

Forskningsdagene HIT 2009

Grenland – Nasjonalt senter for bærekraftig industriutvikling.

Fabrikkdirektør Kjell Skjeggerud, Norcem Brevik

Visjon Grenland 2020

En arena i
verdensklasse for
bærekraftig industri



Utgangspunkt søknad fra Grenland: NCE Sustainable Industry

Teknologi og kompetanse for utvikling av Bærekraftig Industri

Bedriftene i klyngen

- 10.000 ansatte
- Årlig omsetning på 25-30 mrd. kroner
- En eksportandel på 85-90%
- Vesentlige internasjonale aktiviteter



Tanken bak: NCE Sustainable Industry



Ekspertisen i klyngen pr. i dag - spredt i enkelt bedrifter

Åpen innovasjon

Deling av kunnskap: Mangelfull pr. i dag
Må stimuleres og styrkes



Stort potensiale: Trippel-helix

Sustainable Industry må ha fokus på:

Teknologier som forbedrer miljøet ved

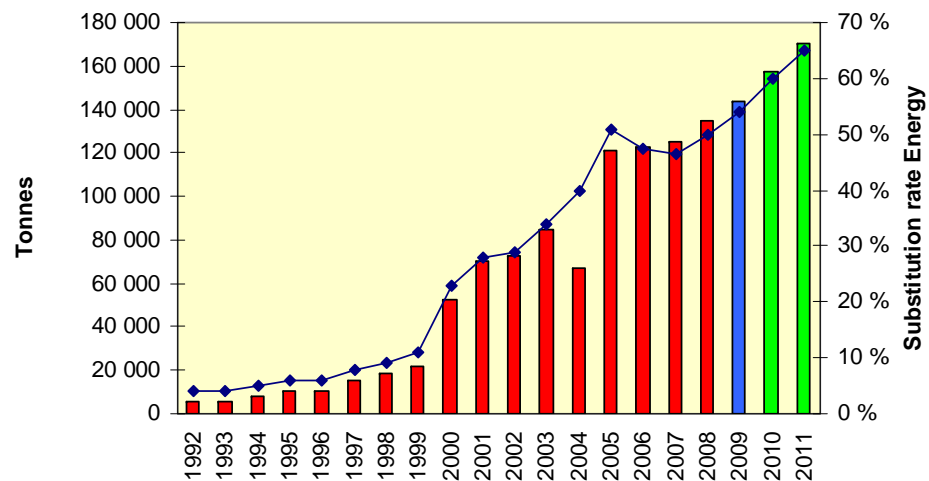
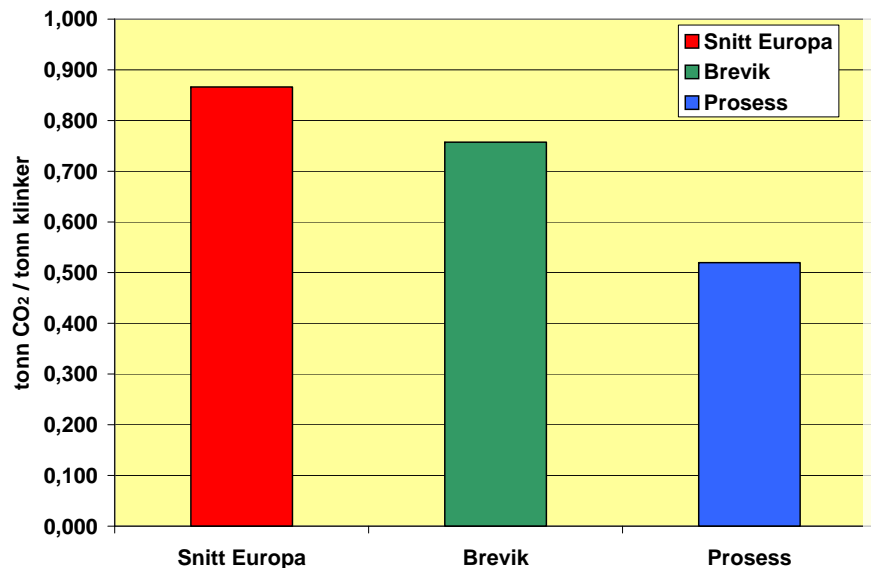
- begrensnig av forurensning ved hjelp av rensing
- utvikling av mer miljøvennlige produkter, systemer og produksjonsprosesser
- mer effektiv ressurs håndtering



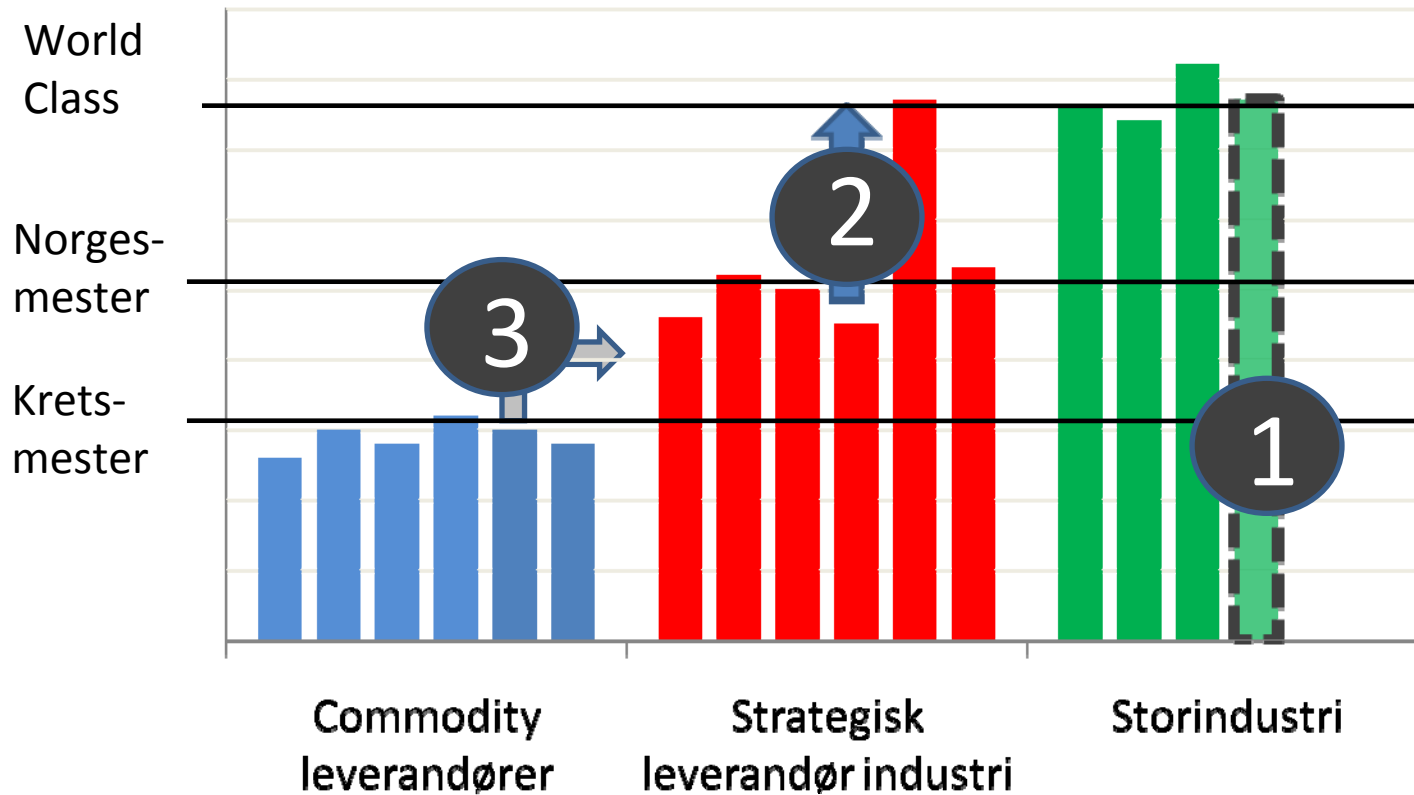
Teknologi = Kunnskap, IKT, verktøy og fysiske innretninger

Eksempel: Norcem skal i Grenland ha verdens laveste utslipp av CO2 ved produksjon av sement

Spesifikke CO2 Utslipp 2006



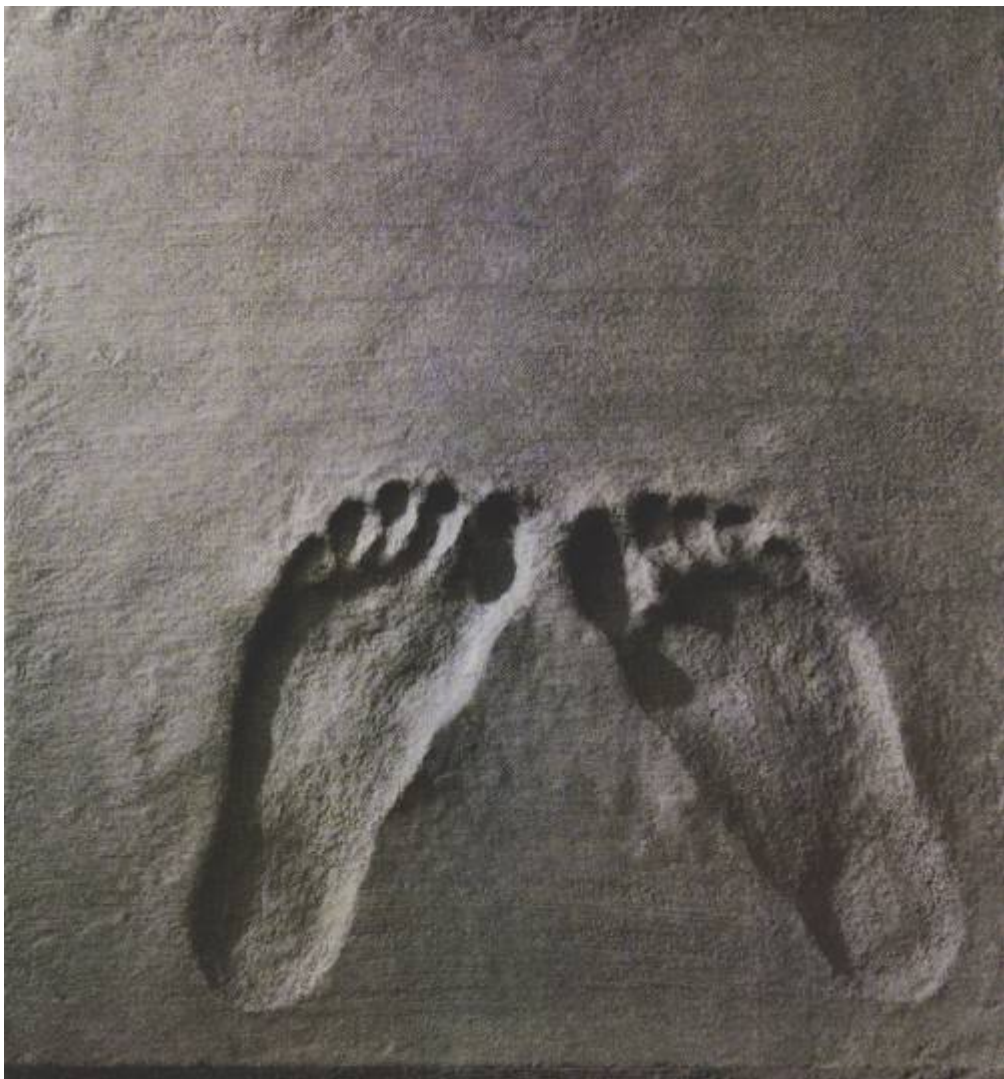
Klyngeutviklingen i Grenland



Visjon Grenland 2020

En arena i
verdensklasse for
bærekraftig industri





Takk for oppmerksomheten