

Östergötland och biodrivmedel

Axel Lindfors

Doktorand – Linköpings universitet

Vad?

- Östergötlands biomassapotentzial
- Producera biodrivmedel
- Idag och 2030

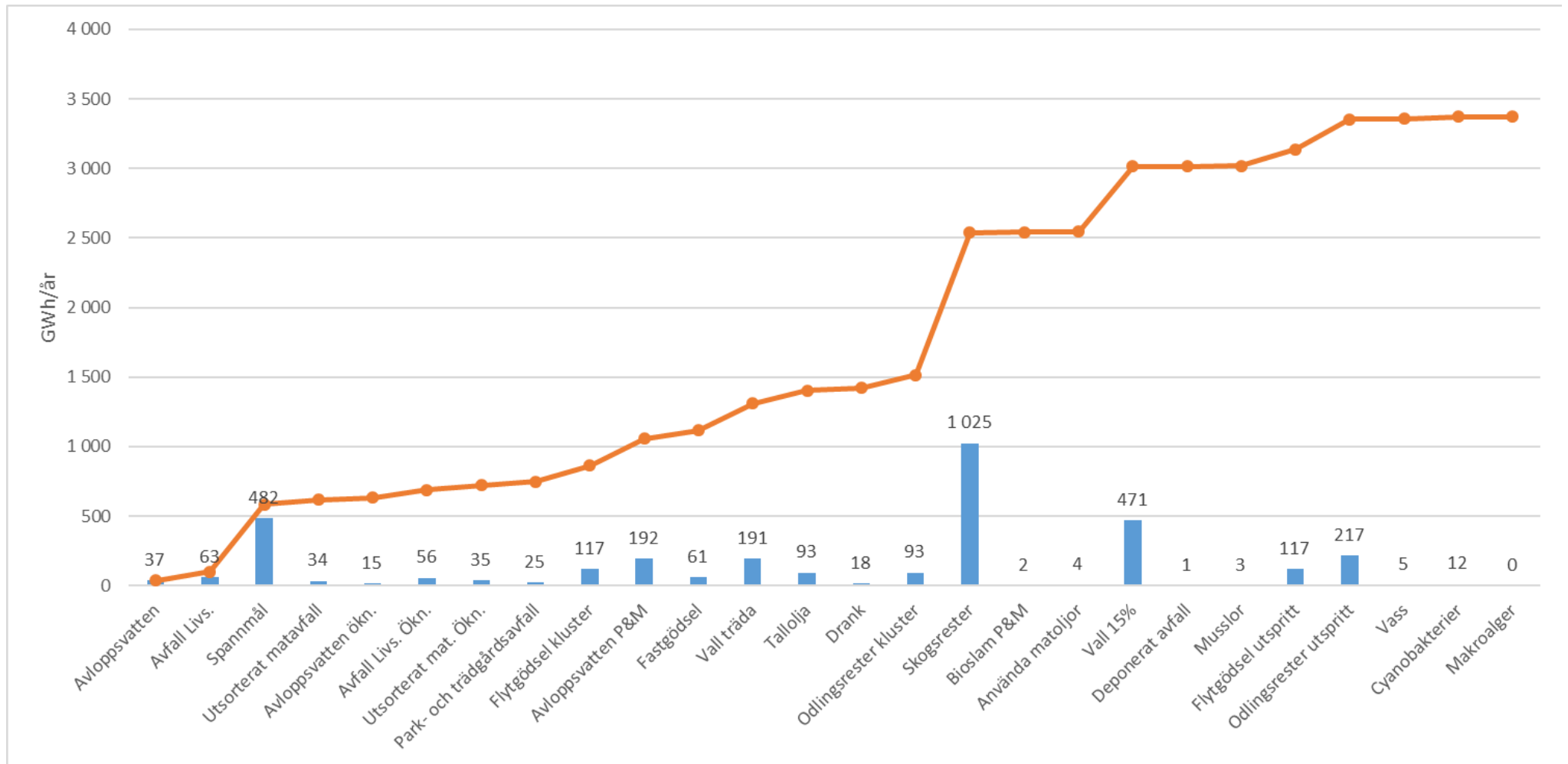
- Rapport: <https://www.regionostergotland.se/Regional-utveckling/Samhallsplanering/Energi-och-klimat/Hallbara-transporter-i-Ostergotland/>

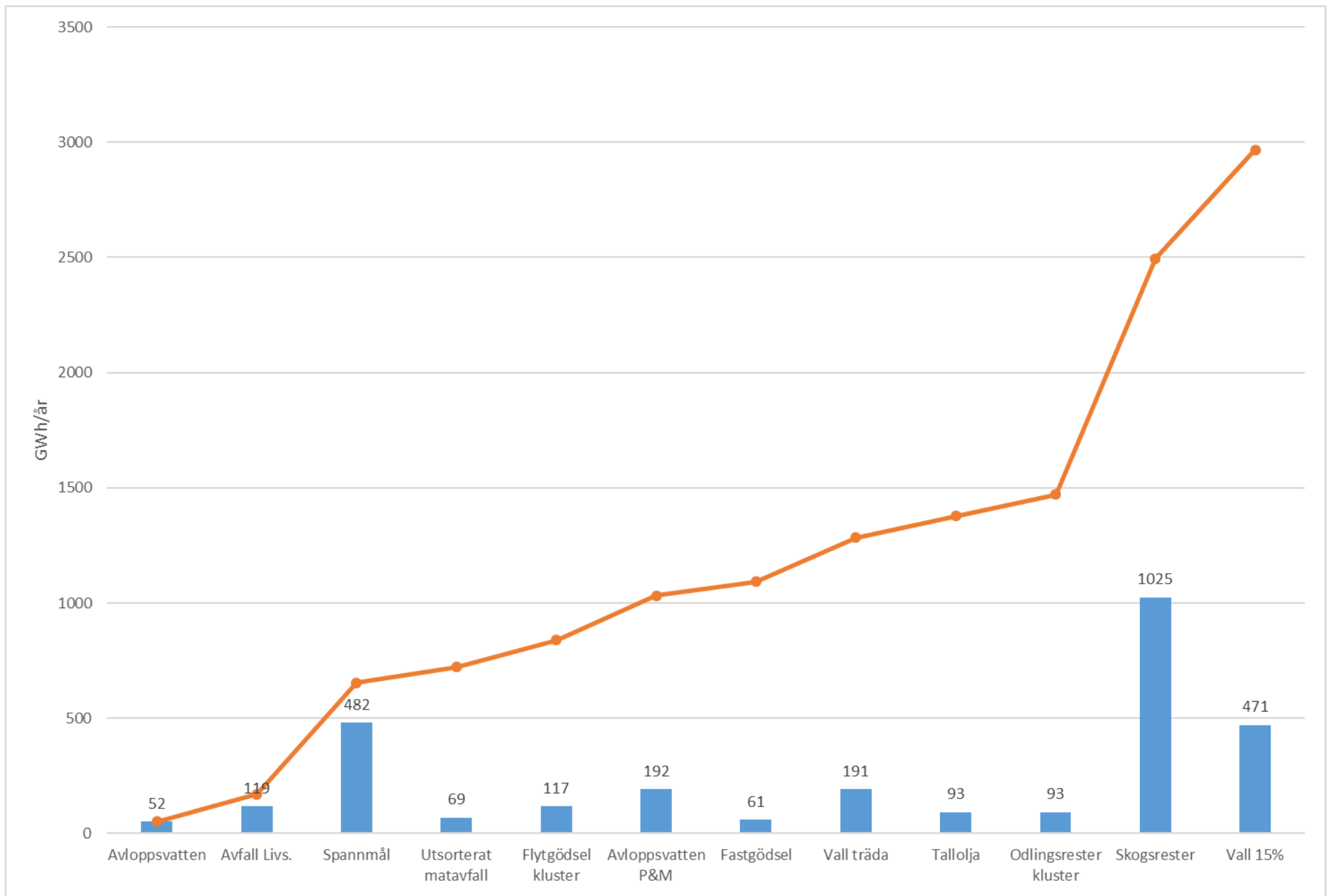
Varför?

- Fossilfri fordonsflotta
 - Östergötland ~ 3 200 GWh idag,
4 200 GWh år 2030
- Minskad miljöpåverkan
- Inom planetens bärförmåga
- Snabb omställning

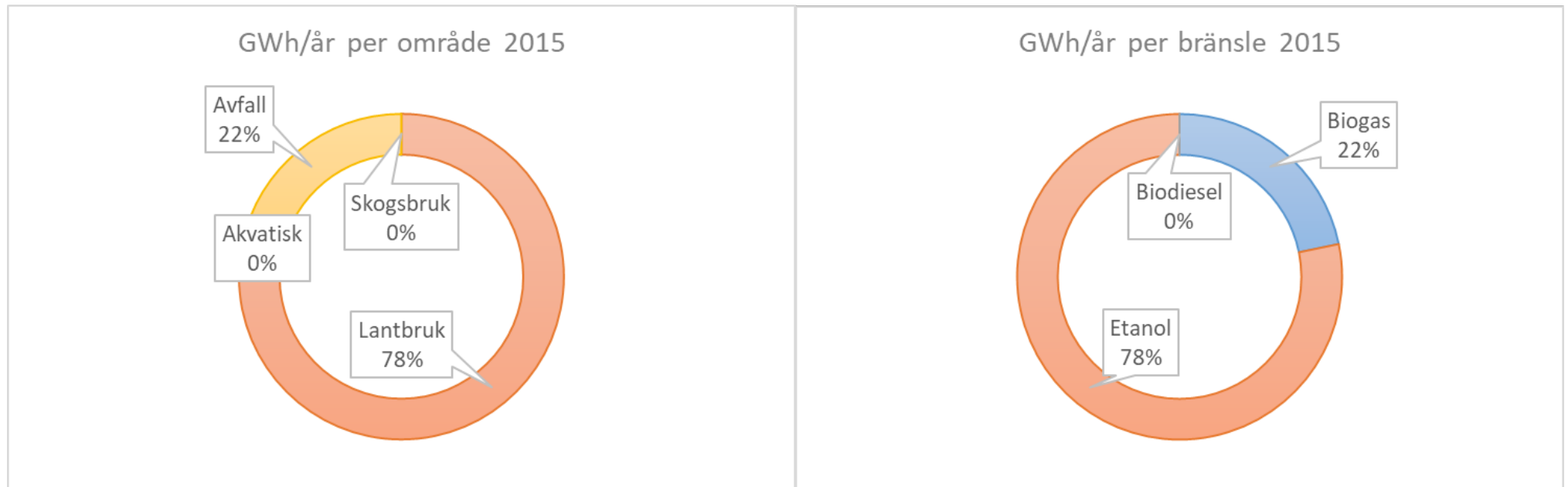
Vilken biomassa?

- Existerande produktion
- Restprodukter och avfall
- Grödor
 - Viktig för bördighet
 - Växer på marginalmark
 - Bevara landskapsbilden

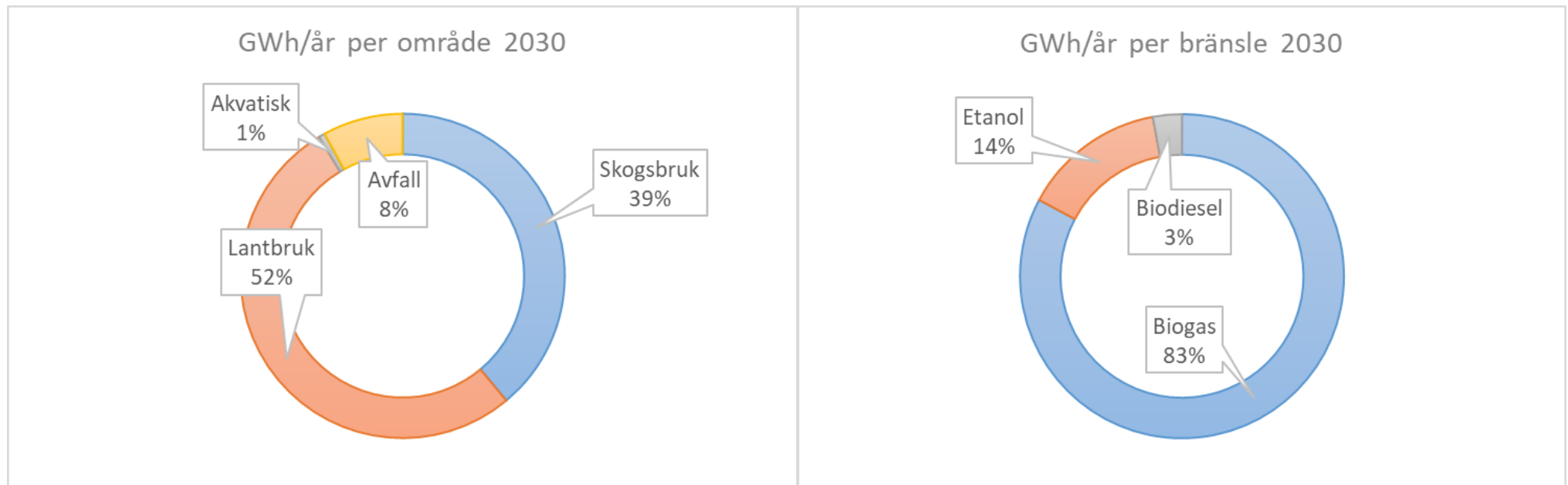




Vem gör vad idag?



Vem gör vad 2030?



Slutligen

- 3 400 GWh per år
 - Främst avfall och restprodukter
- Råvaror från skogsbruk och lantbruk är nödvändiga
- Östergötland har bra förutsättningar!

Tack för mig!

Axel Lindfors

axel.lindfors@liu.se

<https://www.regionostergotland.se/Regional-utveckling/Samhallsplanering/Energi-och-klimat/Hallbara-transporter-i-Ostergotland/>