

Sustainable and Liveable Cities and Urban Areas

Informations- matchmakingmöte

Den 20 mars 2018

Energimyndigheten, Smart City Sweden, IQS



Europe-China Joint Call for Proposals National Natural Science Foundation of China and JPI Urban Europe

JPI Urban Europe

20 European countries participating and contributing

Goal Strengthen research and innovation in the field of urban development

● **Core members**

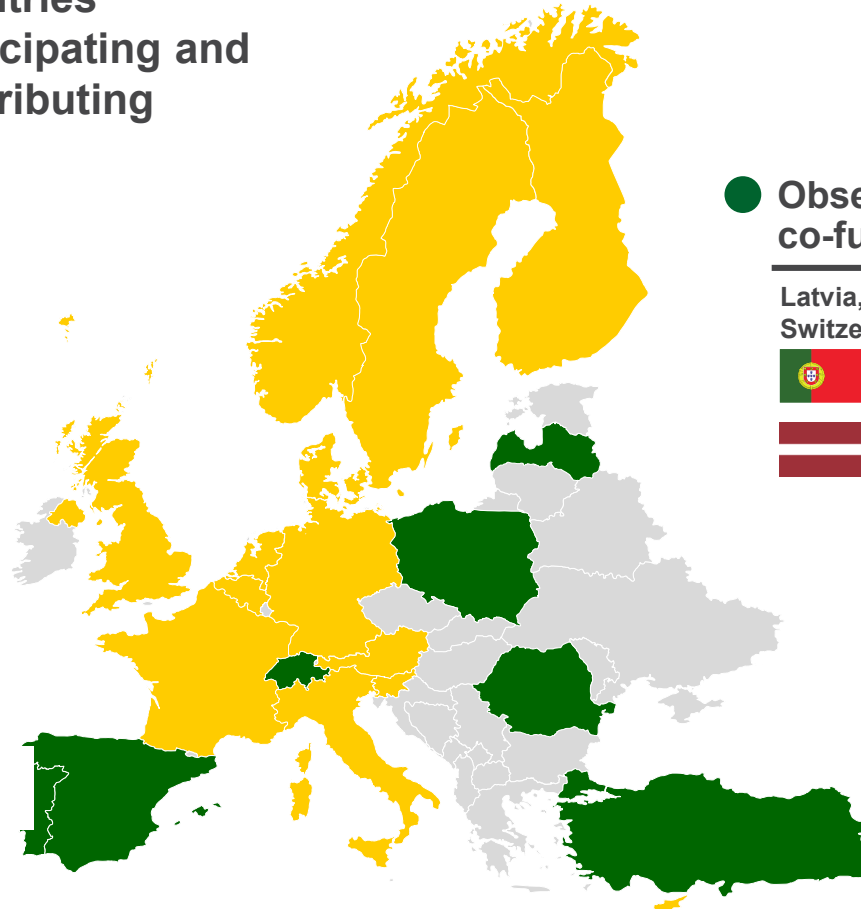
Austria, Belgium, Cyprus, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Slovenia, Sweden, United Kingdom



Sweden- Vinnova, Energimyndigheten, Formas

● **Observers & occasional co-funders of joint calls**

Latvia, Poland, Portugal, Romania, Spain, Switzerland, Turkey



Joint Programming Initiative Urban Europe

Agenda 2030

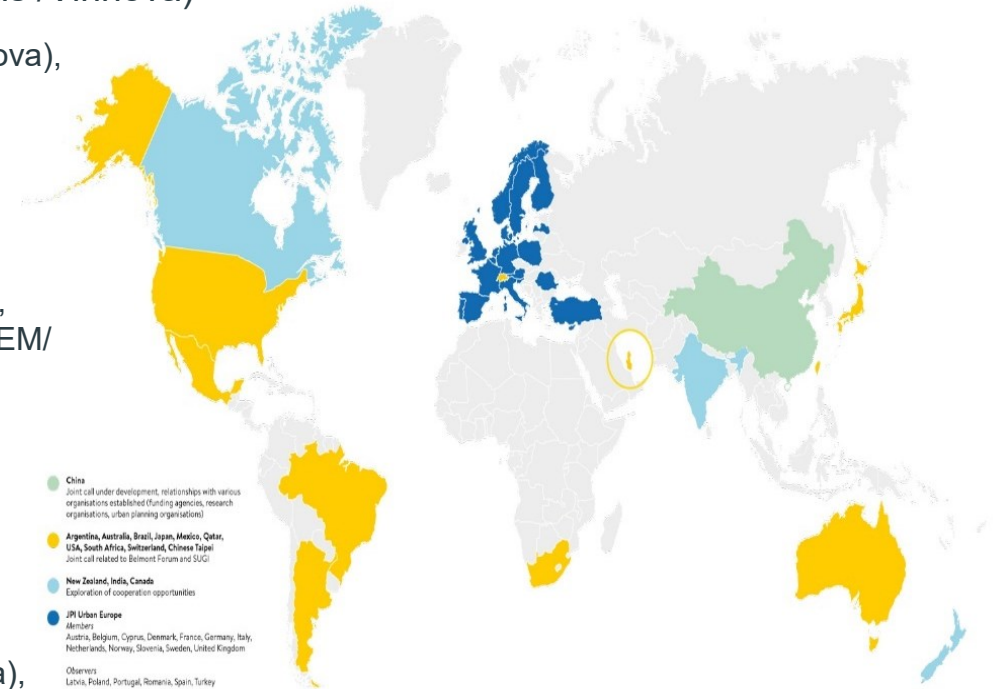
EU Urban Agenda

SRIA- Strategic Research
Innovation Agenda

- Joint Program initiativet Urban Europe har fokus på att samordna forskning och innovation inom urbana utmaningar
- Målet är att skapa attraktiva, hållbara och ekonomiskt livskraftigt stadsområden, där EU-medborgarna, samhällen och deras omgivning kan frodas
- JPI Urban Europe initierades av Österrike och Nederländerna för att bilda ett samarbete om gemensam forskningsstrategi och nätverk för att identifiera och ta itu med innovationsutmaningar för de europeiska städerna

Implementing Joint Calls in Partnership

2012	1. Pilot Call	AT, DK, NL,TR,SE (Formas /Vinnova)
2013	2. Pilot Call	AT, NL, Se(EM/ Formas/ Vinnova), UK, IT, BE, CY, DK,NO, FI,TR
2014	ERANET Cofund Smart Cities &Communities	AT, NL, SE(EM/ Formas / Vinnova), BE, TR RO, PT, NO, FI, ES,CY, CH
2015	ERANET Cofund Smart Urban Futures	AT,CY, DK, FR,FI,IT, LV,LT,NL, NO, PO, PT,TR, SL,UK, SE (EM/ Formas / Vinnova)
2016	ERANET Cofund Sustainable Urbanisation Global Initiative	JPI UE (UK, AT, SE(EM /Formas),NL,DE,RO BE, SL, CY,FR, TR, LV, PO,AR) med Belmont Forum(US, JP, QA, TW,BR,MX)
2017	Joint Innovation Action Making Cities Work	JPI UE - AT, SE(EM /Vinnova), NO, FI, BE,
2018	JPI Urban Europé and NSFC Joint Call	JPI UE (UK, AT, SE(EM) ,NL,BE,NO,FR, LV, PO) med NSFC- National Natural Science Foundation of China



NSFC – National Natural Science Foundation of China

- NSFC was created in 1986 for the management of the National Natural Science Fund
- Aimed at promoting and financing basic research and applied research in China



The call

Sustainable and Liveable Cities and Urban Areas
Europe-China Joint Call for Proposals

Overview

- Established by JPI Urban Europe and NSFC
- Open 31 January 2018
- Application One-step
- Call budget 9.35 M€ on the European side, across the participating European funding agencies. NSFC will fund the Chinese part of all projects.
- Countries 10

[Detailed information](#)

The basis of the call

- The cooperation is based upon the Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) of JPI Urban Europe and the 13th Five-Year Plan of NSFC
- As the main theme for this Pilot Call the issue of 'Sustainable Urbanisation in the Context of Economic Transformation & Climate Change' was selected

Aim of the pilot call

- Strengthen partnerships between European and Chinese researchers and urban stakeholders on urban sustainability
- Design and test a framework for cooperation and implementation of joint calls
- Initiate research and innovation projects to support the development of a longer-term roadmap for joint calls and cooperation

Thematic areas

In support of to the global framework of the Sustainable Development Goals (SDGs), in particular SDG 11 on Sustainable Cities and Communities, the Pilot Call is designed to address the following three main thematic areas:

- Reduce the adverse environmental impact of cities, paying special attention to the quality of air, water and soil, and municipal and other waste management;
- Access to safe, affordable, and sustainable housing, transportation and basic services; and
- Integrated policies towards inclusion, resource efficiency, mitigation and adaptation to climate change and resilience to disasters.

Call topics

A

Climate change
and new urban
economies

B

Transformation
of energy systems
and strengthen urban
circular economies

C

Urban public
administration
and services
innovation

+

Urban data
management



Full details on the three topics and the fourth cross-cutting topic on integrated urban data management is in the call text and in the information flyer.

Type of projects wanted

Projects that:

- Enhance cities' and urban areas' capacities for sustainable urbanisation and the required urban transition processes; and
- Create knowledge and evidence for feasible urban transitions pathways under different regional and local conditions (e.g., cultural, climate, economic).

Who can apply?

Potential applicants, according to the rules of the participating funding organisations:

- Researchers from Chinese and European universities
- Research institutes
- Research and technology organisations (including municipal research institutes)
- Cities and city planning departments
- European and Swedish companies

Part of JPI Urban Europe

- Projects funded via this call will become part of the programme of JPI Urban Europe
- Projects participants will actively participate in the programme activities held by JPI Urban Europe
- The programme includes various joint programme activities such as knowledge sharing and networking

Submitting a proposal



Registration deadline

12 April 2018 at 2:00pm CET / 14:00 CET (Europe)

12 April 2018 at 16:00 CST (People's Republic of China)

Submission deadline full proposals

20 June 2018 at 2:00pm CET / 14:00 CET (Europe)

20 June 2018 at 16:00 CST (People's Republic of China)

Submission deadline national proposals

20 June 2018 at 24:00pm CET / 00:00 CET (Europe)

Consortia, duration and budget

- **Minimum consortia requirements:**
applications will include partners from at least two European countries and China
 - **Two or three Chinese partners** (different institutions)
coordinated by one principal investigator
 - **a minimum of two European partners**
from different European countries
- **Project duration:** 3-4 years
 - if European PhD students or post-docs are involved it can be 4 years
- **Available budget:**
 - up to 9.35 M€ on the European side
 - On the Chinese side, NSFC will fund approved projects

Joint research, coordination and support projects

- Joint research projects and coordination and support actions
- **Focus**
 - A one-stop system for European and Chinese researchers to apply for joint funding
 - Integrated collaboration between partners
- **Practicalities**
 - One single integrated proposal per project
 - A coordinated peer review; a single common and binding selection process; a single selection committee
 - National funding - each funding agencies funds the applicants in that country

Project Partners and Call Budgets

Country (funding agency)	Indicative call budgets	Budget / project Number of projects (indicative)
People's Republic of China (NSFC)		RMB 2.0 million (direct costs) / project, no more than 10 projects
Austria (FFG)	M€ 1.5	4-5 projects
Belgium (F.R.S.-FNRS)	M€ 0.2	1 project
France (ANR)	M€ 1.0	k€ 300 / project, 4-5 projects
Latvia (IZM)	M€ 0.3	1-2 projects
The Netherlands (NWO)	M€ 1.5	max. k€ 280 / project, 4-6 projects
Norway (RCN)	M€ 1.2	max. k€ 500 / project, 3-5 projects
Poland (NCN)	M€ 0.5	
Sweden (SWEA)	M€ 1.0	3 projects
UK (ESRC)	ca. M€ 2.15	5-6 projects

Participating funding agencies

China	National Natural Science Foundation of China (NSFC)
Austria	Austrian Research Promotion Agency (FFG)
Belgium	Fonds de la Recherche Scientifique (F.R.S.-FNRS)
France	L'Agence nationale de la recherche (ANR)
Latvia	Ministry of Education and Science (IZM)
The Netherlands	Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)
Norway	The Research Council of Norway (RCN)
Poland	National Science Centre (NCN)
Sweden	Swedish Energy Agency (SWEA)
United Kingdom	Economic and Social Research Council (ESRC)

Key dates



31 January 2018

Launch of joint call



12 April 2018, 2:00 CET / 14:00 CET (Europe)
12 April 2018, 16:00 CST (China)

Registration deadline



20 June 2018, 2:00 CET / 14:00 CET (Europe)
20 June 2018, 16:00 CST (China)
20 June 2018, 24:00 CET (Europe)

Submission deadline full proposals



July 2018

Eligibility check

August – October 2018

Assessment full proposals



November 2018

Funding recommendations
National funding decisions



December 2018

Grant negotiations completed
Successful proposals announced



January-April 2019
1 March 2019

Start of projects on European side
Start of projects on Chinese side

More information: The call secretariat



Berry Bonenkamp
NWO (Europe)

E-mail: b.bonenkamp@nwo.nl

Tel. +31 70 34 94 416

LI Wencong
NSFC (China)

E-mail: liwc@nsfc.gov.cn

Tel. +86 10 6232 7014

Carolien Maas-van der Geest
NWO (Europe)

E-mail: c.maas@nwo.nl

Telephone: +31 70 34 40 511

[The call page](#)

[List of national contact points](#)



jpi-urbaneurope.eu

www.nsfc.gov.cn

Så här ansöker ni nationell finansieringsstöd

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

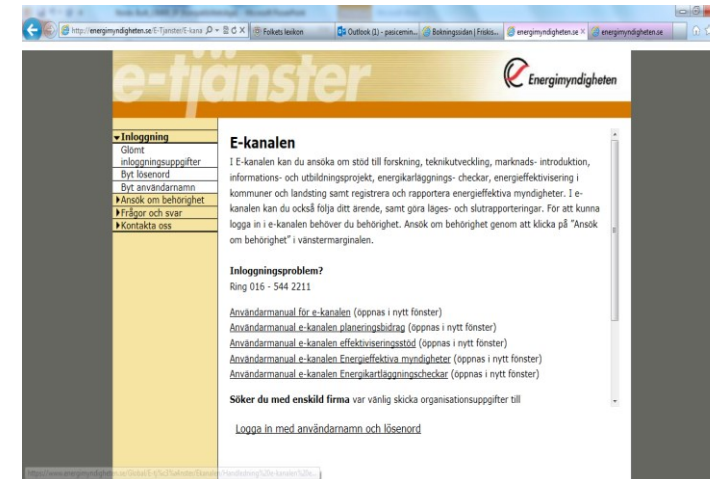
- Identifiera en idé som ligger i linje med ett av de fyra fokusområdena.
- Läs utlysningstexten och kontrollera reglerna för att få delta.
- Ta kontakt med någon av de nationella kontaktpersonerna för utlysningen.
- Besök eventuellt samarbetsparter.
- Läs instruktionerna om hur ni ska skriva ansökan i ansöknings-formuläret.
- Skicka in ansökan senast den 20 juni. Ni ansöker på Energimyndighetens webbplats [ekanalen](#)
- Vänta på bedömningen av ansökan. Beslut meddelas i slutet av december 2018.
- **Observera** :Nationell ansökan för svenska konsortiet skall lämnas in till Energimyndigheten samtidigt som JPI Ansökan dvs. **20 juni 2018**.



För ansökan till Energimyndigheten gäller

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

- Energimyndigheten (SWEA) tillämpar Förordning om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet (SFS 2008:761)
- Svenska parter måste vara juridiska personer
- Energimyndigheten har avsatt 1 000 000 €
- Nationell ansökan lämnas in via [e-tjänsten](#) E-kanalen
- Flera matchmaking tillfällen hålls!
- Håll utkik på JPI Urban Europé och Energimyndighetens webbsida.



Ansökan ska innehålla

- Ett tydligt formulerat syfte.
- En beskrivning av projektets energirelevans och hur väl det svarar mot utlysningens inriktning och mål.
- Mätbara mål som ska vara formulerade på sådant vis att de kan uppfyllas under projektets löptid.
- En beskrivning av det aktuella forskningsläget (omvärldsbevakning) samt en analys av på vilket sätt det sökta projektet bidrar med något nytt i detta.
- En tydlig redogörelse för vald metod och en konkret plan för vad som ska göras samt av vem (uppdelat på arbetspaket)
- En kommunikationsplan för resultatspridning som visar vilka som är mottagare av samt vilka aktiviteter som planeras för att de ska få ta del av projektets resultat.
- **Språk:** Ansökan ska i första hand skrivas på svenska eller engelska. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. En engelsk text ska kompletteras med en svensk sammanfattning och vice versa.

Gå in på www.energimyndigheten.se

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

Ansök i E-kanalen

- Sista ansökningsdatum är **20 juni 2018**.
- Ansökan skickas in av projektledaren via Energimyndighetens elektroniska verktyg [e-kanalen](#).
- För att få tillgång till e-kanalen behöver projektledaren först ansöka om behörighet (var ute i god tid innan sista ansökningsdatum).
- **OBS!** E-kanalen fungerar med följande webbläsare:
 - Internet Explorer 5.5 eller senare version
 - Firefox 3.0 eller senare



"E-kanalen: ansök om stöd" finns i vänster kolumn under "Alla e-tjänster"

Alla e-tjänster

Hjälp

E-tjänster

Logga in

Är du ny användare av våra e-tjänster och inte har e-legitimation behöver du skaffa det hos din bank innan du loggar in. Har du e-legitimation och ska börja använda våra e-tjänster klickar du på "Logga in" till höger och sedan ansöker du om behörighet. Läs mer om hur du går tillväga under "Hjälp".

Följande e-tjänster når du via dessa länkar:

- [Eugen: ansök, anmäl och deklarera inom elcertifikat- och/eller ursprungsgarantisystemet](#)
- [Cesar: kontoför elcertifikat och ursprungsgarantier](#)
- [E-kanalen: ansök om stöd och rapportera](#)

När behörighet
erhållits, logga in
i E-kanalen och
välj "Ny ansökan"
i
vänsterkolumnen.

E-kanalen

Energimyndigheten

- Start
- Ny ansökan**
- Påbörjade ansökningar
- Skickade ansökningar
- Pågående ärenden
- Avslutade ärenden
- Logga ut

Start

- Utlysning
- Enskilt projekt
- Affärsutveckling
- Planeringsbidrag
- Resebidrag
- Energi- och klimatrådgivare
- Energieffektiviseringsstöd
- Stöd till Energi kartläggning

Energimyndighetens Program

Utlysning

Viable Cities

- Välj utlysning -

Utlysning 1

Gå vidare

Kontakta oss:

Telefonsupport
Telefontid: 07.00 - 17.00
(helgfria vardagar)

Tfn: 016-544 22 11

[Energi kartläggningsstöd](#)

[Övriga ärenden](#)

Användarhandledningar

[Lathund](#)

[Planeringsbidrag](#)

[Energi kartläggningsstöd](#)


v.2.13.0.28991

Klicka därefter i
"Utlysning" i
listan samt välj
bland
Energimyndighet
ens program
samt utlysning i
rullgardinsmeny
erna.

Sökande är det företag eller organisation som är ansvarigt för projektet.

Den sökande ansvarar för kontakten och rapporteringen mot Energimyndigheten.

Det är också den sökande som tar emot bidraget och sköter fördelningen till eventuella projektparter.

E-kanalen


- ▶ Start
- ▶ **Ny ansökan**
- ▶ Påbörjade ansökningar
- ▶ Skickade ansökningar
- ▶ Pågående ärenden
- ▶ Avslutade ärenden
- ▶ Logga ut

Sökande
Intressenter
Projekt
Kostnader
Finansiering
Bilagor
Kontroll
Insändning

Energimyndighetens program Forsknings och innovationsprogrammet SamspEL 2016-2020
 Utlysning SamspEL 2016-2

Ansökningens namn

Organisationsnummer Företag/Organisation*

Sök
▼

Lägg till ny org.
Komplettera org.uppgifter

Telefon
E-post
Webb

Län

Kommun

Land

Plusgiro

Bankgiro

Bankkonto

Ange minst ett giro/konto

Institution/Avdelning Ändra/Lägg till...

▼

Projektleddare

Namn* Telefon*

Mimmi Magnusson E-post **mimmi.magnusson@energimyndigheten.se**

Fax

Spara
Byt typ på ansökan

Kontakta oss:

Telefonsupport
 Telefontid: 07.00 - 17.00
 (helgfria vardagar)

Tfn: 016-544 22 11

[Energi kartläggningsstöd](#)

[Övriga ärenden](#)

**Användar-
handledningar**

[Lathund](#)

[Planeringsbidrag](#)

[Energi kartläggningsstöd](#)

v.2.13.0.28991

Stödnivåer för FOU-projekt

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

Olika klassificering: Grundforskning, industriell forskning och experimentell utveckling, se definitioner i 11 - 12 §§ förordningen (2008:761) samt även Energimyndighetens hemsida där [Rättsliga förutsättningar för att få stöd](#) finns beskrivet.

Stödberättigade kostnader:

- Personal
- Instrument och utrustning
- Byggnader och mark
- Konsulter och tillgång till teknik
- Övriga kostnader

Stödnivåer

- Förstudier:
Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 50 %
- Forskningsprojekt:
Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 75 %
- Innovationsprojekt:
Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 50 %
- Demonstrationsprojekt:
Högsta tillåtna stödnivå för projektet som helhet: 25 %

Nivåerna anger maximal stödnivå för projektet som helhet, stöd till respektive projektpart inom ett projekt regleras av förordningen.

Maximalt offentligt stöd för organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

	Grundforskning TRL 1	Uppförningsforskning TRL 2-4	Experimentell utveckling ~TRL 5-8
Stort företag	100 %	0 %	25 %
Medelstort företag	100 %	0 %	35 %
Litet företag	100 %	0 %	45 %

Utökade stödnivåer möjliga i vissa specialfall – se förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning, utveckling samt innovation inom energiområdet

http://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Forordning-2008761-om-statl_sfs-2008-761/?bet=2008:761

UoH kan få 100 % stöd men...

- Nyttiggörande och framtida kommersiell spridning viktiga faktorer i bedömningen
- Privat samfinansiering stärker möjligheter till implementering och spridning - och därmed sannolikhet att få stöd
- Projekt med UoH som avsändare där nytta och resultat är alltför tydligt kopplade till ett visst företag bedöms som indirekt statsstöd

Bilagor

Följande bilagor är obligatoriska och ska bifogas ansökan i E-kanalen:

- CV-bilaga (i pdf format) som innehåller CV på max en A4-sida per person för projektledare samt nyckelpersoner
- Om projektet innehåller flera arbetspaket och/eller flera utförare, måste även följande bilaga bifogas:
 - Kostnadsfördelningstabell (i Word-format) enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida.
- Utöver dessa kan du bifoga tabeller, figurer och annan grafisk information central för projektansökan som inte kan matas in i textfälten i E-kanalen som en bilaga att hänvisa till i texten i E-kanalen.

Eventuella övriga bilagor kommer inte att beaktas vid bedömning av ansökan.

Information om utlysningen

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

Energimyndighetens webbsida:

<http://www.energimyndigheten.se/utlysningar/joint-pilot-call-jpi-urban-europe-nsfc-china-in-sustainable-urbanisation/>

Energimyndighetens information för svenska sökande:

<http://www.energimyndigheten.se/globalassets/utlysningar/jpi-urban-europe-nsfc/information-till-sokande-inom-jpi-urban-europe-nsfcutlysningen-med-verksamhet-i-sverige.pdf>

Nationell kontakt på EM:
emina.pasic@energimyndigheten.se

JPI Urban Europe webbsida:

<https://jpi-urbaneurope.eu/>

IQS webbsida:

<http://www.iqs.se/program-och-projekt/jpi-urban-europe/>

Smart City Sweden webbsida:

<http://smartcitysweden.com/>

Online matchmaking plattform

Sustainable and Liveable
Cities and Urban Areas

Är ni intresserade av att söka men letar efter fler projektpartners?

I sådana fall har ni möjlighet att presentera er organisation och hitta nya partners via JPI Urban Europes plattform för online matchmaking.

Mer information och registrering hittar ni [här](https://europe-china-joint-call.b2match.io/)
<https://europe-china-joint-call.b2match.io/>

Webbinarium

- **Tisdag 3 April 2018 klockan 10:00 CET/17:00 CST**
- **Anslut till möte** (Join from PC, Mac, Linux, iOS or Android:
<https://zoom.us/j/659688846>)
- Agenda för mötet:
- <https://jpi-urbaneurope.eu/calls/sustainable-urbanisation-china-europe/>



Tack!