

PROGRAM 13. SEPTEMBER 2019

SEGES, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N, kl. 09.30-14.30

Tidspunkt	Aktivitet
09.15	Tjek ind og morgenmad
09.45	Velkomst og bæredygtig udvikling i dansk landbrugsproduktion <i>Ved Ejnar Schultz, direktør, SEGES</i> Hvordan ser SEGES og Landbrug & Fødevarer på fremtidens bæredygtige udvikling i landbruget? Forum for bæredygtig finans <i>Ved Niels Arne Dam, cheføkonom og underdirektør, Finans Danmark</i> <ul style="list-style-type: none">• Finans Danmarks Forum for Bæredygtig Finans – om formål og arbejdet indtil nu• Hvad er status i EU, og hvilke standarder er der på vej? Landbruget og bæredygtig udvikling <i>Ved Søren Bisp, chefkonsulent, SEGES Future Farming og Hans Roust Thysen, afdelingschef, SEGES</i> <ul style="list-style-type: none">• Status på landbrugets bæredygtighedstiltag og hvordan vi inddrager landmanden• Klimaneutral 2050 – muligheder og tiltag
	Pause og forfriskninger
	Drømme og forventninger fra landbrugets finansieringskilder <i>Korte oplæg i panel, Moderator: cheføkonom Frank Øland, Landbrug & Fødevarer</i> Pengeinstitutternes perspektiv på finansiering af bæredygtig udvikling? <i>Ved Jørn Nielsen, bankdirektør, Ringkjøbing Landbobank</i> Er Vækstfonden fremtidens grønne kapital? <i>Ved Lene Hovmøller, landbrugsdirektør, Vækstfonden</i> Hvordan screener en investeringsfond virksomheders bæredygtighed? <i>Ved Anne Louise Thon, medstifter, SDG Invest</i> Hvad er realkreditens rolle i bæredygtig finansiering? <i>Jens Kr. Møller, adm. direktør, DLR</i>
12.30 - 13.15	Frokost og netværk
	Hvordan ser en landbrugsvirksomhed på klima og bæredygtighed? <i>Ved Kristian Karlshøj, landmand, Ausumgaard</i> Hvordan arbejder vi med bæredygtig udvikling i dag og giver det muligheder? Fælles drøftelse om fremtidens finansiering: Landbruget, den finansielle sektor og bæredygtig udvikling <i>Proces ved Jakob Lave, udviklingschef, SEGES</i>
14.30	Opsamling og afslutning <i>Ved Jakob Lave</i>
14.45 - 15.30	Rundvisning på Agro Food Park (tilvalg) <i>Ved Anne Marie Hansen, direktør, Agro Food Park</i>

FORUM FOR BÆREDYGTIG FINANSIERING

13. September, SEGES

Projekt Vækst med bæredygtighed

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



FORMIDDAGENS PROGRAM

Velkomst og bæredygtig udvikling i dansk landbrugsproduktion

Ved Ejnar Schultz, direktør, SEGES

Forum for bæredygtig finans

Ved Niels Arne Dam, cheføkonom og underdirektør, Finans Danmark

Landbruget og bæredygtig udvikling

Ved Søren Bisp, chefkonsulent, SEGES Future Farming &

Hans Roust Thysen, afdelingschef, SEGES

Pause og forfriskninger

Drømme og forventninger fra landbrugets finansieringskilder

Korte oplæg i panel, Moderator: cheføkonom Frank Øland, Landbrug & Fødevarer

SEGES





Bæredygtig udvikling i dansk landbrug

v. Ejnar Schultz, direktør for SEGES



SEGES



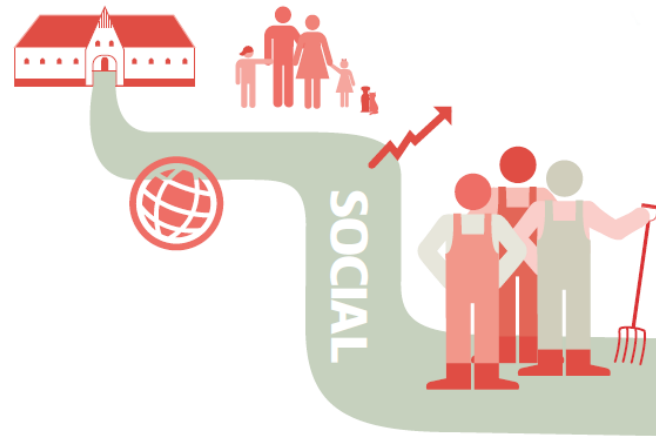
Produktionsgrundlag

- 2,63 mio. ha = 62 % af det samlede areal
- Ca. 34.731 landbrugsbedrifter
- 66.000 beskæftigede i landbrug og gartneri

SEGES



Fokus på tre bundlinjer når vi taler bæredygtighed



Vi producerer mere med mindre

Fra 1990 til 2016 er

- Produktionsmængden steget med 31 pct.
- Den diffuse udledning af kvælstof er faldet 43 pct.
- Fosforoverskuddet faldet med 77 pct.
- Ammoniaktabet faldet med 43 pct.
- Drivhusgasudledningen faldet med 16 pct.

SEGES



Pesticidbelastning lå 59 pct. lavere i 2016 end i 2010

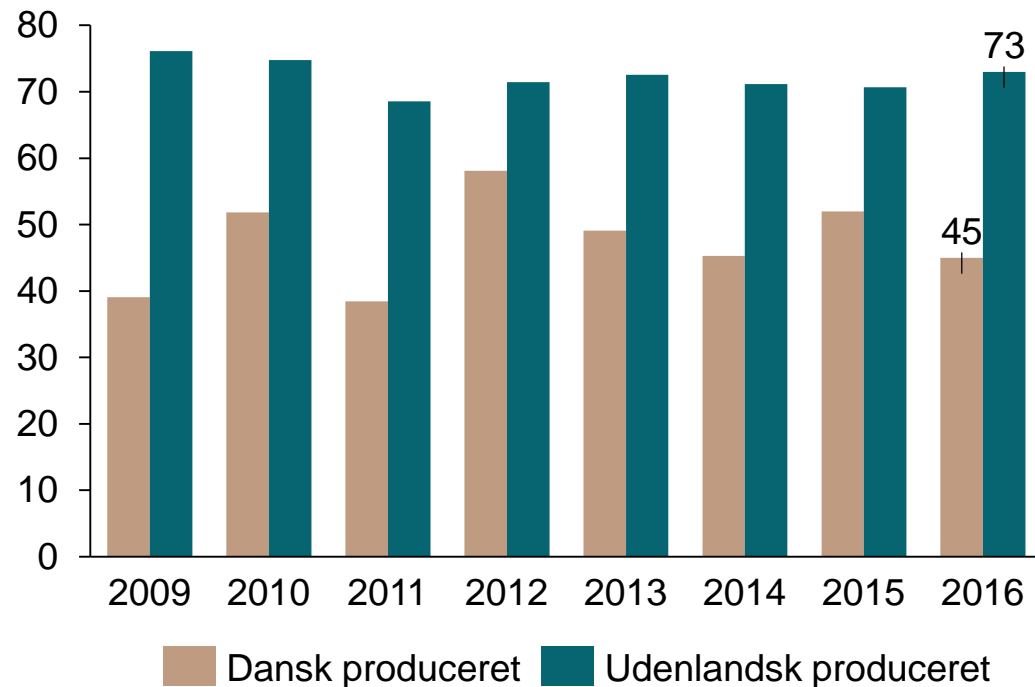


*Kilde: Landbrug & Fødevarer pba. Danmarks statistik.

Pesticidfund i dansk frugt og grønt er lavere end i udenlandske

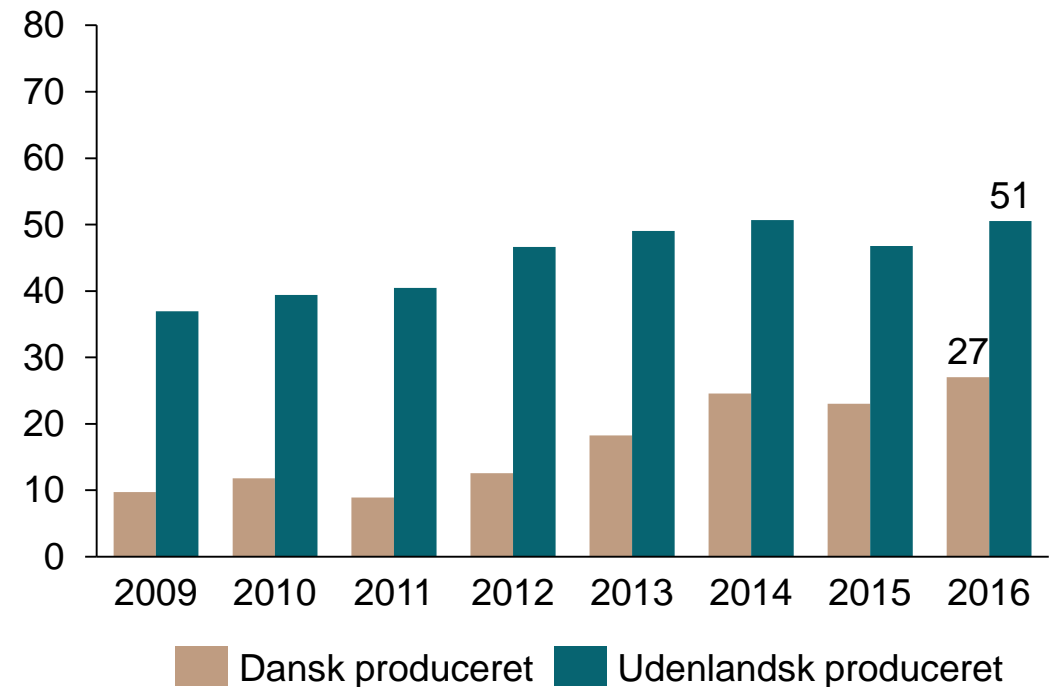
Der blev fundet spor af pesticider i 45pct. af stikprøverne for dansk frugt – 73 pct. for udenlandsk i 2016

Pesticidfund i frugt, pct.



*Kilde: Landbrug & Fødevarer pba. Danmarks statistik.

Pesticidfund i grønt pct.

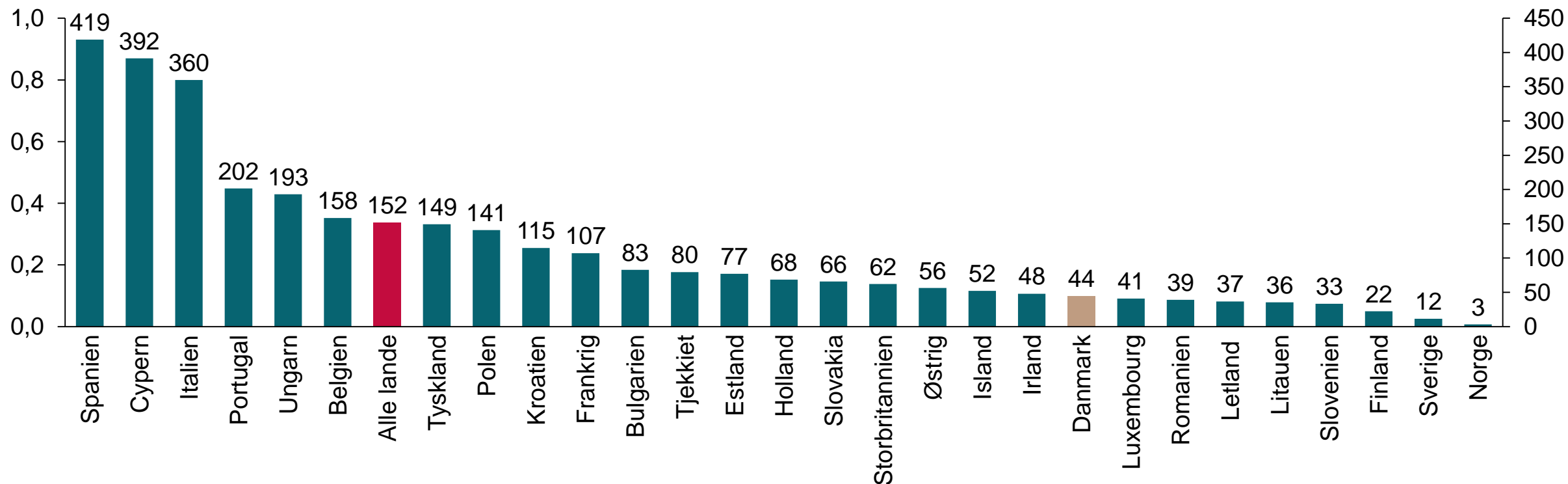


*Kilde: Landbrug & Fødevarer pba. Danmarks statistik.

Antibiotikaforbruget i landbruget i Danmark hører til Europas laveste

Danske landmænd bruger langt mindre medicin end lande, som Spanien, Italien og Tyskland

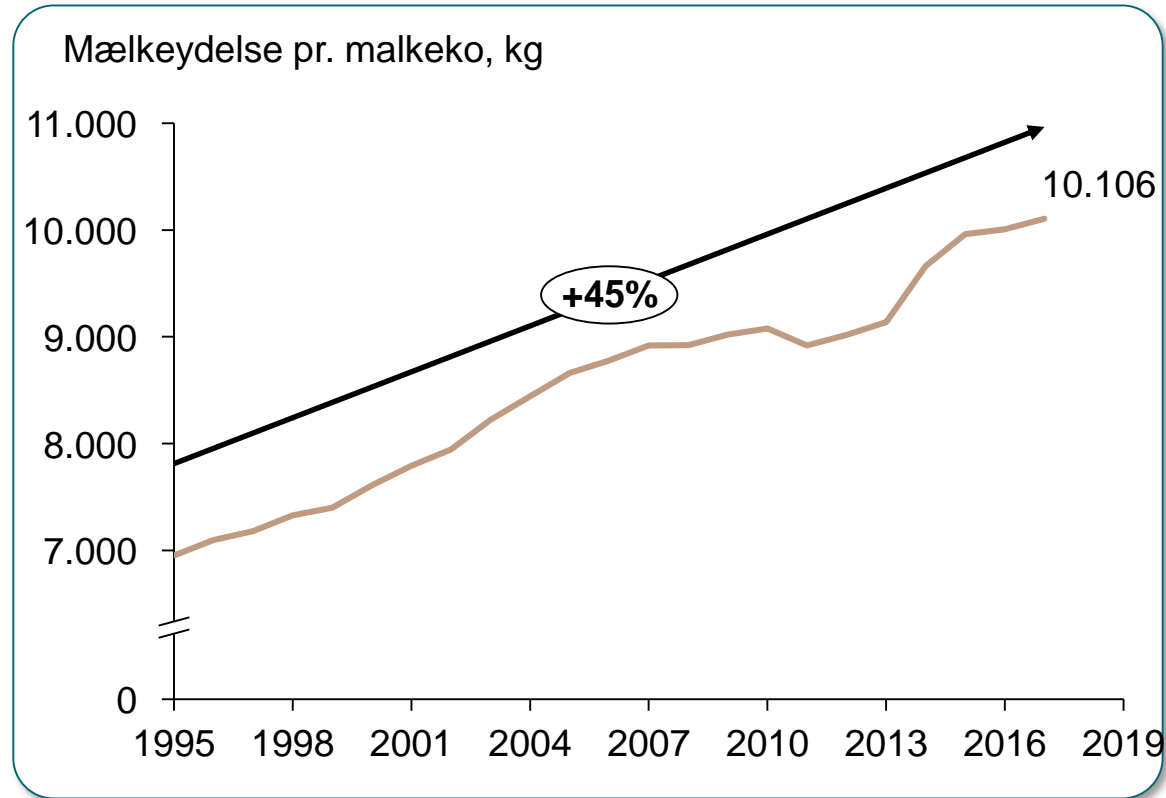
Antibiotikaforbrug i mg pr. produceret kg. biomasse



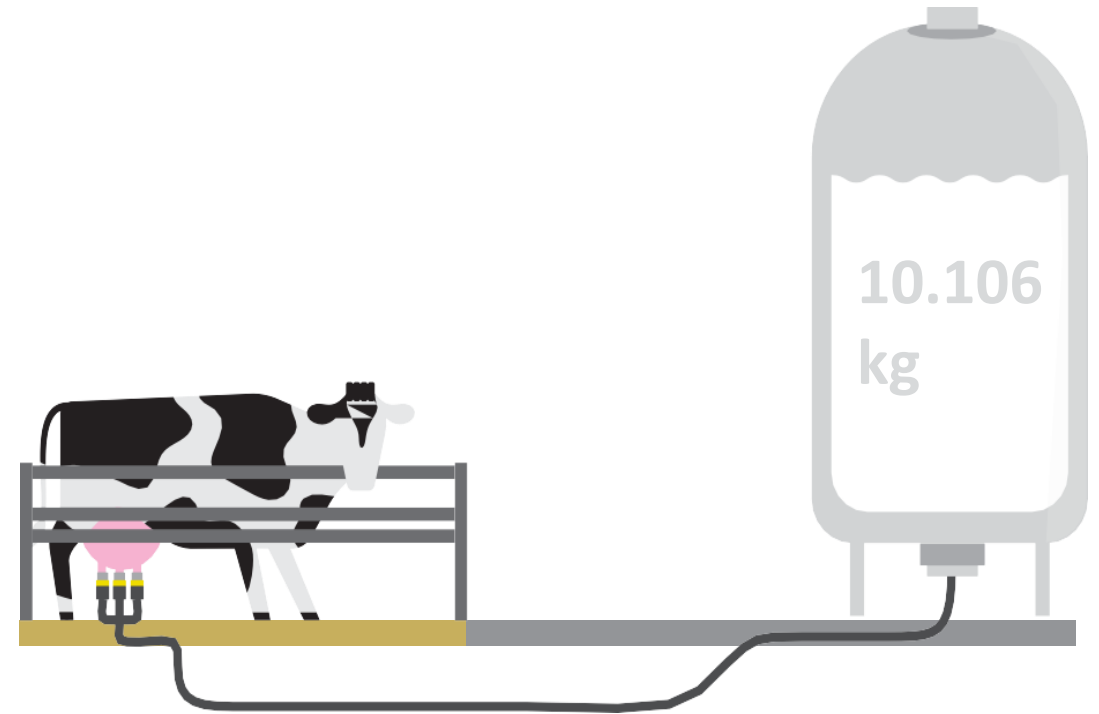
Kilde: ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control), EFSA (European Food Safety Authority) and EMA (European Medicines Agency). ECDC/EFSA/EMA second joint report on the integrated analysis of the consumption of antimicrobial agents and occurrence of antimicrobial resistance, 2017 in bacteria from humans and food-producing animals.

Mælkeydelsen er steget med 50 pct. siden 1995

I Danmark producerer en malkeko i gennemsnittet 10.106 kg mælk om året i 2017

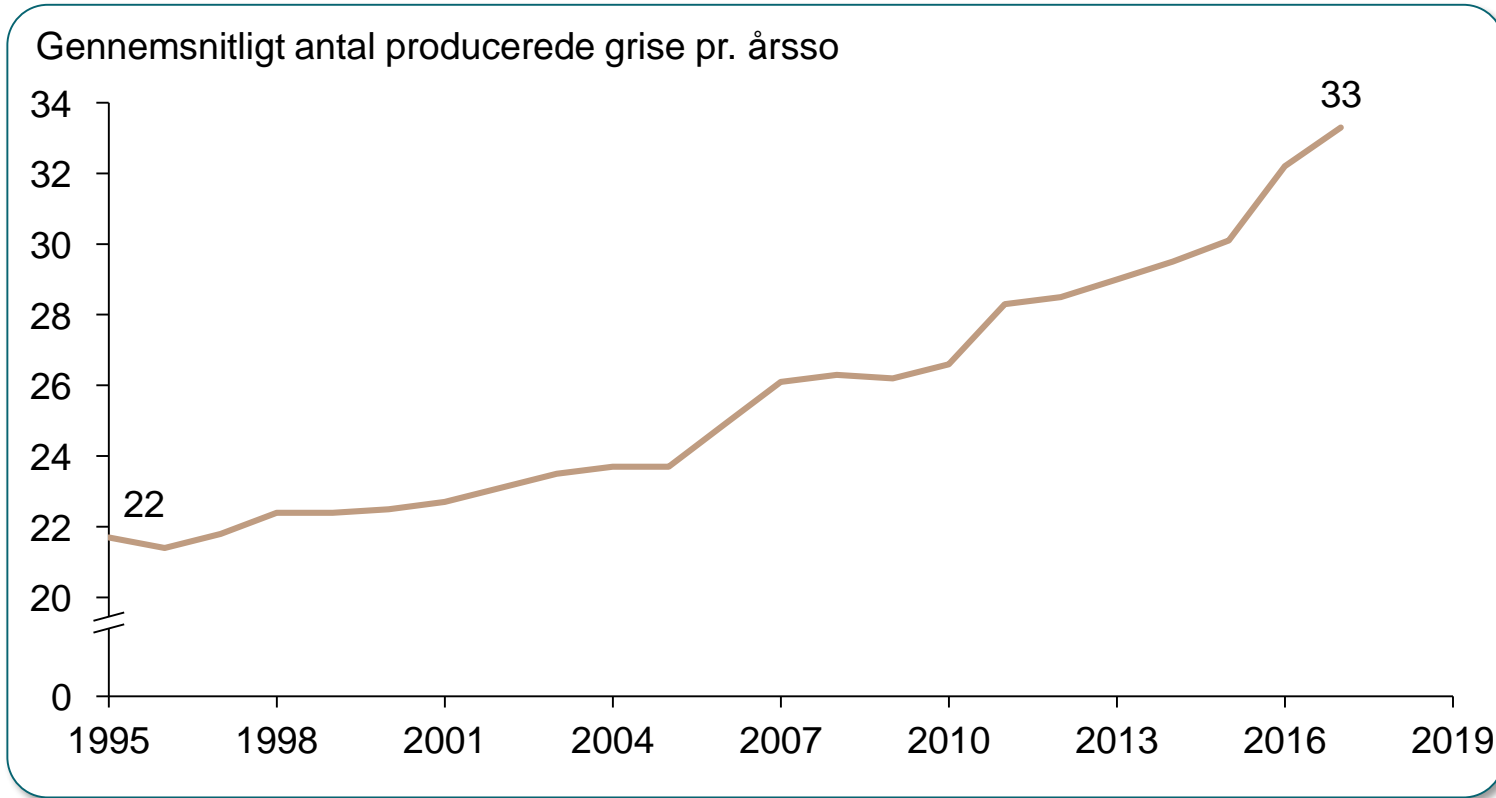


Kilde: Landbrug & Fødevarer pba. Danmarks statistik.

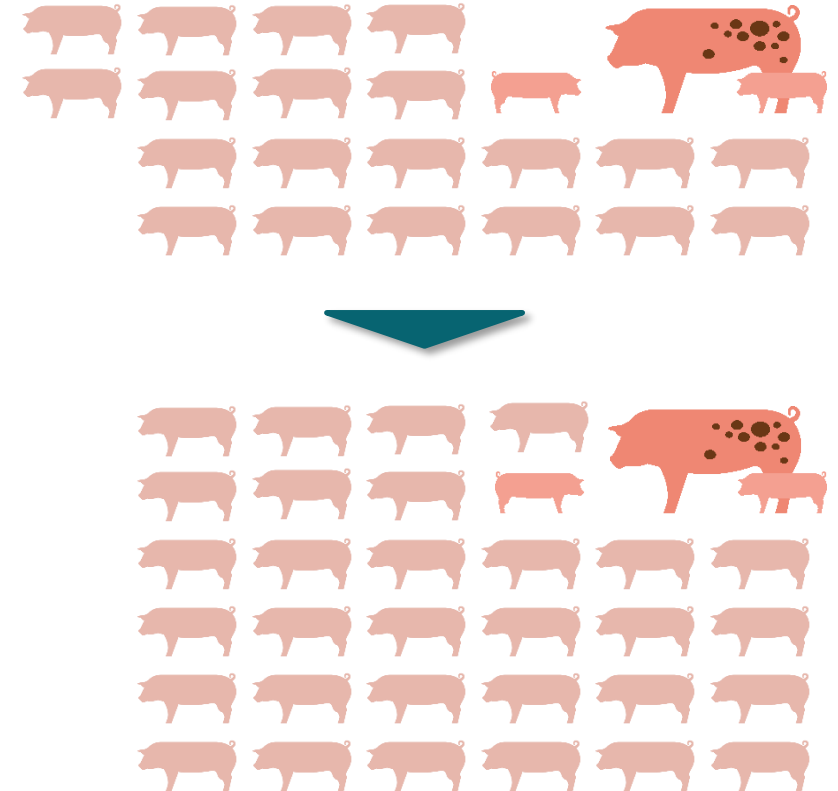


Antal grise pr. årssso er steget med 50 pct. siden 1995

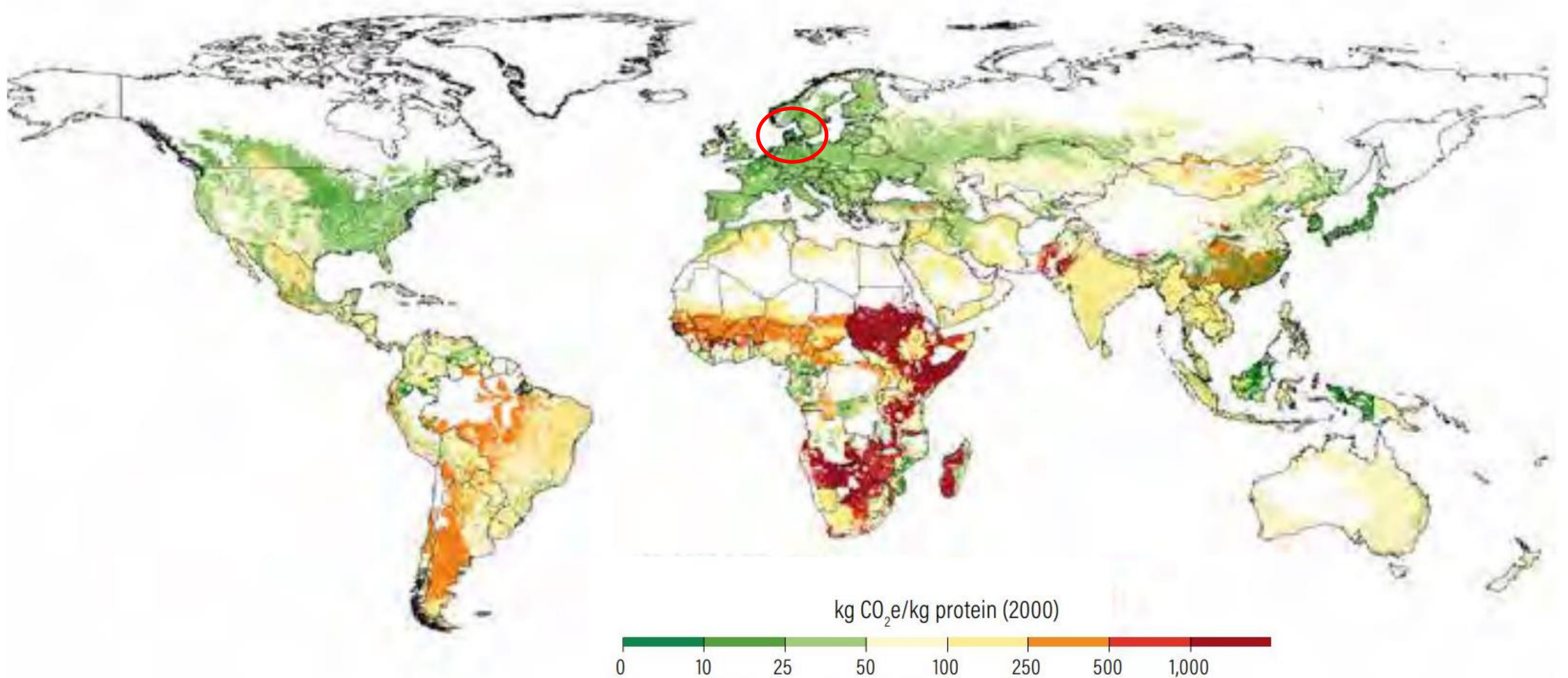
I Danmark producerer en so i gennemsnittet 33 grise om året



Kilde: Landbrug & Fødevarer pba. Danmarks statistik.

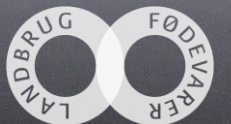


Der er stor forskel på CO₂ udledningen af oksekødsproduktionen globalt - Danmark er i førertrøjen



Vi har en af verdens mest
klimaeffektive og
bæredygtige
fødevarerproduktioner

SEGES



Bæredygtighed/klima som forretning

- Klimarapporten og WRI er enige:
- Det er en klar anbefaling at fødevarer skal produceres meget mere effektivt
- Og vi skal minimere madspild



Course 1: Reduce Growth in Demand for Food and Other Agricultural Products

- Reduce food loss and waste
- Shift to healthier and more sustainable diets
- Avoid competition from bioenergy for food crops and land
- Achieve replacement-level fertility rates

Course 2: Increase food production without expanding agricultural land

- Increase livestock and pasture productivity
- Improve crop breeding to boost yields
- Improve soil and water management
- Plant existing cropland more frequently
- Adapt to climate change

Course 3: Protect and restore natural ecosystems and limit agricultural land-shifting

- Link productivity gains with protection of natural ecosystems
- Limit inevitable cropland expansion to lands with low environmental opportunity costs
- Reforest abandoned, unproductive, and liberated agricultural lands
- Conserve and restore peatlands

Course 4: Increase fish supply

- Improve wild fisheries management
- Improve productivity and environmental performance of aquaculture

Course 5: Reduce greenhouse gas emissions from agricultural production

- Reduce enteric fermentation through new technologies
- Reduce emissions through improved manure management
- Reduce emissions from manure left on pasture
- Reduce emissions from fertilizers by increasing nitrogen use efficiency
- Adopt emissions-reducing rice management and varieties
- Increase agricultural energy efficiency and shift to nonfossil energy sources
- Focus on realistic options to sequester carbon in soils

Klima-neutralt
fødevareerhverv

2050

I partnerskab med Danmark

SEGES



SkyClean kan halvere landbrugets klimaaftryk og gøre flybrændstof klimaneutralt

SEGES



Biodiversitet: Landmanden kan spille en vigtig rolle i naturforvaltningen



Forvaltning af værdifulde naturarealer. Græsning kan fastholde eller øge biodiversitet



Beskytte og forbedre småbiotoper så de bliver til gode levesteder for insekter, blomster, fugle etc



Udtagning af lavbundslande eller andre urentable arealer til permanent natur

Landbrugets holdning

- Dansk landbrug er internationalt set i topklasse mht. bæredygtighed
 - Værdipapir skal være med en grøn profil for hele erhvervet
 - Især overfor udlandet
 - Vi vil være forrest fremover
 - Brug de certificeringer der allerede er i erhvervet
 - Vi udvikler værktøjerne
-
- Alternativt er det afgørende at man ikke maler resten sort eller gennemsnitlig

Kontakt os



SEGES



Agro Food park 15, DK-8200



Info@seges.dk



www.seges.dk



+45 8740 5000



Forum for bæredygtig finansiering

Niels Arne Dam, cheføkonom og underdirektør, Finans Danmark

Ambitiøse politiske målsætninger for en bæredygtig omstilling



Paris-aftalen
< 2 grader celcius

IPCC rapport
< 1,5% grader celcius



FN's 2030-dagsorden
17 Verdensmål for bæredygtig udvikling



EU 2030-mål
40 % GHG reduktion 2030

EU-Kommissionen
'Climate-neutrality' 2050



S regeringens
klima-ambition

70 % CO2-reduktion 2030

EU-Kommissionens handlingsplan for finansiering af bæredygtig vækst

Marts 2018

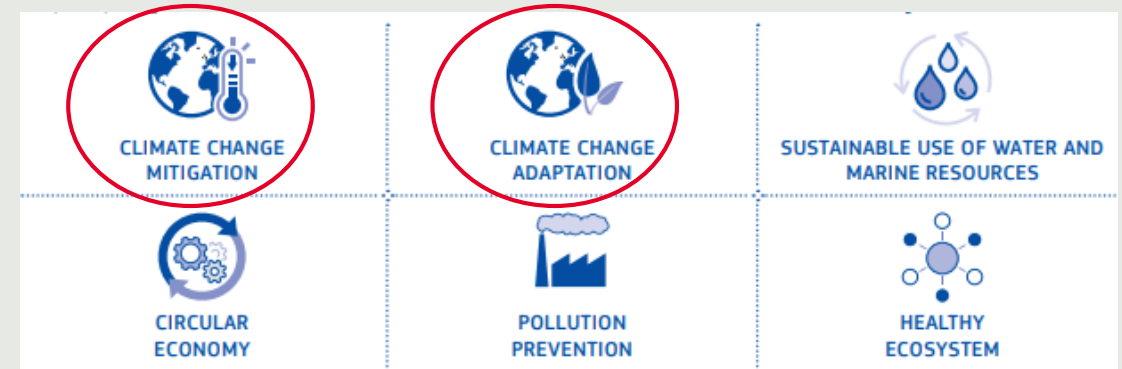
Action-punkter

1. Establishing **EU classification system** for sustainability activities (Taxonomy)
2. Creating **standards and labels** for green financial products (Green Bonds and Ecolabel)
3. **Fostering investment** in sustainable projects (ia. InvestEU programme)
4. Incorporating sustainability when providing **investment advice** (ESG in investment advice)
5. Developing sustainability **benchmarks** (Climate transition and Paris-aligned)
6. Better integrating sustainability in **ratings and research**
7. Clarifying institutional **investors and asset managers' duties (disclosure requirements)**
8. Incorporating sustainability in **prudential requirements**
9. Strengthening sustainability disclosure and accounting rule-making (TCFD-alignment of COM guidelines on non-financial reporting)
10. Fostering sustainable **corporate governance** and attenuating shorttermism in capital markets

Sektorens nøgleudfordringer

- Bæredygtighed/ESG gribes an på mange forskellige måder
- Begrænset adgang til data om bæredygtige økonomiske aktiviteter
- Behov for bedre integrering af 'long-termism' i den finansielle sektor

EU's taksonomi starter med 6 miljømål



KOM handlingsplan 2018 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0097&from=EN>

EU's 'bæredygtige taksonomi' (forhandles)

Examples of ESG Criteria Used by Sustainable Investors



US SIF
FOUNDATION
The Forum for Sustainable and Responsible Investment

EU's Technical Expert Group (TEG) - Taxonomy Technical Report juni 2019

1. Landbrug
2. Skovbrug
3. Produktion
4. Elektricitet, gas, damp og klimaanlæg
5. Transport
6. Information og kommunikation
7. Konstruktion og aktiviteter vedrørende fast ejendom

Finans Danmarks budskaber til landbrugsdelen

- Beskrivelse og kriterier for landbruget er meget overordnet
- Behov for proportionalitet
- Kriterier skal kunne tilpasses nationale forhold
- Finansiering af landbrug betragtes som neutral og som udgangspunkt opfylder kriterierne
- Uhensigtsmæssig med 3-årig revurdering af kriterier
- Kriterier bør gælde per produceret enhed
- Proportionalitetshensyn

Forum for Bæredygtig Finans

Formand for Forum:

Anders Eldrup, tidl. adm. direktør DONG Energy, LORC

Øvrige medlemmer:

PFA

Mærsk

Logik & co.

Novozymes

Concito

Nordea Invest

WWF

SEGES

Danske Bank

Ringkjøbing Landbobank

ATP

Københavns Universitet

Danmarks Grønne

Investeringsfond

Jyske Bank

Impact investing

Københavns Universitet

Ørsted

Rockwool

Nykredit

Oxfam IBIS

Pond



Forums opgaver

- Sikre fælles overblik over politisk- og lovgivningsproces
- Dele konkret viden og praktiske erfaringer
- Få gode idéer og input
- Arbejde med konkrete anbefalinger til sektoren

Tre kategorier af anbefalinger

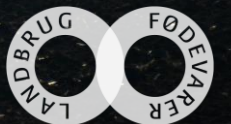
1. Anbefalinger til finanssektoren
2. Sektorspecifikke anbefalinger
 - Landbrug
 - Bygninger
 - Transport
 - Start-ups
3. Anbefalinger til regeringen og myndigheder



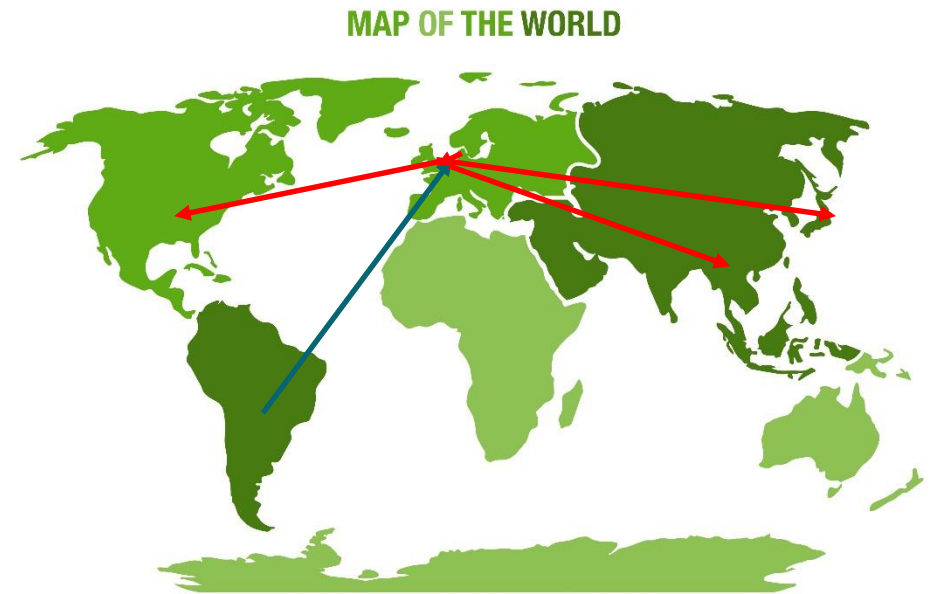
Klimaneutral 2050 – muligheder og tiltag

Hans Roust Thysen

SEGES



Flere principper at opgøre klimabelastningen på



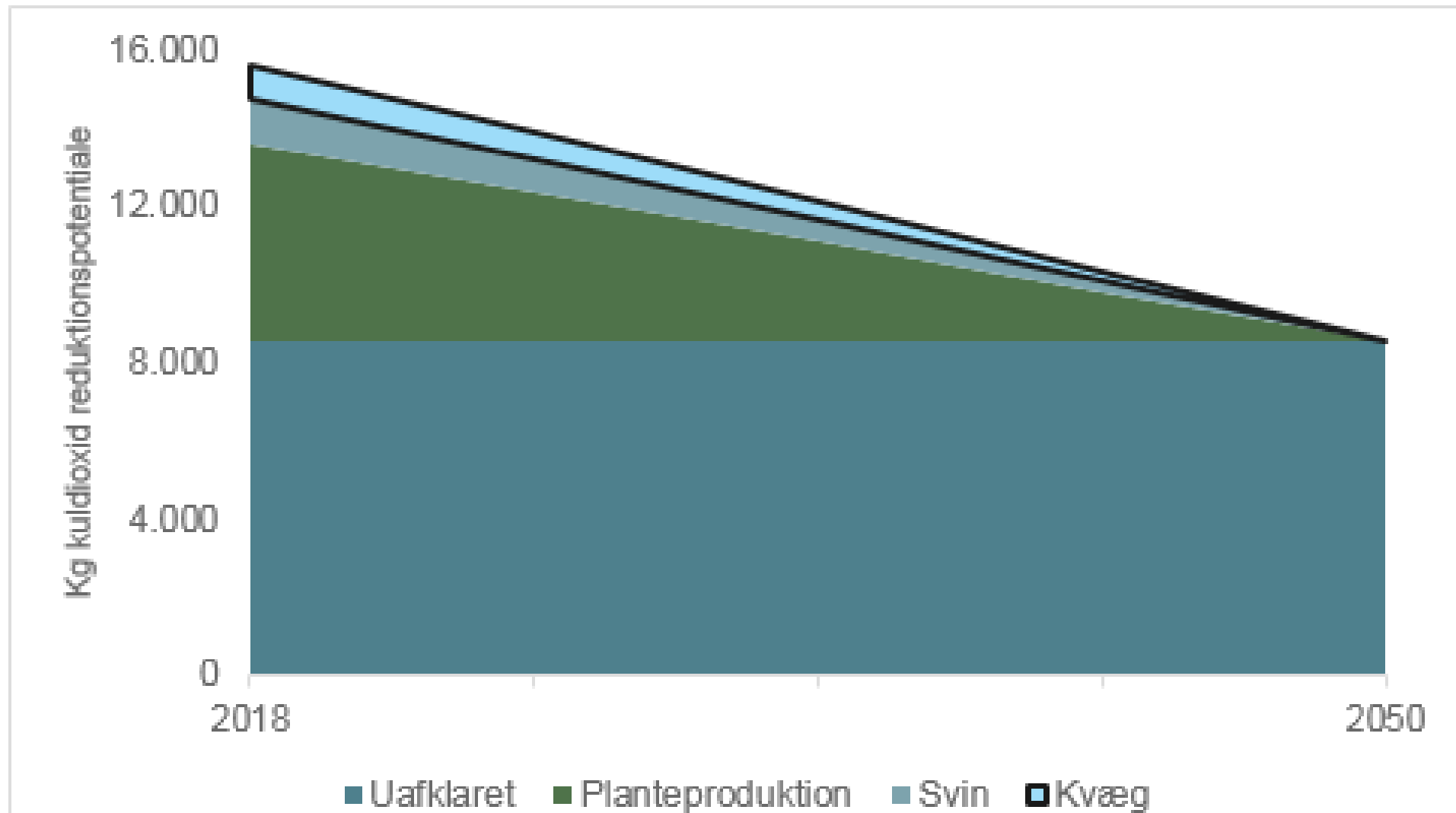
Landbrugets drivhusgas emissioner

Emissioner, mio. ton CO₂-ækv.:

Sektor	Landbrug	
Landbrug officielt	10,4	
LULUCF (dyrkede arealer)	4,0	
Energi (brændstof og el)	1,2	
I alt	15,6	

Kilde: Denmark's National Inventory Report 2018

Kvægproduktion



Virkemidler i kostalden her og nu

- **Energi optimering**
 - Energioptimering på hele bedriften, kan spare energi og penge
- **Andelen af opdræt**
 - Optimer, så andelen af opdræt er absolut det nødvendige. Færre dyr reducerer klimagasemissionen og alt andet lige mindske omkostningerne
- **Fedt i foder**
 - Fodring med fedt reduceres vommens produktion af metan. Brug rapsfrø – det giver den bedste samlede effekt
- **Mindske fodertab og forbedre foderudnyttelse**
 - Giver bedre økonomi og mindre forbrugt areal pr produceret enhed
- **Tilpasse protein indholdet i foder**
 - Så lidt protein som muligt, men så meget som nødvendigt. For meget protein øger klimagas udledningen – blandt andet ved lattergas emission ved nedfald af ammoniak fra luften.

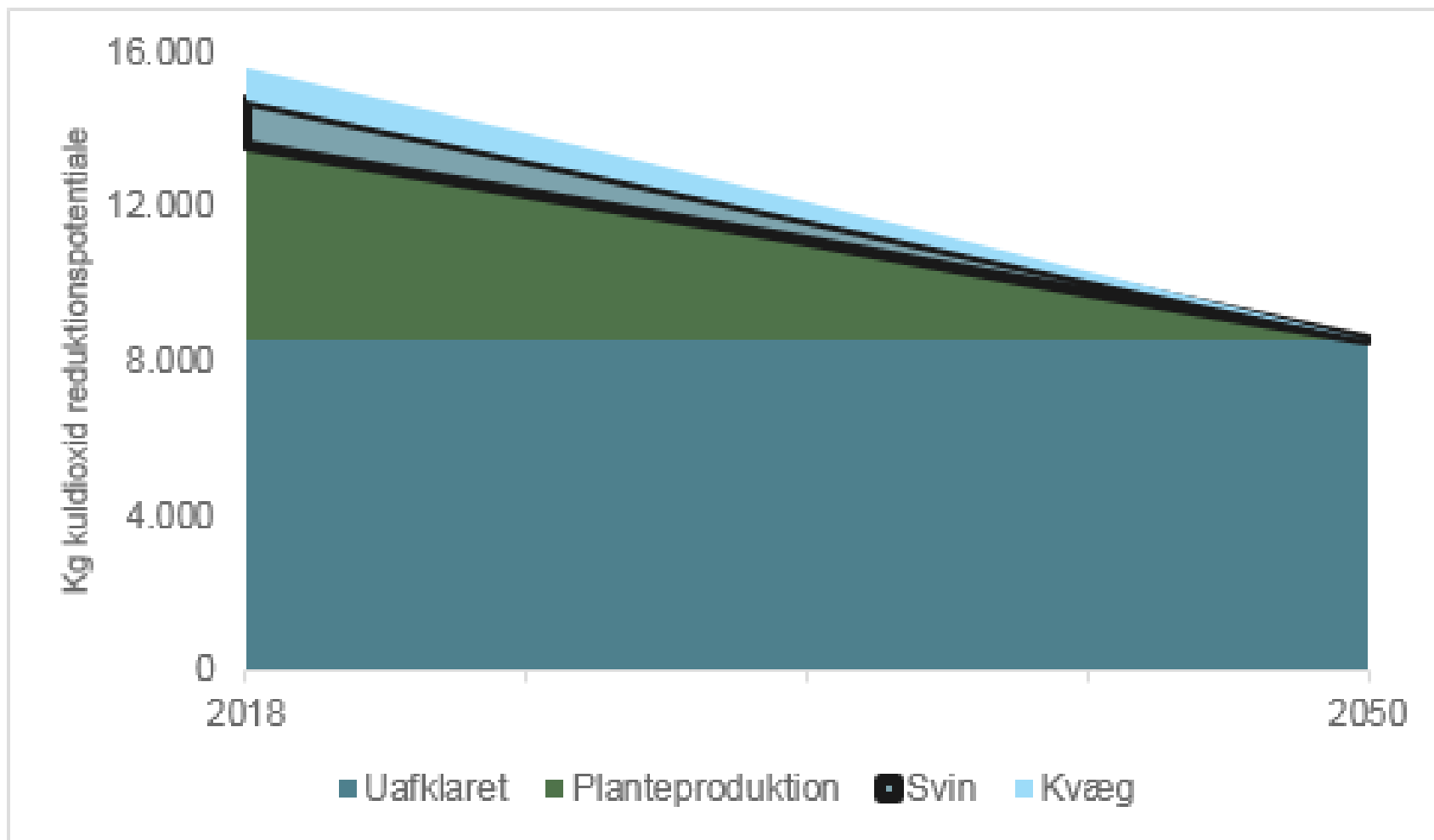
Kvæg virkemidler

- **Biogas** – Konkurrent til forsuring af gylle. Sand giver udfordringer.
- **Forsuring af gylle.**
- **Tilsætningsstoffer til reduktion af metan vommen.** Krydderurter, tang eller udvundne stoffer herfra. 3-NOP er ved at blive godkendt til kvæg – måske en effekt på **30 %**.
- **Avl og forbedring af fodereffektivitet.** Der er fundet heritabilitet der viser, at der kan avles for større fodereffektivitet, ligesom der er forskellig metan udskillelse fra ko til ko. Mulig effekt i 2050 – **15%**.
- **Avl af to formålsracer** – mere kød på malkeracer

Opsamling af metan fra stalden



Griseproduktion



Grise – væsentlige kilder til CO₂-udledning

Produktion af gris fra fødsel til slagtning – fordeling af CO₂-udledning (2016 gris)

	Kg CO ₂ -ækv./gris	Pct. fordeling
Foder: ca. 0,6 kg CO ₂ -ækv./kg foder × 306 kg foder	183,6	76,6 %
Metan sohold: 335 kg CO ₂ -ækv. / 33 grise/årsso	10,2	4,3 %
Metan smågris:	6,6	2,8 %
Metan slagtesvinehold:	39,3	16,4 %
I alt CO ₂ -udledning/produceret gris (85,1 kg sl.vægt)	239,7	

Via en anden metode har AU beregnet en CO₂-emission på 233 kg CO₂-ækv./prod. gris (foreløbig tal)

Slagtesvinehold – mulig reduktion og bundlinje

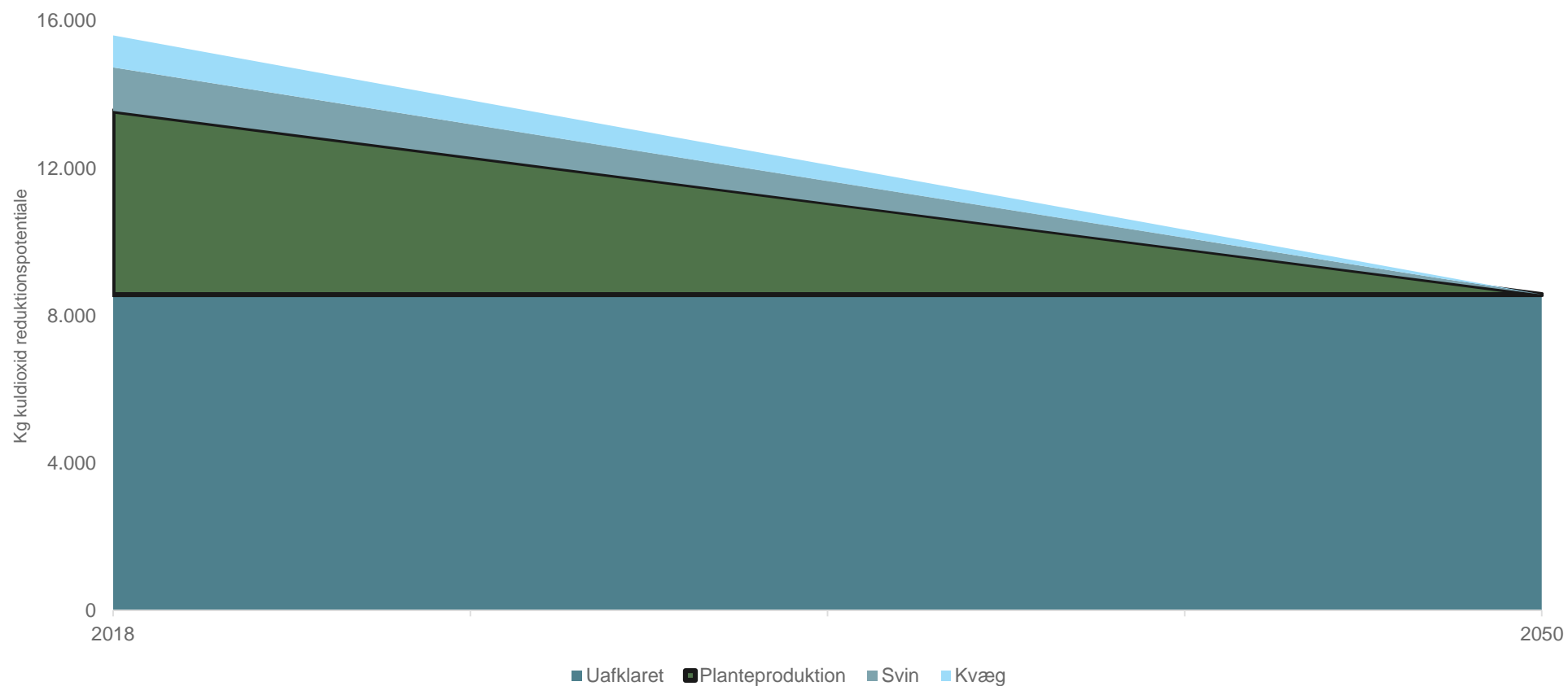
233 kg CO₂-ækv. i klimaaftryk pr. gris fra fødsel til udlevering fra slagtesvinestald

Effekt alene slagtesvin (30-110 kg)	Norm 2016	Ændring	Kg CO ₂ -ækv./gris	Reduktion, fødsel → slagt.	Bundlinje kr./gris
FEsv pr. kg tilvækst	2,81	÷ 0,1 FEsv	↓ 5,5	2,4 %	+ 12,2
El-energiforbrug, kWh/gris	14	÷ 2 kWh/gris	↓ 0,92	0,4 %	+ 1,5
Gylle + udsluse 1 gang/uge	39,3	÷ 39 %	↓ 15	6,4 %	÷ 0,6-1,1
Gylle til biogas + udsluse hver 5-7 uge	39,3	÷ 23 %	↓ 9	3,8 %	-
Gylle til biogas + udsluse 1 gang/uge	39,3	÷ 69 %	↓ 27	11,6 %	÷ 0,6-1,1
Gylleforsuring i stald	39,3	÷ 60 %	↓ 24	10,3 %	÷ 10-12 ¹

Slagtesvin: 80 kg tilvækst og ÷0,1 FEsv per kg = 8,0 FE/gris ~ 7,5 kg foder/gris

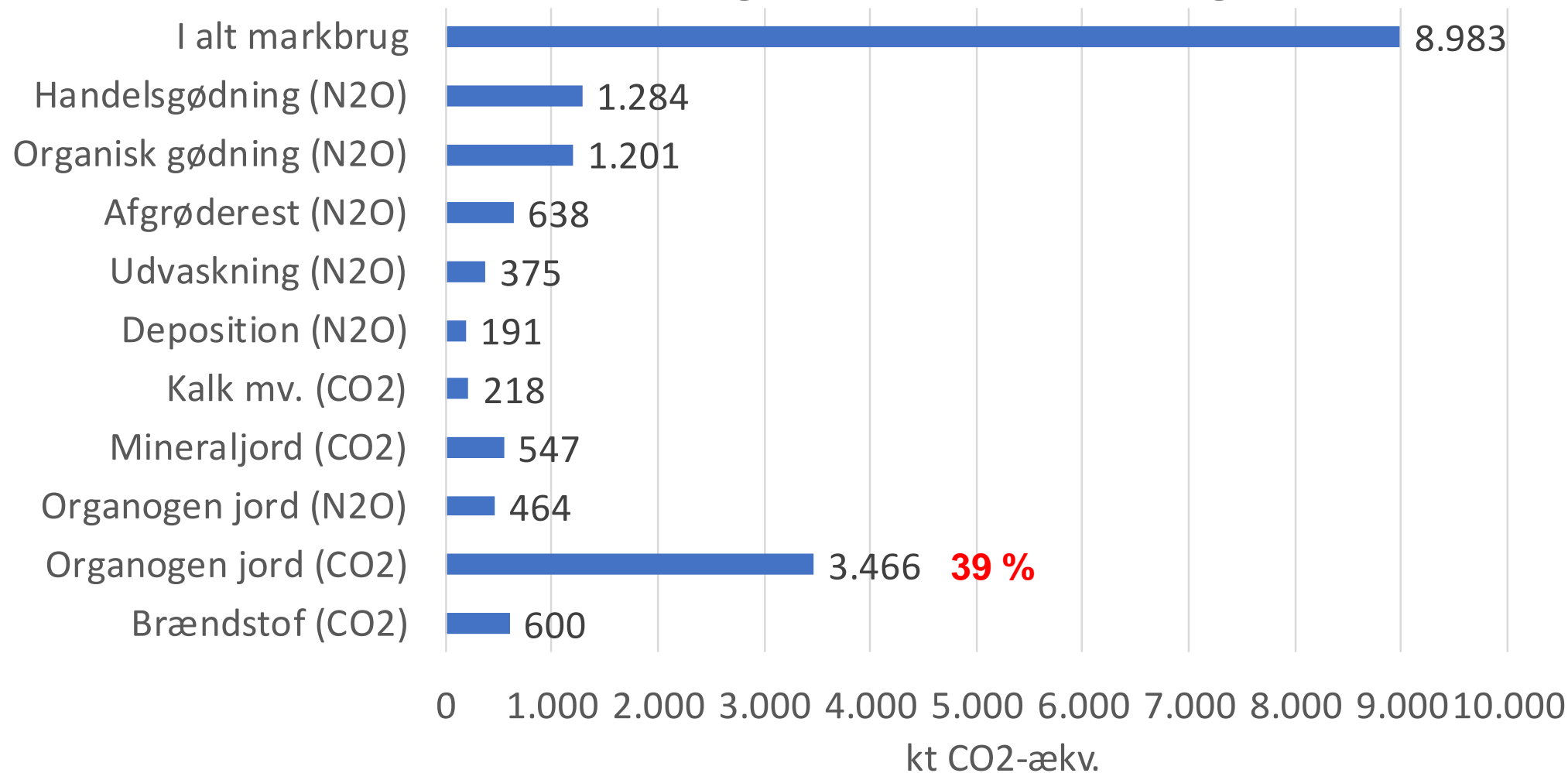
¹ Omkostning til investering, drift og vedligehold af forsøringsanlæg (stald med 20.000 produceret grise/år)

Markbrug



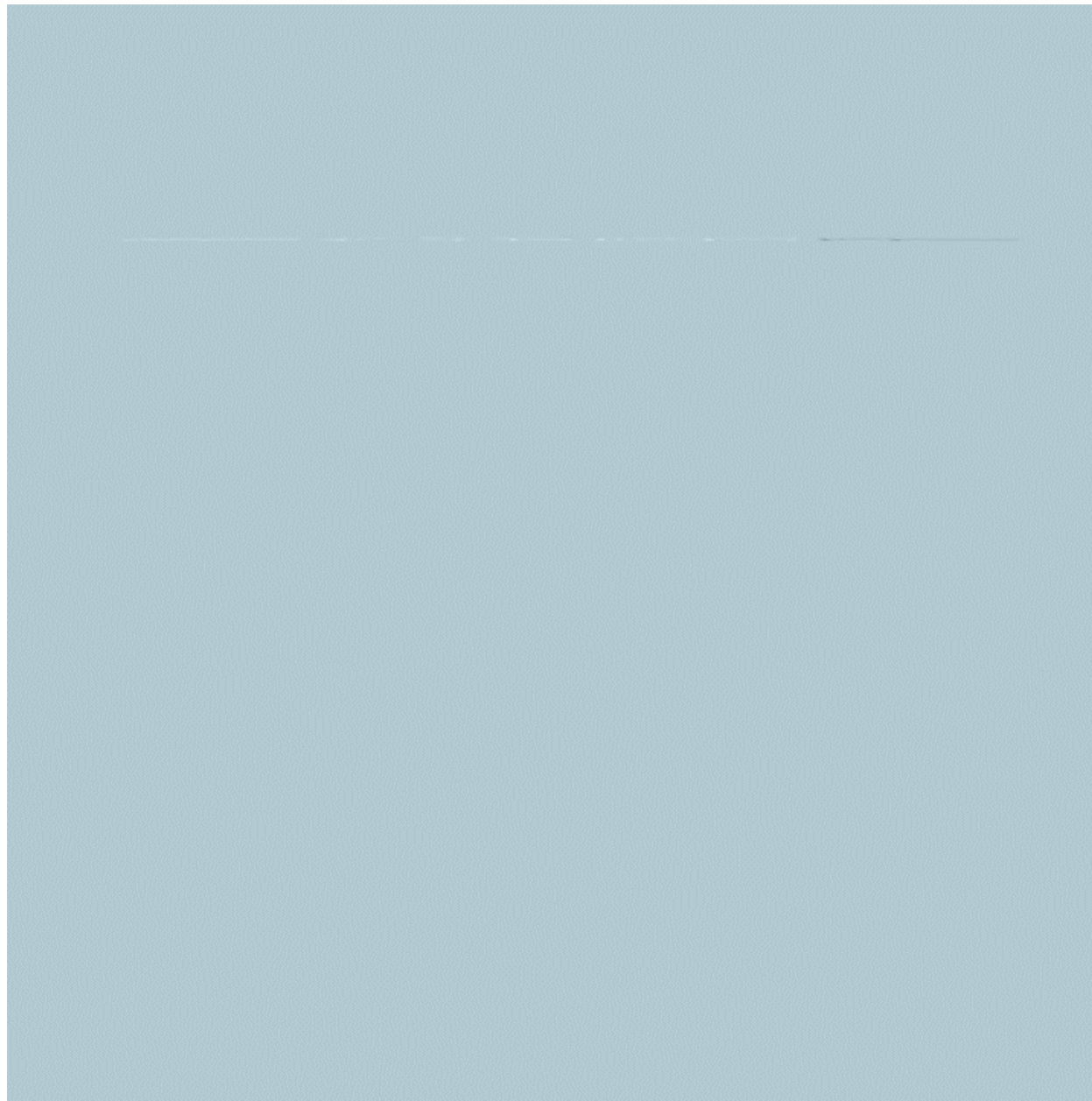
Drivhusgas emissioner i markbruget

Drivhusgas emissioner markbruget



Landbrug +
LULUCF +
Brændstof

Halvering af landbrugets udledning og klimaneutralt flybrændstof



SEGES

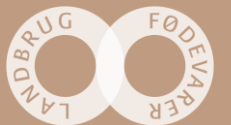


Landbruget og bæredygtig udvikling

Hvordan vi inddrager landmanden

Søren Bisp, Ph.d., Chefkonsulent SEGES Future Farming

SEGES



Vi drømmer om,...

...at morgendagens landbrug er mangfoldigt, og at alle virksomheder arbejder ud fra en fælles dagsorden. En fælles dagsorden, hvor bæredygtighed er løftestangen på tværs af størrelse, drifts- og produktionsform. I fremtiden betyder det for alle virksomheder i landbruget, at:

- Vi gør os umage med at efterlade kloden i en bedre tilstand, end vi fik den.
- Alle virksomheder i dansk landbrug både er økonomisk, miljømæssigt og socialt bæredygtige.
- Alle virksomheder i landbruget har en bæredygtighedsprofil, hvor vi måler på og afrapporterer vores bæredygtige udvikling....
- ... (forkortet)

*Udarbejdet af landmænd, rådgivere og bankfolk
i projektet Vækst med bæredygtighed (2018)*



ØKONOMI



- ELIMINÉR SPILD
- SKAB MERVÆRDI
- REDUCÉR INPUT



SOCIAL



- FORØG LIVSKVALITETEN
- STYRK RELATION TIL MEDBORGERE
- TAG ANSVAR



MILJØ



- VEND RESSOURCESTRØMME
- NEDBRING MILJØPÅVIRKNING
- PAS PÅ NATUREN

SEGES

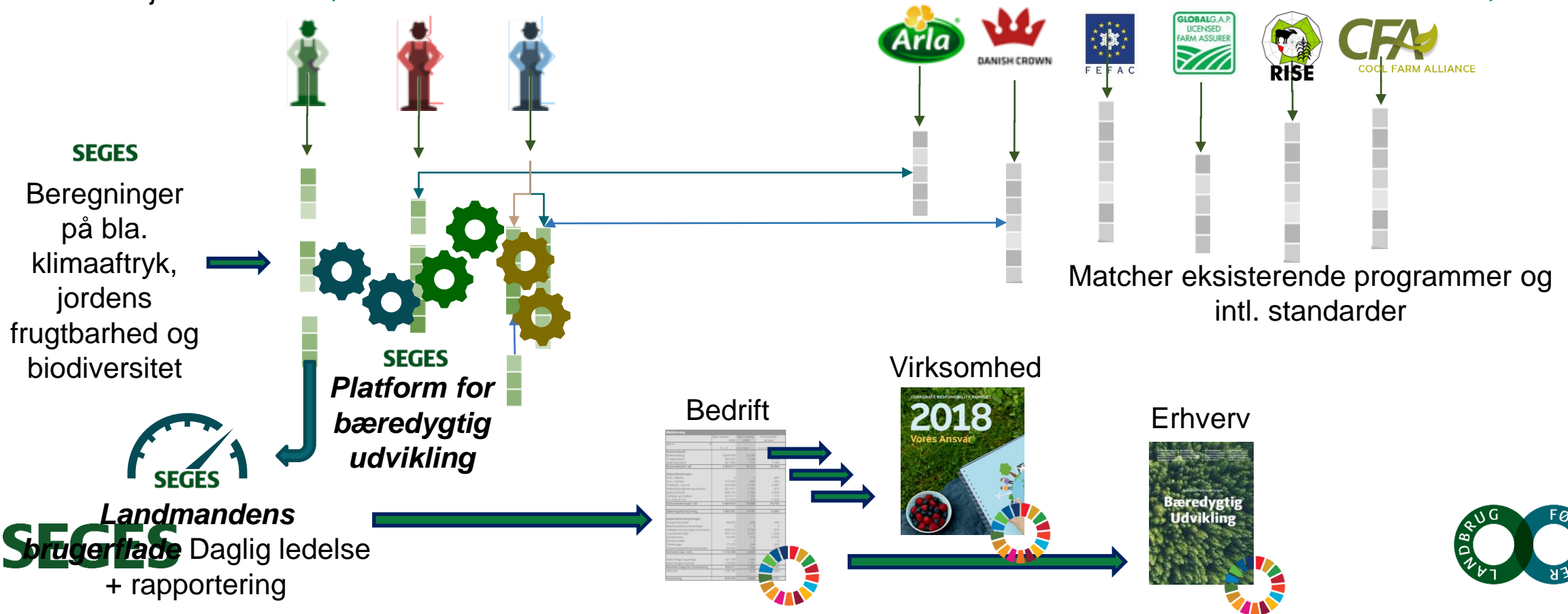


Landmandens data til landmandens regnskab



Landbrugets datahus
Organiserer og distribuerer data

2-vejs datastrøm



Temaer for landmandens bæredygtighedsregnskab

1. Bedriftens økonomiske robusthed
2. Optimal ressourceanvendelse
3. Ledelse af bedriften
4. Efterlevelse af love og certificeringer
5. Arbejdsforhold
6. Klimapåvirkning
7. Biodiversitet og natur
8. Vandmiljø og vandkvalitet
9. Husdyrenes sundhed
10. Markjordens frugtbarhed



Inddragelse af landmanden sker i praksis ved...

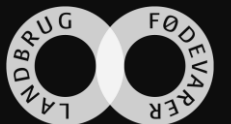
- Udstrakt brug af caselandbrug (cirkulært landbrug, anvendelse af målinger, strategiformulering, de mest fremsynede...)
- Involvering ved udvikling (test af prototyper, co-development...)
- Ejerskab i projekter (pladser i advisory boards, workshops...)
- At lade dem komme til orde i artikler, videoklip og podcasts

PAUSE OG FORFRISKNINGER

SEGES



FINANS
DANMARK



DRØMME OG FORVENTNINGER FRA LANDBRUGETS FINANSIERINGSKILDER

Moderator: Frank Øland, Cheføkonom, områdedirektør, Landbrug & Fødevarer

SEGES



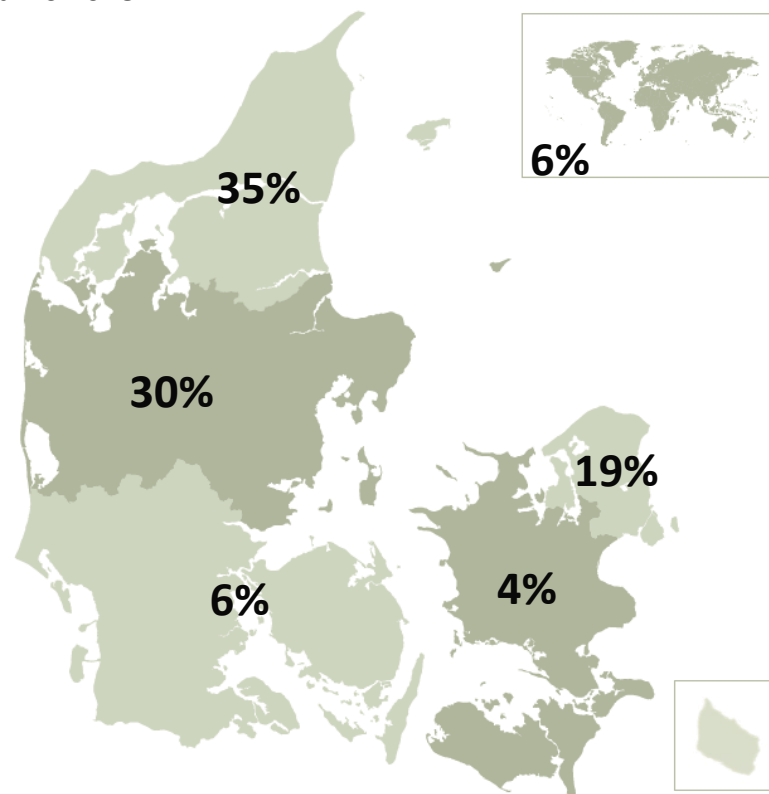


FINANSIERING AF BÆREDYGTIG UDVIKLING

HURTIGE FAKTA OM RINGKØBING LANDBOBANK

Antal ansatte	650
Hovedsæde	Ringkøbing
Udlån og garantier	41,2 mia.
Egenkapital	7,2 mia.
Markedsværdi	12,4 mia.
Omkostningsprocent	39 %
Moody's rating	A1

Spredning af bankens udlån og garantier ultimo 2018



LANDBRUGET OG RINGKJØBING LANDBOBANK

» Grundlagt i 1886 med rødder i landbruget

» Udlån og garantier til landbruget	3,0 mia.
Antal af bankens udlån	7 %
Hensat til landbruget	0,9 mia.
Andel af bankens hensættelser	43 %



LANDBRUG OG BÆREDYGTIGHED

STYRKER:

- Højt innovations- og vidensniveau
- Integreret fødevarerindustri

SVAGHEDER:

- Højt gælds niveau
- Manglende generationsskifte

MULIGHEDER:

- Stærkt momentum omkring bæredygtighed
- Stærk forbrugerøkonomi
- Endnu længere op i værdikæden
- Historisk lavt renteniveau
- Samarbejde med Vækstfonden

TRUSLER:

- National enegang som straffer landbruget
- Kommende taksonomi straffer landbruget



VEDVARENDE ENERGI

- » Vi har finansieret vedvarende energi i mange år.
- » Vi har et samlet udlån i niveau kr. 3,5 mio. til finansiering af vindmøller, solanlæg og biogas.



LANDBRUG , BANKEN OG BÆREDYGTIGHED

- » Økonomisk bæredygtighed – overskud og profit må ikke blive et ”fy-ord” i omstillingen.
- » Behov for at skabe en økonomisk tryghed for den enkelte landmand – fokus på stabilitet og downside fremfor upside (bankable løsninger).
- » Den finansielle sektor må investere ressourcer i at forstå udviklingen, muligheder og risici.
- » Kommende taksonomi bør betragte landbrug relativt og fremadrettet.
- » Landbruget og den finansielle sektor har mange sammenfaldende interesser.



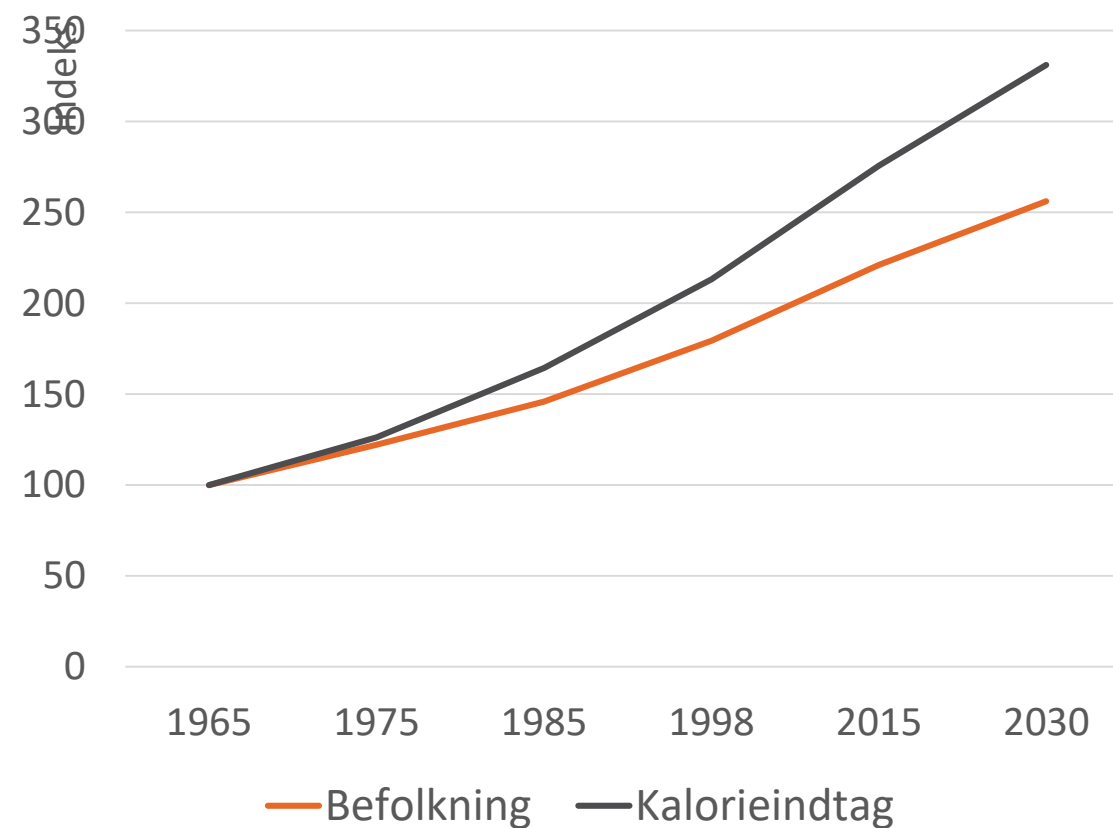
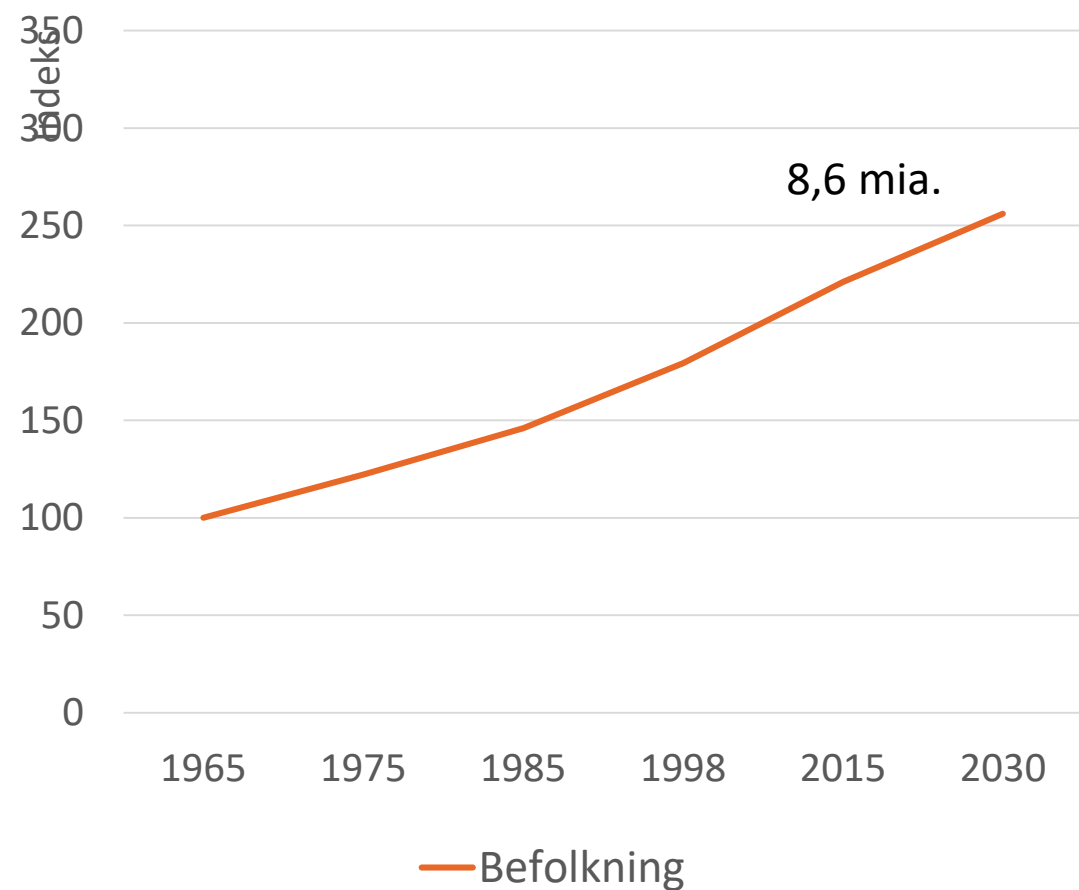
Drømme og forventninger - Er Vækstfonden fremtidens grønne kapital?

Lene Gade Hovmøller, Landbrugskundedirektør i Vækstfonden

September 2019



Vi bliver flere mennesker i verden.... og vi spiser mere...



Indsats i hele værdikæden



Vækstfonden og det danske FoodTech samt AgTech økosystem



Biogas i tal

- Stigning i biogasproduktion fra 2014-2017
- Bio udgjorde samlet 18,6% af al gas i Danmark i juli 2018
- VF udbetalt lån til bioenergi



100%



18,6%

215
Mio. kr.

Fremtidens vertikaler

Sustainability



HardTech/Robotics



EdTech



FoodTech/AgTech



Cleantech



Lifescience/Biotech



GovTech

SEGES OG FINANS DANMARK - SEPTEMBER 2019

HVORDAN SCREENER EN INVESTERINGSFOND VIRKSOMHEDERS BÆREDYGTIGHED?



SÅDAN SKER UDVÆLGELSEN

1

ØKONOMISK UDVÆLGELSE

StockRate-modellen

- Høj indtjeningsstyrke
- Høj **finansiel** styrke
- Høj økonomisk stabilitet

2

ETISK FRASORTERING

ESG screening

Frasortering af selskaber, der opererer inden for uetiske brancher

3

ANALYSE AF BÆREDYGTIGHED

Sustainability Scorecard

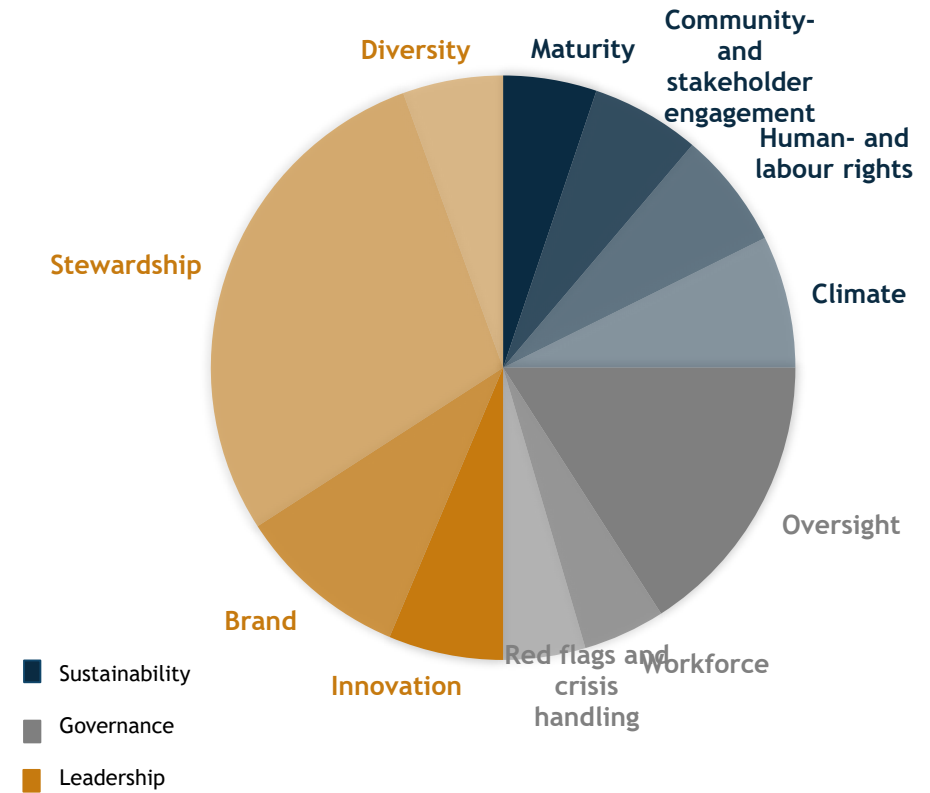
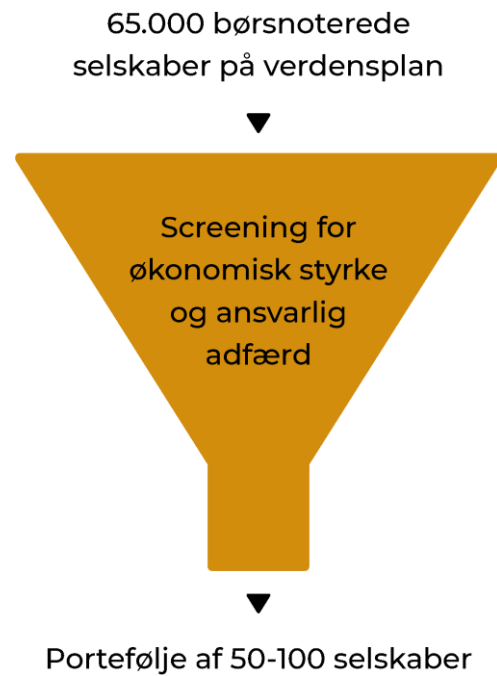
Screening og analyse af selskabernes tilgang til

- Lederskab
- Bæredygtighed
- Governance

PORTEFØLJE

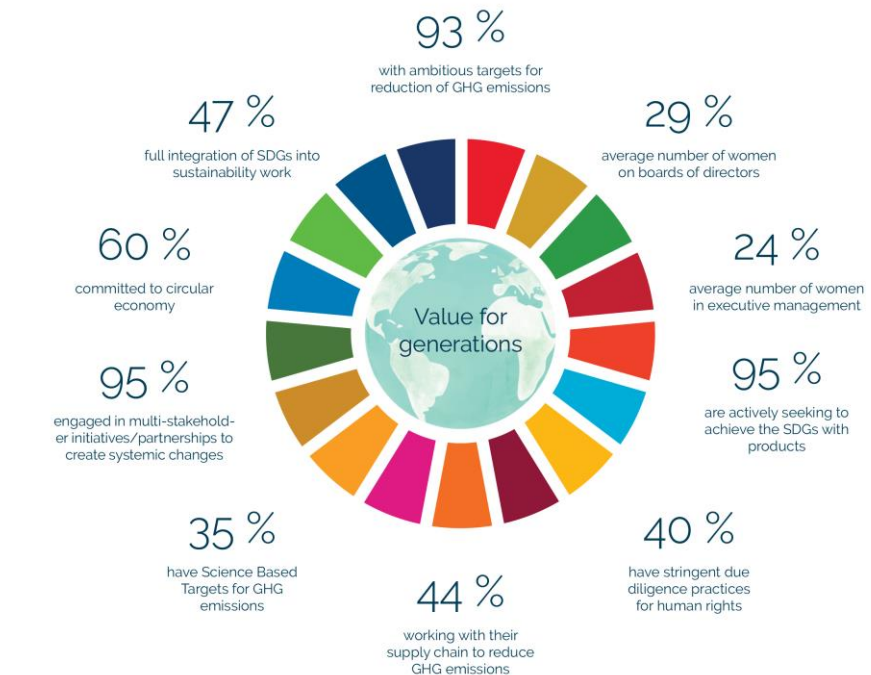
Portefølje af 50-100 økonomisk stærke selskaber, som opfører sig ansvarligt, og som adresserer globale udfordringer eller har en strategi for, hvordan de vil bidrage til opfyldelsen af SDG-målene.

SDG INVEST METODEN



VORES FINANSIELLE OG BÆREDYGTIGE RESULTATER

-  +400 investorer
-  Afkast: 22,09 % ÅTD
-  +310 million DKK under forvaltning
-  100 % engagementsrate



SDG Invest Impact report 2018

VORES SCORECARD OG LANDBRUGET

Sustainability

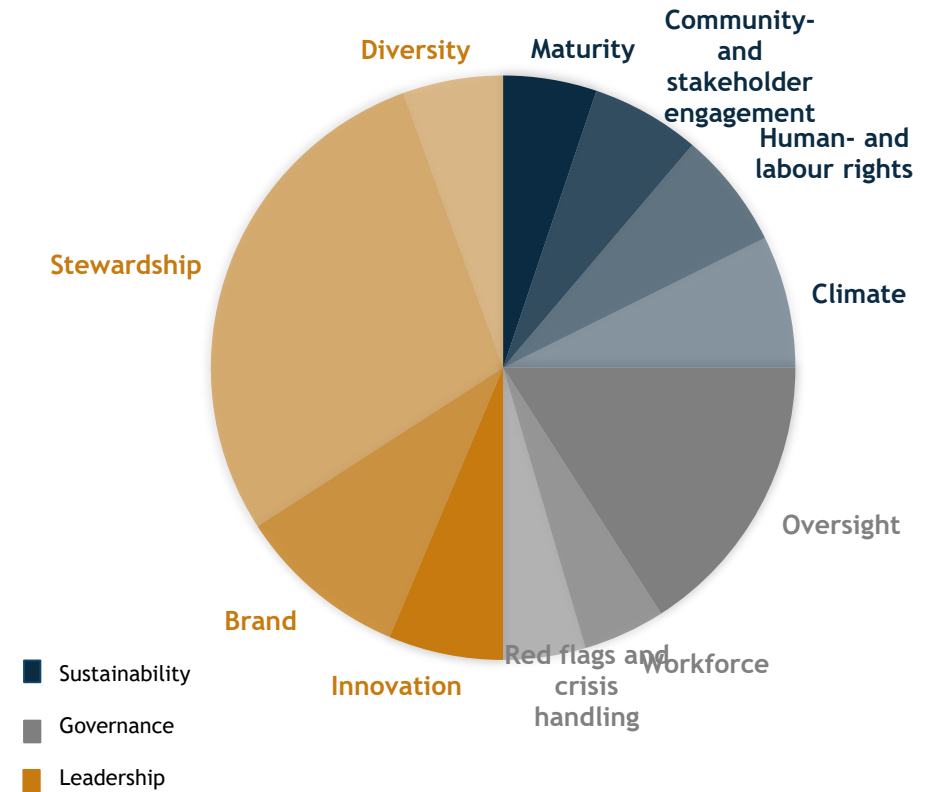
- Rapportering inkl. KPIer
- Væsentlighedsanalyse + strategi
- Menneskerettigheder (due diligence)
- Klima- og miljø initiativer inkl. vand
- Dyrevelfærd

Governance

- Etiske guidelines (SCoC)
- HSE træning
- Diversitet
- Overenskomst – inkl. minimum vs. leveløn
- Wistleblower system

Leadership

- Bæredygtig transformation → nye produkter og produktionsmetoder
- Cirkulær økonomi
- Partnerskaber

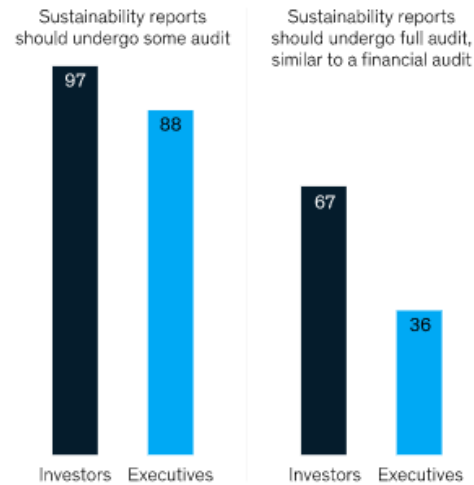


KVALITET OG SAMMENLIGNING AF DATA

Exhibit 3

More investors believe that sustainability reports should be audited and that the audits should be full audits, similar to financial ones.

Respondents who agree with statement, %¹



¹ Respondents who answered "agree" or "strongly agree." For investors, n = 57; for executives, n = 50.
Source: McKinsey Sustainability Reporting Survey



One step beyond organic or free-range: Dutch farmer's chickens lay carbon-neutral eggs

HVAD KAN ANDRE LÆRE AF VORES TILGANG





JENS KR MØLLER

SEGES



DRØMME OG FORVENTNINGER FRA LANDBRUGETS FINANSIERINGSKILDER

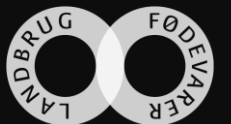
Moderator: Frank Øland, Cheføkonom, områdedirektør, Landbrug & Fødevarer

SEGES



FROKOST

SEGES



EFTERMIDDAGENS PROGRAM

Hvordan ser en landbrugsvirksomhed på klima og bæredygtighed?

Ved Kristian Karlshøj, landmand, Ausumgaard

Fælles drøftelse om fremtidens finansiering

Proces ved Rasmus Berg, Konsulent SEGES

Opsamling og afslutning

Ved Jakob Lave, Udviklingschef SEGES

Rundvisning på Agro Food Park (tilvalg)

Ved Anne Marie Hansen, direktør, Agro Food Park

SEGES



www.ausumgaard.dk



Ausumgaards drift

- Planteavl 850 ha, Økologi, Græsfrø, Raps, Kløvergræs og Korn
- Slagtekyllinger 500.000 stk.
- Bionaturgas – 9 mio. m³
- Markeder / Messer 17.000 besøgende
- Vindmøller
- Udlejning af depotrum, aske, campingvogne, fest-/mødelokaler
- Skov, gårdsplads, have, bygninger 100 ha
- Velfærdsgrise
- Mel
- Gårdbutik (mini 😊)
- Udlejningshuse
- Udlejede svinestalde











Vores mål er, at give næste generation lyst og mulighed for at videreføre vores virksomhed

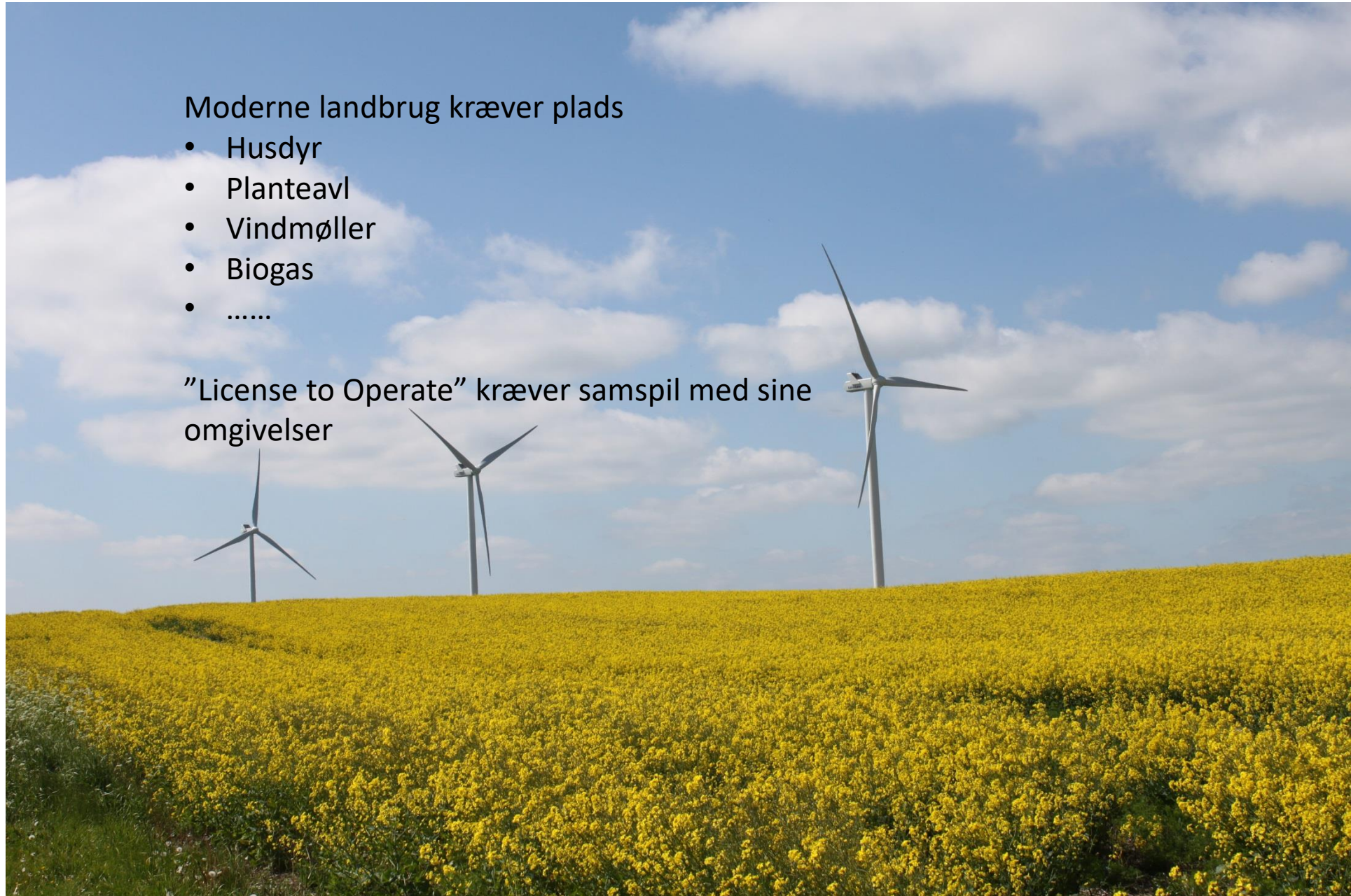
Det kræver:

- Altid respekt for økonomi
- Vi og vores er planens vigtigste aktiv
- Vi skal udvikle os i samspil med vores omgivelser
 - Vores dag skal være god og motiverende

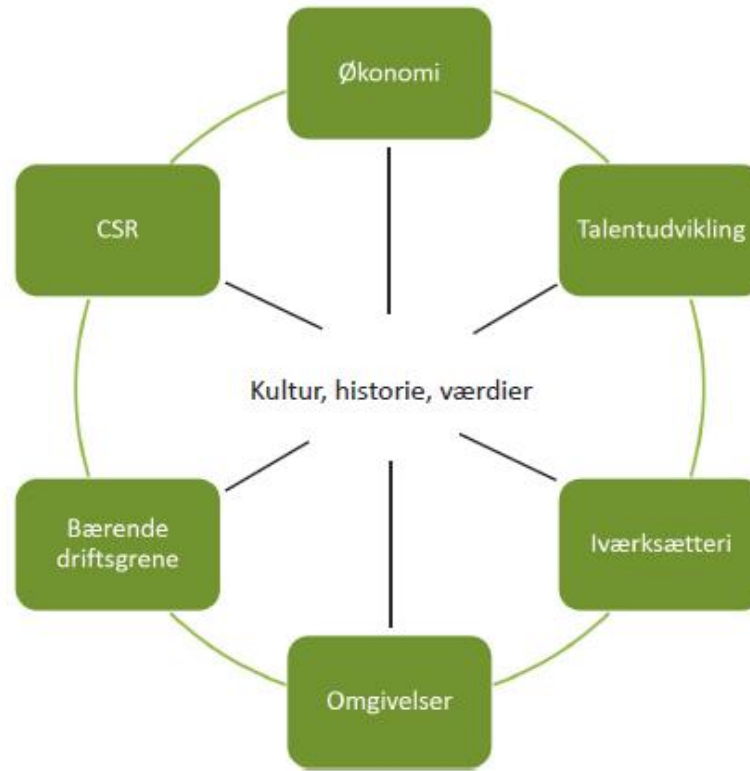
Moderne landbrug kræver plads

- Husdyr
- Planteavl
- Vindmøller
- Biogas
-

”License to Operate” kræver samspil med sine omgivelser



Ausumgaard's Bæredygtighedshjul



Folkestuen ...







FÆLLES DRØFTELSE OM FREMTIDENS FINANSIERING

Ved Rasmus Berg, Konsulent SEGES

SEGES



STYRKER

SVAGHEDER

MULIGHEDER

TRUSLER

PROCES:

I skal diskutere dansk landbrugs bæredygtighed, og hvordan landbruget er stillet ift. finansiering af dets bæredygtige udvikling. Argumenter, pointer og input mm. kan fastholdes på denne planche.

OPSAMLING

Ved Jakob Lave, Udviklingschef SEGES & Rasmus Berg, Konsulent SEGES

SEGES

