

ESG og Landbruget

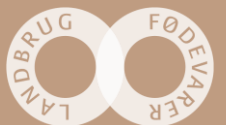
- Hvilke krav, hvorfra og hvordan?

Gråsten Landbrugsskole 16. december 2021

Kirsten Marie Risbjerg, specialkonsulent, SEGES Erhvervsøkonomi

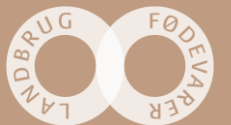
Noget af det bedste i verden

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

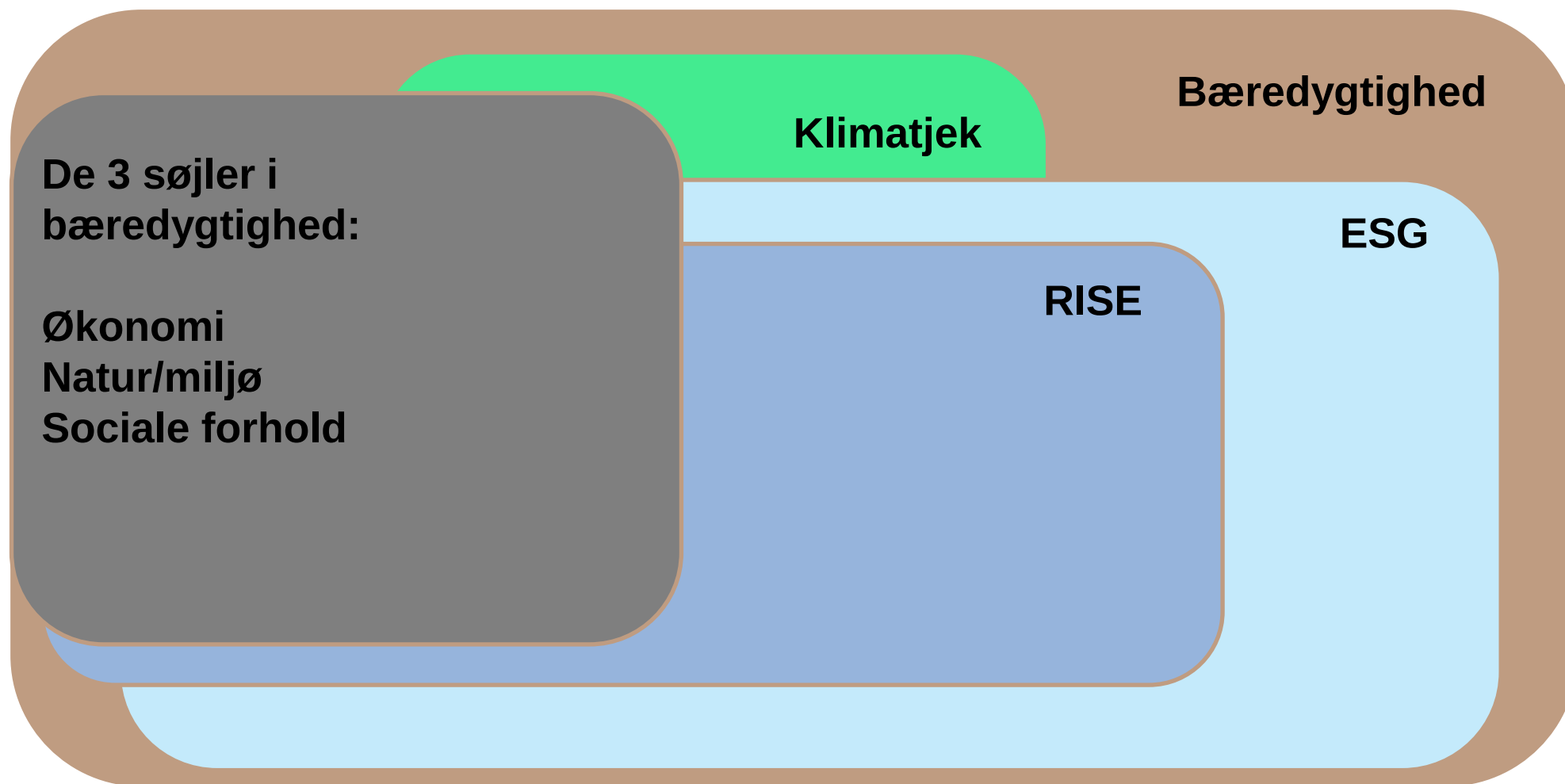


SEGES TV om ESG

Noget af det bedste i verden



Niveauer af bæredygtighed



Noget af det bedste i verden



Definition - ESG

- **E, *Environment***, står for miljøkriterier og omfatter den energi som virksomheden bruger og det affald, den udleder, de ressourcer, den har brug for, og de afledte konsekvenser for omverdenen. E omfatter ikke mindst drivhusgasmissioner og klimaændringer. Enhver virksomhed bruger energi og ressourcer; enhver virksomhed påvirker og påvirkes af miljøet.
- **S, *Social***, står for sociale kriterier og omhandler de relationer som virksomheden har og det omdømme, den skaber med mennesker og institutioner dér, hvor virksomheden driver forretning. S omfatter arbejdsforhold og mangfoldighed og inklusion. Enhver virksomhed opererer i et bredere, mangfoldigt samfund.
- **G, *Governance***, står for selskabsledelse og omfatter det interne system af praksis, kontroller og procedurer, som virksomheden anvender for at styre sig selv, træffe effektive beslutninger, overholde loven og opfylde behovene hos eksterne interessenter. Enhver virksomhed, der selv er en juridisk enhed, kræver styring.

Frit oversat efter McKinsey, ESG Framework



Definition - ESG

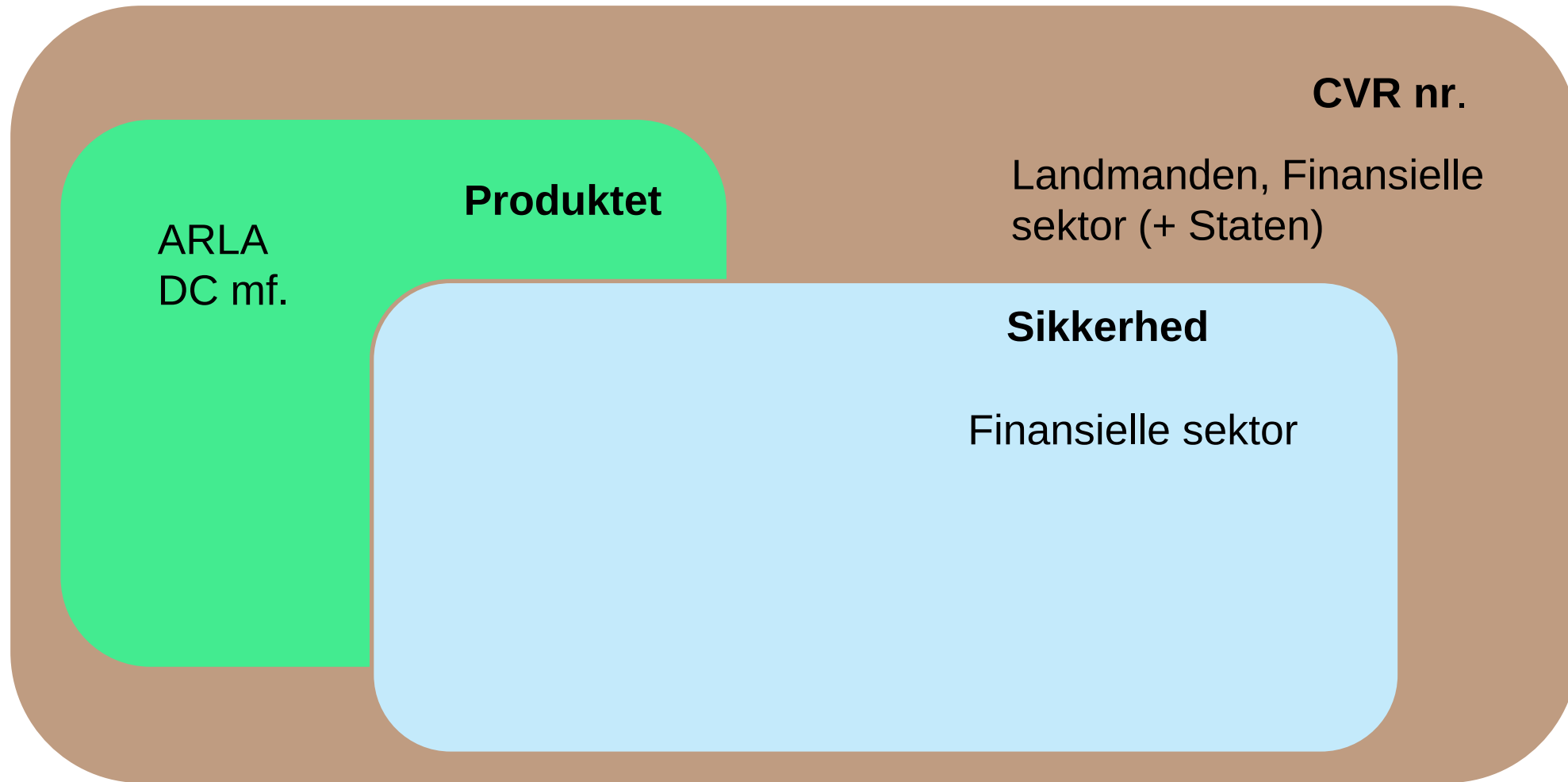
- **E, *Environment***, står for miljøet, den energi, der bruges, og den affald, der udledes, og de ressourcer, der bruges til at skabe omverdenen. E omfatter også drivhusgasmissioner og klimaændringer. Enhver virksomhed bruger energi og ressourcer; enhver virksomhed påvirker og påvirkes af miljøet.
Den energi som virksomheden bruger og det affald, den udleder, de ressourcer, den har brug for, og de afledte konsekvenser for omverdenen
- **S, *Social***, står for sociale forhold, den omdømme, den skaber, og den omverden, den driver forretning i. S omfatter også inklusion. Enhver virksomhed opererer i et bredere, mangfoldigt samfund.
De relationer som virksomheden har og det omdømme, den skaber med mennesker og institutioner dér, hvor virksomheden driver forretning
- **G, *Governance***, står for styring, de procedurer, som virksomheden anvender for at styre sig selv, træffe effektive beslutninger, overholde loven og opfylde behovene hos eksterne interessenter.
Internt system af praksis, kontroller og procedurer, som virksomheden anvender for at styre sig selv, træffe effektive beslutninger, overholde loven og opfylde behovene hos eksterne interessenter



Hvor kommer ESG-kravene fra?



3 paradigmer



EU-taksonomiens forventede tidslinje (MEGET stor usikkerhed)

6 EU-Mål for bæredygtighed/klima
– udkast i november 2021

Vedtages
ultimo Q2
2022

Implementeres

Mål for Sociale forhold

Vedtages

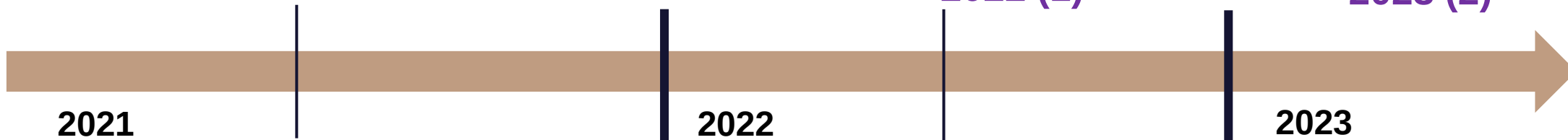
Implementeres

Mål for Virksomhedsledelse

Vedtages

Implementeres Q3
2022 (1)

Implementeres Q3
2023 (2)



Eksempel: ESG i finansiering

Renten på DLG's nye milliardlån afhænger af klimapræstationer

Den danske grovvarekoncern DLG tegner ny kreditfacilitet på over 4 mia. kr., der er tæt knyttet til selskabets præstationer inden for klima.



Christina Nielsen, økonomidirektør i DLG | Foto: PR/DLG

AF THOMAS RØNSHOLDT MØRCH

Offentliggjort: 02.11.21 kl. 13:14

I februar lancerede grovvareselskabet DLG en ny bæredygtighedsplan, og nu udmønter den sig konkret i selskabets finansiering.

Andelskoncernen har således optaget en ny kreditfacilitet på 550 mio. euro (knap 4,1 mia. kr.), der er tæt forbundet til tre centrale mål. Det betyder, at renten på kreditfaciliteten – som selskabet ikke vil oplyse – kan justeres op og ned alt efter, hvordan DLG-koncernen leverer på de tre mål.



Læs også

Danish Crown laver
atter rekordresultat

Hun elsker at træde
ud, hvor isen er tynd

Mærkning er
afgørende, når Danish
Crown skal købe
ejernes klimakreditter

Stort fynsk
mælkebrug taget
under konkurs

Også Dangris er klar
til at tage juridiske
skridt mod Tican

Noget af det bedste i verden

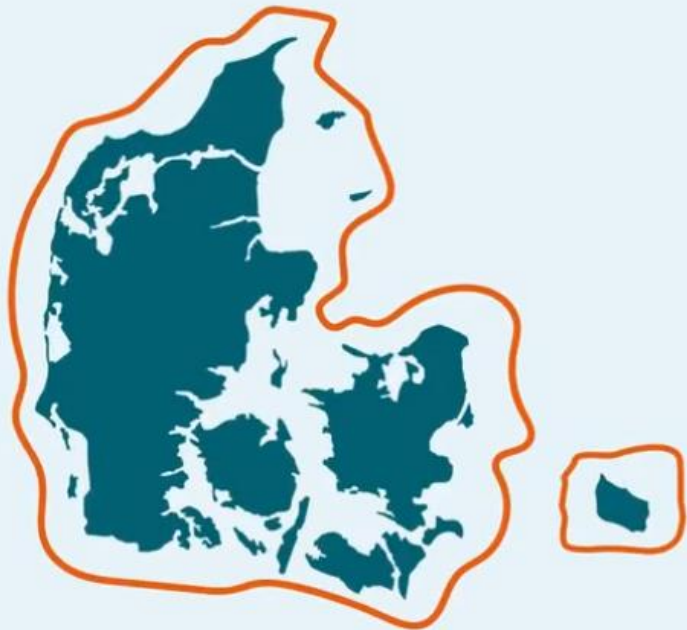


Klima står øverst på dagsordenen -

Vigtige budskaber:



- Landbruget står for ca. $\frac{1}{4}$ af Danmarks (og Europas) drivhusgasemissioner
- Klima opgøres efter (mindst) to forskellige metoder
- SEGES og DLBR skal gøre klimaindsats konkret for danske landmænd
- Klimaindsats kalder på en tværfaglig indsats
- Klimaindsats er et vilkår for en sund og fremtidssikret virksomhed og for en fremtidigt dansk landbrugsproduktion



FLERE OPGØRELSESMETODER

Den nationale opgørelse

- Klimaaftryk opgøres efter, hvor udledninger geografisk har fundet sted
- Indeholder kun mængden af udledninger og aktiviteter nationalt
- Klimaaftryk opgøres sektoropdelt efter fast regelsæt fra FN
- Virksomheder kan ikke klimakompensere ved at købe klimakreditter



Livscyklusanalyser

- Ser på hele forsyningskæden for at opgøre et produkts klimaaftryk
- Ser på udledninger for et produkt uanset land og sektor
- Der er ikke fastlagte retningslinjer for beregning af klimaaftryk
- Virksomheder kan klimakompensere ved at købe klimakreditter



Klimaaftryk med energi, import og eksport	Standard / overført ton CO ₂ e	Bedriftsaftryk ton CO ₂ e	Fremtidsscenarier ton CO ₂ e (ændringer)	
Samlet udledning for bedriften	5.156,1	5.156,1	4.877,7	(-278,5)
Mark	564	564  Data	467	(-96,9)  Scenarier
Handelsgødning mark	65	65	40	(-25,1)
Husdyrgødning mark	197	197	125	(-71,8)
Organogene jorde	135	135	135	-
Kalkning	19	19	19	-
Nitratudvaskning	48	48	48	-
Afgrøderester	101	101	101	-
Mark, kulstofbalance 	-114	-114	-114	-
Afgrøder med kulstofopbygning	-85	-85	-85	-
Afgrøder med kulstof nedbrydning	87	87	87	-
Kulstofopbygning organisk gødning	-116	-116	-116	-
Svin	1.031	1.031  Data	1.011	(-20,3)  Scenarier
▼ Husdyrgødning stald	529	529	529	-
▼ Husdyrgødning lager	295	295	295	-
▼ Fordøjelse	208	208	188	(-20,3)
Import til bedriften	3.569	3.569	3.408	(-161,3)
Produktion af handelsgødning	89	89	89	-  Scenarier
▼ Foder til svin	1.655	1.655  Data	1.493	(-161,3)  Scenarier
▼ Indkøb svin	1.826	1.826  Data	1.826	-  Scenarier
Strøelse	0	0  Data	0	-  Scenarier
Energi og maskinarbejde	106	106  Data	106	-  Scenarier
Energi	106	106	106	-

- Automatisk hentning fra gødningsregnskabet

(kolonne Standard/overført)

- Landmandens egne tilpasninger. Fx fejl, erstatning af standardtal, staldteknologi, osv.

(kolonne Bedriftsaftryk)

- Effektberegninger af potentielle virkemidler

(kolonne Fremtidsscenarier)

Samlet aftryk

Standardtal og overført: 1.619,9 ton CO₂e - Med tilpasninger: 1.600,0 ton CO₂e



MARK

KVÆG

STRØELSE OG ENERGI

Afgrøder

Standardtal og overført
Gødningsregnskab 18/19

Tilpasninger
2019

Marker med jordbonitet 11

Marknr. 13-0

Afgrøde

Permanent græs, normalt udbytte
Gødningsregnskab 18/19

Søg og vælg afgrøde

Areal

0,67 ha

ha

Drænet

Ja

☒ Ja ☐ Nej

Udbytte

3.900,0 kg TS/ha
Standard værdi

kg TS/ha

Antal år mellem pløjning

10 År

År

1-2-mange

Hvilke områder indenfor ESG, som I er blevet præsenteret for nu, vurderer I at være mest

- Effektfulde
- Rapportere-bare
- Vigtigst

Hvis målet er større grad af bæredygtighed?

1-2-mange

- Hvis du skal ud at være driftsleder på et landbrug, vil ESG så optage dig i forhold valg af arbejdsplads? Hvorfor/hvorfor ikke?
- Hvilke ESG-mål finder du mest nærværende/vedkommende? Hvorfor/hvorfor ikke? Kan du rangordne?
- Hvad vurderer I, at der skal til for at skabe forandring hen imod højere grad af bæredygtighed? Pisk eller gulerod?