

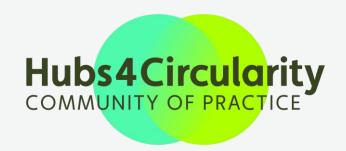


The role of Cities & Regions in enhancing I-US: On-the-Ground Experiences

Christina Zoric Persson & City of Helsingborg

May 15th 2025







- I-US in Helsingborg has a long history 45 years Kemira provides the City with 45% of our district heating
- Our goal is to be climate neutral in 2030 IUS can be a part of the solution
- We tried to use the data in the annual environmental reports of our companies for more rapid IUS mapping and matching - and it worked!

Rapid IUS mapping and matching







In Sweden (and in other EU countries) there are clear rules that make annual environmental reports from regulated companies **available to the public:**

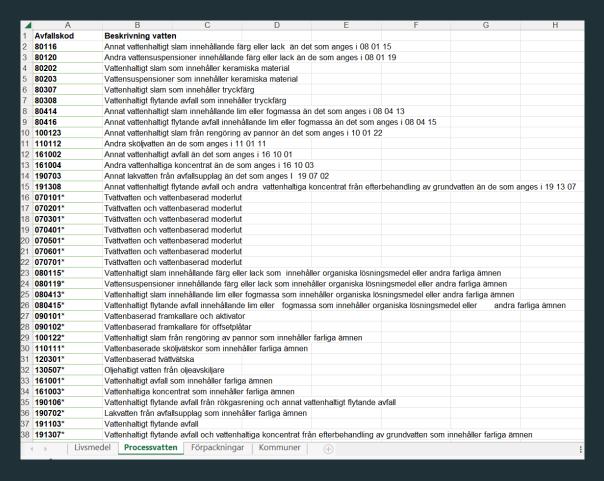
Useful data in the reports







- E-mail to the right person
- Location
- Volumes
- Waste codes



Process







City Expo and money for Circular innovation!



Testing! Data in 40 environmental reports



Learning and telling



2025 Scale up with Sweco

Who did what?

Consultant

Consultant

City

City

Consultant

City



sultant Consultant

Mapping of rest flows

Sammanstallning av tre typer av restströmmar från miljörapporter i området, t.ex.

- livsmedelsrester
- träspill
- plastspill

En Helsingborgskarta för varje restström

Lista med restströmmarna och kontaktuppgifter till uppgiftslämnare.

Analysis of rest flows

Analys av kartor och matchning mellan restströmmar och möjliga mottagare i området:

- Stena recycling
- Ekobalans
- ...

Skapa inbjudan till workshop baserat på kartorna. Fokusera på potentiella fördelar för företagen.

Invitation to the workshop

restströmmar samt potentiella mottagare av restströmmar till workshop.

Följ upp inbjudningar med dialoger om företagens restströmmar och behov.

Workshop

Introduktion till konceptet industriell symbios och inspirerande exempel från andra håll som belyser fördelarna.

Matchningsprocess:

Företag intresserade av respektive restström kan diskutera med producenterna av denna ström, med stöd av facilitator.

Resulterar i handlingsplan.

Continuation

Uppföljning av handlingsplan.

Vidare diskussioner med företag och stöttning med att driva frågan vidare.

Stöd från checklistan för symbiossamverkan.

Impact & Learnings





To test the concept, the team hired a consultant from Sweco to pinpoint firms with process-water, food-residue, and packaging-material flows.

In just three months they compiled contact lists and convened an innovation workshop on a Friday afternoon in January 2025 in Helsingborg.

Roughly 100 people were invited, over half attended, and participants valued both peer tips and connections to specialized processors.

The workshop yielded

18 distinct treatment
concepts—far exceeding the
initial expectation of 2-3.

The initiative was driven by the City with an estimated budget of 25,000 Euro.





Thank you!

Please visit our website for more information:

www.h4c-community.eu



