

# Cirkulär ekonomi

## Region Västerbotten

Liv Öberg

# OECD-studie

- Region Västerbotten och Umeå kommun omfattas av en OECD-studie om cirkulär ekonomi i städer och regioner – enda Nordiska exemplet
- Valladolid och Grenada, Spanien och Groningen, Nederländerna
- Rapport och Action Plan kommer 10 februari
- Umeå snabbast växande stad i Sverige 2018. Drivkraft i Västerbotten
- 2020 Implementering i regionen

# The Economics and Governance of Circular Economy in Cities



**Demographic growth**  
9.7 billion by 2050



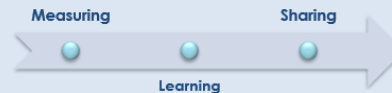
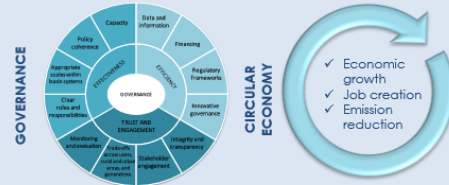
**Urbanisation**  
By 2050  
70% of the world population will be urban



**Climate change**  
Availability and quality of natural resources at risks



**Economic growth**  
By 2030, 6.7 \$ trillion per year of investment needs in infrastructure



## Suggested Actions

Promoter	Facilitator	Enabler
Set a clear vision for the circular economy that would allow further coherence across a great number of already existing circular initiatives.	Setting up co-ordination mechanisms within the municipality	Identify the regulatory and fiscal instruments that need to be adapted to foster the transition to the circular economy.
Perform a metabolism flow analysis.	Maximising the knowledge and commitment towards the circular economy of existing young entrepreneurs.	Raise awareness, build capacity, and develop communication campaigns.
Map the need of future jobs and skills.	Seeking for opportunities for interaction between technology, science and agriculture.	Rethink of the food production and distribution in an innovative way making the most of local resources.
Promote the “circular vision” “leading by example”.	Strengthening the territorial connection between the urban and the rural areas.	Identify synergies across policies to face forthcoming need due to the increasing population.
Implement circular public procurement.		
Carry out monitoring and evaluation to support circular purchasing.		
Introduce a certification for “Circular Product and processes” to provide an incentive for local businesses.		

# Vad sker framöver

- Temat för utvecklingsarbete 2020 *Det hållbara ledarskapet.*
- Hållbarhetsuppdrag från Tillväxtverket
- Kroka arm med Umeå kommuns arbete med cirkulär ekonomi
- Samverkan med regionens 15 kommuner
  - Plattform inom samhällsbyggnad, Miljö, VA och Avfall
  - Politisk kommunal delegation
- Tänkbara områden – Upphandling, cirkulära affärsmodeller, hållbara platser, mobilitet

# Fördel Västerbotten

- Skogen - en växande och förnybar resurs
- Stort kunnande kring bioekonomi
- Välutbyggt bredband.
- Välutbildade och innovativ befolkning som kan och vill utveckla nya produkter och smarta samhällen.
- Störst tillit och förtroende i hela EU (Tillsammans med Norrbotten)

# Tack för mig!

Liv Öberg

[liv.oberg@regionvasterbotten.se](mailto:liv.oberg@regionvasterbotten.se)

070-351 65 77