

# Smart Urban Livsmedelsproduktion – online workshops

Smart urban livsmedelsproduktion innebär att mat produceras i slutna system där produktionen kontrolleras med hjälp av digitala lösningar. Kommersiella initiativ såsom vertikala växtfabriker med hydroponiska och akvaponiska system utvecklas över hela världen såsom i Stockholm, Bristol och New York. Dessa initiativ producerar färska råvaror året runt i produktionsanläggningar som kräver mindre växtskyddsmedel och minskad transport. Kritik mot dessa initiativ menar dock på att smart urban livsmedelsproduktion är en marginell aktivitet som producerar näringsfattig mat såsom sallad och örter i energiintensiva anläggningar. Utveckling inom arkitektur, hortikultur och digitalisering tillsammans med social och ekonomisk utveckling kan dock skapa möjligheter för mer realistisk matförsörjning genom smart urban livsmedelsproduktion.

---

**Välkommen att delta i kommande online workshops. Syftet med dessa är att undersöka hur smart urban livsmedelsproduktion kan utvecklas till att bli en central nod i framtidens livsmedelsförsörjning. De planerade workshopparna kommer att skapa en plats för tvärvetenskaplig dialog och tillsammans kommer vi att identifiera kritiska utmaningar och utveckla en agenda för vidare forskning kring smart urban livsmedelsproduktion.**

## **Workshop 1: Vilken typ av samhällsutveckling främjar smart urban livsmedelsproduktion?**

NÄR: 3 Juni, 2020, kl. 9 - 10.30

ANMÄLAN senast 27 Maj, 2020 (<mailto:suvi.kokko@slu.se>)

Fokus:

- Nationell, regional och lokal policyutveckling och samhällsplanering
- Utveckling inom hortikultur, arkitektur och digitalisering
- Marknadsutveckling såsom konsumenttrender och efterfrågan

## **Workshop 2: Vilken roll spelar testbäddar och kommersiella initiativ för utveckling av smart urban livsmedelsproduktion?**

NÄR: 10 Juni, 2020, kl. 9 - 10.30

ANMÄLAN senast 3 Juni, 2020 (<mailto:suvi.kokko@slu.se>)

Fokus:

- Vilka testbäddar och kommersiella initiativ utvecklas idag?
- Vilka är visionerna och förväntningarna på smart urban livsmedelsproduktion?
- Vilka är utmaningarna för utvecklingen av testbäddar och kommersiella initiativ?

## **Workshop 3: Vilken forskning behövs för att smart urban livsmedelsproduktion ska utvecklas till en del av framtidens livsmedelsförsörjning?**

NÄR: 17 Juni, 2020, kl. 9 - 10.30

ANMÄLAN senast 10 Juni, 2020 (<mailto:suvi.kokko@slu.se>)

Fokus:

- Utveckla en tvärvetenskaplig forskningsagenda för smart urban livsmedelsproduktion