

Landbrukets bidrag til bio – og sirkulærøkonomi

- Svein Guldal. Prosjektleder for klima, energi og bioøkonomi. Næringspolitisk avdeling i Norges Bondelag



NORGES BONDELAG



Barrierer.

- For lite «Ute av boksen tenkning».
- For lite midler til forskning. Trenger mer midler til langsiktige programmer.
- Søknadsbehandling en gang i året. Enklere søknadsprosesser.
- Svak kompetanse i evalueringssystemene.
- Manglende forutsigbar industri og eierskapspolitikk.
- Lite fungerende privat kapitalmarked. For høye avkastningskrav i offentlige venturefond. Manglende risikovilje.



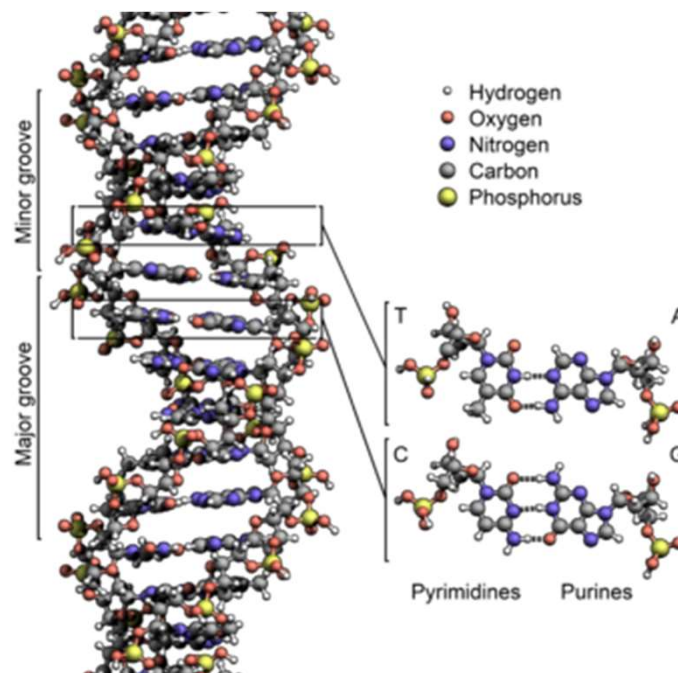
Muligheter

- I bøtter og spann i alle tre primærnæringene og mellom dem. På enzym og mikrobiologi nivå, men også i basisproduksjon.
- Kunnskap ligger gjemt i universitetenes katakomber. Tving frem tverrfaglighet.
- Restråstoffer er verdiskapning på avveie.

NORGES BONDELAG



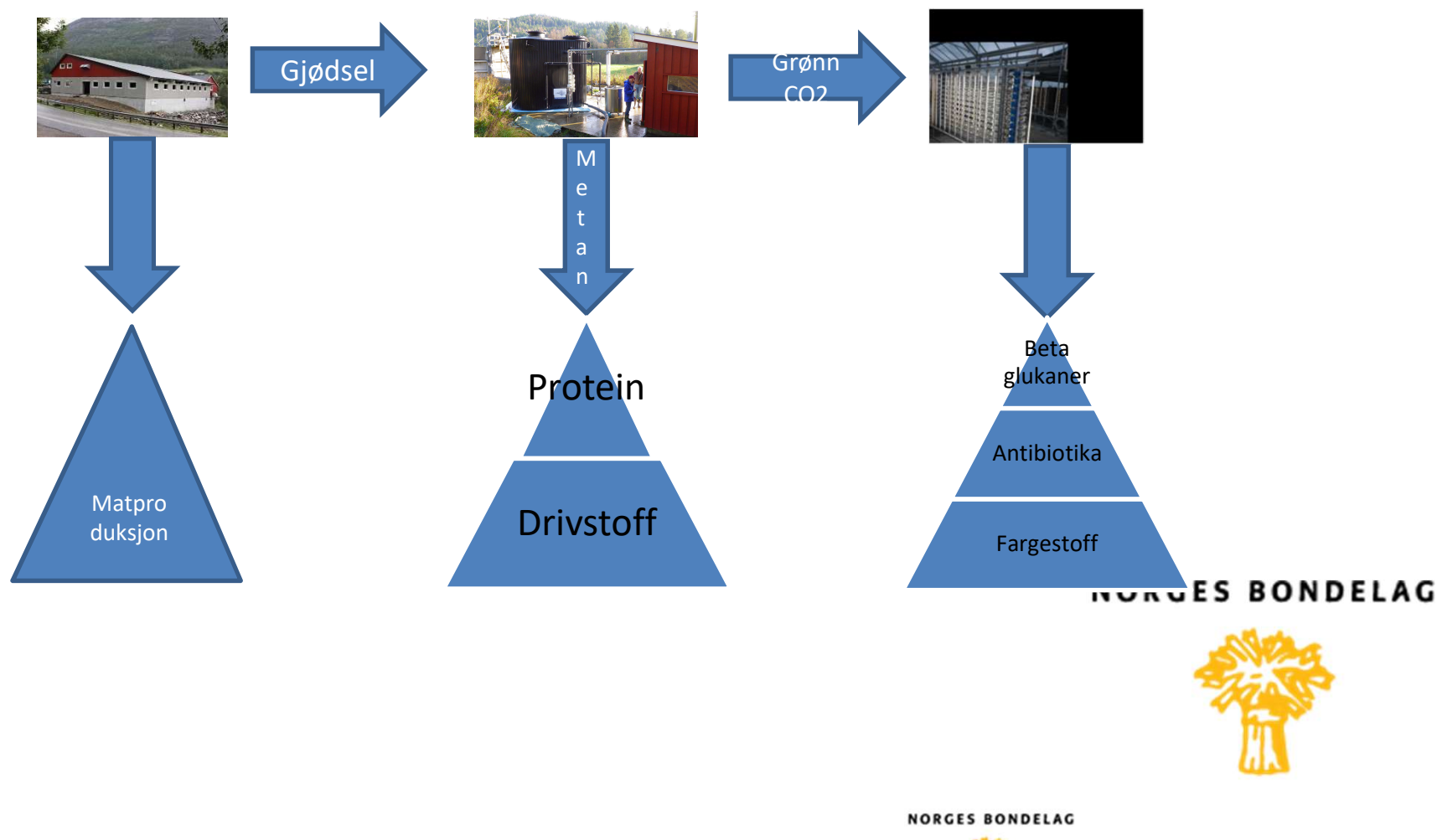
DNA sekvensering, genometikk, proteomikk, radioaktive isotoper
Kjente ressurser på enzymnivå. Bioøkonomi i praksis. Biogass
som introduksjon.



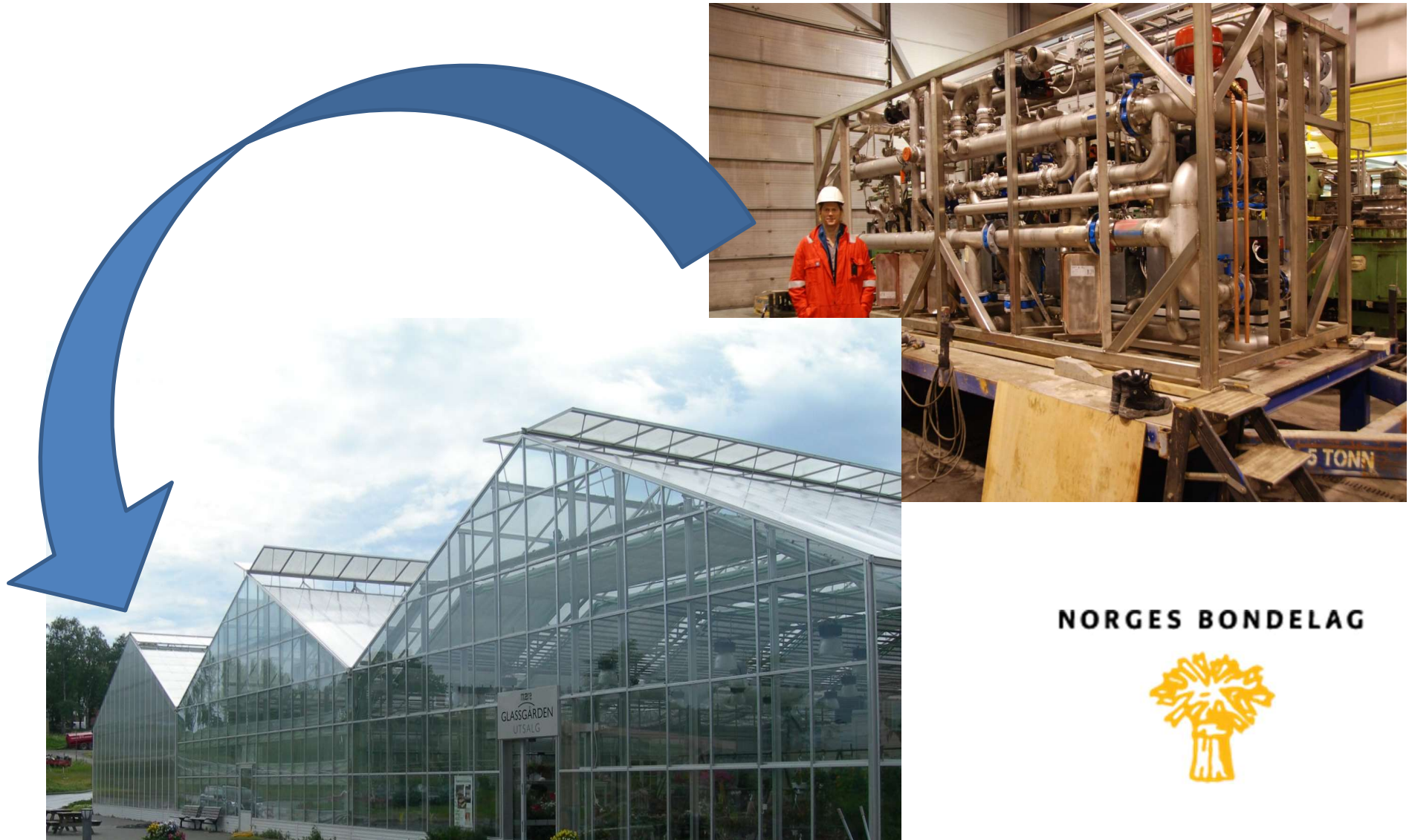
NORGES BONDELAG



Et nytt grønt, sirkulært, produksjonssystem for moderne fjøs.



The Gether sustainable energy technology system



Prosjekt jordhelse

Kamran Shalchian-Tabrizi <kamran.shalchian-tabrizi@ibv.uio.no>



NORGES BONDELAG



Aktuelle eksempler



The Bio4Fuels concept:



NORGES BONDELAG



Vi trenger

- Forutsigbarhet.
- Tålmodig kapital.
- Mer risikovilje i privat og offentlig sektor.
- Offensiv nasjonal industri og eierskapspolitikk.
- Forståelse om hva vi sitter på av ressurser ikke bare i havbruk men også i jord og skogbruk.

- ,

NORGES BONDELAG



Takk for meg

