

Att snabba på och utöka omställningen till ett mer hållbart, koldioxidsnålt samhälle

Vad krävs för att ställa om en stad för att möta framtidens utmaningar? Hur kan du vara en del av vårt gemensamma arbete för en hållbar framtid?



Städer som laboratorier för omställningar

På många ställen runt om i Europa har det som en gång var otänkbart nu blivit verklighet: bilfria stadsdelar och lånecykelsystem tillgängligt för alla, matodling mellan husen och vegancaféer, gruppägd vindkraft och passivhus.

Med ett Europa som kämpar mot tre samtida kriser: den ekonomiska, den miljömässiga och den sociala, så kommer inte de småskaliga stadsodlingarna och lånecykelssystemen att rädda oss. Eller kan de det?

Nya initiativ, idéer och produkter förändrar hur vi förhåller oss till varandra och vår miljö, liksom hur vi definierar och uppfyller våra behov. De öppnar upp utrymmen för att experimentera och lära, och fyller en funktion som laboratorier för hållbarhetsinitiativ.

Vilka vi är

Vi är en grupp av forskare och praktiker som vill öka kunskapen om och samtidigt snabba på övergången till ett hållbart, koldioxidsnålt samhälle. Vår ambition är att stimulera en offentlig debatt om hur vi kan förbättra möjligheterna för omställningsinitiativ att växa och spridas. På så sätt skall de bredare och storskaliga samhällsförändringarna kunna genereras som krävs för att möta framtida utmaningar.

Omställningsregioner

Projektet genomförs i fem europeiska stadsregioner som ligger i framkant vad gäller lokal hållbarhet, regioner där det ligger förändring i luften:

- Stockholm (Sverige)
- Brighton (Storbritannien)
- Genk, Flandern (Belgien)
- Budapest (Ungern)
- Dresden (Tyskland)

Våra mål

Tillsammans med våra samarbetspartners bestående av forskare, beslutsfattare och lokala aktörer, ska vi:

- Utveckla forskningen om omställningsprocesser (eng. transformation research, transition theory)

Vi kommer att studera lokala förändringsrörelser, innovationer och styrmedel i urbana regioner.

- Kartlägga dynamiken i förändringsprocesser i fem europeiska regioner

Detta kommer vi göra genom att studera hållbarhetsinitiativ; deras historia och utveckling fram till idag, samt deras strategier och regionala sammanhang.

- Utveckla en verktygslåda för att öka takten i omställningsarbetet

Målet är att utveckla nya modeller, instrument och strategier som är verksamma över olika skalor och i olika sammanhang.

- Engagera oss för att öka takten i omställningsarbetet

Genom att använda fem stadsregioner i EU som dynamiska laboratorier för lärande kommer vi tillsammans med lokala aktörer att experimentera med nya strategier.

- Arbeta för gemensamt skapande och socialt lärande

Vår ambition är att utveckla kunskapsspridning till ett gemensamt verkande och lärande, till exempel genom att arbeta med lokala bloggare och grupper av konstnärer i omställningsstäderna.

Omställningar (eng. Transitions) är radikala innovationer inom strukturer, åsiktsföreställningar och praktiskt handlande som involverar aktörer från olika sektorer, domäner, nivåer och skalor. Vi kan inte planera eller kontrollera omställningen men vi kan initiera, stödja och öka takten.

Vad är omställningsinitiativ?

Det krävs mer än bara en god idé för att radikalt ställa om gamla handlingsätt, åsiktsföreställningar och organisationssystem. Frammanade av människor som bor eller arbetar i stadsregionen, syftar omställningsinitiativ till att ställa om hur våra grundläggande behov relaterade till energi, mat, transport och boende definieras och möts. Denna omställning nås genom arbete med ett helt system av ihopkopplade element, vilket inkluderar infrastruktur och teknologier, regler och normer, rutiner och handlingsätt.

Att se till den större bilden

Det finns inte en lösning som passar alla för att nå ett hållbart, koldioxidsnålt samhälle. Däremot finns det några nyckelingredienser som behöver tas med i beräkningen. Våra aktiviteter kommer att baseras på de följande hållbarhetsdomänerna:

- Biologisk mångfald och ekosystemtjänster
- Resurseffektivitet
- Transport och rörelsemönster
- Energianvändning och tillförsel
- Livsstil och den bebyggda miljön

Utmaningen är att identifiera lösningar som har ett positivt inflytande tvärs över flera domäner. Regioner, städer och grupper är komplexa, ihopkopplade system vilket kräver att vi arbetar över olika skalor från det lokala till det internationella, från dagens aktiviteter till framtida förändringar.

Är du med oss?

Vi vill kraftsamla tillsammans med alla som känner sig inspirerade av vårt mål att öka takten i omställningen till ett hållbart, koldioxidsnålt samhälle.

● Följ våra aktiviteter

Du kan följa våra aktiviteter genom att besöka hemsidan www.acceleratingtransitions.eu eller via Twitter @ARTS_EU. Snart kommer även lokala bloggare att rapportera från alla omställningsregionerna!

● Läs och kommentera våra publikationer

Förutom en serie faktablad kommer vi även två gånger om året att publicera sammanställningar för beslutsfattare, liksom ett antal vetenskapliga artiklar och rapporter.

● Gå med i och bidra till våra arrangemang

Du kan till exempel vara med i våra "Transition Talks" i Bryssel som sker två gånger om året, eller Informed Cities Fora som kommer att hållas 2015 och 2016, liksom ett antal andra projektrelaterade tillställningar.

● Dela dina erfarenheter

Arbetar du med liknande frågor i ditt grannskap eller i din forskning? Vi vill ha kontakt med dig.

ARTS är ett forskningsprojekt som syftar till att bidra till teori, beslutsfattande och praktiskt handlande som är kopplat till att öka takten i omställningen mot hållbar utveckling och ett koldioxidsnålt samhälle.

Kontakta oss

Dr. Niki Frantzeskaki
Dutch Research Institute For Transitions
tel: +31-10-4088775
e-mail: arts@drift.eur.nl
www.acceleratingtransitions.eu
@ARTS_EU

Projektledare för studien i Sverige:
Dr. Sara Borgström
Stockholm Resilience Centre
Stockholms Universitet
e-post: sara.borgstrom@su.se

Vi är för närvarande aktiva i följande regioner



Brighton, Stockholm, Flandern, Dresden och Budapest.

Är du redo att öka takten i omställningsarbetet? Vi vill vara en del av ditt nätverk.

Partners



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 603654.

The content of this publication does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the author(s).