



CIIST



ing

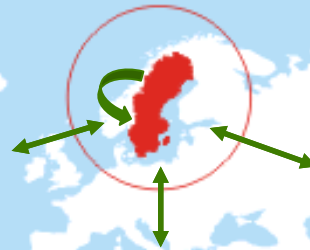
CHALMERS INITIATIVE FOR INNOVATION AND SUSTAINABILITY TRANSITIONS



Nationella utmaningar för industrialisering av energiteknik i globala innovationssystem

Motiv: Dubbel policyutmaning

Lokal och global energiomställning
Lokal industriell utveckling



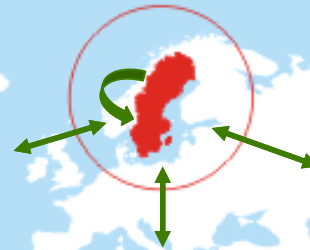
Nationella utmaningar för industrialisering av energiteknik i globala innovationssystem

Motiv: Dubbel policyutmaning

Lokal och global energiomställning
Lokal industriell utveckling

Forskningsfrågor

- Hur kan policy utformas för att maximera lokal nytta utan att hindra global omställning?
- Hur kan den geografiska dimensionen i innovationssystemstudier utvecklas för att beskriva och förstå spatial dynamik?
- Hur kan nyttor beskrivas?



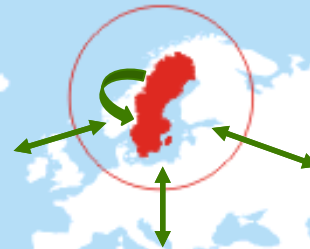
Nationella utmaningar för industrialisering av energiteknik i globala innovationssystem

Motiv: Dubbel policyutmaning

Lokal och global energiomställning
Lokal industriell utveckling

Forskningsfrågor

- Hur kan policy utformas för att maximera lokal nytta utan att hindra global omställning?
- Hur kan den geografiska dimensionen i innovationssystemstudier utvecklas för att beskriva och förstå spatial dynamik?
- Hur kan nyttor beskrivas?



Metod

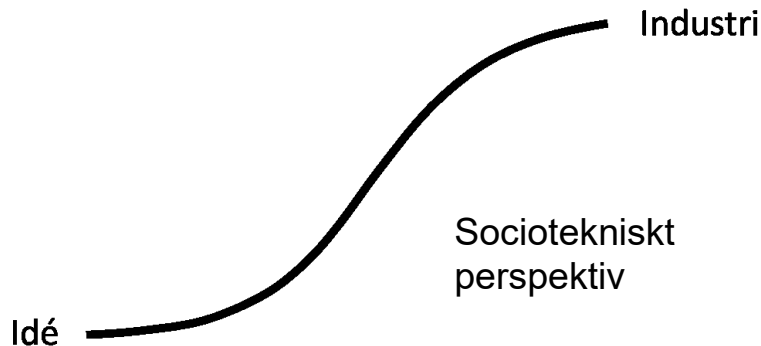
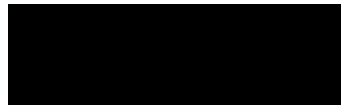
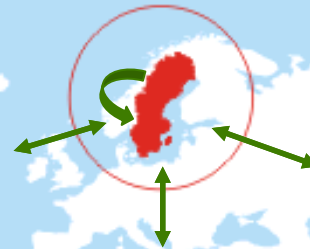
- Kvalitativa fallstudier av marin energi (1# hela fältet, #2 Minesto) och solenergi (#3-4).
- Analys och teoriutveckling med utgångspunkt i Teknologiska innovationssystem (TIS) (#1-4, #5)

Resultat

Nationella utmaningar för industrialisering av energiteknik i globala innovationssystem

Motiv: Dubbel policyutmaning

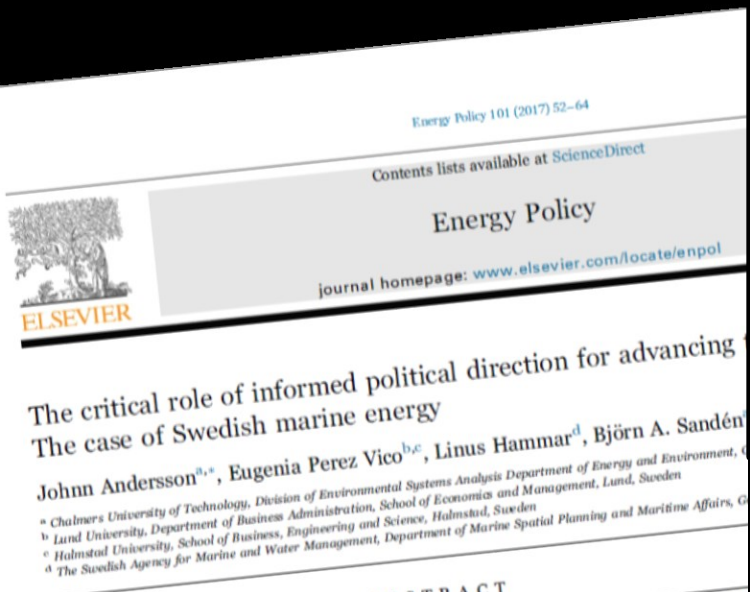
Lokal och global energiomställning
Lokal industriell utveckling



Metod

- Kvalitativa fallstudier av marin energi (1# hela fältet, #2 Minesto) och solenergi (#3-4).
- Analys och teoriutveckling med utgångspunkt i Teknologiska innovationssystem (TIS) (#1-4, #5)

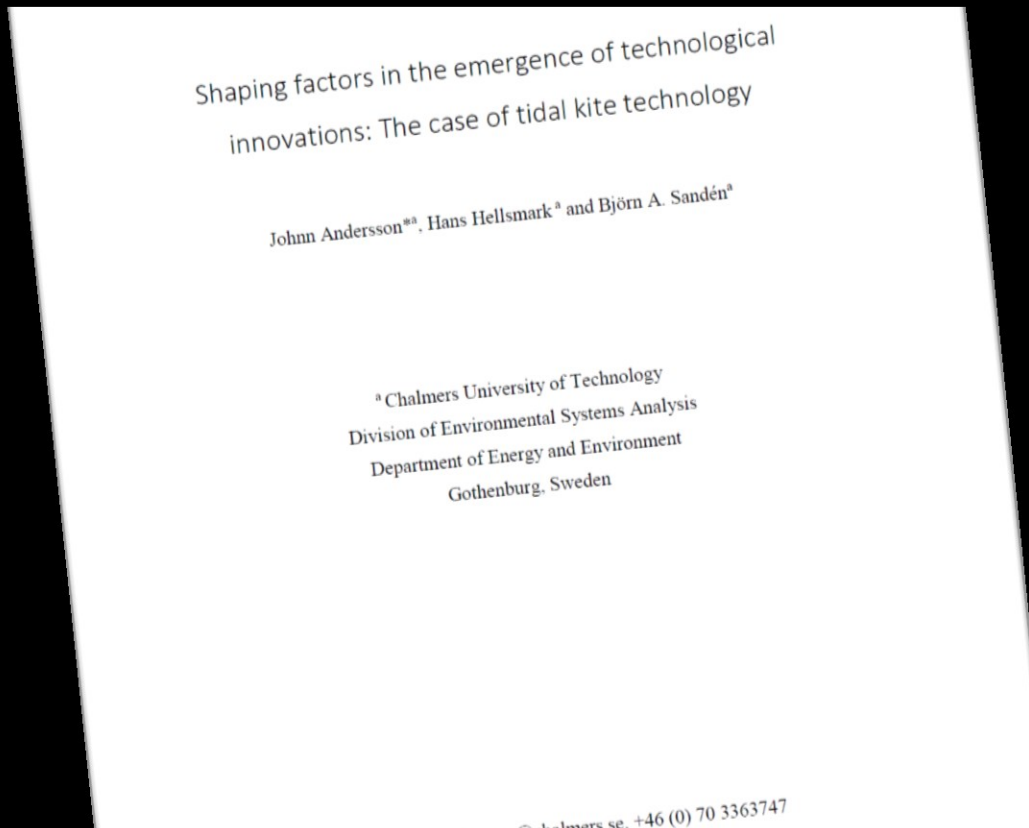
Resultat



- Tillgång på "resurser" som kapital, kompetens och marknad är viktig för geografisk utveckling.
- Men också historien: "vägberoendet".



- Statens roll som coach och lagledare är viktig.



Tack

