras arbetet med att ytterligare stärka och utvidga nätverket av forskare från universiteten och de associerade parterna.

Projektidéer

Våren 2011 bjöd centrumet in intressenter att skicka in projektidéer för 2012 och framåt. Över sjuttio förslag kom in. De fem mest intressanta idéerna valdes ut och de utvecklades på olika sätt under hösten. I en parallell process har konsortiets parter utvecklat projektidéer inom fokusområdet Rättvisa städer.

Pilotprojekt

Under 2010-2011 genomfördes fem pilotprojekt och dessa presenteras mer utförligt på sidorna 16-21. Dessutom har Göteborgsplattformen varit en katalysator i uppbyggnadsfasen för två andra forskningsprojekt, Mellanplats och ClueE, bägge finansierade av Forskningsrådet Formas.

Mellanplats

Mellanplats har till syfte att producera transdisciplinär kunskap om medborgarinitiativets roll i kommunal styrning och hur det går att förbättra nuvarande praxis för samhällsplanering och design för att tillvarata dessa initiativ som medel för hållbar stadsutveckling.

ClueE

Lärande i samverkan för urban energi-effektivitet (Collaborative learning for urban energy Efficiency, ClueE) är ett forskningsprojekt där juridik, ekonomi, politik, användarbeteende och teknik kombineras för att undersöka lokala processer som främjar energieffektivitet i äldre kommunalägda hus.

Centrala Älvstaden Göteborg: Lärande genom löpande utvärdering

2010 inledde Göteborg stad arbetet med att ta fram vision och strategier för ett storskaligt vattennära bostadsprojekt i Göteborg, Älvstaden. Mistra Urban Futures genomför en fortlöpande analys med återkopplingar till projektet genom formativ utvärdering.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

- Staden som värdenätverk
- ClueE: Gemensamt lärande för urban energi-effektivitet
- Dialogprocesser för att främja positiv stadsutveckling
- Formativ utvärdering av 3K - Kvillebäcken, Nya Krokslätt and Kongahälla
- Mellanplats - Hur kan medborgarinitiativ samspela med organiserat deltagande i stadsplaneringen?
- Kunskap och verktyg för rättvisa och socialt hållbara städer
- Klimatomställningen och det goda livet (fyra delprojekt)
- Planering i dialog - en formativ studie (fallstudie Lerum)
- Centrala Älvstaden Göteborg: Lärande genom löpande utvärdering
- Hållbar förtätning (tre delprojekt)

Pilotprojektens resultat

ERFARENHETER FRÅN PILOTPROJEKTEN

De fem pilotprojekten inom Göteborgsplattformen har givit centrumet rika förstahandserfarenheter av hur gemensam kunskapsproduktion inom stadsutveckling går till i praktiken. Vart och ett av pilotprojekten har under loppet av ett och ett halvt år producerat tre sorters resultat: en praktikerrapport, vetenskapliga artiklar och ett kapitel till en antologi där centrumets erfarenheter av gemensam kunskapsproduktion sammanfattas.

Två av de fem pilotprojekten har dessutom presenterat olika typer av riktlinjer och synpunkter på samhällsplaneringen i form av en webbplats, lokala processer och aktiviteter, en nätverksplattform, en film samt planerings- och utbildningsverktyg. Under 2011 har pilotprojekten presenterats vid lokala och nationella forum i Sverige och uppmärksammats i rikstäckande medier. Under 2012 kommer projekten att presenteras vid ett antal nationella och internationella konferenser. Hittills har pilotprojektens resultat tilldragit sig mycket intresse bland såväl politiker som tjänstemän inom den offentliga förvaltningen i Göteborg.



Illustration: Strukturbild, Göteborgsregionens kommunalförbund.



Foto: Göteborgs stad, stadsbyggnadskontoret.



Foto: Jenny Stenberg



Foto: Helena Davidsson

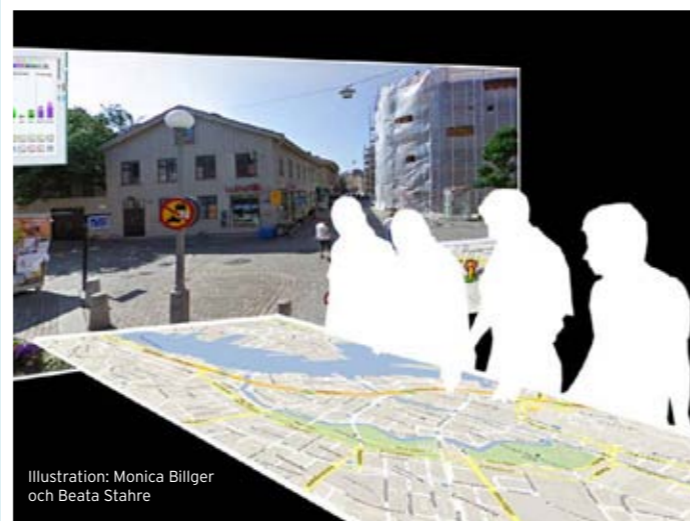


Illustration: Monica Billger och Beata Stahre

Flernivåstyrning: Beslutsprocesser för hållbar stads- och regionutveckling

Komplexiteten i frågorna kring hållbar stadsutveckling är en utmaning för lokal och regional politik och förvaltning. Olika former av samverkan ses som centralt för att möta denna utmaning.

Projektets målsättning har varit att studera olika innovativa processer och visa på faktorer för framgångsrikt samarbete och lärande.

Innovativa processer

I Sverige har det pågått ett antal sådana innovativa processer för hållbar stadsutveckling som har byggt på samverkan över olika nivåer och mellan samhällssektorer. Dessa processer har inkluderat såväl politiker som tjänstemän och olika nivåer av den offentliga politiken och förvaltningen har samverkat för att omvandla idéer till målbilder, politiska beslut och åtgärder. Projektet har beskrivit och analyserat tre innovativa processer i Göteborgsregionen och en i Malmö; Rådslagsprocessen, K2020, S2020 och Områdesprogrammen.

Framgångsfaktorer

Projektgruppen anordnade en rad workshoppar för att studera processerna och sammanlagt deltog ett åttiototal viktiga aktörer i arbetet. Ett antal framgångsfaktorer identifierades:

- Man måste hålla historien om samverkansprocessen levande.
- Historien om processen kan vara ett sätt att tydliggöra att det finns olika uppfattningar om vad som har hänt och vad som händer.

- Om man vill främja en samverkansprocess är det viktigt att den ges ett namn. Inte minst verkar namnet ha en samlande funktion.
- Det är viktigt att tillåta olika informella processer och skapa förutsättningar för dessa.
- Det är viktigt att organisationer värnar om individer med breda kontaktnät.
- Samverkansprocesser bör få ett tydligt slut, även om man samtidigt öppnar upp för att nya processer.

Resultat

Resultaten från projektet består bl.a. av policyrapporten Governance: Att styra med insikt snarare än avsikt och tre vetenskapliga artiklar.

”

Man måste hålla historien om samverkansprocessen levande.”



Foto: Göteborgs stad, stadsbyggnadskontoret.

Den lärande staden: kultur för kunskap, makt och medborgarskap

Pilotprojektet Den lärande staden tog sikte på en av de allvarligaste utmaningar dagens städer ställs inför, nämligen socialt och ekonomiskt utanförskap och rumslig segregation i utsatta områden. Istället för att se stigmatiserade områden som problematiska i sig, utforskade projektet alternativa vägar till en positiv stadsutveckling genom att undersöka möjligheterna till ökat medborgardeltagande och empowerment (ett sätt att hantera den sociala uppdelningen i utsatta områden) i lokala stadsutvecklingsprocesser.

Det övergripande syftet var att utveckla kapacitetsbyggnade på medborgar- och institutionsnivå med direkt koppling till förändringar i området. Projektet har samarbetat nära med de boende i Hammarkullen, ett utsatt bostadsområde i Göteborg, och har startat eller varit aktivt inblandat i tio olika kapacitetsbyggande processer kopplade till olika verksamheter.

Kapacitetsbyggande processer

Det primära och mest påtagliga resultatet kan sägas vara det stöd och det engagemang som de kapacitetsbyggande processerna genererat. En analys genomfördes även av hur de kapacitetsbyggande processerna fungerat, vilket ledde till kritisk reflektion och teoriutveckling kring hur sådana processer kan implementeras och stöttas på bästa sätt. Sett i ett större perspektiv måste samhället genomgå en omvandling som kan kallas institutionell omgestaltning, vilket kan ses som en samhällsmotsvarighet till det vedertagna begreppet omställning.

Resultat

Projektresultaten innefattar:

- De tio kapacitetsbyggande processerna
- Inverkan på Göteborgs stads budget 2011
- Konkreta artefakter som ska byggas 2013
- Inverkan på anställningsprofilen för Göteborgs stads nya facilitator
- Webbplatsen www.urbanempowerment.se
- Konferensen Från integration till samhällsbyggande
- En akademisk artikel som presenterades vid den fjärde World Conference on Educational Sciences i Barcelona och som ska publiceras i tidskriften *Procedia - Social and Behavioral Sciences*
- Åtta ansökningar om forskningsfinansiering och av dem har i skrivande stund två beviljats.

Klimatanpassad stadsstruktur: scenarier för framtida Frihamnen

Pilotprojektet granskade hur tre strategier för klimatanpassning attack, reträtt och försvar kan användas vid planering och utveckling av Frihamnen i Göteborg. Fokus låg på hur områdets planerade byggnader kan modifieras så att de kan klara stigande vattennivåer i havet och älven.

Projektet skapade illustrationer av de tre klimatanpassningsstrategierna och använde workshoppar och fokusgrupper för att utveckla stöd för beslutsfattande. Både praktiker och forskare deltog i arbetet.

1. Harmoni med naturen
2. Kustområdets arv
3. En stad med livskvalitet
4. Anpassning till hållbart byggande
5. Anpassning och hållbarhet som varumärke

Konsekvenser

Det praktiska projektresultatet består av en sammanvägd bedömning och en rapport om vilka ekonomiska, sociala och ekologiska konsekvenser de tre koncepten för klimatanpassning attack, reträtt och försvar kan få för en hållbar utveckling av Frihamnen.

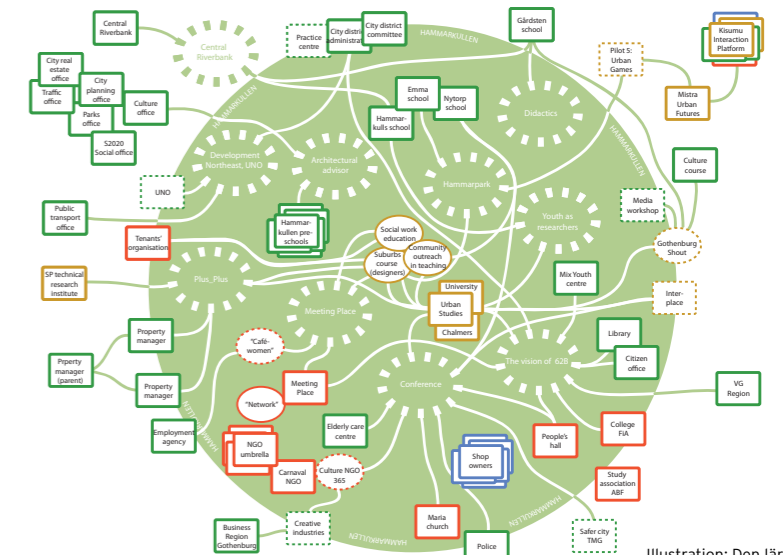
Stöd för beslutsfattande

Resultaten kommer att vara till stöd när Göteborgs stad, och andra städer, ska fatta strategiska beslut om planer för klimatanpassning och när de ska identifiera motstridiga mål som har med klimatanpassning att göra.

Hållbarhet som utgångspunkt

Den vetenskaplig artikel som skrevs som en del av projektet, *Climate adaptation and sustainability strategies for a waterfront development* tar upp att det snarare är klimatanpassning som måste baseras på hållbarhetsvärden än tvärt om. I artikeln utvecklas dessutom fem nya strategier för anpassning till klimatförändringar i urbana områden.

Projektet har väckt stort intresse i svenska medier och en posterpresentation tilldelades första pris vid konferensen *Cities for the Future* anordnad av International Water Association.



Projektet har jobbat med tio kapacitetsbyggande processer i Hammarkullen, Göteborg. Samtliga syns i illustrationen till höger. I ett av dem, Hammarpark - ett demokratiprojekt, deltog grundskoleelever från Emmaskolan som utformade en lekplats. Även om byggplanerna för lekplatsen sköts upp avslutade eleverna arbetet och gick till Folkets hus och presenterade sina idéer för det kommunala bostadsbolaget.

Illustration: Den lärande stadens projektdeltagare.

Attack



Reträtt



Försvar



Illustrationer: Sweco



Foto: Jenny Stenberg



Foto: Ellen Blåberg



Foto: Jenny Stenberg



Foto: Helena Davidsson



Foto: Kaisa Svenberg



Foto: Helena Davidsson



Foto: Kaisa Svenberg



Foto: Helena Davidsson

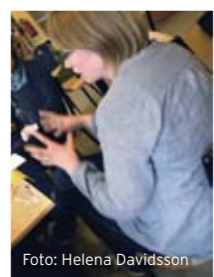


Foto: Helena Davidsson



Foto: Kaisa Svenberg



Foto: Kaisa Svenberg

Affärdriven hållbar stadsutveckling

Detta pilotprojekt undersökte hur stadsutveckling kan underlättas av ett närmare och tidigare samspel med näringslivet när urbana områden planeras, byggs och byggs om. Målet var att definiera hur regionen, staden och kommunerna kan strömlinjeforma och förbättra processer för en affärdriven hållbar stadsutveckling.

Strategin var att samla erfarenheter och kompetenser från olika aktörer. Intressentmöten hölls med representanter från näringslivet, tjänstemän som arbetar med samhällsplanering och politiker på lokal och regional nivå. Hinder för samarbete med företag ringades in liksom möjligheter till att samarbeta med företag för att främja hållbar stadsutveckling.

Nya marknader för hållbara lösningar

Resultatet visar att det finns stora möjligheter för företag, tjänstemän och politiker att använda sig av nya och befintliga arenor för en ökad och effektivare medverkan av näringslivet i stadsutvecklingen. Det går att använda företagens idéer, kompetenser och innovationer effektivare.

Slutprodukten kommer då att ha egenskaper som inte hade varit möjliga utan denna samverkan. Genom samverkan finns det också förbättrade möjligheter att bearbeta nya marknader för hållbara lösningar. Genom att skapa strukturer för att visa upp hållbara lösningar blir det möjligt att driva på stadsutvecklingen genom ökad försäljning, större exportvolymen och ett ökat antal arbetstillfällen i närområdet.

Resultat

Projektet har publicerat policyrapporten "Affärdriven hållbar stadsutveckling - Goda exempel och potential." En vetenskaplig artikel är under produktion.

Urbana spel

Pilotprojektet Urbana spel har undersökt användning av spel och visualisering i stadsutvecklingsprocesser. Befintliga projekt och tillämpningar på området kartlades i ett internationellt perspektiv. Omkring 900 elever och 100 stadsplanerare, interaktionsdesigner och forskare deltog i workshoppar, möten och speltester.

Ipad-spel finns på App Store

Projektet testade befintliga spel och designade nya spelkoncept baserade på frågeställningar som är aktuella i Göteborgs-regionen. Nya digitala och analoga spel har producerats som exempelvis 2021 - Bygg ditt eget Göteborg som släpptes på Apples App-store i januari 2012. Det utvecklades för Göteborgs stadsmuseum i syfte att ge en inblick i hållbar stadsutveckling och ska också kunna vara ett diskussionsunderlag för 13-16-åringar. Den här sortens spel fungerar mycket bra för att skapa bättre förståelse för stadsplaneringsprocesser och för att vidga människors perspektiv.

Dialogverktyg för stadsplanering

Urbana spel, Trafikverket och Göteborgs stad har tillsammans utvecklat ett digitalt dialogverktyg för stadsplanering. Processen underströk hur fruktbar det kan vara att skapa "lättvikts-visualiseringar" med en låg användartröskel och också hur viktigt, och svårt, det är att inkludera utvärderingsverktyg.

Vetenskapliga resultat

Urbana spel har formulerat forskningsproblem och lagt fram två abstracts, varav det ena blivit antagen till den internationella konferensen Planet under Pressure i mars 2012. Projektet har dessutom tillsammans med ett brett spektrum av intressenter lämnat in fyra ansökningar om forskningsanslag för att skapa en visualiseringsplattform med inriktning på transport och urban komplexitet.



Illustratör och upphovsman: Nindev AB



Kapstaden

Kapstaden är Sydafrikas näst största stad med omkring 3,5 miljoner invånare och är i ständig tillväxt. Staden är Afrikas mest populära resmål med en mycket rik biologisk mångfald. Detta står i skarp kontrast till de socio-geografiska problem och styrningsfrågor som staden brottas med.

Plattformen drivs av African Centre for Cities (ACC) vid University of Cape Town. Professor Gordon Pirie tillsattes 2011 för att förstärka kapaciteten. Dr Zarina Patel är sedan 2011 ansvarig för plattformen i Kapstaden.

CityLab-programmet

I aktiviteterna under 2011 ingick förhandlingar med staden om ett kunskapsöverföringsprojekt och att staden även ska gå in som partner i ACC:s CityLab-program. Projektet har fokus på forskares och praktikers gemensamma kunskapsproduktion kring nyckelteman som har med urban hållbarhet att göra. Anknypningen till Mistra Urban Futures är viktig för projektets fortsatta utveckling, inte minst beträffande fokusområdena Rättvisa, Täta och Gröna städer.

Inbäddade forskare

Kunskapsöverföringsprojektet syftar till att utveckla innovativa sätt att möta de utmaningar som staden ställs inför, till exempel genom att låta fyra doktorander delta i verksamheten på olika stadsförvaltningar upp till sju månader per år i tre år. Samtidigt ska anställda inom stadsförvaltningar vara på ACC i upp till två månader i taget och dokumentera praktisk kunskap inom Mistra Urban Futures fokusområden. Plattformen deltar i utvecklingen av afrikanska nätverk, vilket bland annat inkluderar gemensamma seminarier och aktiviteter med Kisumuplattformen. Dessutom kommer vänortsavtalet mellan Göteborg och Port Elizabeth att bli strategiskt viktigt, även om fokus just nu är på att etablera plattformen.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

- CityLab-programmet
- Program för kunskapsöverföring

Kisumu

Hamnstaden Kisumu, belägen vid Victoriasjöns strand, är med dryga halv-miljonen invånare Kenyas tredje största stad. Staden spelar en viktig roll i landets transportsystem, inte minst som centrum för en stor landsbygdsbefolkning och landsbygdsekonomi. Bland de utmaningar som Kisumu står inför finns snabb stadstillväxt, miljöförstöring och fattigdom.

The Kisumu Action Team, KAT, grundades 2008 av Kisumus kommunledning. KAT har hittills fungerat som en paraplyorganisation för verksamheten vid Mistra Urban Futures Kisumuplattform, men arbetet med att plattformen skall bli en juridisk person har påbörjats.

Pilotprojekt

Inom kontexten klimatförändring, miljövård och fattigdomsbekämpning har Kisumuplattformen startat två pilotprojekt som ska främja Rättvisa, Gröna och Täta städer:

- Ekoturism
- Marknadsplatser

Genom att konsultera intressenter har ett antal hinder och restriktioner som hejdar hållbar urban tillväxt identifierats. Bland dessa återfinns bristfällig samhälls-

planering, otillräcklig infrastruktur och samhällsservice, nedgången stadsmiljö, fattigdom och pandemiska sjukdomar. I oktober 2011 deltog Kisumuplattformen i en workshop för att stärka nätverket och vidareutveckla de ömsesidiga fördelarna för plattformens intressenter.

Starka lokala band

Kisumuplattformen har ett betydande stöd från Bondo University College, Maseno University och Kisumus kommunledning. Professor Stephen G. Agong vid Bondo universitetet (även ordförande för KAT) är ansvarig för verksamheten. Professor George Mark Onyango vid Maseno med flera deltar i ledande positioner. Dessutom stöds Kisumuplattformen av svenska exportrådet, ORGUT och vetenskapliga experter från Chalmers tekniska högskola.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

- Ekoturism
- Marknadsplatser - Dynamiken i Kisumus peri-odvis återkommande marknadsplatser



Foto: Matt Thompson



Foto: University of Salford



Foto: Matt Thompson



Foto: Matti Hämäläinen



Foto: Ulrike Rahe



Foto: Ulrike Rahe



Foto: Ulrike Rahe

Manchester

Greater Manchester är en kontrastfylld storstadsregion som står inför både gamla och nya utmaningar. Utvecklingen är nära knuten till dess industriella arv medan de nya tillväxtsektorerna är områden som media, kreativa branscher eller grön teknik. Regionen har 2,6 miljoner invånare.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

• Kartläggning av den urbana kunskapsarenan:

Aktiviteter:

1. Förstudier och fokusrapporter
2. Kunskap för hållbar utveckling
3. Forskningsansatser för hållbar utveckling
4. Kunskapshandling: sociala medier och IT:s roll
5. Hållbara berättelser
6. Nätverkande inom plattformen

Storstadsregionen Manchester har antagit utmaningen att möta klimatförändringarna. 2009 utnämndes regionen till Storbritanniens första Low Carbon Economic Area for the Built Environment och en regional klimatförändringsstrategi har lanserats. Samtidigt kvarstår nedärvda problem: en bristfällig och åldrande infrastruktur, stigande arbetslöshet, eftersatta områden och socio-ekonomisk ojämlikhet.

Samförståndsavtal

Regionen består av tio kommuner, inklusive Salford där plattformen är belägen. Salford University och Chalmers tekniska högskola undertecknade år 2010 ett samarbetsavtal som banade väg för att utveckla plattformen. Den lokala samverkansplattformen samfinansieras av Mistra Urban Futures och Salford University och drivs av The Centre for Sustainable Urban and Regional Futures (SURF). Dr Beth Perry utsågs 2011 som ansvarig för att leda den lokala plattformen med stöd av dr Mike Hodson.

Pilotaktiviteter

Ett stort nätverk har etablerats och via det har tre prioriteringar ringats in: Integrera, Öka och Förnya. Nätverket har utformat 2011 års pilotaktiviteter så att de ska undersöka hur olika partners kunskaper och färdigheter kan bidra till att skapa en hållbar storstadsregion. Sex pilotaktiviteter lanserades i januari 2012.

Pilotaktiviteterna ska kartlägga den urbana kunskapsarenan genom förstudier och fokusrapporter. De ska kartlägga befintlig kunskap, samla och visa upp hållbara berättelser, utforska nya arbetssätt för att samarbeta med partner, inklusive användande av digital teknologi, samt etablera ett nätverk inom den lokala plattformen. Pilotaktiviteterna ska också utforma både samverkansprojekt som kan vara en förebild för andra och integrerade åtgärder för 2012-2015.

Resultaten är både akademiska och praktiskt tillämpbara, ett exempel är en paneldebatt på temat "På jakt efter den hållbara staden" som anordnades i mars 2012 som en del av National Climate Week.

Shanghai

Shanghai har nästan 20 miljoner invånare och är Kinas pulserande och snabbväxande finansiella och ekonomiska centrum. Staden står inför enorma utmaningar som snabb stadstillväxt, miljöförstöring, social hållbarhet och en stadsstruktur med flera centrum.

Mistra Urban Futures lokala samverkansplattformen i Shanghai bygger delvis på redan existerande överenskommelser och samarbete mellan Chalmers tekniska högskola och Tongji University. Under 2011 skapades en utbildningsplattform för gränsöverskridande projekt och interdisciplinär interaktion som fick namnet Future Urban Transportation.

Engagera företag

En ledningsstruktur för Shanghaiplattformen har satts upp, bland annat kommer det fortlöpande att finnas kinesiska forskare på Mistra Urban Futures i Göteborg. Dessutom har flera viktiga steg tagits för att engagera ledande svenska och kinesiska företag som forskningspartner och som partner i ett lokalt konsortium.

Professor Siegfried Wu har utsetts att leda plattformen och kontor har ordnats på

campus. Professor Ulrike Rahe vid Chalmers tekniska högskola stödjer utvecklingen till dess den lokala Shanghaiplattformen formellt har upprättats.

Projekt

För 2012 har projekt startats inom områdena Kommunal avfallshantering, Mobilitet/tillgänglighet och En åldrande befolkning. En doktorandtjänst och en post doc-tjänst har inrättats och forskare har valts ut.

Vänortsavtalet mellan Shanghai och Göteborg utgör en viktig del av den löpande utvecklingen av Shanghaiplattformen och ger plattformen en viktig ingång till beslutsfattare och myndigheter med ansvar för samhällsplanering i de bägge städerna. Detta förväntas ytterligare utöka Shanghaiplattformens nätverk av partner 2012, både lokalt och internationellt.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

- En trafikinfrastruktur för äldre utan barriärer
- Inkluderande design för Shanghais bussar
- Kommunal avfallshantering: Ett designperspektiv på att sluta resursflödena
- Urban tillgänglighet och inkontinensprodukter

Urban Futures Arena

De fem lokala samverkansplattformarna är kärnan i Mistra Urban Futures kunskapsproducerande verksamhet. Inom respektive plattform och deras urbana och regionala kontext kan specifikt lokalt lärande äga rum. Urban Futures Arena (UF-Arena) ska producera mer generisk urban kunskap som är excellent, relevant och som effektivt främjar Rättvisa, Gröna och Täta städer.

Urban Futures Arena stöttar kunskapsutbyte och lärande mellan plattformarna och inriktar sig på jämförande inläring.

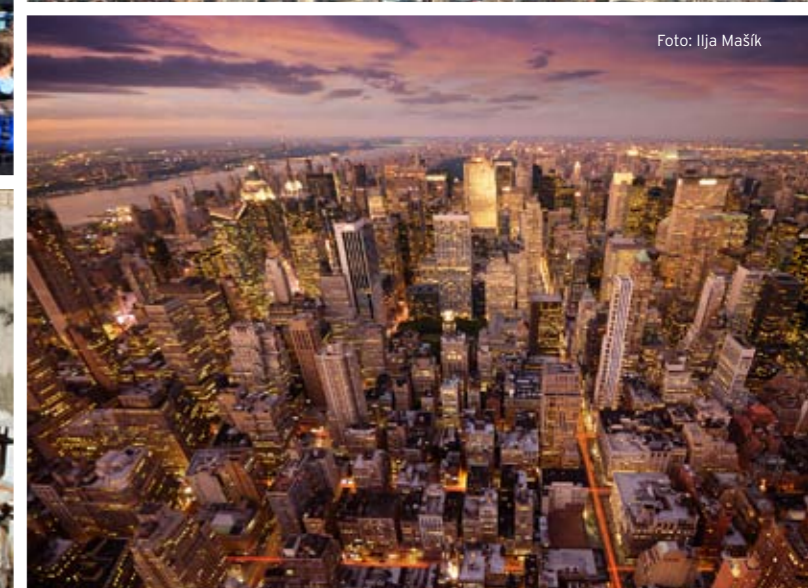
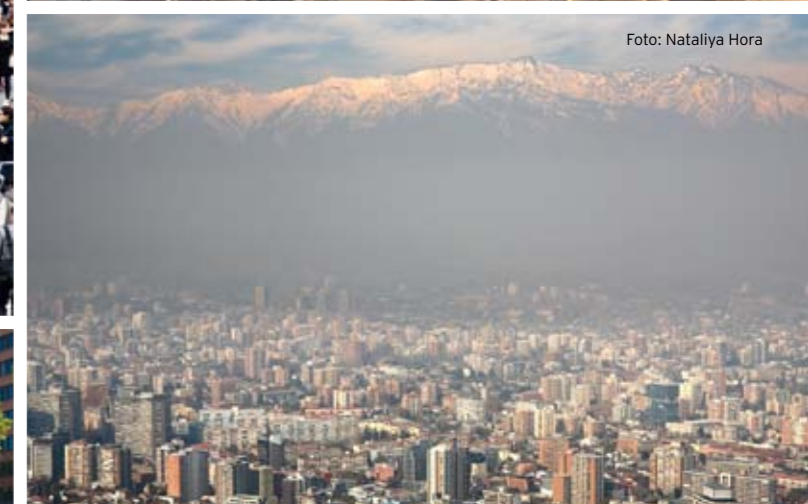
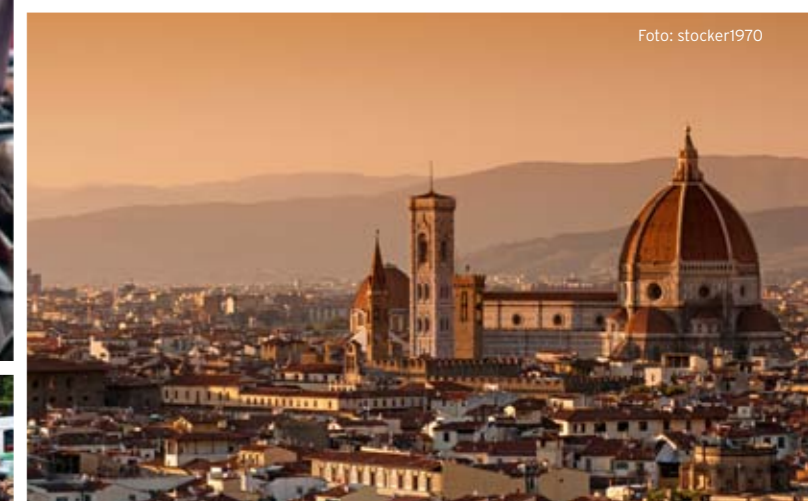
UF-Arena ska arbeta med:

- Trans-lokalt lärande baserat på lokala erfarenheter, till exempel genom direkt kunskapsutbyte mellan lokala projekt och verksamheter.
- Jämförande lärande mellan plattformarna (och andra kunskapsproducerande verksamheter) som organiseras i samverkan och på ett systematiskt sätt, till exempel genom jämförande projekt där två eller fler plattformar är engagerade.
- Sammanställa meta-lärande baserat på resultat från de två sorters lärande som nämns ovan liksom på andra källor till kunskap och erfarenhet.

UF-Arena ska också främja utbildning kring sådan kunskap, framställa och sprida kunskap och lärande till en extern publik inom politik, praktik och akademi i syfte att stödja stadsutveckling och påvisa vad som är särskiljande för centrumet.

AKTIVITETER OCH PROJEKT 2012

- Riktlinjer för metoder och verktyg inom visualisering, kommunikation och lärande om hållbars stadsframtid i Göteborg
- Att sluta kretslopp i städernas resursflöden
- Styrning, policy och kunskap om städernas hållbarhet
- Att lära från gemensam kunskapsproduktion: projekthandbok och forskningsresultat från pilotprojekten i Göteborg
- Forskarskola om hållbara stadsframtid
- SEVS2: Säkra och effektiva fordonslösningar
- Kompetent stöd för transdisciplinär kunskapsutveckling: lärdomar från tillämpning av kollaborativa strategiska förändringsmetoder
- Trans-lokalt lärande mellan personer som arbetar praktiskt med hållbar stadsutveckling: erfarenheter och resultat i Göteborg och Port Elizabeth
- Urban Empowerment: medborgardeltagande i bostadsutformning: korslärande mellan samverkansplattformarna i Göteborg och Kisumu
- URBAN NEXUS
- URBES - Biologisk mångfald och ekosystemtjänster i städer



Konsortiet

Göteborgskonsortiet består av sju parter, fyra offentliga verksamheter och tre forsknings- och utbildningsorganisationer.

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

Chalmers bedriver forskning och undervisning inom områdena teknik, naturvetenskap, design och arkitektur. Förutom en traditionell universitetsstruktur finns åtta gränsöverskridande styrkeområden där utbildning, forskning och innovation förs samman för att framgångsrikt möta samhällets behov och bidra till en hållbar framtid. Dessa är Samhällsbyggnad, Energi, Informations- och kommunikationsteknologi, Livsvetenskaper, Materialvetenskap, Nanovetenskap och Nanoteknologi, Produktion och Transport.

www.chalmers.se

GÖTEBORGS STAD

Göteborgs stad är engagerad i många aktiviteter och processer som bidrar till hållbar stadsutveckling, såsom transport, konsumtion, ekonomisk tillväxt, övergripande planering, skapandet av en lokal miljö kvalitetsstandard och arbetar med att motverka segregation. Göteborgs stad äger mark i alla delar av staden, både centralt och i stadens ytterområden vilket ger en unik möjlighet att ställa krav på entreprenörer och att leda omställningen till en mer hållbar stadsutveckling.

www.goteborg.se

LÄNSSTYRELSEN I VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Länsstyrelsen är en statlig myndighet som verkar på regional nivå. Arbetet sker sektorövergripande och det är Länsstyrelsens uppgift att arbeta för att förverkliga nationella mål genom att arbeta gränsöverskridande och med hänsyn till alla intressenter. Länsstyrelsen är koordinator för alla statliga myndighetsåtgärder i länet.

www.lansstyrelsen.se/vastragotaland

GÖTEBORGSREGIONENS KOMMUNALFÖRBUND (GR)

GR är en samarbetsorganisation för de tretton kommuner som utgör storstadsregionen Göteborg. Det är en frivillig organisation för samarbete över kommungränserna och en viktig arena för offentlig verksamhet. GR är inriktat på frågor som regionplanering, miljö, trafik, arbetsmarknad, välfärd och sociala förmåner, kompetensutveckling, utbildning och forskning.

www.grkom.se

IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET

IVL är ett relevansdrivet forskningsinstitut med sex temaområden: Hållbart samhällsbyggande, Klimat och energi, Luft och transporter, Resurseffektiva produkter och avfall, Vatten och Hållbar produktion. Institutet är en mötesplats för näringsliv, forskning och samhällsföreträdare och arbetar med att utveckla, implementera och sprida både riktlinjer och praktiska lösningar på miljöproblem.

www.ivl.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Västra Götalandsregionen har ansvar för att det finns effektiv och bra sjukvård som är tillgänglig för alla och för att främja tillväxt och hållbar utveckling. Sex procent av budgeten är avsatt för arbete med tillväxt och hållbar utveckling och ytterligare sju procent är öronmärkta för kollektivtrafik. I samarbete med de 49 kommunerna i regionen, näringslivet, universitet och högskolor, myndigheter och organisationer har Västra Götalandsregionen ansvar för att utveckla ett konkurrenskraftigare Västra Götaland. Västra Götalandsregionens styrande organ, regionfullmäktige, är den demokratiskt valda styrande enheten på regional nivå.

www.vgregion.se

GÖTEBORGS UNIVERSITET

Göteborgs universitet har omkring 38 000 studenter och 5 900 anställda. Det är ett av norra Europas största universitet. Universitetets fyrtiotal institutioner täcker ett brett spektrum av discipliner. Några forskningsområden och centrum är mer framträdande i förhållande till Urban Futures: demokrati och opinion, kulturarv, globalisering, Centrum för urbana studier och Centrum för urban trygghet och samhällssäkerhet.

www.gu.se

Publikationer

REFEREEGRANSKADE ARTIKLAR I VETENSKAPLIGA TIDSKRIFTER

Universities and Cities: Governance, Institutions and Mediation

Beth Perry
Built Environment, 37:3, pp.245-260. 2011.

Towards a research and action agenda on urban planning/ design and health equity in cities in low and middle-income countries

Smit W, Hancock T, Kumaresen J, Santos-Burgoa C, Sánchez-Kobashi Meneses R and Friel S
Journal of Urban Health 88(5): 875-885. 2011.

Grazing response in the vegetation communities of the Kamiesberg, South Africa: adopting a plant functional type approach.

Anderson, P.M. and Hoffman, M.T.
Journal of Arid Environments 75: 255-264. 2011.

Renovating to passive housing in the Swedish million programme

Carley Friesen, Björn Malbert, Henrik Nolmark
Planning Theory and Practice, 2012 (i tryck)

Urban empowerment through community outreach in teaching and design

Jenny Stenberg, Lasse Fryk
Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012 (ISSN: 1877-0428)

Climate adaptation and sustainability strategies for a waterfront development

Greg Morrison, Per Knutsson, Katarina Buhr, Philip Thörn, Ulf Moback, Hanna Areslätt
Journal of Sustainability Science (inlämnad)

BÖCKER, KAPITEL I BÖCKER, ANTOLOGIER ETC

Comparative Research: Potentials and Problems

Tim May and Beth Perry
In May, T. Social Research: Issues, Methods and Process. 4th Edition. Maidenhead, Berks: Open University Press/Mc Graw-Hill. 2011

Sea-level rise for Cape Town: Impacts and adaptation

Brundrit, G & Cartwright, A
In Zietsman (ed) Observations on Environmental Change in South Africa. Sun Press. ISBN 978-1-920338-24-4. 2011.

Climate Change Poverty and Development

Cartwright, A
The CSI Handbook (14th Edition). Triologue Publication. 2011.

Climate Change and Adaptation in African Agriculture

Ziervogel, G & Cartwright, A
In Fujikura and Kawanishi (eds) Climate Change Adaptation and International Development, Earthscan Publishing. ISBN 9781849711524. 2011.

Climate Change at the City Scale: Impacts, Mitigation and Adaptation in Cape Town

Edited by Cartwright, A., Parnell, S., Oelofse, G., & Ward S.
Publicering planerad till maj 2012 av Routledge.

Antologi: Joint knowledge production for urban sustainable development

Merritt Polk and Jaan-Henrik Kain (redaktörer)
Pågående arbete

KONFERENSBIDRAG

Adaptation Strategies for the City of Cape Town: Finding the Balance Within Social-Ecological Complexity

Colenbrander, D., Oelofse, G., Cartwright, A., Gold, H. and Tsotsobe, H. (2011) in Otto-Zimmerman, K. (ed) Resilient Cities: Cities and Adaptation to Climate Change, Proceedings of the Global Forum 2010, Local Sustainability 1, Springer, Germany.

Transdisciplinary knowledge production - A way to a critical proximity?

Joakim Forsemalm, 32nd Nordic Conference of Ethnology and Folkloristics, Bergen, juni 2012. Panel 16 - Mobility of Expertise Knowledge: Transfer, transgressions and transitions.

Understanding innovative regional collaboration

Joakim Forsemalm/Magnus Johansson/Stig Montin, XVI IRSPM Conference Contradictions in Public Management: Managing in volatile times, 11-13 april 2012. Panel: Managing collaborative innovation in the public sector (inlämnad).

Who's Knowledge - Who's Place? A Life-world Perspective Relationship Between Place-Based Leadership and Strategic Co-production of Knowledge

Magnus Johansson
41st Conference of the Urban Affairs Association 16-19 mars 2011, New Orleans.

The sustainability implications of climate adaptation strategies for a proposed inner city development

Greg Morrison et al.
IWA World Congress on Water, Climate and Energy, Dublin, maj 2012.

Urban empowerment through community outreach in teaching and design

Jenny Stenberg and Lasse Fryk.
Fjärde World Conference on Educational Sciences in Barcelona, 2-5 februari 2012.

Urban Games: Gaming and Visualization for Sustainable Urban Transformation

Karl Alfredsson, Monica Billger, Jaan-Henrik Kain
Planet Under Pressure, 26-29 mars 2012, London.

The climate adaptation and sustainability implications of five strategies for a waterfront development

Presenterande författare: Gregory Morrison
World Congress on Water Climate Energy, Dublin 2012.

POSTRAR

Climate Change Adaptation of Frihamnen: Visualising Retreat, Defend, and Attack

"Cities of the Future," International Water Association, Stockholm 2011.

Vilka är vi?

FÖLJANDE PERSONER HAR BIDRAGIT TILL DET ARBETE SOM UTFÖRTS UNDER 2011.

Styrelseledamöter

Ines Uusmann - styrelseordförande, Christian Baarlid, Colin Fudge, Elisabeth Deakin, Katarina Gårdfeldt, Raquel Rolnik, Ulf Ranhagen. Adjungerande: Johan Edman och Jörgen Sjöberg.

Konsortieråd

Jörgen Sjöberg - ordförande, Agneta Kores, Christina Börjesson, Helena L Nilsson, Nils-Gunnar Ernstson, Staffan Edén och Åke Iverfeldt. Tidigare ledamöter: Göran Bengtsson och Helen Eriksson Elf.

Konsortiekoordinatorer

Karin Sjöberg, Katarina Gårdfeldt, Lisa Ström, Maria Johansson, Mikael Cullberg, Nina Ryd och Pia Borg. Tidigare koordinator: Berit Mattson och Mikael Appelqvist.

Personal

Lars Reuterswärd (direktör), Anders Hansson, Anna Taylor, Anna-Johanna Klasander, Annie Frid, Ann-Louise Hohlfält, Beth Perry, Björn Malbert, Carley Friesen, Daniel Selin, Gordon Pirie, Henrik Nolmark, Ingrid Winblad, Jaan-Henrik Kain, Jan Gustafsson, Jan Riise, Jenny Sjödén, Johanna Andersson, John Rune Nielsen, Klas Andersson, Krystyna Pietrzyk, Lars Lilled, Lillemor Kündig, Lotten Westberg, Lou Yongqi, George Mark Onyango, Merritt Polk, Mike Hodson, Petra Ljung, Sandra Thesslund, Sigrid Östlund, Simon Marvin, Stephen Agong, Susan Parnell, Tim May, Ulrica Gustafsson, Warren Smit och Zhiqiang Siegfried Wu.

Projektmedlemmar

Klimatanpassad stadsstruktur: Philip Thörn, Ulf Moback, Greg Morrison, Hanna Areslätt, Katarina Buhr, Per Knutson och Susanna Roth.

Affärsdriven hållbar stadsutveckling: Anders Sandoff, Elin Eriksson, Björn Ek, Catarina Hedar, Christian Jensen, Christina Wolf, Dejan Djurkovski, Gunnar Ingleman, Göran

Värmbys, Helena Davidsson, Irja Sandin, Jessica Alghed, Kaisa Svennberg, Kerstin Elias, Lars Ekberg, Marcus Nordanstad, Ola Bergstrand och Petter Rönnborg.

ClueE: Ylva Norén Bretzer, Anders Sandoff, Carolina Hiller, David Langlet, Joshua Prentice, Kajsa Winnes, Marie Thynell, Pernilla Holgersson och Peter Ylmén.

Mellanplats: Jenny Stenberg, Emma Corkhill, Hans Abrahamsson, Henric Benesch, Lars Jadelius, Martin Berg, Mia Andersson-Ek, Nazem Tahvilzadeh, Pål Castell, Sara Danielsson och Vanja Larberg.

Flernivåstyrning: Joakim Forsemalm, Stig Montin, Elin Johansson, Jan Gustafsson, Kerstin Elias, Lars Lilled, Magnus Johansson och Ylva Löf.

Centrala Älvstaden Göteborg: Lärande genom löpande utvärdering: Joachim Åström och Sara Brorström.

Den lärande staden: Jenny Stenberg, Eeva Bolin, Lasse Fryk, Pia Borg, Pål Castell, Ulrika Evenås och Vanja Larberg.

Urbana spel: Karl Alfredsson, Monica Billger, Johanna Lindkvist, Katarina Clase och Per Myrén.

Profilutvecklare

Anna Metelius, Carina Krantz Rönnqvist, Catharina Thörn, Daniel Gillberg, Erik Persson, Eva Sikander, Gabriella Ols-hammar, Helene Brembeck, Jason Nielsen, Joakim Forsemalm, Jonas Nässen, Kerstin Elias, Leif Andersson, Malin Andersson, Marie Thynell, Mikael Granberg, Molly MacGregor, Ola Bergstrand, Olov Stenbäck, Sebastien Rauch, Shweta Kuvalekar och Ylva Berglund.

Många fler har deltagit i Mistra Urban Futures olika aktiviteter. Vi tackar alla er som på olika sätt bidragit till det arbete som utförts under 2011.

Årsredovisning

INTÄKTER 2011

Centrets totala intäkter 2011 var 28 miljoner kronor, uppdelat på 19 miljoner kronor (68 %) kontanta medel och 9 miljoner kronor (32 %) i bidrag i mantimmar från konsortiets medlemmar.

Källa	Totalt, SEK	Kontanta medel, SEK	I mantimmar, SEK
Överskott från 2010	6 525 693,00 kr	6 525 693,00 kr	
Mistra	8 000 000,00 kr	8 000 000,00 kr	
Sida	- kr*	- kr*	
Konsortiet	9 385 000,00 kr	4 500 000,00 kr	4 885 000,00 kr
Andra källor	4 182 500,00 kr		4 182 500,00 kr
Summa	28 093 193,00 kr	19 025 693,00 kr	9 067 500,00 kr

*Sida - ingen utbetalning 2011 i enlighet med utbetalningsplan.

UTGIFTER 2011

De totala utgifterna 2011 var 30,5 miljoner kronor.

Utgifter 2011	Totalt, SEK	Kassa, SEK	I mantimmar SEK
	30 510 164,00 kr	21 442 664,00 kr	9 067 500,00 kr



Foto: Martyn E. Jones



Foto: Peter Szustka



Foto: Peter Szustka



Foto: Lukáš PatkaD

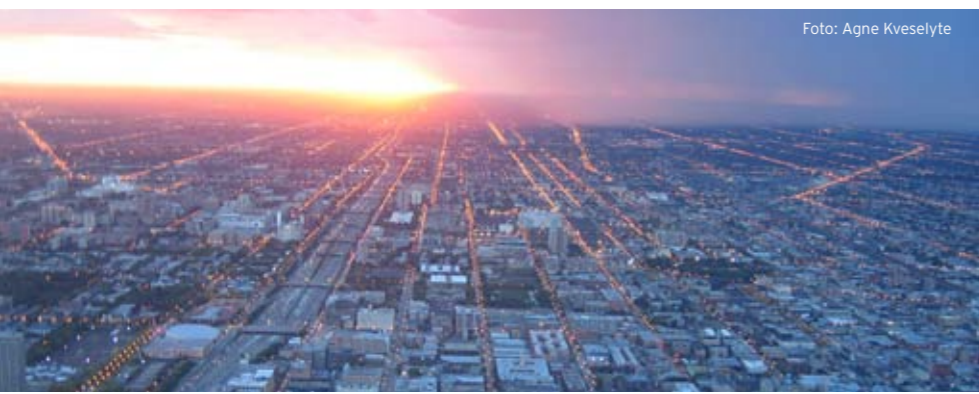


Foto: Agne Kveselyte



Foto: Peter Szustka

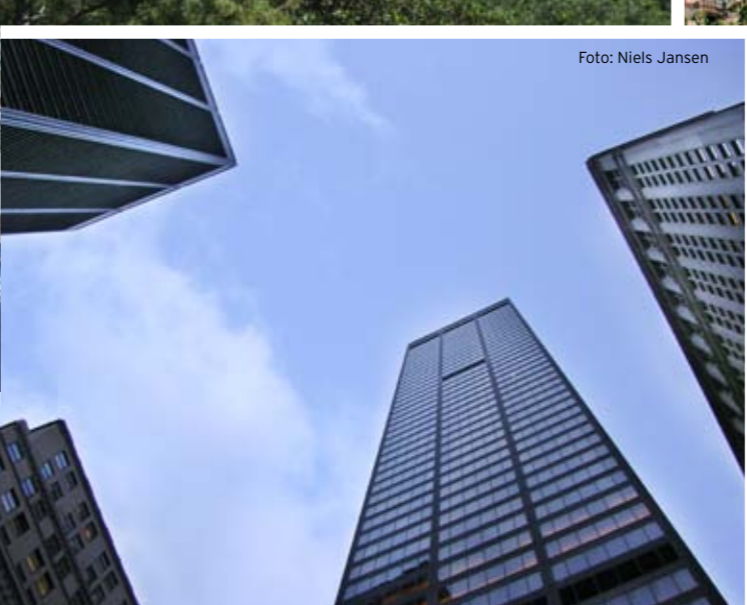


Foto: Niels Jansen



Foto: Keith M.



Foto: Piotr Bizior



Foto: Kristin Smith



Foto: Jenny Leonard



Foto: Peter W.



Foto: Rodrigo Gelmi Mariano de Freitas



Foto: William Picard

Mistra Urban Futures är ett unikt internationellt centrum som arbetar för att skapa en hållbar stadsutveckling. Huvudkontoret ligger i Göteborg. För att kunna uppnå en hållbar stadsutveckling och skapa Rättvisa, Täta och Gröna städer tror vi att kunskapen måste produceras gemensamt.

MISTRA URBAN FUTURES

Postadress: Chalmers tekniska högskola, 412 96 Göteborg.

Besöksadress: Aschebergsgatan 44, Göteborg.

Telefon: 031-772 49 56

E-post: mistraurbanfutures@chalmers.se

Läs mer på www.mistraurbanfutures.se

