

How to Create an Innovative City

ERIK TERK

Estonian Institute for Futures Studies

Tartu 2007

Kolm omavahel seotud küsimust:

- Linnade roll uuendamises
- Kuidas sellele kaasa aidata
- Uuenev linn

Esimene küsimus suhteliselt
selge, teine ja kolmas, mitte eriti

Linnade koht skaalal: “rahvusvaheline-kohalik”

- Nn. global gateways. Väike arv, ülimalt kosmopoliitsed;
- Pealinn – ja muud metropolipiirkonnad;
- Rahvusvaheliste funktsioonidega linnad (tavaliselt mõni tugevalt väljaarendatud r-v funktsioon)
- Kohalikud keskused

- Global gateway tüüpi keskust
Läänemereruumi võib mitte kujuneda.
Peterburi segab pidurdatud Ida-Lääne
koostöö, Hamburg ja Berliin on liiga
“servas”
- Pealinna – ja metropolipiirkondade
šanss on tihedam rahvusvaheline
koostöö) globaliseerumine
rahvusvahelise võrgustikuna
- Sellele aitab kaasa ka riigi teiste
linnade haaramine võrgustikku

See on viimase 5 aastaga selgeks
saanud, aga esialgu (udu)juttu
rohkem kui tegusid

Linna rollid:

- Linna roll linna territooriumid ja tagamaal, asuva majanduse edendamisel ja uuendamisel;
- Linna roll laiemas uuendamistegevuses:
 - otseselt ettevõtlus;
 - haridus, teadus, kultuur (= laiemad arendusfunktsioonid);
 - uuenemine sotsiaalse keskkonnana (elamiseks, viibimiseks, teenindamiseks)

UUENDUSED LINNAELUS

```
graph TD; A[UUENDUSED LINNAELUS] --> B["(A) Uuendused linna territooriumil asuvas majanduses (v.a kommunaalmajandus)/ettevõtluses"]; A --> C["(B) Uuendused igapäevaelus (=linnaelanike töövälises elukorralduses)"]; A --> D["(C) Uuendused linna kommunaalmajanduses ja elamumajanduses"]; A --> E["(D) Uuendused linna juhtimises (governance) ja elanike kaasamises"]; F["Uuendused infrastruktuurides ja üldse eelduste loomisel, et kõik ülaltoodu toimida saaks"]
```

(A)

Uuendused linna territooriumil asuvas majanduses (v.a kommunaalmajandus)/ettevõtluses

(B)

Uuendused igapäevaelus (=linnaelanike töövälises elukorralduses)

(C)

Uuendused linna kommunaalmajanduses ja elamumajanduses

(D)

Uuendused linna juhtimises (*governance*) ja elanike kaasamises

Uuendused infrastruktuurides ja üldse eelduste loomisel, et kõik ülaltoodu toimida saaks

Uuenduste tüpoloogia



- Linn majanduskeskkonnana ei saa “rebida ette” linnast elu-ja kultuuri-keskkonnana (Linn peab olema selle inimese jaoks, kelle taskus raha on atraktiivne ja turvaline);
- Ja vastupidi, madala majandusaktiivsusega linn ei arene ka sotsiaalselt ja kultuuriliselt

- Tartu suurusega linn on elukohana atraktiivne, rolli leidmine rahvusvahelises majanduses keerukam;
- Tallinna suurusega linn kipub olema “kahe tule vahel”. Pole nii atraktiivne kui miljonilinn ja on raske olla elukeskkonnana parem kui väiksem linn.

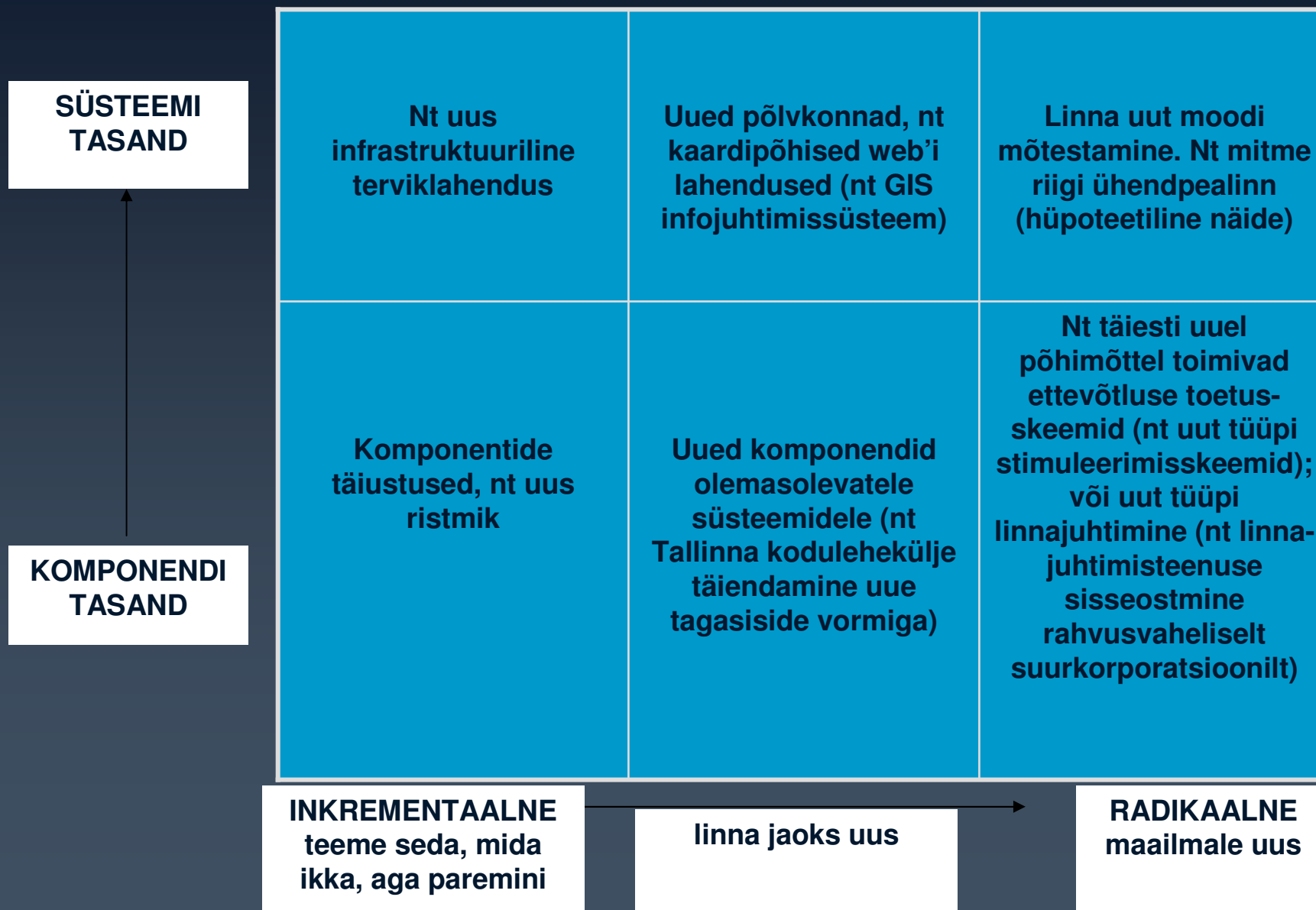
Põhimõtted

- innovatsioonile on omane sündida seal, kus inimesed on koos
- innovatsioon tekib „vastavas” keskkonnas – keskkonnasõbralikus ja loomingulises keskkonnas
- innovatsiooni jaoks soodne keskkond eeldab loovuse (loe: muutumise) kõrval kindlasti ka stabiilsuse ja turvalisuse mõõdet
- innovatsioon on nn valdkondade ülene ja eri valdkondi ühendav

Mis pidurdab?

- vähene koostöövõime ja kaasatus
- vähene süsteemsus ja stabiilsus
- elluviimise raskused
- info vähene liikumine
- visuaalne “nähtamatus” ja planeerimise nõrkus

Innovatsiooniga seotud mõõtmed



Erineva tasandi innovatsiooni probleematikad

Tulemus

Muutumatu süsteem

Muutunud süsteem

Olemasolevasse
süsteemi
uudsete/innovaati-
liste elementide
sissetoomine (A)

Uued süsteemid,
uued
terviklahendused,
uus
funktsioneerimise
viis (B)

Isekohanduv,
isemuutuv
süsteem (C)

radikaalne ja
terviklik

Innovatsioon

Järk-järguline
lokaalsete
süsteemide
koosmõju

Elementide
täiustamine
(0)

Mõningaid sõlmküsimusi:

- Strateegilisus, prioriteedid
- Linnadel juba on oma ettevõtluspoliitikad. Kuidas luua oma innovatsioonipoliitikad?
- Rahvusvaheline innovatsioonivõrgustik
- Kuidas tagada, et kavandatav innovatsioon oleks piisavalt kompleksed. Et eri innovatsioonid üksteist toetaksid?
- Loomemajandus (creative industries) kui üks ühendav lüli
- Innovatsiooni kavandamine linna arengustrateegiates ja –plaanides
- Inimeste aktiveerimine versus ametnikuplaneerimine