

Dagsorden d. 12. Maj 2020

Virtuelt møde i Advisory Board for Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

09.00	Mødet starter
09.00	Velkomst og introduktion <i>Ved projektleder Mille Møller Nielsen</i>
09.30	Bordet rundt Kort præsentation af Advisory Boardets medlemmer – 5 min. per person
10.15	EU-taksonomi <i>Ved specialkonsulent, Cand.Merc.Fin. Kenneth Kjeldgaard</i> Et kort indblik i EU-taksonomien og dens betydning i et landbrugsperspektiv
11:00	Pause
11.15	EU-Taksonomien og værktøjer, certificeringer, analyser samt SEGES' bæredygtighedsregnskab <i>Ved konsulent Rasmus Berg</i> Sammenhæng mellem EU-Taksonomien og de mest benyttede værktøjer i landbruget præsenteres. Samtidig drøftes afrapportering af en landbrugsbedrifts bæredygtighedsregnskab.
12.00	Frokostpause
12.30	Round Table – Hvad skal der til for at en landbrugsvirksomhed kan få finansiering til bæredygtig udvikling? <i>Ved Chefkonsulent Ivan Damgaard</i> Der diskuteres, hvilke krav der skal opfyldes i forhold til ejerleder, virksomhed og bæredygtighedsmålninger for at få grøn finansiering – og hvordan der kan udvikles et Round Table koncept omkring dette.
13.15	Opsamling og afrunding af dagen <i>Ved projektleder Mille Møller Nielsen</i>
13.45	Tak for i dag

Velkommen til Advisory Board møde i Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

SEGES, tirsdag d. 12. maj 2020, kl. 9.00-13.45

Projekt Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug





Mute
mikrofonen, når
du ikke taler



Hvis du gerne vil
sige noget, så
skriv dit navn i
kommentarfeltet



Sig dit navn,
inden du taler



Byd endelig ind
😊

DAGENS PROGRAM

09.00	Mødet starter
09.00	Velkomst og introduktion <i>Ved projektleder Mille Møller Nielsen</i>
09.30	Bordet rundt Kort præsentation af Advisory Boardets medlemmer – 5 min. per person
10.15	EU-taksonomi <i>Ved specialkonsulent, Cand.Merc.Fin. Kenneth Kjeldgaard</i> Et kort indblik i EU-taksonomien og dens betydning i et landbrugsperspektiv
11:00	Pause
11.15	EU-Taksonomien og værktøjer, certificeringer, analyser samt SEGES' bæredygtighedsregnskab <i>Ved konsulent Rasmus Berg</i> Sammenhæng mellem EU-Taksonomien og de mest benyttede værktøjer i landbruget præsenteres. Samtidig drøftes afrapportering af en landbrugsbedrifts bæredygtighedsregnskab.
12.00	Frokostpause
12.30	Round Table – Hvad skal der til for at en landbrugsvirksomhed kan få finansiering til bæredygtig udvikling? <i>Ved Chefkonsulent Ivan Damgaard</i> Der diskuteres, hvilke krav der skal opfyldes i forhold til ejerleder, virksomhed og bæredygtighedsmålinger for at få grøn finansiering – og hvordan der kan udvikles et Round Table koncept omkring dette.
13.15	Opsamling og afrunding af dagen <i>Ved projektleder Mille Møller Nielsen</i>
13.45	Tak for i dag

Mille Møller Nielsen



Specialkonsulent, Forandringsprocesser

Strategi & Vækst
Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
SEGES
D +45 8740 5356
M +45 3027 1417
E mmni@seges.dk

- Projektledelse
- Adfærd
- Forandringsprocesser
- Strategiprocesser
- Interessentanalyser
- Advisory Board for Søndergården
- Medlem af netværket Sustainable Change Makers

Bæredygtig finansiering af dansk landbrug



Ivan Damgaard



Rasmus Berg
Larsen



Kenneth
Kjeldgaard



Mille Møller
Nielsen



Anja Kruse
Christensen



Kristian Skov



Jakob Lave

Formålet med projektet er, at dansk landbrug er helt fremme på finansieringsmuligheder i forbindelse med bæredygtigheds- og klimadagsordenen. Den enkelte landmand skal kunne udnytte nye investeringsmuligheder for en bedre forretning og via ny kapital udvikle og optimere landbruget i en endnu mere bæredygtig retning

Advisory Boardet

Samarbejdspartnere

Kreditforeningerne

Pengeinstitutter

Vækstfonden

Pensionsselskaber

Store institutionelle investorer/kapitalfonde

Mindre fonde/grupper af investorer

Crowdfunding

Investorer – business angels / passive

35.000 landbrugsvirksomheder

Mange

Få

Formål med Advisory Boardet

At bidrage til strategiske drøftelser, strategiske analyser og fremdrift i projektet

At kvalificere og udfordre de løsninger og metoder, der fremkommer i projektet

Vores mål er, at vi bliver klogere og får udviklet viden og koncepter, der er tilpasset landmanden

Spilleregler for Advisory Boardet



Vi er alle forpligtet
til at bidrage



Vi er ligeværdige
personer



Vi skal acceptere
hinandens grænser



Vi skal acceptere
hinandens
forskelligheder



Vi er sammen i et
fortroligt rum

Det fortrolige rum

”Vi skal inspirere og udfordre hinanden, og konkurrerer ikke mod hinanden”

Deltagere i Advisory Boardet

- Lene Gade Hovmøller, Landbrugskundedirektør, Vækstfonden
- Poul Erik Jørgensen, Landbrugsdirektør, Nykredit
- Anne-Louise Thon, Partner og medstifter, SDG Invest
- Pernille Stenstrup, Landechef for landbrug, Danske Bank
- Kristian Karlshøj, direktør og ejer af landbrugsvirksomheden Ausumgaard
- Niels Dengsø Jensen, Bestyrelsesformand AP Pension, Bestyrelsesformand DLG, direktør og ejer af landbrugsvirksomheden Skralborg
- Jens Kr. A. Møller, Adm. direktør, DLR Kredit
- Anders Hansen, Portfolio Manager Westchester Group Investment Management
- Morten Holm Østergaard, Erhvervspolitisk chef, Landbrug & Fødevarer
- Ole Sørensen, Senior Director, JB Capital Markets, Jyske Bank

BORDET RUNDT

1. Hvem er jeg?
2. Hvad arbejder jeg med til daglig?
3. Hvorfor har jeg sagt ja til at være med i dette Advisory Board?
4. Hvad forventer jeg, at få ud af mødet i dag?

Bæredygtig finansiering – EU Taksonomiens placering i dansk landbrug

v/Kenneth Kjeldgaard, specialkonsulent

Fondsmæglerselskabet SEGES Finans & Formue A/S

SEGES, 12/5-2020

Projekt Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Grøn omstilling

- I DK er en målsætning om 70 % CO2-reduktion i 2030 og klimaneutral i 2050
 - Aftale om klimalov den 6/12-2019 (<https://kefm.dk/media/12965/aftale-om-klimalov-af-6-december-2019.pdf>)
- Målsætningen i EU er at være klimaneutral i 2050 (The European Green Deal) med et delmål på 40 % CO2-reduktion i 2030 [1990 baseline]
 - Forslag til EU's klimalov den 4/3-2020 (https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/commission-proposal-regulation-european-climate-law-march-2020_en.pdf)
 - En af de vigtige brikker i at nå målene er EU Taksonomien, hvis formål er at skaffe finansiering og investeringer i grøn omstilling

Hvad er EU Taksonomi?

- Definition

- EU Taksonomi er en definition af, hvad der kan anses som grønne investeringer/projekter
- EU Taksonomiens formål er at skaffe yderligere kapital til bæredygtige projekter gennem klare definitioner og øget gennemsigtighed. Derved kan EU Taksonomien komme til at sætte minimumsstandarden for grønne projekter i EU

- Baggrund

- I forbindelse med udarbejdelsen af EU Taksonomien nedsatte EU Kommissionen en teknisk arbejdsgruppe, som havde til formål at komme med anbefalinger til klimarelaterede tekniske kriterier. Arbejdsgruppen offentliggjorde deres arbejde den 9/3-2020
- EU Kommissionen skal senest 31/12-2020 fastsætte de endelige kriterier for bæredygtig finansiering indenfor klimaområdet. Medlemslandene får derefter 1 år til at implementere de nye regler
- Herefter vil EU Kommissionen tage stilling til kriterierne for bæredygtighed indenfor marine- og vandmiljø, cirkulær økonomi, forurening og biodiversitet. Disse kriterier skal EU Kommissionen senest vedtage 31/12-2021 med implementering senest 31/12-2022

Indhold i den tekniske rapport (EU Taksonomi)

- Målgrupper
 - 3 målgrupper er nævnt i den tekniske rapport
 - De finansielle markedsdeltagere (Investerings- og forsikringsprodukter og indirekte grønne obligationer og lån)
 - Store virksomheder over 500 ansatte (Andel af omsætning og investeringer samt omkostninger i grønne aktiviteter)
 - Den offentlige sektor og EU (Standarder og lovgivning for finansielle produkter)
 - Landbruget bliver indirekte ramt af ovenstående
 - Der er ingen regler i taksonomien, der forpligter udstedere af grønne obligationer eller grønne lån til at offentliggøre oplysninger om bæredygtighed. Men da investorer er forpligtet til at give oplysninger i henhold til taksonomien for deres investeringer, vil det blandt andet for danske realkreditudstedere være "nødvendigt" at opgøre lånesiden i forhold til taksonomien. Derfor kommer den enkelte landbrugsvirksomhed til at indberette, hvis den skal have grønne realkreditlån
 - Derudover skal store virksomheder offentliggøre deres klimaaftryk, som defineret i taksonomien. Indenfor landbruget gælder det Arla og Danish Crown. I praksis betyder det, at den enkelte landbrugsvirksomhed kommer til at aflevere relevant data til Arla og Danish Crown. Det samme kommer til at gøre sig gældende for grønne lån i [store] pengeinstitutter

Målsætninger i Taksonomien

Taksonomien bygger på 6 EU-miljømål:

1. Modvirkning af klimaændringer
2. Tilpasning til klimaændringer
3. Bæredygtig udnyttelse og beskyttelse af vand- og hav-ressourcer
4. Overgang til en cirkulær økonomi
5. Forebyggelse og bekæmpelse af forurening
6. Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

For at blive betragtet som miljømæssigt bæredygtige - skal en økonomisk aktivitet opfylde følgende krav:

- Aktiviteten skal bidrage væsentligt til mindst et af EU-miljømålene
- Aktiviteten må ikke påføre alvorlig skade til nogle af miljømålene (**do no significant harm [DNSH]**)
- Aktiviteten skal udøves i overensstemmelse med en række sociale minimumsgarantier (**minimum safeguards**)
- Aktiviteten skal overholde specifikke "tekniske screeningskriterier"

EU Taksonomiens påvirkning af landbruget

- Landbruget er særskilt nævnt som en af de brancher, der har et stort klimaafttryk. Derfor er der også udarbejdet specifikke kriterier, som den enkelte landbrugsvirksomhed skal leve op til

Kriterier:

- Landbrugsvirksomheden har to muligheder for at leve op til EU Taksonomi
 1. Dokumentere CO2-reduktion (CO2-ækvivalenter for landbrug)
 2. Opfyldning af en række management praksisser, der kan reducere udslippet af drivhusgas. Appendiks til den tekniske rapport beskriver de enkelte management tiltag for planteavl (årlige og flerårige afgrøder) samt husdyrproduktion

Begge kriterier skal desuden opfylde princippet om "Do no significant harm" (DNSH)

Dokumentation af CO2-reduktion

- Landbrugsvirksomheden kan vælge at dokumentere CO2-reduktion. Det gøres ved en beregning af virksomhedens såkaldte baseline for karbonudledning og -binding, hvorudfra CO2-reduktionen måles
- Der forslås krav til karbonreduktioner på hhv. 20 %, 30 % og 40 % i 2030, 2040 og 2050, mens karbonbindinger skal måles over en 20-årig periode
- Anbefalingen er, at reduktionen kontrolleres hvert 3. år

Beregningerne skal tage udgangspunkt i (som er CO2 ækvivalent mål)

-
- CO2 emissions and removals in above ground biomass
 - CO2 emissions and removals in below ground biomass and soils
 - N2O emissions from exposed soils, fertiliser application, and those embedded in fertiliser production and fertiliser application
 - CH4 emissions from livestock (enteric fermentation and manure management) and some soils (e.g. wetlands)
 - CO2 emissions from fuel and electricity use

CO2-ækvivalenter

- Man opgør ofte klimaaftryk i hvor mange CO2-ækvivalenter der udledes. Det gør man for at have en fælles måleenhed for klimagassernes forurening. Der er nemlig stor forskel på effekten af de tre primære klimagasser CO2, metan og lattergas
- CO2 har den mildeste effekt af de tre gasser. Metan har en ca. 23 gange så kraftig drivhuseffekt som CO2, mens lattergas er hele 298 gange kraftigere end CO2
- Så hvad er CO2-ækvivalenter? For at kunne forstå og sammenligne klimaeffekter omregnes alle klimagasser i hvad effekten ville svare til i CO2-ækvivalenter, og dermed samme drivhuseffekt som CO2

<https://lf.dk/viden-om/klima/hvad-er-co2#CO2%20%C3%A6kvivalenter>

Opfyldning af management praksisser

- Se tabeller (til tjek hos fagafdelinger)

Tabel 1: Management praksisser for dyreproduktion

Management kategori	Management praksisser
Vurdering af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstoflagring. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. Metoden kræver ikke kontrol
Sundhedsplan for dyrehold	Bedre planlægning og management af dyrevelfærd
Dyrefoder	Fodertilsætninger, såsom fedt eller nitrat, der kan reducere metanudledning fra drøvtyggere
Dyrefoder	Præcision og fodertekniker, hvor fodring tilpasses ernæringskravene for grupper af eller individuelle dyr.
Dyrefoder	Man skal sikre sig, at importeret foder købes fra leverandører der producerer ansvarligt, og man skal kunne dokumentere, at produktionen af foder ikke kommer fra afskovede arealer med høj kulstofbinding eller høj biodiversitet
Gylle management	Køling af gylle reducerer metan emissioner
Gylle management	Flydelag og overdækning af slam og gylle
Gylle management	Gylleseparering
Gylle management	Kompostere og anvende fast husdyrgødning
Gylle management	Tilsætte syre til gylle (forsuring)
Gylle management	Anvende udbringningsteknikker der reducerer tab
Management af permanente græsningsarealer	Gensåning af græsningsarealer
Management af permanente græsningsarealer	Ophør med afgræsning af våde marker for at reducere kompimering af jord
Management af permanente græsningsarealer	Bevare permanente græsarealer
Management af permanente græsningsarealer	Ingen pløjning af permanente græsarealer
Jordmanagement	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra produktionen, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en femårig periode, 20 pct. over en 10-årig periode og 30 pct. over en 20-årig periode

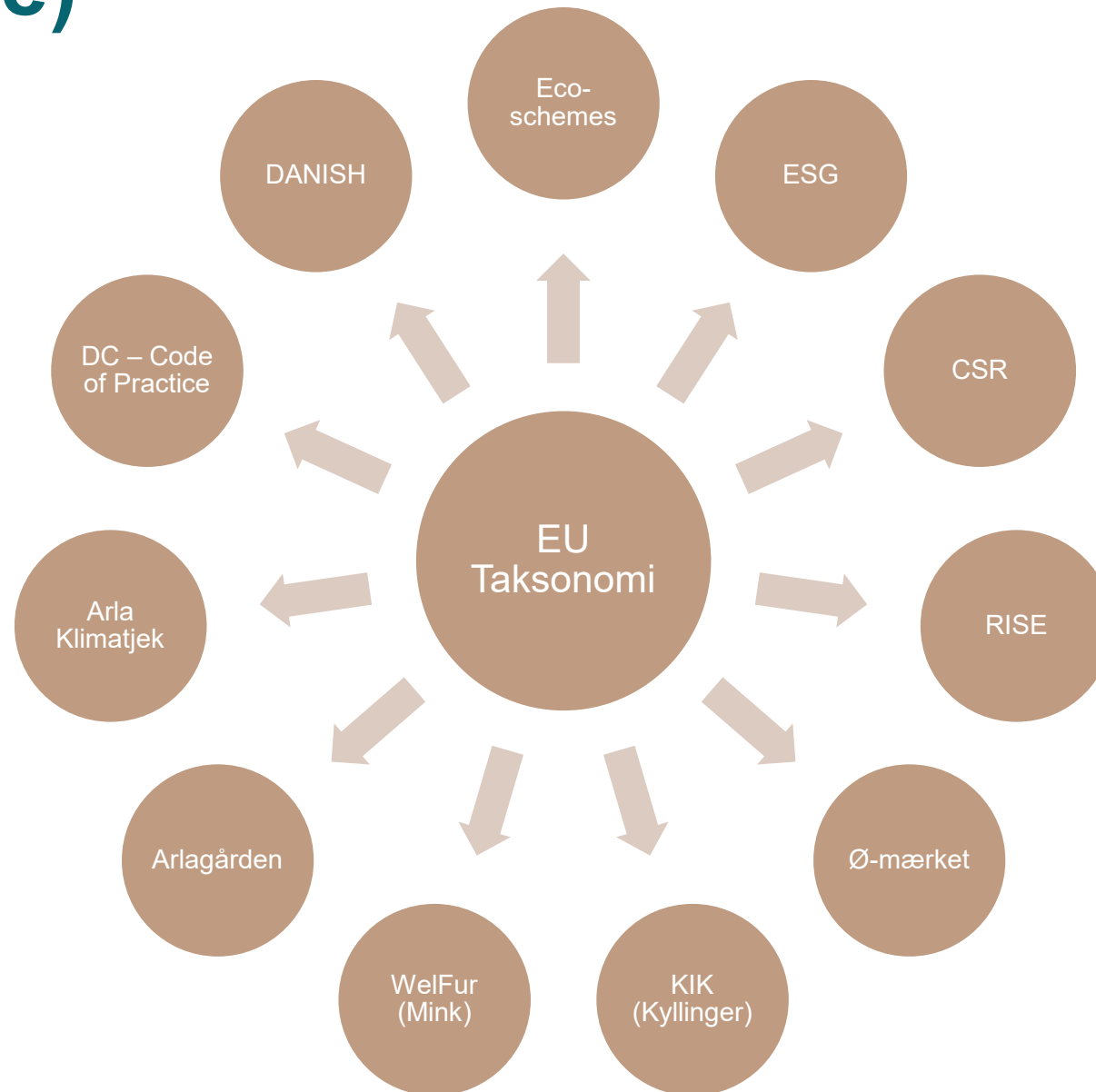
Tabel 2: Management praksisser for etårige afgrøder

Management kategori	Management praksis
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol
Afgrødevalg- og rotation	Der skal være mindst fem afgrøder i rotation, heraf mindst en type bælgssæd, hvoraf efterafgrødeblandinger indeholdende kvælstoffikserende arter tæller.
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.
Afgrødevalg- og rotation	Management af restmateriale, som fx stubbe og rødder (residuel management)
Jord management	Undgå jordpakning(traktose)
Jord management	Management af kulstofrig jord: - Undgår dyb pløjning. - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm underjordoverfladen
Jord management	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt
Jord management	Beholde permanente græsarealer
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Næringsstofsmanagement	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og optimere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. i gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.
Strukturelle elementer der kan bidrage som virkemidler	Omlægning af lavproduktive arealer til skov for at øge kulstofbindingen.
Management af spild	Minimere tab efter høst

Tabel 3: Management praksisser for flerårige afgrøder

Management kategori	Management praksis
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.
Jordmanagement	Undgå strukturskader, bl.a. ved at undgå trafik på våd jord
Jordmanagement	Management af karbonrig kulstofrig jord: - herunder skal man undgå dyb pløjning, - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm under jordoverfladen
Jordmanagement	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt
Jordmanagement	Beholde permanente græsarealer
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Næringsstofsmanagement	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og optimere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. i gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.
Strukturelle elementer med midlertidige potentielle	Omlægning af lavproduktive arealer til skov for at øge kulstofbindingen
Management af spild	Minimere tab efter høst
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra dyr og produktion, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en 5-årig periode, 20 pct. over en 10-årig periode og 30 pct. over en 20-årig periode

EU Taksonomiens påvirkning (listen er ikke udtømmende)



Runde 2 Advisory Board

EU-Taksonomien og værktøjer, certificeringer,
analyser samt SEGES' bæredygtighedsregnskab

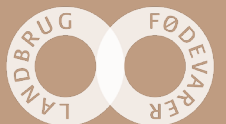
SEGES, 12. maj 2020

Rasmus Berg, Strategi & Vækst

Projekt Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



De næste 45 min.

- Sammenhæng mellem EU-Taksonomien og de mest benyttede tilgange i landbruget
 - Præsentation
 - Drøftelse
- Landbrugsbedriftens bæredygtighedsregnskab afrapportering
 - Præsentation
 - Drøftelser om afrapportering

Rasmus Berg

Konsulent, Strategi & Vækst

E-mail: RBLA@seges.dk

Tlf.: +45 2868 5610

- Strategi og udvikling
 - Bæredygtighed
 - Internationale aktiviteter
 - Driver på *Account* for andelsvirksomhed
 - Facilitering af processer
-
- Aarhusansvarlig i Tænketanken Frej
 - Vokset op på en smågriseproduktion



frej

SEGES



Sammenhæng mellem EU-Taksonomien og nogle af de mest benyttede tilgange i landbruget

(Nogle) af de mest benyttede tilgange i landbruget

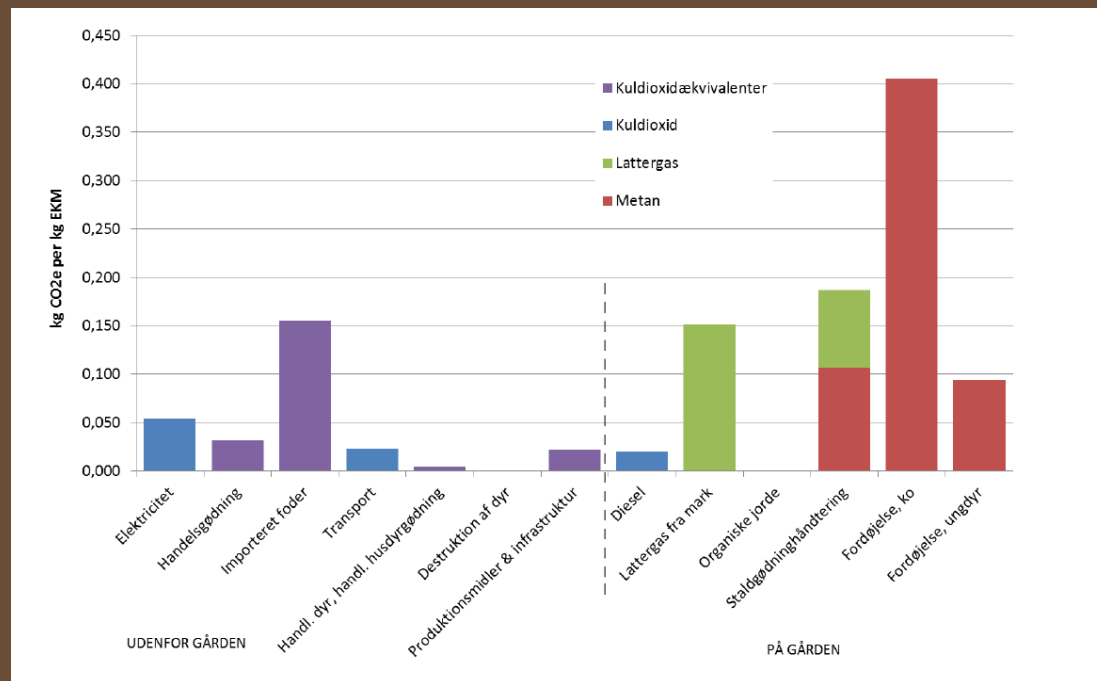
Danish Crowns bæredygtighedscertificering:

- Certificering – og ikke kun klima
- 90 % af griseproducenter er implementeret – kalv er på vej
- Udføres eksternt af Baltic Control – som minimum hvert 3. år
- 3-årige målsætninger
- 18 spørgsmål med følgende emner:
 - Klima og miljø, energi, dyrevelfærd, antibiotika og socialt ansvar

(Nogle) af de mest benyttede tilgange i landbruget

Arla Klimatjek:

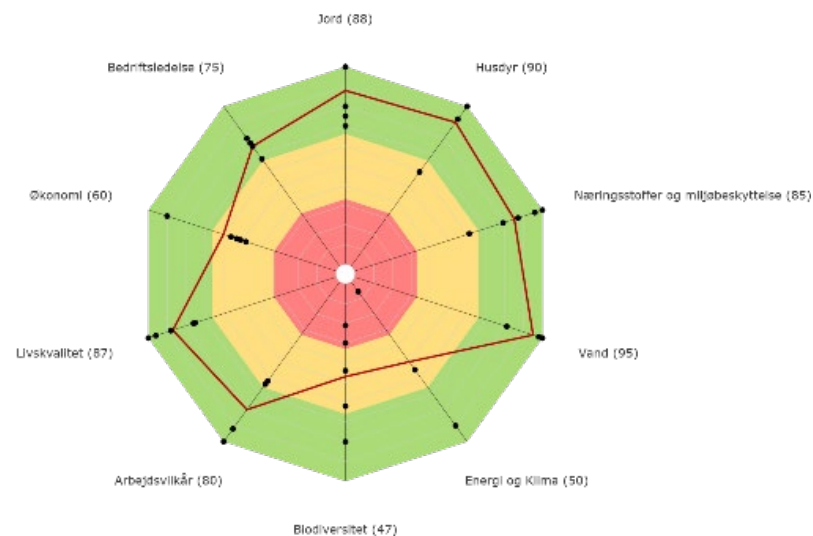
- Analyse
- Ambition om 9.900 andelshavere – 7 lande
- Økonomisk incitament
- Fokus på dataindsamling – flytte *Best practice*
- Landmand/rådgiver indberetter
- Emner:
 - Stalde og inventar, foderforbrug og -produktion, energi og brændstof og vedvarende energi
 - 203 spørgsmål – ca. 170 findes i DMS o.l.



(Nogle) af de mest benyttede tilgange i landbruget

RISE:

- Analyse
- Naturmælk, AP Pension GASA Odense mfl.
- Inkl. mål og handlingsplan
- Udføres af ekstern konsulent
- 10 overordnede emner – 47 indikatorer:
 - Jord, Husdyr, Næringsstoffer og miljøbeskyttelse, Vand, Energi og Klima, Biodiversitet, Arbejdsvilkår, Livskvalitet, Økonomi og Bedriftsledelse



Management praksisser

Tabel 1: Management praksisser for dyreproduktion

Management kategori	Management praksisser
Vurdering af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstoflagring. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. Metoden kræver ikke kontrol
Sundhedsplan for dyrehold	Bedre planlægning og management af dyrevelfærd
Dyrefoder	Fodertilsætninger, såsom fedt eller nitrat, der kan reducere metanudledning fra drøvtyggere
Dyrefoder	Præcision og fodertekniker, hvor fodring tilpasses ernæringskravene for grupper af eller individuelle dyr.
Dyrefoder	Man skal sikre sig, at importeret foder købes fra leverandører der producerer ansvarligt, og man skal kunne dokumentere, at produktionen af foder ikke kommer fra afskovede arealer med høj kulstofbinding eller høj biodiversitet
Gylle management	Køling af gylle reducerer metan emissioner
Gylle management	Flydelag og overdækning af slam og gylle
Gylle management	Gylleseparering
Gylle management	Kompostere og anvende fast husdyrgødning
Gylle management	Tilsætte syre til gylle (forsuring)
Gylle management	Anvende udbringningsteknikker der reducerer tab
Management af permanente græsningsarealer	Gensåning af græsningsarealer
Management af permanente græsningsarealer	Ophør med afgræsning af våde marker for at reducere kompimering af jord
Management af permanente græsningsarealer	Bevare permanente græsarealer
Management af permanente græsningsarealer	Ingen pløjning af permanente græsarealer
Jordmanagement	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra produktionen, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en femårig periode, 20 pct. over en 10-årig periode og 30 pct. over en 20-årig periode

Tabel 2: Management praksisser for etårige afgrøder

Management kategori	Management praksis
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol
Afgrødevalg- og rotation	Der skal være mindst fem afgrøder i rotation, heraf mindst en type bælgssæd, hvoraf efterafgrødeblandinger indeholdende kvælstoffikserende arter tæller.
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.
Afgrødevalg- og rotation	Management af restmateriale, som fx stubbe og rødder (residuel management)
Jord management	Undgå jordpakning(traktose)
Jord management	Management af kulstofrig jord: - Undgår dyb pløjning. - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm underjordoverfladen
Jord management	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt
Jord management	Beholde permanente græsarealer
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Næringsstofsmanagement	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og optimere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. i gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.
Strukturelle elementer der kan bidrage som virkemidler	Omlægning af lavproduktive arealer til skov for at øge kulstofbindingen.
Management af spild	Minimere tab efter høst

Tabel 3: Management praksisser for flerårige afgrøder

Management kategori	Management praksis
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.
Jordmanagement	Undgå strukturskader, bl.a. ved at undgå trafik på våd jord
Jordmanagement	Management af karbonrig kulstofrig jord: - herunder skal man undgå dyb pløjning, - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm under jordoverfladen
Jordmanagement	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt
Jordmanagement	Beholde permanente græsarealer
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser
Næringsstofsmanagement	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og optimere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. i gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.
Strukturelle elementer med migerende potenti-ale	Omlægning af lavproduktive arealer til skov for at øge kulstofbindingen
Management af spild	Minimere tab efter høst
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra dyr og produktion, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en 5-årig periode, 20 pct. over en 10-årig periode og 30 pct. over en 20-årig periode

Sammenhæng mellem tilgange og Management Praksisser

Management praksisser for husdyrproduktion		ARLA KLIMATJEK	Danish Crown Bæredygtigheds-certificering	RISE
Vurdering af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstoflagring. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. Metoden kræver ikke kontrol	Tjek - formålet med klimatjek	Tjek	Ja
Sundhedsplan for dyrehold	Bedre planlægning og management af dyrevelfærd	Tjek	Tjek	Ja
Dyrefoder	Fodertil sætninger, såsom fedt eller nitrat, der kan reducere metanudledning fra drøvtyggere	Tjek		
Dyrefoder	Præcision og multifase fodertekniker, hvor fodring tilpasses ernæringskravene for grupper af eller individuelle dyr.			
Dyrefoder	Man skal sikre sig, at importeret foder købes fra leverandører der producerer ansvarligt, og man skal kunne dokumentere, at produktionen af foder ikke kommer fra afskovede arealer med høj kulstofbinding eller høj biodiversitet	Tjek	Tjek - lokalproduktion	Ja - regional produktion Indirekte - der spørges til potentiel metanudledning som følge af husdyrhold og gylleopbevaring
Gylle management	Køling af gylle reducerer metan emissioner		Tjek - antal stipladser	
Gylle management	Flydelag og overdækning af slam og gylle	Tjek	Tjek - telt/fast overdækning	Ja - overdækning/flydelag
Gylle management	Gylleseparering	Tjek	Tjek - antal stipladser	
Gylle management	Kompostere og anvende fast husdyrgødning		Tjek - andel der køres igennem separationsanslæg	Man kan angive hvor mange hektar der bliver tilført kompost Indirekte - der spørges til potentiel metanudledning som følge af husdyrhold og gylleopbevaring
Gylle management	Tilsætte syre til gylle (forsuring)	Tjek	Tjek - antal stipladser	Ja - metode til udbringning samt om gyllen nedfældes
Gylle management	Anvende udbringningsteknikker der reducerer tab	Tjek	Hyppig udslusning?	
Management af permanente græsningsarealer	Gensåning af græsningsarealer			
Management af permanente græsningsarealer	Ophør med afgræsning af våde marker for at reducere komprimering af jord			
Management af permanente græsningsarealer	Bevare permanente græsarealer			Ja
Management af permanente græsningsarealer	Ingen pløjning af permanente græsarealer			Ja
Jordmanagement	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser			Ja
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra produktionen, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en femårig periode, 20 pct. over en 10-årige periode og 30 pct. over en 20-årige periode	Der spørges ind til energi	Der spørges ind til energi	Der spørges ind til energi - herunder vedvarende energikilder, energibesparende foranstaltninger og import/eksport af maskinarbejde er inkluderet

Sammenhæng mellem tilgange og Management Praksisser

Management praksisser for etårige afgrøder		ARLA KLIMATJEK	Danish Crown Bæredygtigheds-certificering	RISE
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol			Ja
Afgrødevalg- og rotation	Der skal være mindst fem afgrøder i rotation, heraf mindst en type bælgsæd, hvoraf efterafgrødeblandinger indholdende kvælstoffikserende arter tæller.			Indtastning af alle afgrøder dyrket på bedriften
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.			Flere efterafgrøder vurderes positivt
Afgrødevalg- og rotation	Management af restmateriale, som fx stubbe og rødder (residue management)			Ja
Jord management	Undgå jordpakning(traktose)			Hjulbelastning over 3 tons + om sådanne maskiner kører på jord med over 25% ler, på jorde med højt vandindhold.
Jord management	Management af kulstofrig jord: - Undgår dyb pløjning, - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm underjordoverfladen		Andel med reduceret jordbearbejdning	Ja - dog ikke rækkeafgrøder
Jord management	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt			
Jord management	Beholde permanente græsarealer			Ja
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser			Ja
Næringsstofs- management	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og optimere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. i gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.			
			Gødningsregnskab	Ja
Strukturelle elementer der kan bidrage som virkemidler	Omlægning af lavproduktive arealertil skov for at øge kulstofbindingen			
Management af spild	Minimere tab efter høst			

Sammenhæng mellem tilgange og Management Praksisser

Management praksisser for flerårige afgrøder		ARLA KLIMATJEK	Danish Crown Bæredygtigheds-certificering	RISE
Opgørelse af drivhusgasemissioner på bedriften	Opgør kilder til udledninger og kulstofbinding. Der skal bruges eksisterende og godkendte værktøjer. metoden kræver ikke kontrol			Ja
Afgrødevalg- og sædskifte	Der skal sås efterafgrøder, hvor der anvendes en passende blanding tilpasset lokale forhold med mindst en kvælstoffikserende art, og hvor mindst 75 pct. er arealet er tilplantet hvert år.			Flere efterafgrøder vurderes positivt
Jordmanagement	Undgå strukturskader, bl.a. ved at undgå trafik på våd jord			Ja
Jordmanagement	Management af karbonrig kulstofrig jord: - herunder skal man undgår dyb pløjning, - undgå rækkeafgrøder - Oprethold et vandspejl ca. 20 cm under jordoverfladen			Ja - dog ikke rækkeafgrøder
Jordmanagement	Undgå at rødder står under vand og at jorden på drænet jord bliver kompakt			
Jordmanagement	Beholde permanente græsarealer			Ja
Jord management	Ingen afbrænding af marker efter høst med visse undtagelser			Ja
Næringsstofsmanagement	Næringsstofmanagement har til formål at optimere gødningsstrategien og op-timere udnyttelsen af kvælstof. Planen skal baseres på jordprøver, bestemmelse af afgrødens gødningsbehov, registrering af gødningstildelinger, inddrage stedsspecifikke forhold så som jordtype etc. I gødningsplanlægningen, vurdering af jordens kvælstofindhold samt bestemmelse af næringsstofindholdet i husdyrgødning. Dertil kommer, anvendelse af udbringningsteknikker der reducerer tab af næringsstoffer.			
			Gødningsregnskab	Ja
Strukturelle elementer med migrerende potentiale	Omlægning af lavproduktive arealer til skov for at øge kulstofbindingen			
Management af spild	Minimere tab efter høst			
Anvendelse af energi	Hvis energiforbruget fylder mere end 20 pct. af den totale udledning af drivhusgasser fra dyr og produktion, skal udledningerne reduceres med 10 pct. sammenlignet med en 2020-baseline for en 5-årig periode, 20 pct. over en 10-årige periode og 30 pct. over en 20-årig periode	Der spørges ind til energi	Der spørges ind til energi	Der spørges ind til energi - herunder vedvarende energikilder, energibesparende foranstaltninger og import/eksport af maskinarbejde er inkluderet

Sammenhæng mellem tilgangene og Management Praksisser

- Ingen af de tre er en *"one fits all"* løsning – er også udviklet før EU-Taksonomien
- Arla og Danish Crowns tilgange har (naturligvis) fokus på husdyrene – ej afgrøder
- RISE dækker en stor del
- Udbytte af analyse vs. certificering – afhængig af hvordan praksisserne operationaliseres

- Refleksioner?
- Hvilken rolle spiller de tre tilgange ift. jeres finansiering af bæredygtig udvikling?
- Hvordan vil jeres investorer forholde sig til de tre tilgange?

DRØFTELSE

Landbrugsbedriftens bæredygtighedsplatform

SEGES



Fundamentet for landbrugsbedriftens bæredygtighedsplatform

Formålet er at:

Etablere fundamentet for en landbrugsbedrifts bæredygtighedsplatform, så landmænd på sigt kan **dokumentere bedriftens bæredygtighed** på et kvalificeret og **standardiseret** grundlag

Målet er at:

Udarbejde et fælles **fagligt** og korrekt grundlag for de **basisinformationer**, der skal indgå ved udviklingen af en landbrugsbedrifts bæredygtighedsplatform

10 temaer til vurdering af bedriftens bæredygtighedsscore

- Ej SEGES' definition på bæredygtighed – men det vi vil måle og afrapportere landbrugsbedriftens bæredygtighed på – på nuværende tidspunkt
- Fagligheden kommer først



10 temaer til vurdering af bedriftens bæredygtighedsscore

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

En indikator skal:

- Kunne kvantificeres
- Være videnskabelig anerkendt
- Kunne produceres fra tilgængeligt materiale
- M.m.



To eksempler på indikatorer – Biodiversitet og Grisenes sundhed

Husdyrenes sundhed – Grise:

- Antibiotika anvendelse
- Dødelighed
- Sundhedsstatus

Biodiversitet:

- BioScore
- Naturkapital Indeks



Landbrugsbedriftens afrapportering af bæredygtighed

Intern afrapportering – til landmandens eget brug:

- Skal indeholde alle indikatorer til alle temaer
- Skal indeholde:
 - Status og historik for indikator
 - Mål for indikator
 - Benchmarking
 - Mulige handlinger
- Digitalt beslutningsstøtteværktøj
- Fokus på handlingsorienteret og intuitivt

Landbrugsbedriftens afrapportering af bæredygtighed

Ekstern afrapportering – Landbrugsvirksomhedens bæredygtighedsprofil

- En ledelsesberetning – ”Alt det der ikke kan måles”
- En overordnet bæredygtighedsprofil – ikke uden komplikationer
- Informationer på temaerne – hvilket detaljeringsniveau?
- Skal indeholde:
 - Status og historik for indikator
 - Mål for indikator

DRØFTELSE

- Hvilken **funktion** vil en ekstern bæredygtighedsrapportering for en landbrugsbedrift have for jer?
- Hvilken **værdi** vil en ekstern bæredygtighedsrapportering for en landbrugsbedrift have for jer?
- Hvilke krav og forventninger har I til landbrugsbedriftens bæredygtighedsafrapportering?

Opmåling af biodiversitet på bedriftsniveau

Andrea Oddershede

Biolog ph.d., SEGES

30. marts 2020



SEGES

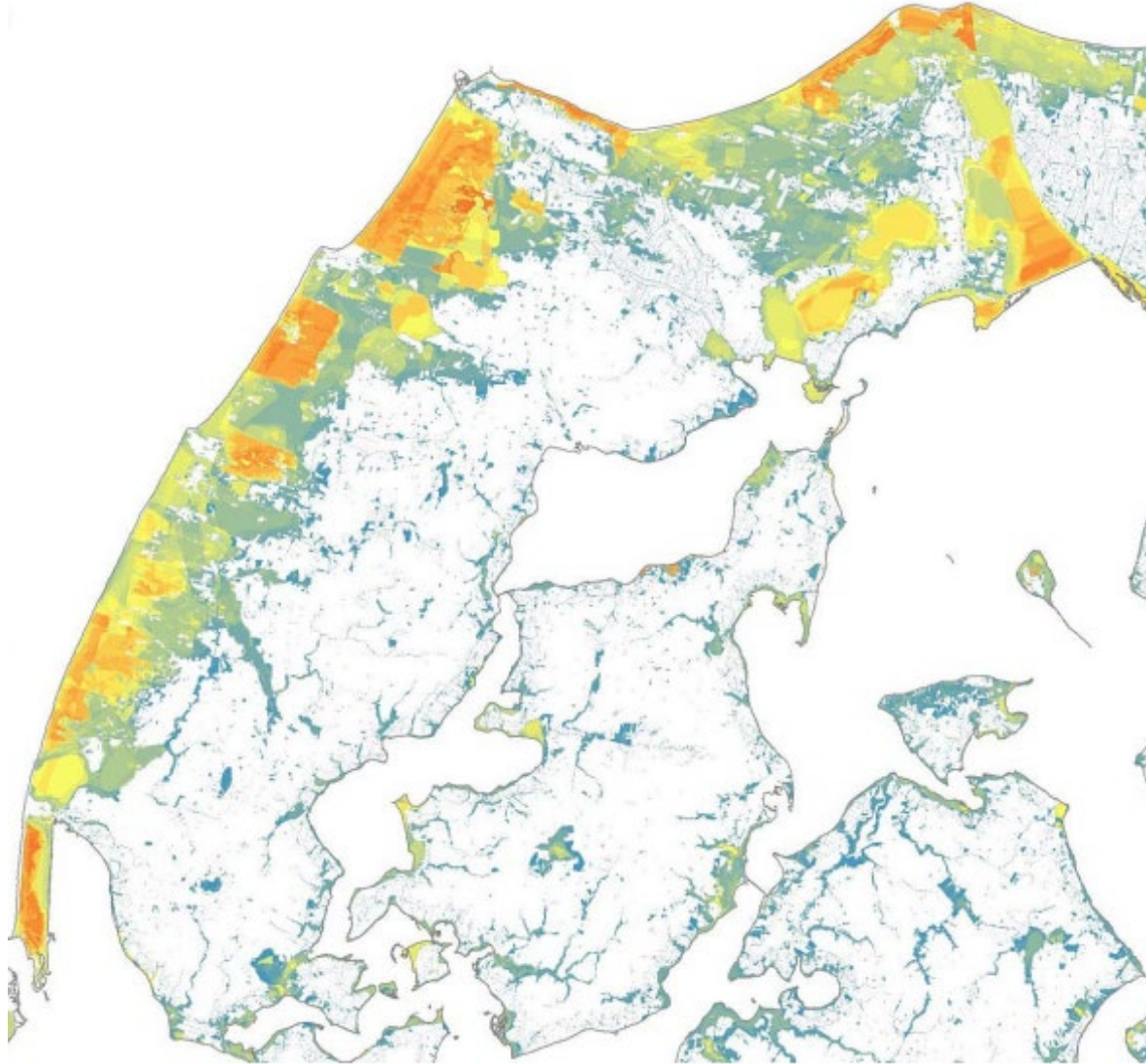
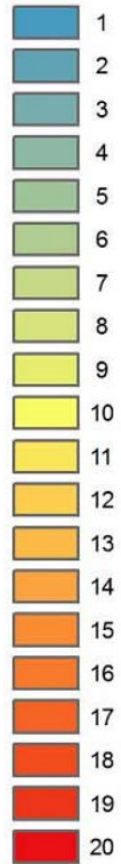
Projekt: Fundamentet for landbrugs-
bedriftens bæredygtighedsplatform

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



BioScore

Bioscore



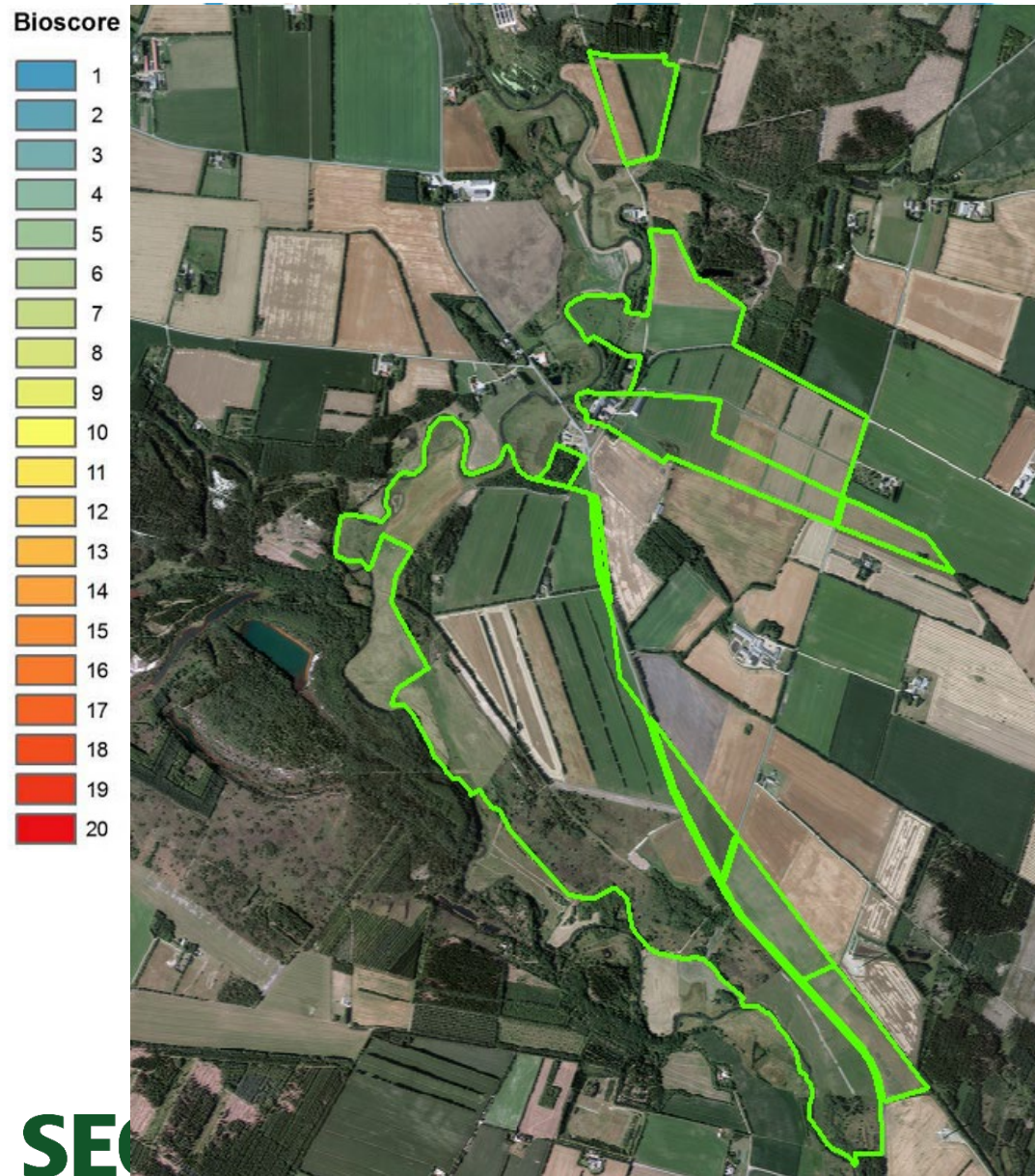
Bioscore grid
~10 m x 10 m

Udregnet fra
levestedsindikatorer
(f.eks. dist. naturarealer,
dist. til kyst,
terrænhældning,
hydrologi etc.) og
artsobservationer

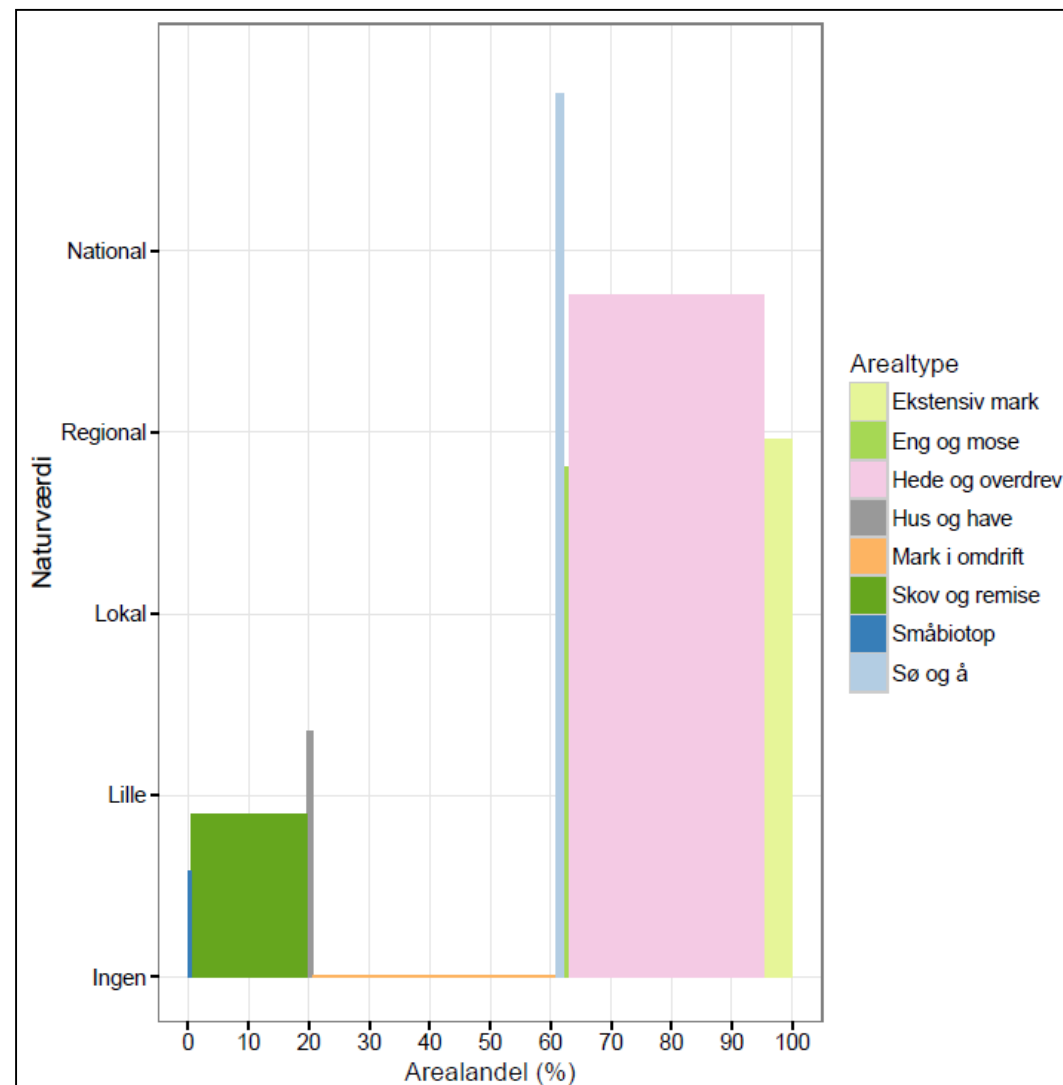
SEGES

Naturkapital Indeks

24



Naturkapital 32 ud af 100 mulige



Kilde: Oddershede, A., Høye, T.T., Frøslev, T.G. & Ejrnæs, R. 2017. Biodiversitet og økologisk rum i agerlandet – en undersøgelse af markvildttiltagenes biodiversitetseffekt. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 62 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 227.

DRØFTELSE

Vil I præsenteres for handlingsplaner for udvikling og forbedring?

Eller er selve rapporteringen/status nok?

Hvis ja til udvikling og forbedring:

Vil I holde landmanden op på at forbedre sig?

PAUSE 12.00 – 12.30

Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

SEGES d. 12. maj 2020

Chefkonsulent Ivan Damgaard

SEGES

Projekt Bæredygtig finansiering af dansk landbrug

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF





Chefkonsulent

Ivan Damgaard

Telefon +45-8740 5036

Mobil +45-2916 3134

Mail: ivd@seges.dk

Understøtte ejerleder i direktørrollen

- **Mennesket og familien bag ejerleder**
 - LifeTime Strategi ® – Strategi for Livet
 - Personlig udvikling af ejerleder
 - Virksomheds- og forretningsforståelse
- **Ejerleder og virksomheden**
 - Virksomhedsstrategi og forretningsudvikling
- **Ejerleder og strategisk ledelse/eksekvering**
 - Sparring og opfølgning
 - Advisory Boards – etablering og drift
 - Bestyrelser – etablering og drift

Arbejdsopgaver p.t.

- **Landmands- og DLBR-opgaver**

- Bestyrelsesformand – to landbrugsselskaber
- Arbejder i 10 strategiske Advisory boards
- Facilitator for et netværk af yngre ejerledere
- Strategi og strategisk ledelse – ejerledere
- Ejer- og generationsskifter - ejerledere
- Ledelse & Management – ejerledere
- Rapporteringssystemer – ejerledere
- Risikostyring – ejerledere
- Digitalisering – ejerledere
- Forretningsudvikling – DLBR
- BIG DATA & Digitalisering – DLBR

- **Projektleder**

- Opnå resultater som de bedste landmænd

- **Projektdeltager**

- InnoGrass Udvikling
- Bæredygtig Finansiering
- Vejen til den robuste bedrift
- SMV – Vækstledelse for fremtiden, AU

Tema

Roundtable

– Hvad skal der til for at en landbrugsvirksomhed kan få finansiering til bæredygtig udvikling?

Roundtable – det overordnede formål

At samle landbrugets finansielle partnere, motiverede landmænd og andre af landbrugets strategiske interessenter, til at:

- Inspirere hinanden til, hvad der skal til for at dokumentere en virksomheds bæredygtighed eller bæredygtige udvikling
- Inspirere hinanden til, hvad der skal til for at opnå grøn finansiering med udgangspunkt i en konkret virksomhed, der har gennemført en/flere bæredygtighedsmålinger
- Inspirere landbrugets finansielle partnere i forhold til, at få et fælles sprog om bæredygtighed i et landbrug, hvordan det kan måles og hvordan målingerne skal tolkes og kan bruges
- Del af samlet kommunikation ud til landmænd og landbrugets interessenter omkring forventninger og potentielle krav til bæredygtighed og grøn finansiering i fremtiden

Plan

1. **Roundtable – ejerleder møder landbrugets finansielle partnere og andre interessenter**
2. **Målgrupper for grøn finansiering** – case-landmanden til Roundtable-mødet
3. **Bæredygtighed og bæredygtig udvikling** – bæredygtighedstiltag til Roundtable-mødet

1. Roundtable - Konceptoplæg

Roundtable – deltagere i det enkelte møde

Landmænd

- 2 case-landmænd pr. Roundtable-møde

Roundtable-deltagere

- 4 personer fra den finansielle sektor/grønne investorer i landbruget
- 2 rådgivere fra landbrugets rådgivningsvirksomheder
- 2 deltagere fra landbrugets forsynings-/aftagervirksomheder
- 2 af landbrugets øvrige interessenter indenfor bæredygtighed/bæredygtig udvikling

Roundtable – Processen på mødet

3 timer pr. møde

- 1. Scenen sættes**
- 2. Deltagerne i Roundtable præsenterer sig for hinanden og case-landmændene**
- 3. Case-landmand 1 præsenterer**
 - Motivation for og forventninger til, at deltage i Roundtable-mødet
 - Grundlæggende præsentation af ejer og virksomhed (materiale udsendt på forhånd)
 - Virksomhedens status på bæredygtighed og bæredygtig transformation
 - Korte afklarende spørgsmål til landmanden

Roundtable – Processen på mødet

4. Præsentation af bæredygtighedsmålinger

- Kort præsentation af bæredygtighedsværktøjet/modellen
- Præsentation af resultater fra bæredygtighedsmåling for virksomheden

5. Roundtable deltagerne – score

- Tildeler case-landmanden en score fra 1-7 for hver af de to områder:
 - Score i forhold til ”Viden omkring landbrugsvirksomheden”
 - Score i forhold til ”Attraktiviteten for grøn finansiering af landbrugsvirksomheden og dens bæredygtighed

6. Roundtable deltagerne - begrundelse og feedback

- Sætter ord på baggrunden for de to scores der er afgivet, herunder:
 - de tre vigtigste grunde til at indlede en dialog med landmanden om grøn finansiering
 - de tre vigtigste mangler i forhold til at indlede en dialog med landmanden om grøn finansiering

Roundtable – Processen på mødet

Herefter kører punkterne 3, 4, 5 og 6 igen med case-landmand 2

7. Roundtable deltagerne - dialog om de præsenterede bæredygtighedsmålinger

- Hvordan de præsenterede bæredygtighedsmålinger kan bruges i landbruget
- Hvor de præsenterede bæredygtighedsmålinger adskiller sig fra de bæredygtighedsmålinger den enkelte deltager plejer at benytte
- Hvor relevant bæredygtighedsmålinger er for den enkelte landmand/virksomhed - styrker/svagheder
- Hvordan vurderes fremtiden i bæredygtighedsmålinger – hvad er godt/hvad mangler

8. Konklusioner fra Roundtable-mødet

- Hvad manglede
- Hvad kan Roundtable-deltagerne anbefale landmændene og landbruget generelt

Spørgsmål 1 til Advisory Board

- **Kommentarer til det præsenterede konceptoplæg**
 - Hvad er godt/hvad mangler?
 - Er det relevant at "rulle ud" 2-4 steder i landet?
 - Vil det være relevant for den finansielle sektor at deltage



2. Målgrupper for grøn finansiering

Landbrugets arketyper

Value added

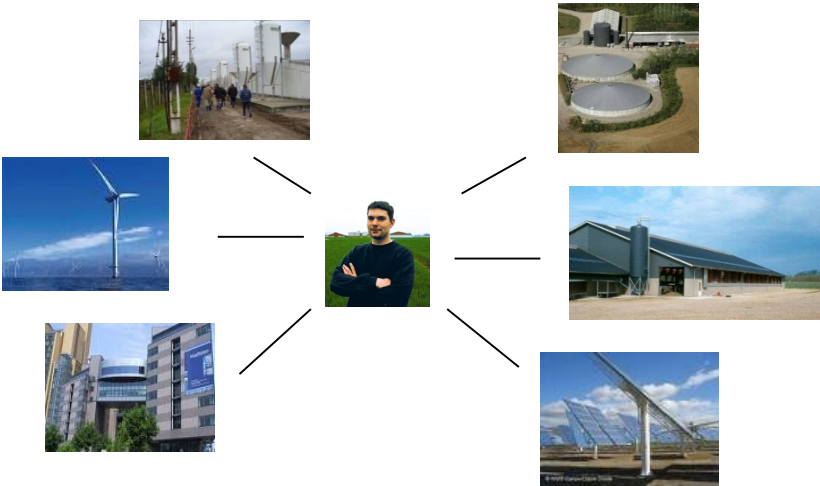
- Merværdi



"Entreprenør og landmand"
"Merværdi på afsætning"
"Etablerer egne salgskanaler"
Fokus: "Markedet og forbrugerne"
"Højt DB og udsøgt kvalitet"

Porteføljer

- Risikospredning



"Direktør og landmand"
"Risikospredning ved portefølje af aktiviteter"
Fokus: "Afkast på investeret kapital"

Bulk

-Stordrift



'Stor landmand'
'Mere af det samme'
Fokus: 'Omkostninger & stordrift'

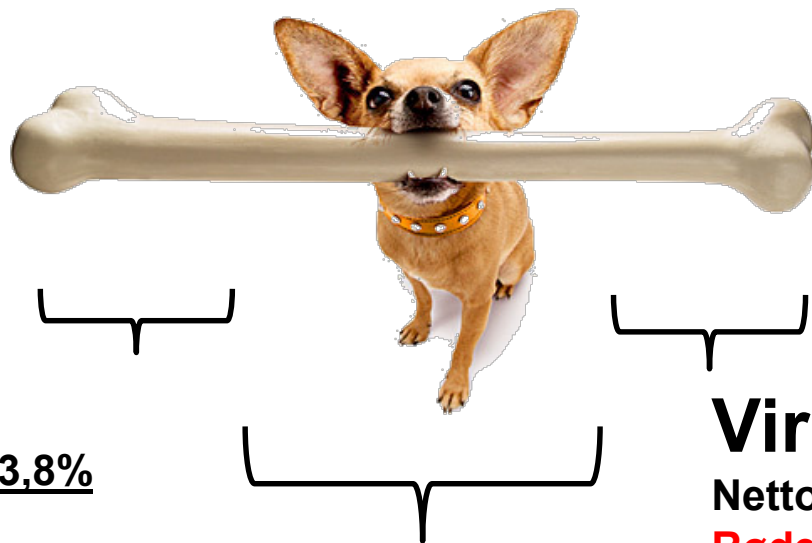
DLBR – Landbrugssegmenter – status årsregnskaber 2018

- I alt 32.103 virksomheder i Ø90

	Nettoomsætnings gruppe kr. pr. år	Andel af antal virksomheder i alt	Andel af nettoomsætning i alt	Andel af landbrugsomsætning i alt
Small Business	0-2 mio. kr.	73,5%	22,1%	9,8%
Produktions-landbrug	2-5 mio. kr.	12,9%	15,9%	15,7%
Virksomhedslandbrug	5-10 mio. kr.	7,8%	21,4%	25,7%
	10-20 mio. kr.	4,2%	22,1%	27,2%
	Over 20 mio. kr.	1,6%	18,5%	21,6%
I alt		100%	100%	100%

DLBR – Landbrugssegmenter – status årsregnskaber 2018

- I alt 23.291 personligt ejede landbrug i Ø90



Small Business

Nettoomsætning < 2 mio. kr. 73,8%

Røde landmænd 7,3%

Gule landmænd 9,7%

Grønne landmænd 83,0 %

Virksomhedslandbrug

Nettoomsætning > 5 mio. kr. 13.4%

Røde landmænd 57,5%

Gule landmænd 25,1%

Grønne landmænd 17,4%

Produktionslandbrug

Nettoomsætning 2-5 mio. kr. 12,8%

Røde landmænd 21,7%

Gule landmænd 27,7%

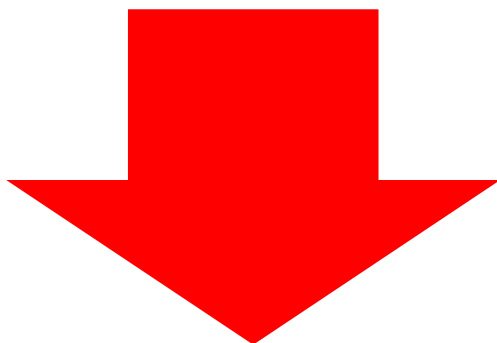
Grønne landmænd 50,6%

Forretningsudvikling - Den svære balance

Ledelse

- Fokus på effektivitet
- Driftsleder

Kerneforretning



DRIFT

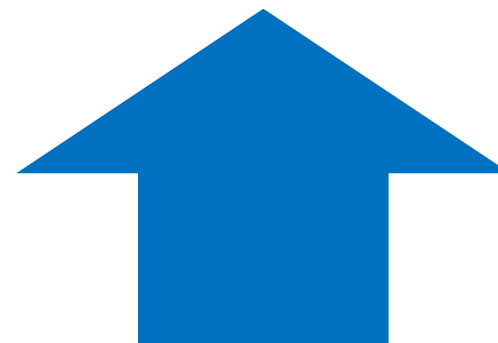
- Gøre tingene rigtigt
- Gøre tingene bedre
- Bundlinje

Lederskab

- Fokus på strategi
- Fokus på transformation
- Direktør

UDVIKLING

- Gøre de rigtige ting
- Gøre tingene anderledes
- Ny værdiskabelse og nye indtægter



Ny forretning /
Ny forretningsmodel

Spørgsmål 2 til Advisory Board

Case-landmand til Roundtable

Hvem er de primære målgrupper i landbruget i forhold til,
at få grøn finansiering?

3. Bæredygtighed og bæredygtig udvikling

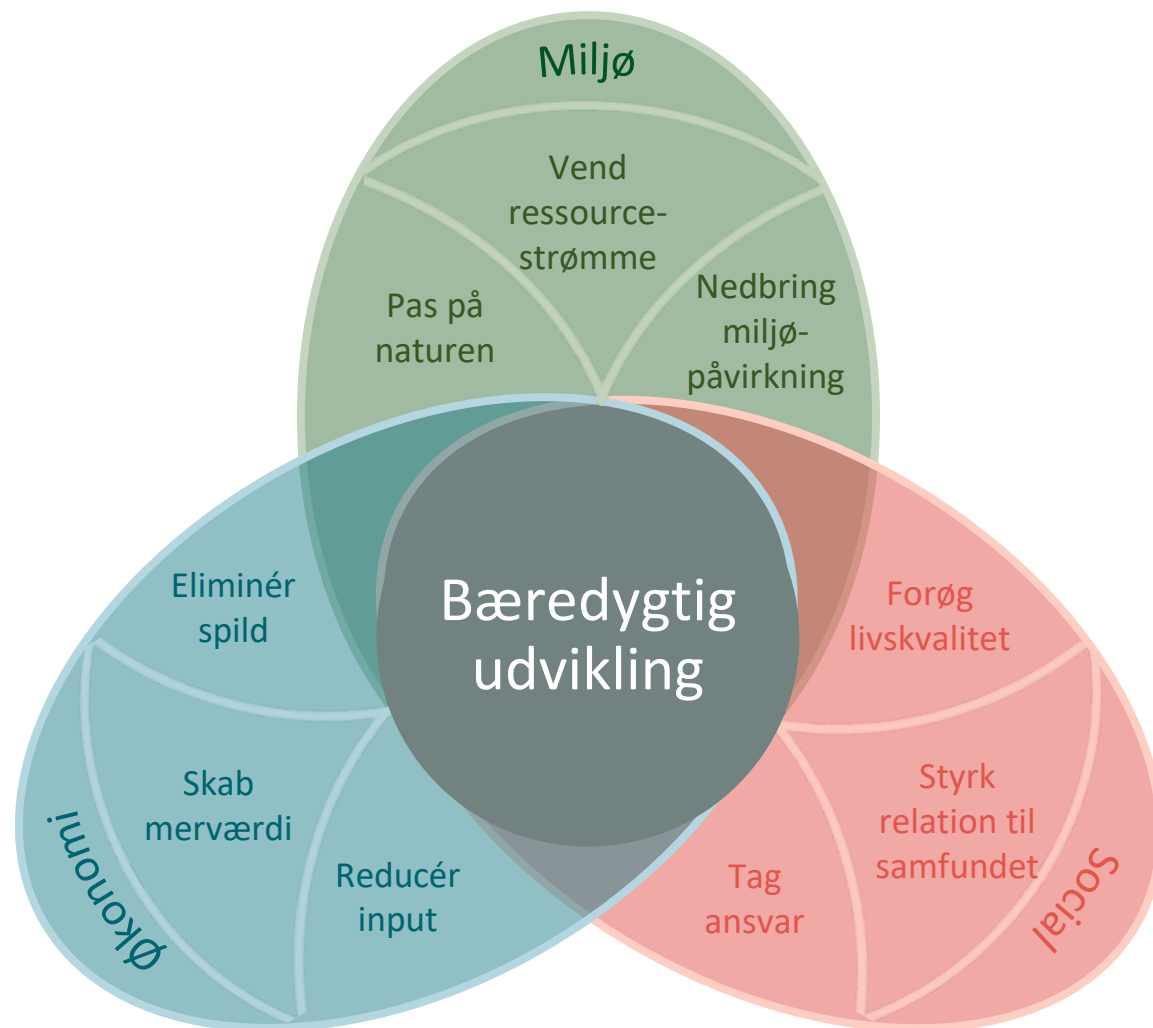
Definition på bæredygtig udvikling på bedriftsniveau

Visionen er bæredygtighed

Et landbrug er bæredygtigt, når det opfylder samfundets **nuværende** behov for landbrugsproduktion samtidig med, at det sikrer **fremtidige** generationers behov

Missionen er bæredygtig udvikling

Et landbrug bidrager til en bæredygtig udvikling, når det hele tiden arbejder hen i mod at skabe en holdbar balance mellem produktionens **økonomiske udbytte** og produktionens konsekvenser **for miljø** og **for mennesker**

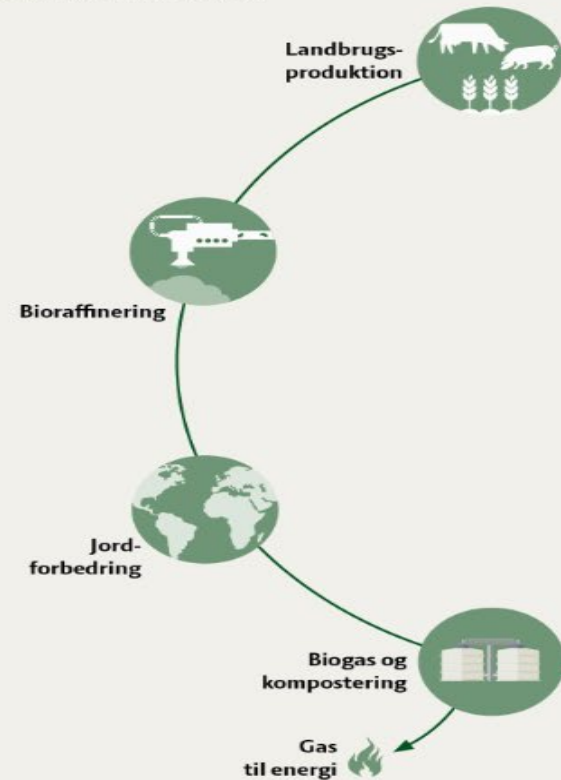


Strategisk fokus på landbrugsbedriften og/eller mellem landbrugsbedrifter

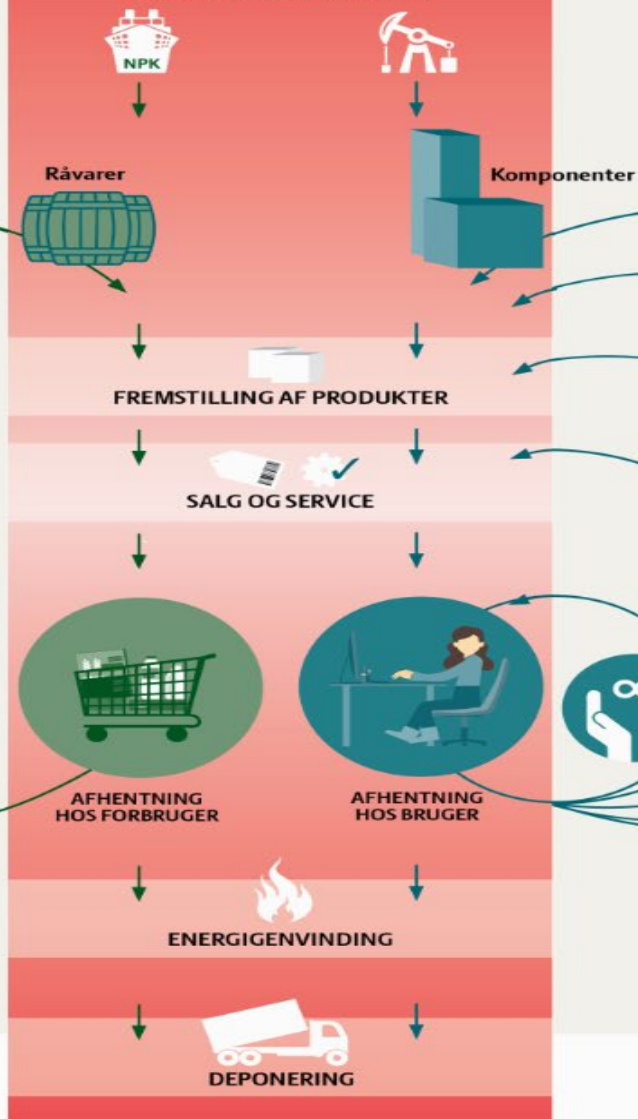
CIRKULÆR ØKONOMI

BIOLOGISKE PRODUKTER

Produkterne forbruges, inden de ryger i kloakken

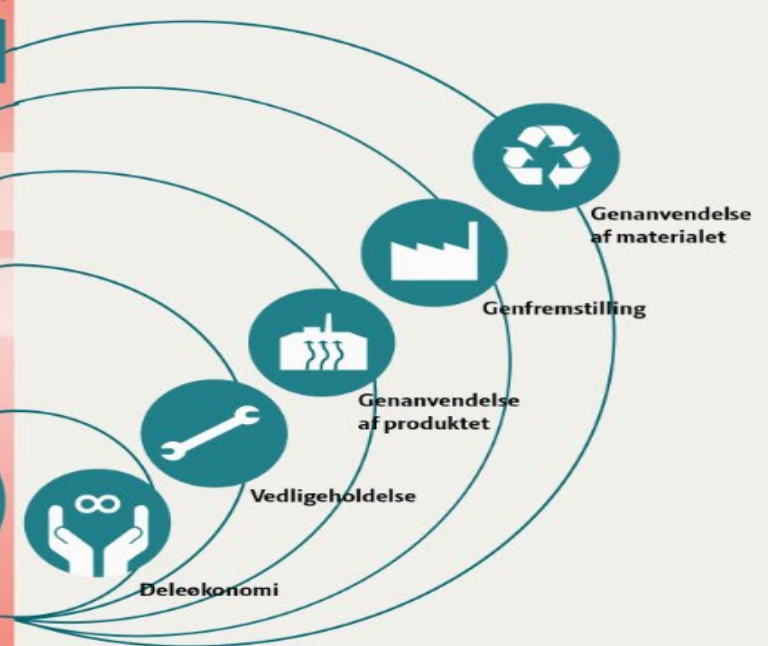


BEGRÆNSEDE RESSOURCER



FYSISKE PRODUKTER

Produkterne anvendes, indtil restproduktet skal bortskaffes



Bæredygtighedsinitiativer – på bedriftsniveau

ESG

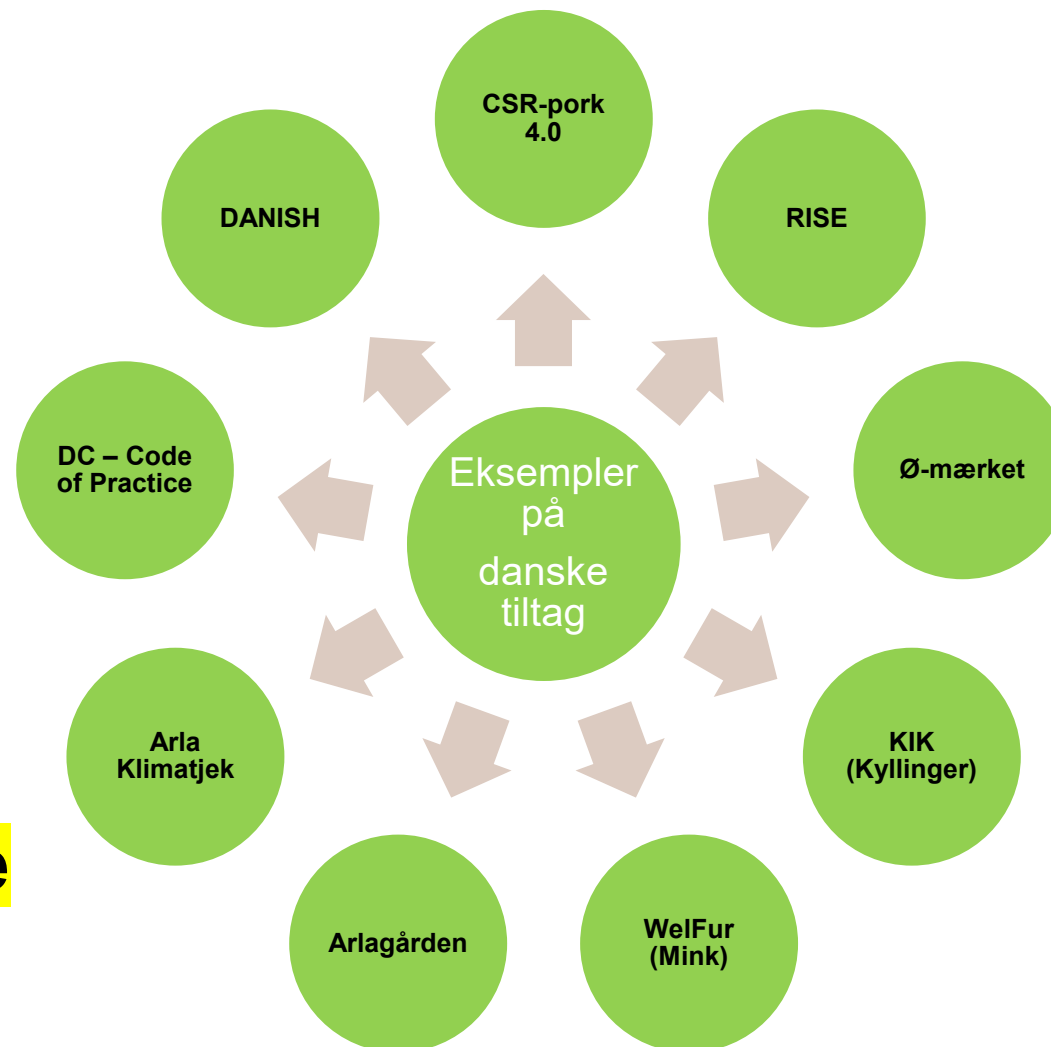
CSR

Global G.A.P.

License to produce

SDG-Leads
360 grader
bæredygtigheds-
måling

License to supply



SEGES

EU-taksonomi



Bæredygtig finansiering - inspiration

Samarbejdspartner / potentiale

Kreditforeningerne

Pengeinstitutter

Vækstfonden

Pensionsselskaber

Store institutionelle investorer/kapitalfonde

Mindre fonde/grupper af investorer

Crowdfunding

Investorer – business angels / passive

35.000 landbrugsvirksomheder

Mange

Få

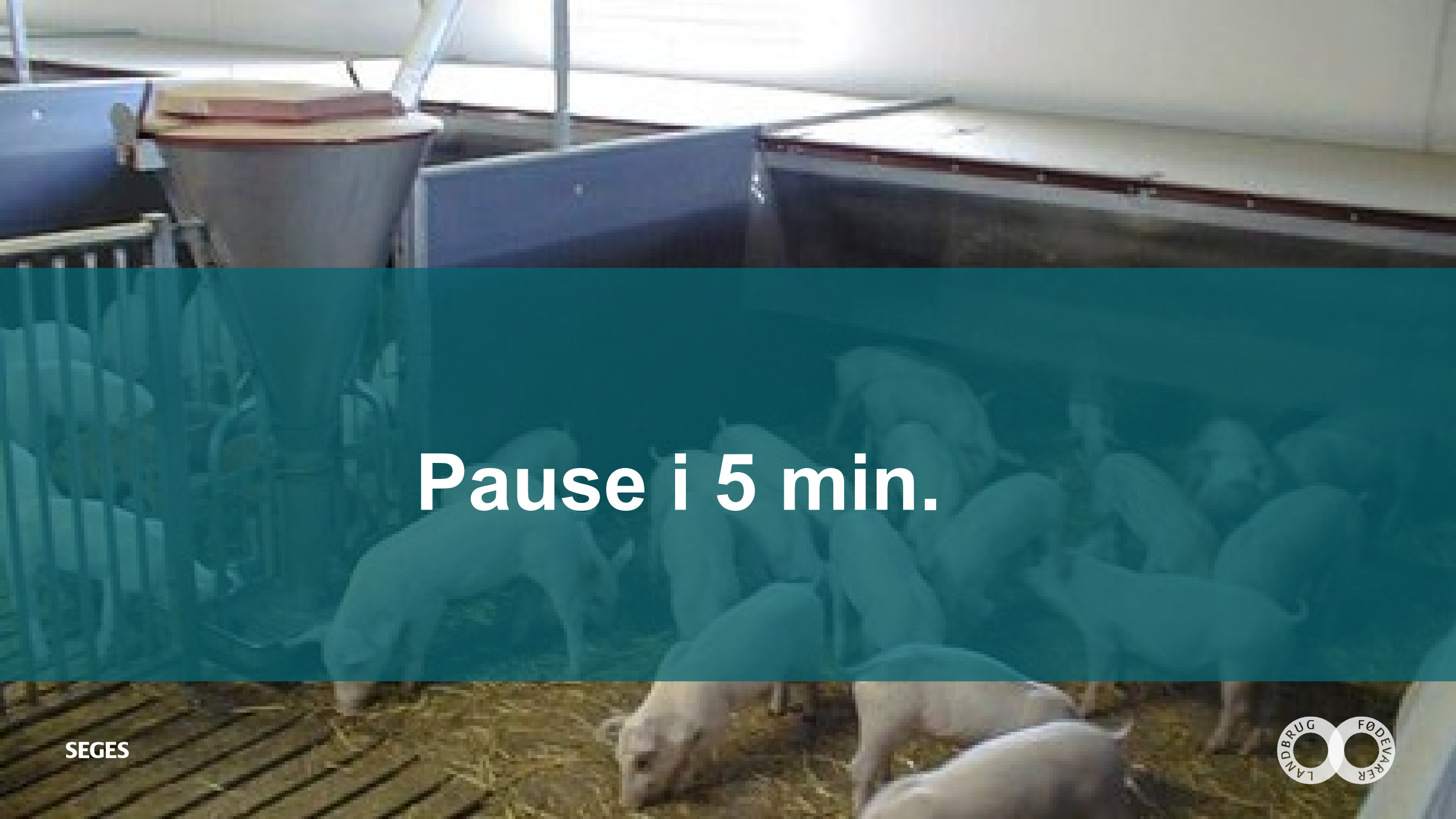
Spørgsmål 3 til Advisory Board

Hvilke bæredygtighedstiltag er vigtige for landmanden at opfylde for at opnå grøn finansiering?

Bæredygtighedstiltag til Roundtable

Spørgsmål 4 til Advisory Board

- Har I lyst til at være deltagere i første Roundtable?

A photograph of a pig farm interior, showing several pig pens with blue metal walls and a large grey conical feeder. A teal semi-transparent overlay covers the middle portion of the image, containing the text 'Pause i 5 min.'. Below the overlay, the lower portion of the image shows piglets on a wooden slatted floor.

Pause i 5 min.

SEGES



Hvad tager vi med os fra i dag?