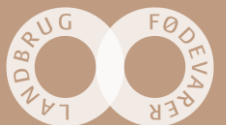


Hvordan kan landbruget bidrage til reduktion af CO₂ emission

Special konsulent Frank Oudshoorn, Økologi
Innovation

SEGES



Uden at vi eksporterer klimaudledning

Klima mål Paris aftale =
temperaturstigning < 1,5° C

Glen Peters,
Cicero

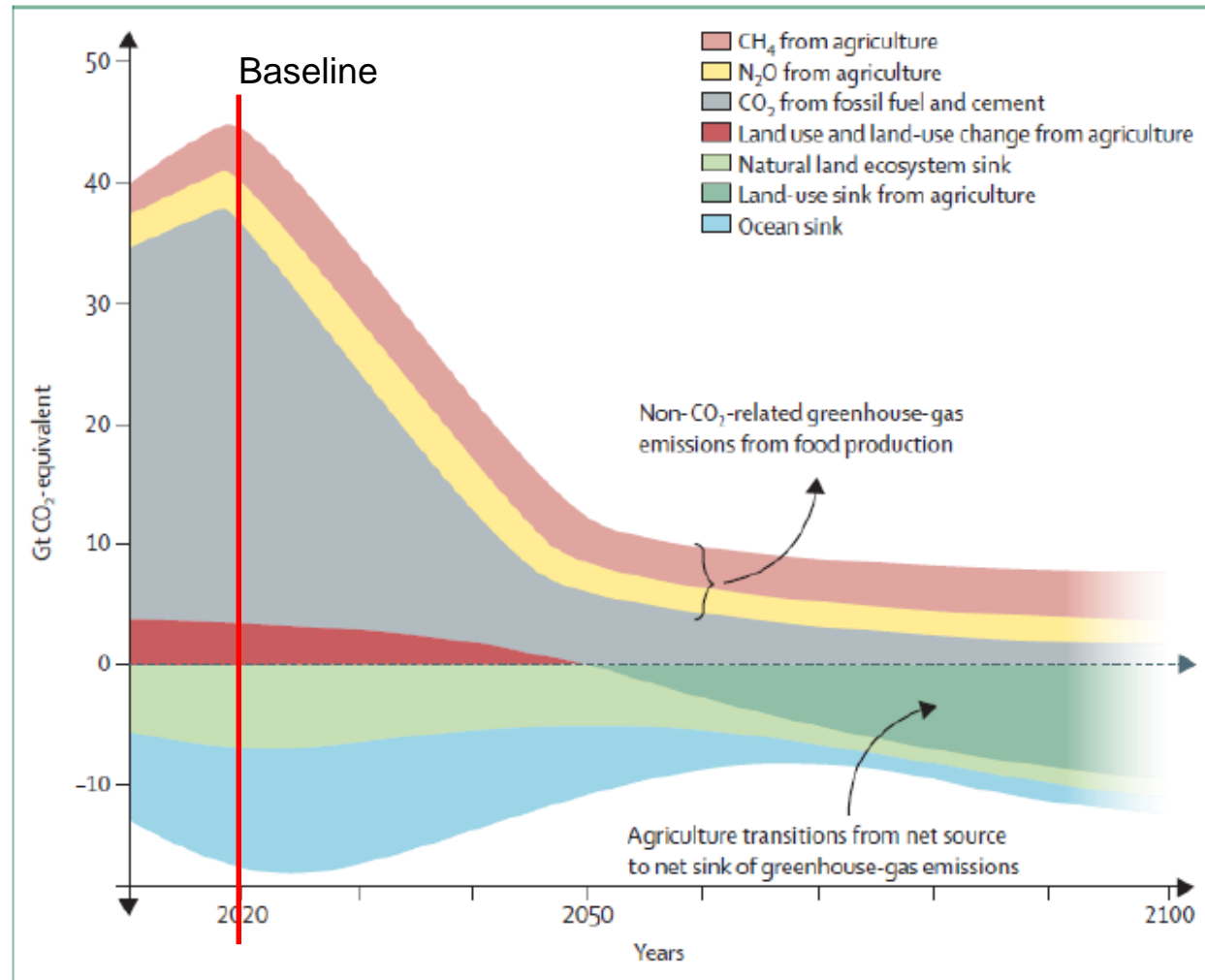
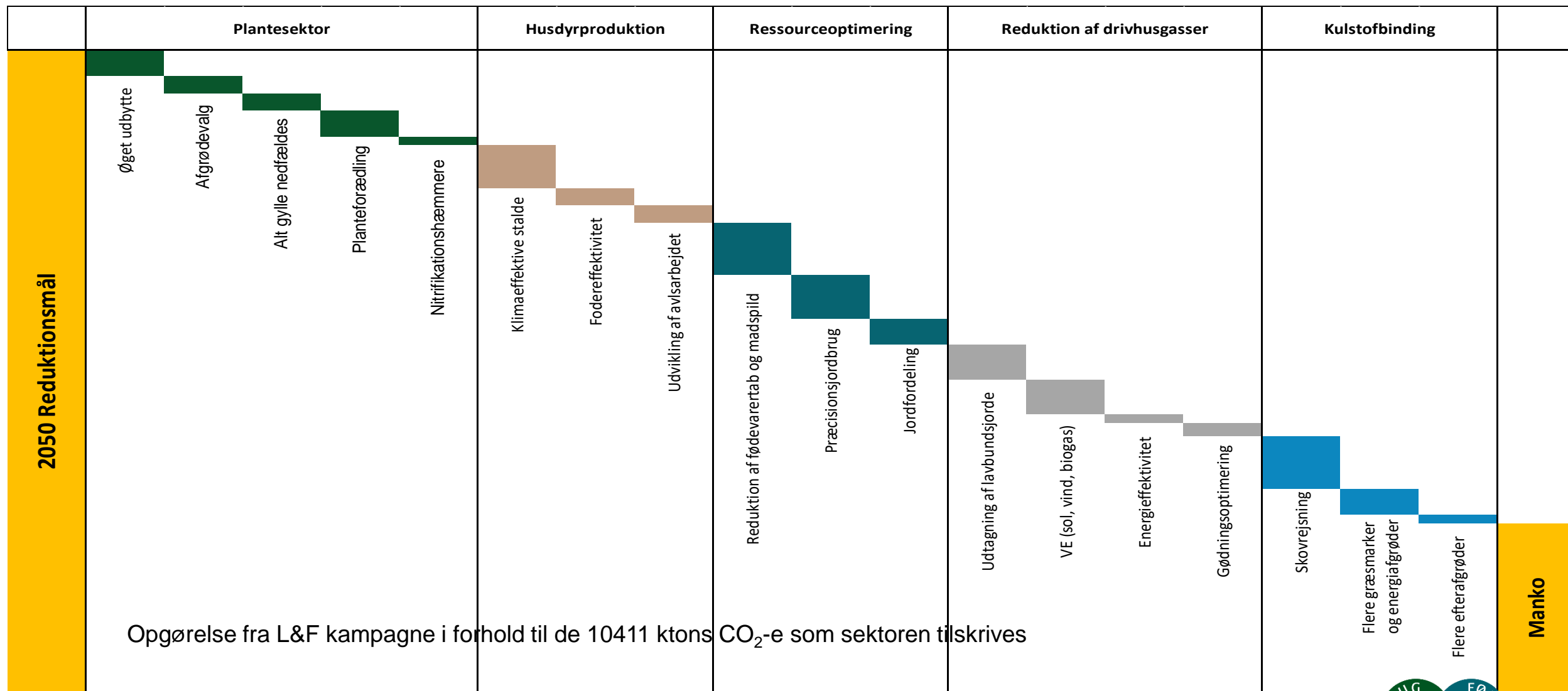


Figure 2: Projections of global emissions to keep global warming to well below 2°C, aiming for 1.5°C. Data are from Intergovernmental Panel on Climate Change fifth assessment report (RCP2.6 data for nitrous oxide and methane) and Rockström and colleagues²⁸ (for fossil-fuel emissions, land use, land-use change, and forestry, and biosphere carbon sinks).

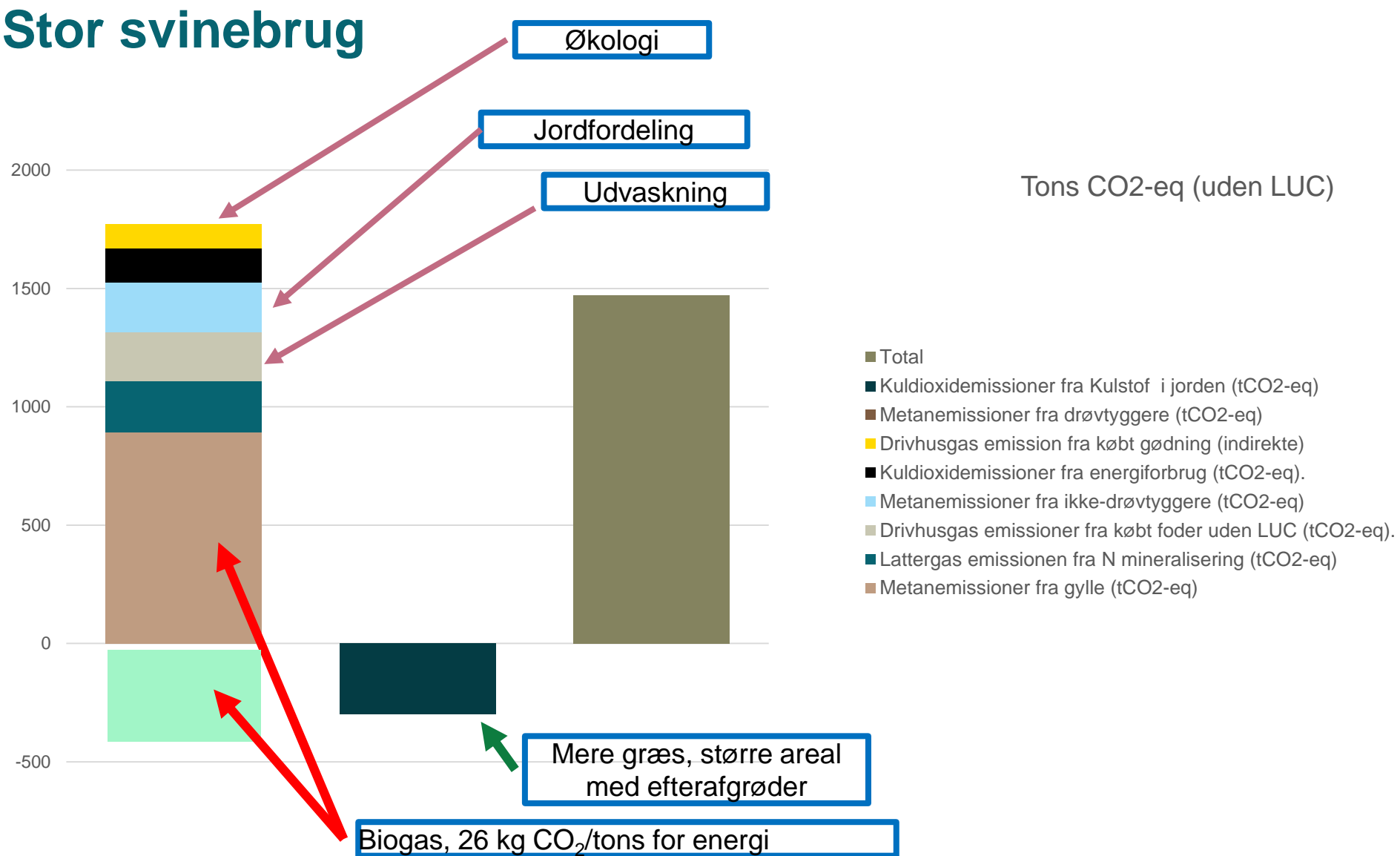
Bæredygtighed – mulig CO₂-reduktion frem mod 2050



Men i virkeligheden bidrager landbrug også til kulstof respiration og vil gerne godskrives for grøn energi
 Inkl. LUC og Kulstof er landbrugets emission ca. 13000 ktons CO₂-e



Stor svinebrug

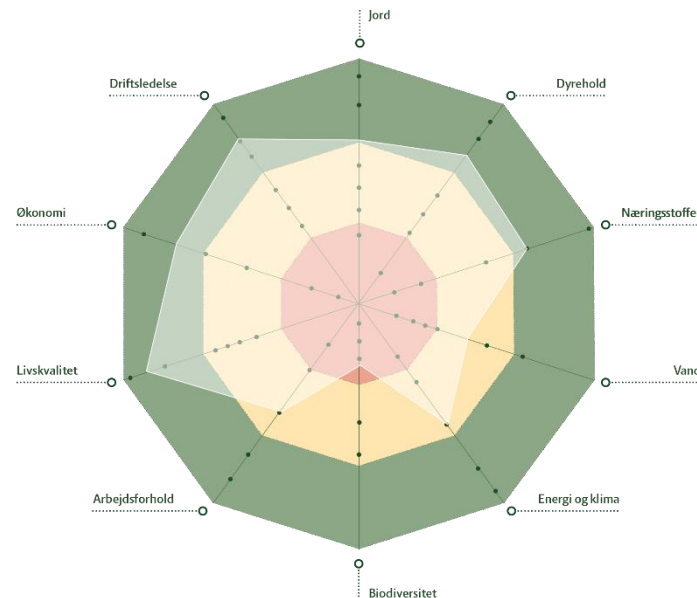


Hvordan undgår man at klima aftryk ikke bare eksporteres og ikke går ud over andre FN's bæredygtigheds mål ?

Import af foder/gødning/materialer tæller ikke i udledning for kommunen.

Mere natur eller økologi, skaber det højere klima emissioner andetsteds ?

SEGES Økologi arbejder med RISE, hvor alle bæredygtigheds temaer vurderes og tages med i overvejelserne.



Yderligere samarbejdsmuligheder

1. Vådarealer til kvælstofopsamling
2. Lempelse af §3 områder, når arealer ikke pløjes
3. Fælleskab om etablering af skov og naturarealer
4. Opsamling af KOD til gødning af økologiske planteavl