

ARLAS NYE BÆREDYGTI GHEDS MODEL



Poul
Pettersson

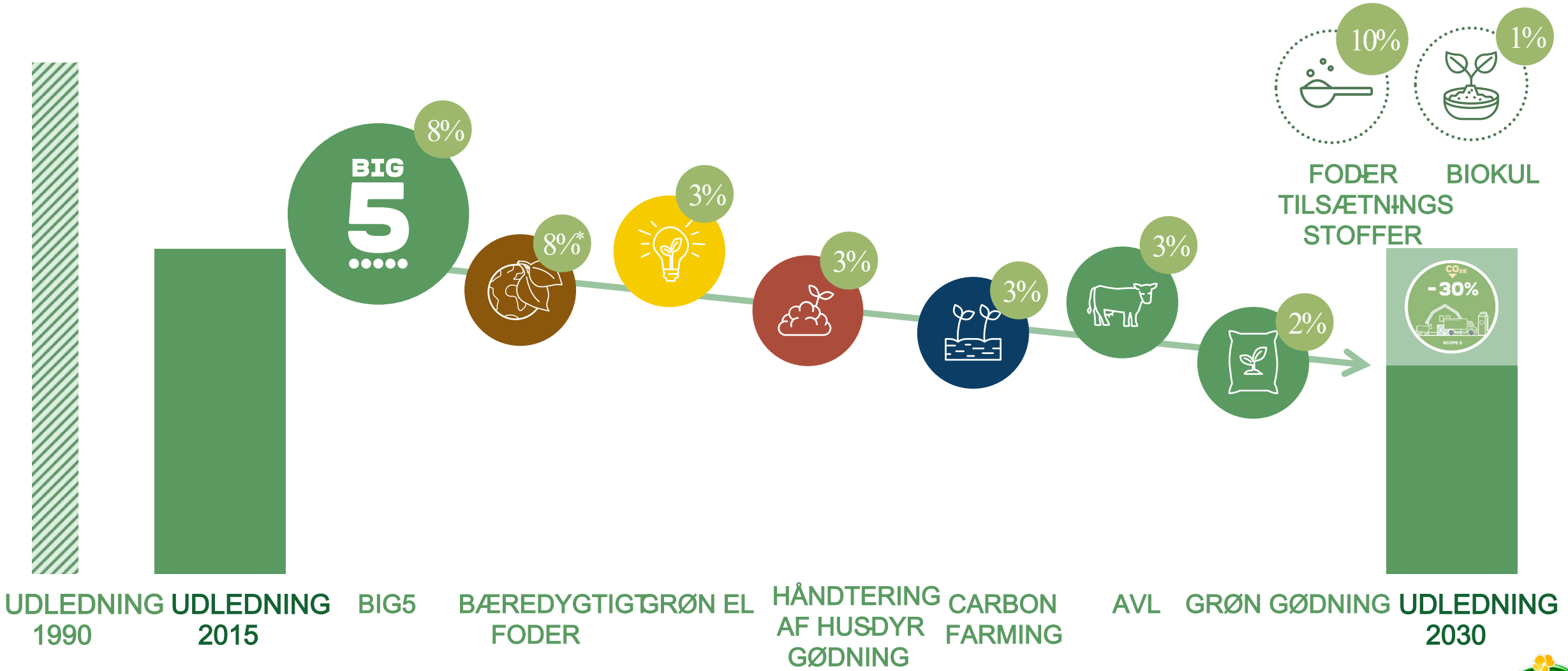
2024





Arla fortsætter
bæredygtighedsindsatsen

MODELLEN ER BASERET PÅ VI DENSKAB OG FOKUSERER PÅ DE VI GTI GSTE KLI MATI LTAG, VI HAR I DENTI FICERET FREM MOD 2030



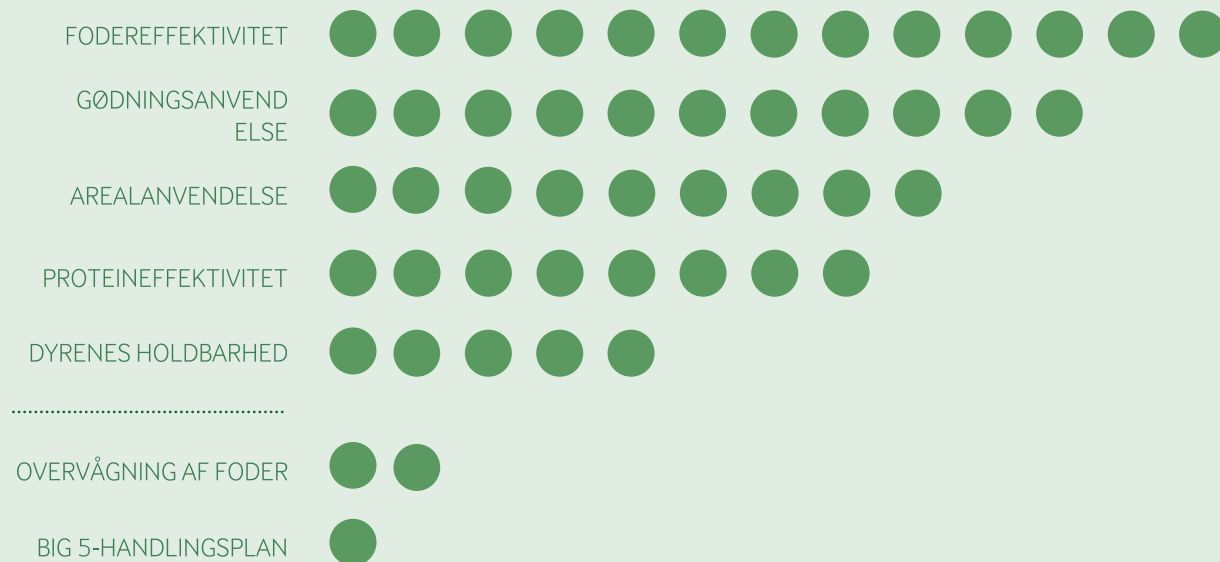
* Kræver, at direkte ændret arealanvendelse (DLUC) og kulstofbinding medregnes i målene, og at 2015 baseline opdateres i overensstemmelse hermed



DE TI LTAG, DER HAR STØRST POSITIV INDVIRKNING PÅ BÆREDYGTIGHEDEN, UDLØSER FLEST POINT



BIG 5 (49 POINT)



BÆREDYGTIGT FODER (11 POINT)



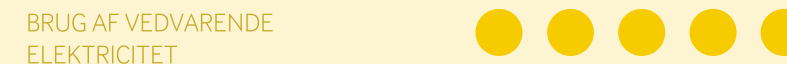
BIODIVERSITET OG CARBON FARMING (8 POINT)



HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING (6 POINT)



VEDVARENDE ELEKTRICITET (5 POINT)



OPBYGNING AF VIDEN (1 POINT)



BETYDEDELIGE BÆREDYGTIGHEDSTILTAG

Fremskyndede tiltag på gårdene

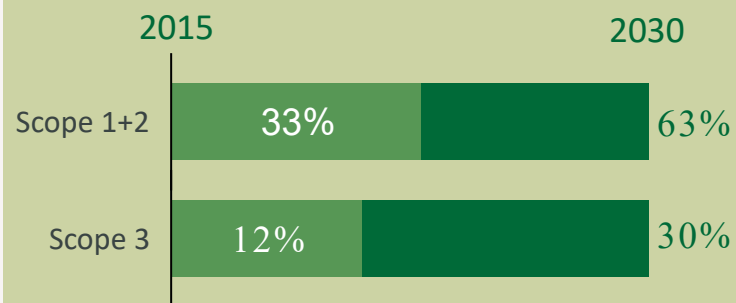


- 3,6 %

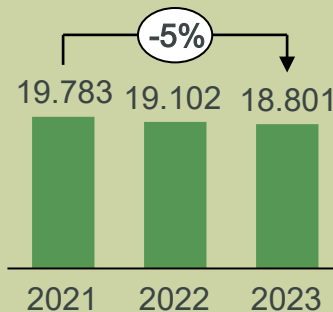
Gennemsnitlig CO₂e-reduktion
på Arlas gårde fra 2022 til 2023

1,12 → 1,08
kg CO₂e/kg mælk

På rette kurs fremmod 2030



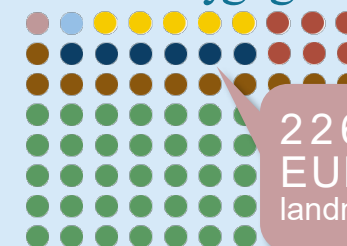
~1 million tons CO₂e-reduktion siden 2021



Nye banebrydende skridt

1

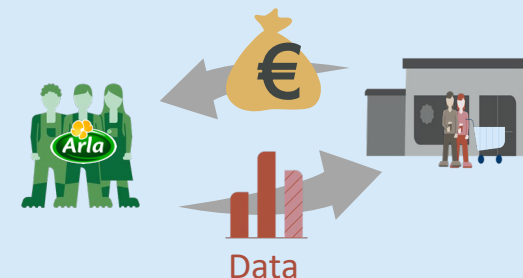
Tillægsmodel for bæredygtighed



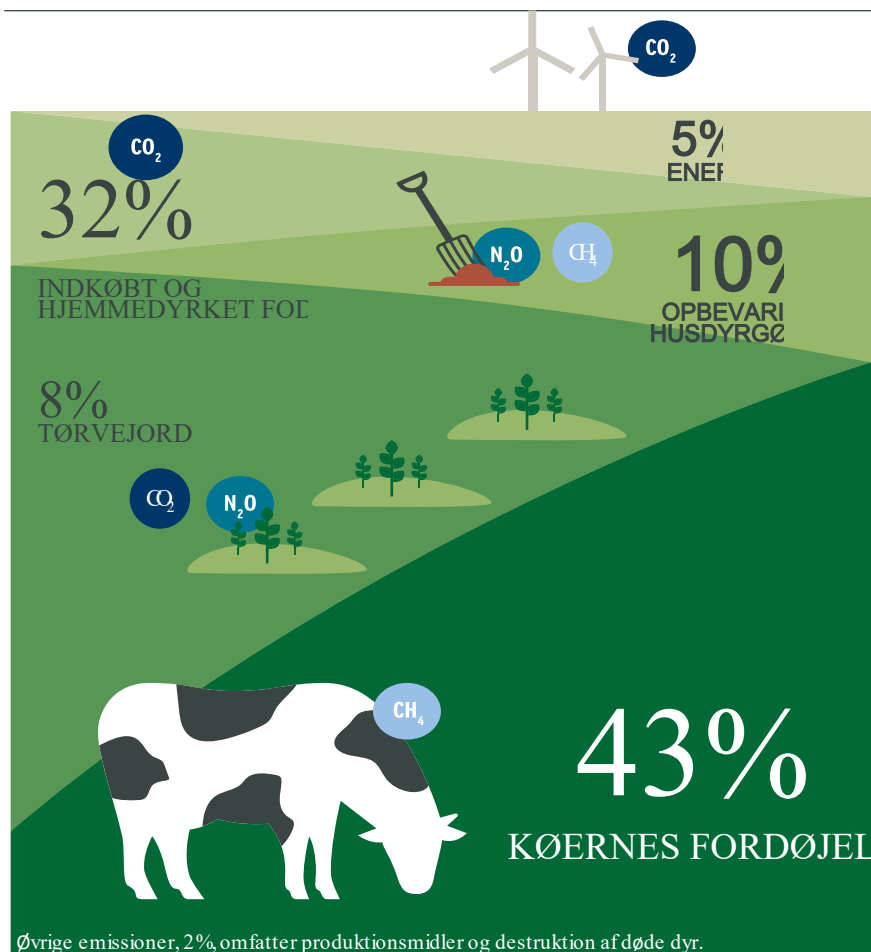
226 millioner
EUR udbetalt til
landmændene i 2023

2

Customer Sustainability Programme

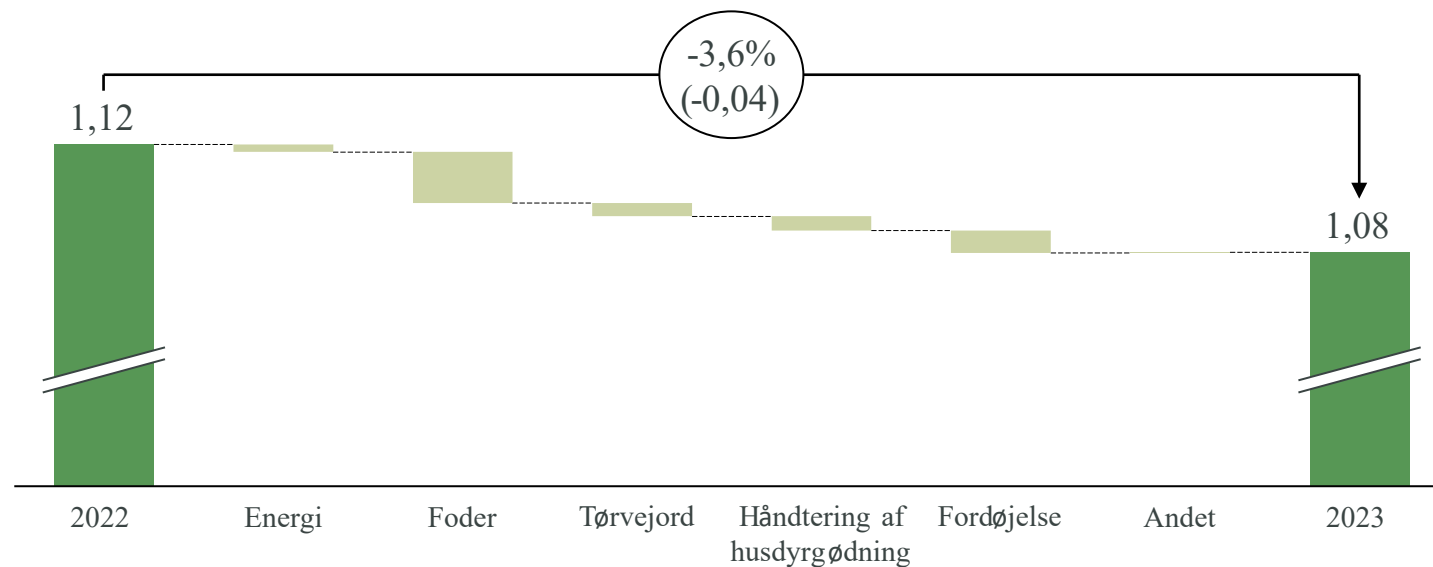


EMISSIONSREDUKTIONER PÅ GÅRDENE



Udvikling CO₂e-EMMISSIONER FØR EJMÆLK

kg CO₂e pr. kg mælk



Udvikling for kategori

-5,3%	-5,5%	-5,5%	-5,0%	-1,8%	1,4%
-------	-------	-------	-------	-------	------

GENNEMFØRT VÆSENTLIGHEDSVURDER BEKRÆFTER FOKUS FOR VORES BÆREDE

Væsentlige spørgsmål (tærskel 3+)

F. Fødevarer sikkerhed

AW. Dyrevelfærd

E1. Klimaforandringer

E4. Biodiversitet og natur

E5. Ressourceforbrug og cirkulær økonomi

S1. Egne medarbejdere

S2. Ansatte i værdikæden

S4. Kunder og slutbrugere

G1. Forretningsskik

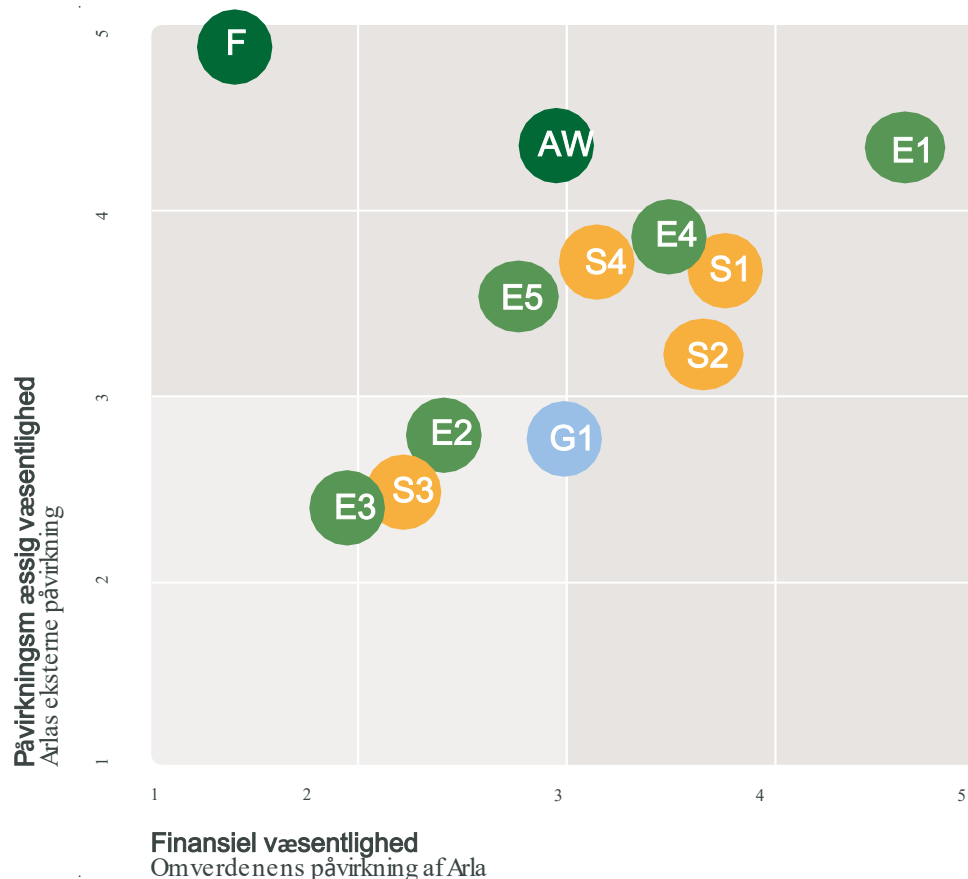
Ikke-væsentlige spørgsmål

E2. Forurening

E3. Vand- og havressourcer

S3. Berørte samfund

Områderne afspejler områderne i ESRS (European Sustainability Reporting Standards).



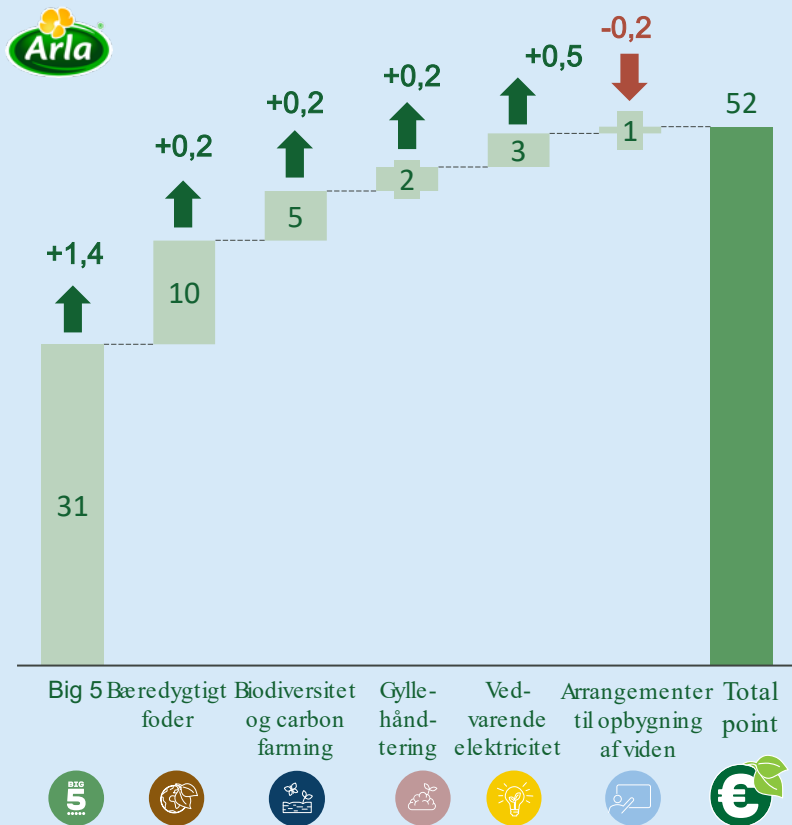
KONKLUSION RIENHOLD TIL ANVENDT CSRD - METODE

- De væsentligste emner er fortsat klima, dyrevelfærd og fødevarer sikkerhed, hvilket bekræfter nøglefokusset for vores strategi.
- Vand, forurening og berørte samfund er under vores væsentlighedsgrænse og kan udelades fra rapporteringen.
- Vi anerkender påvirkningen fra vand og forurening i værdikæden og vil overvåge eventuelle ændringer, der kan ændre konklusionen.

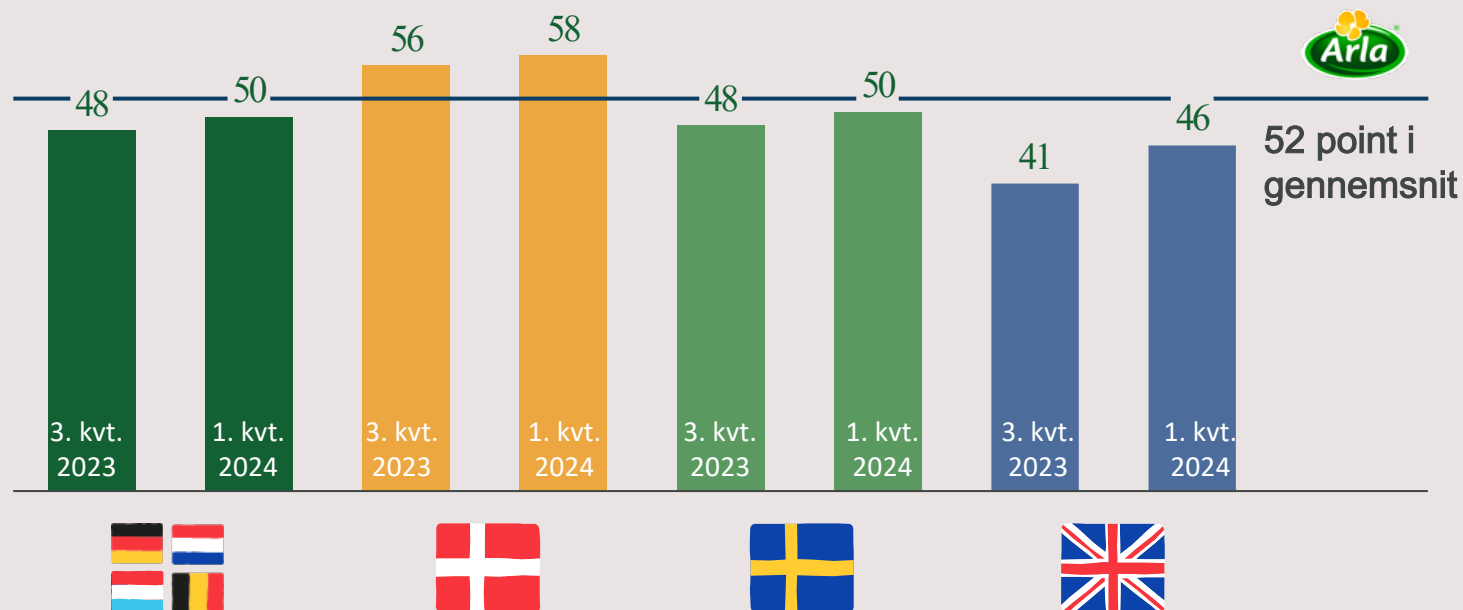
POINT I TILLÆGSMODELLEN FOR BÆREDYGTIGHED: STIGNING PÅ TVÆRS AF ALLE OMRÅDER, STØRSTE SPRING I STORBRI TANNEN



Stat us 1. januar 2024*



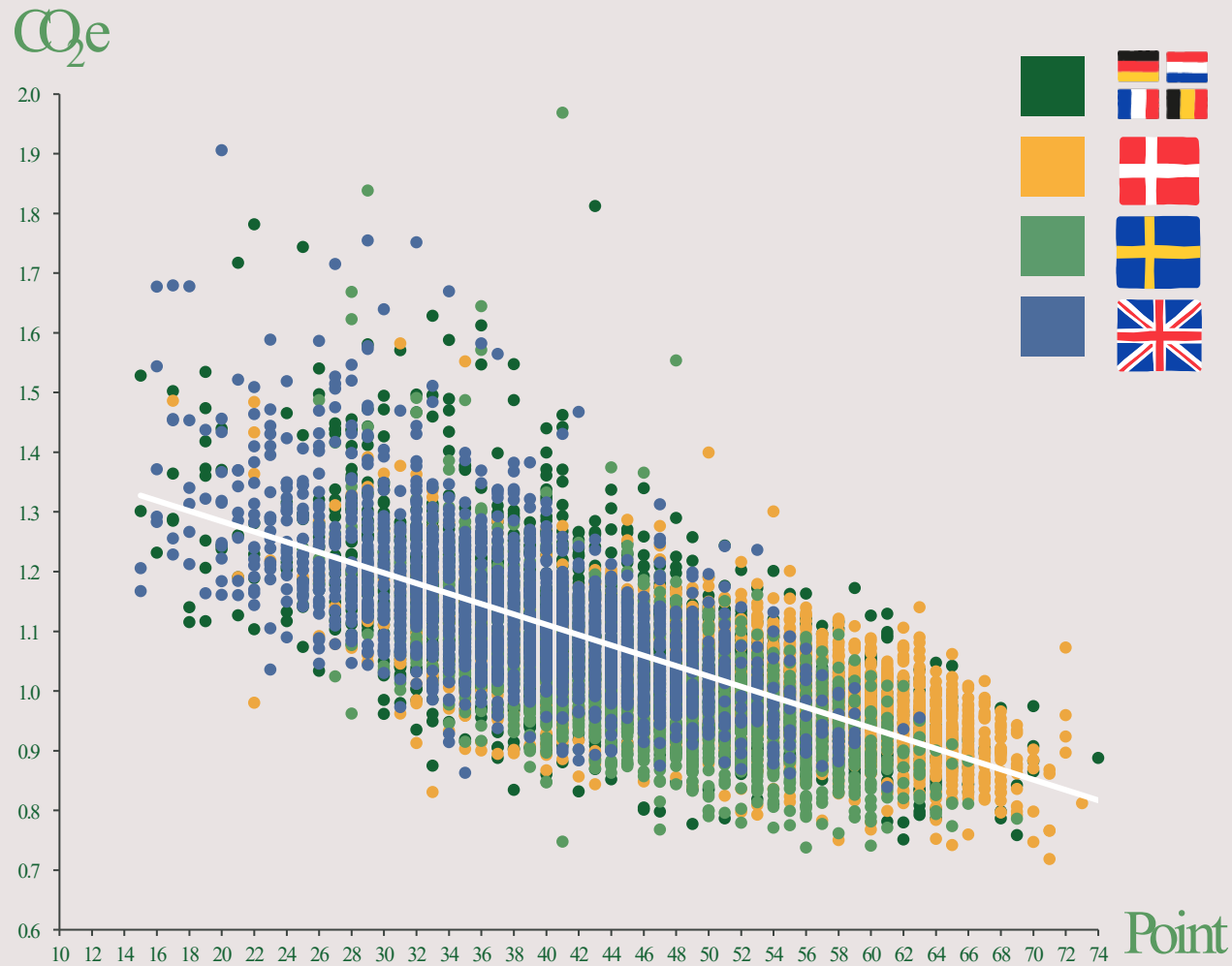
VÆGTET gennemsnit pr. område*



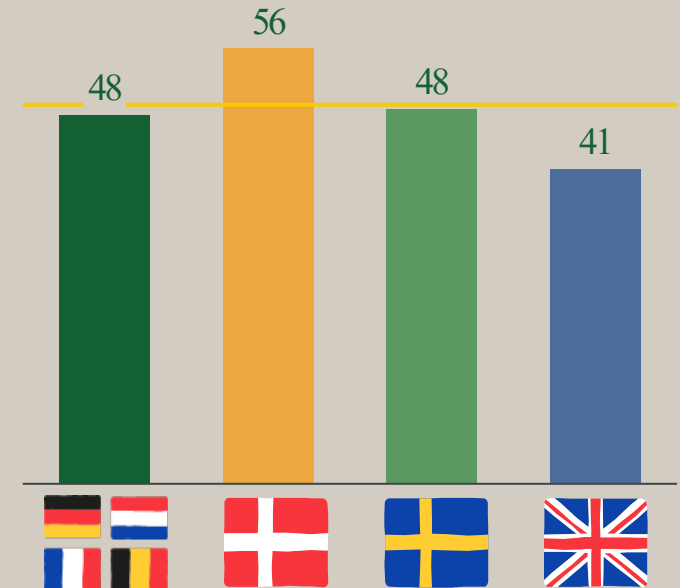
*Pointene for de individuelle kategorier er afrundet
Pile viser udvikling siden 1. juli 2023.



FORSKELLE I POINT MELLEM OMRÅDERNE AFSPEJLER FORSKELLE I CO₂E/ KG



VÆGTET gennemsnit pr.
område



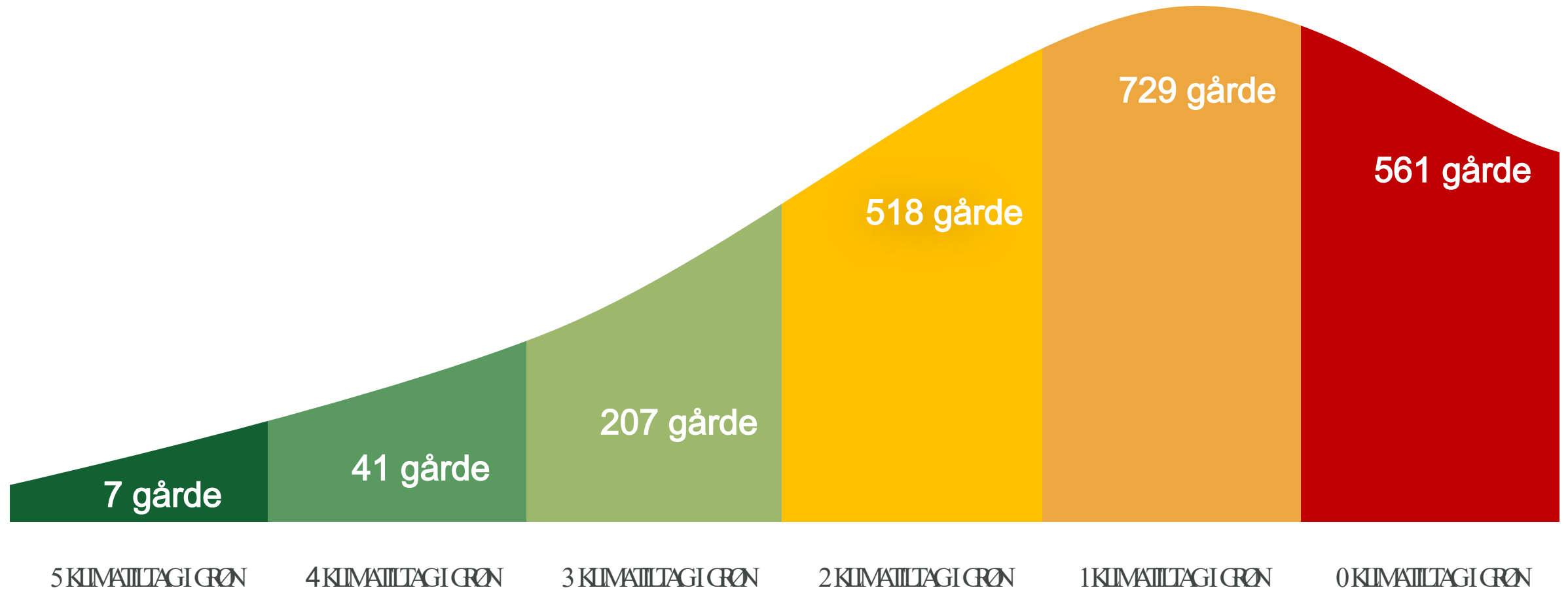
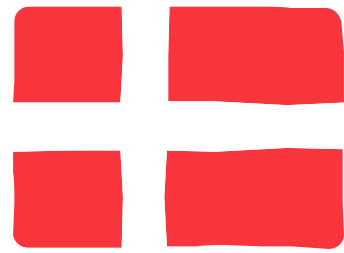
gennemsnit
49 point



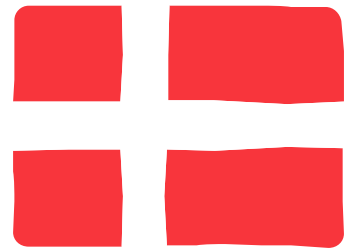
NÆSTEN ALLE GÅRDE HAR POTENTIAL TIL AT FORBEDRE SIG I NDENFOR DE 5 KLIMATILTAG.

98% AF DEN DANSKE MÆLK – ER UNDERLAGT ARLAS KLIMATJEK

Klimadata 2021

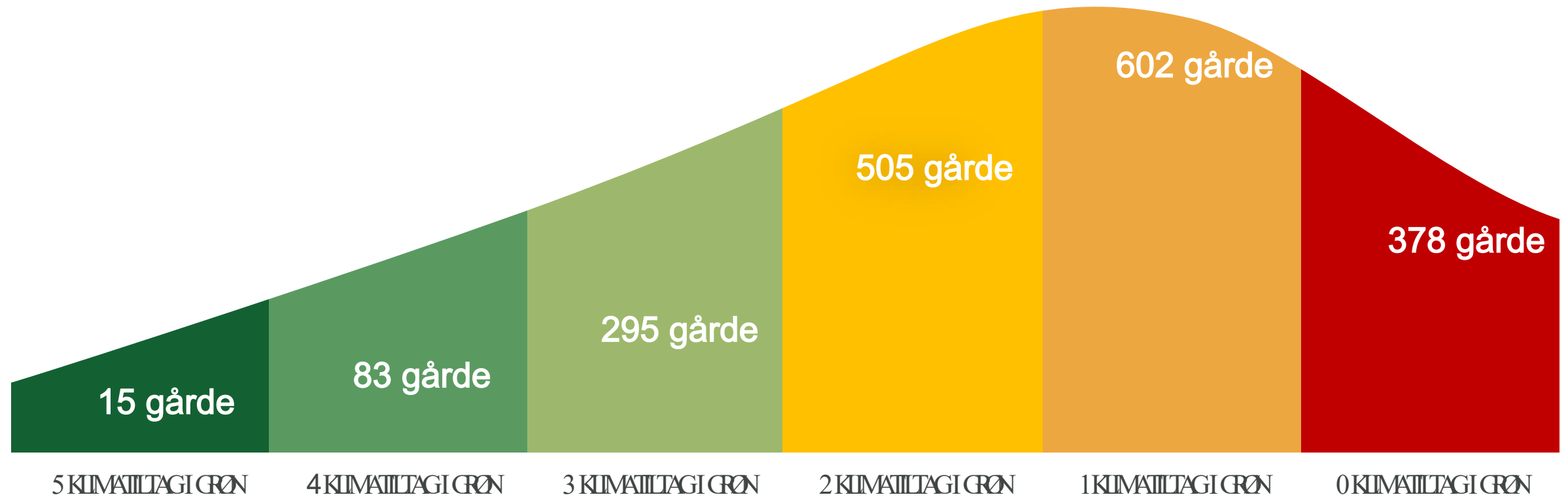


ARLAS EJERE ARBEJDER POSITIVT MED KLIMATILTAG (BIG 5)



DETTE ER RESULTATET AF ET ÅRS ARBEJDE MED KLIMATILTAGENE PÅ GÅRDENE = 0,98 CO₂ PR. KG. MÆLK

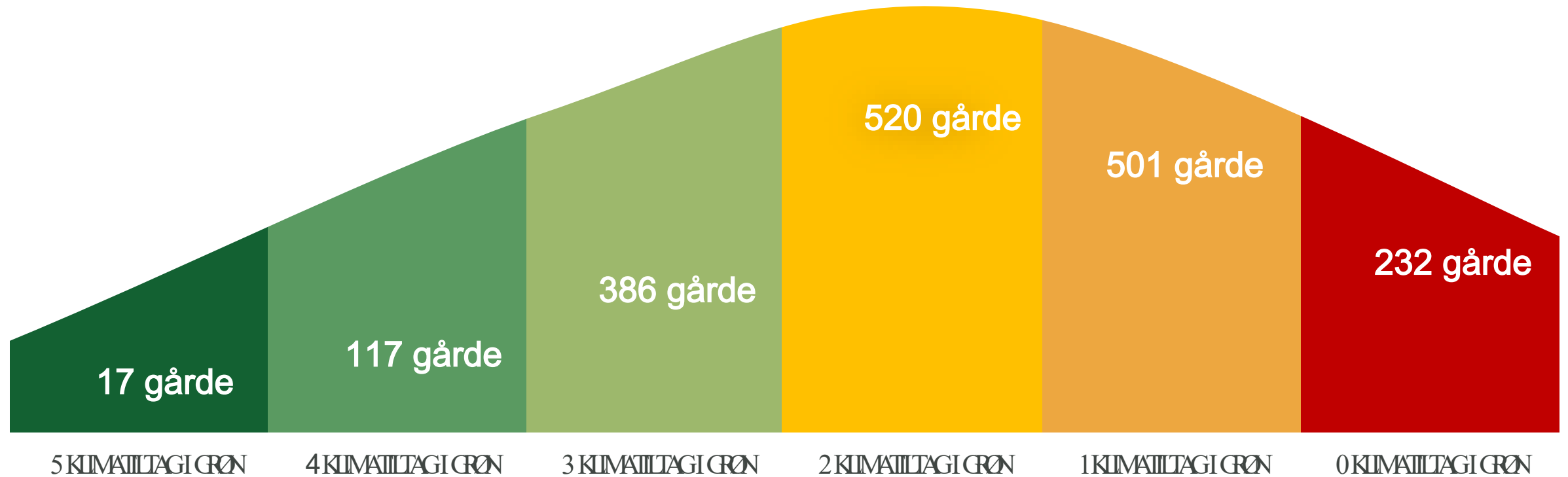
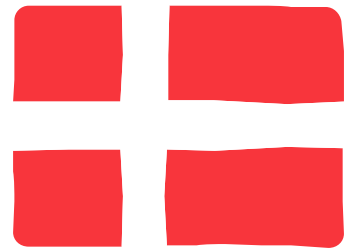
Klimadata 2022



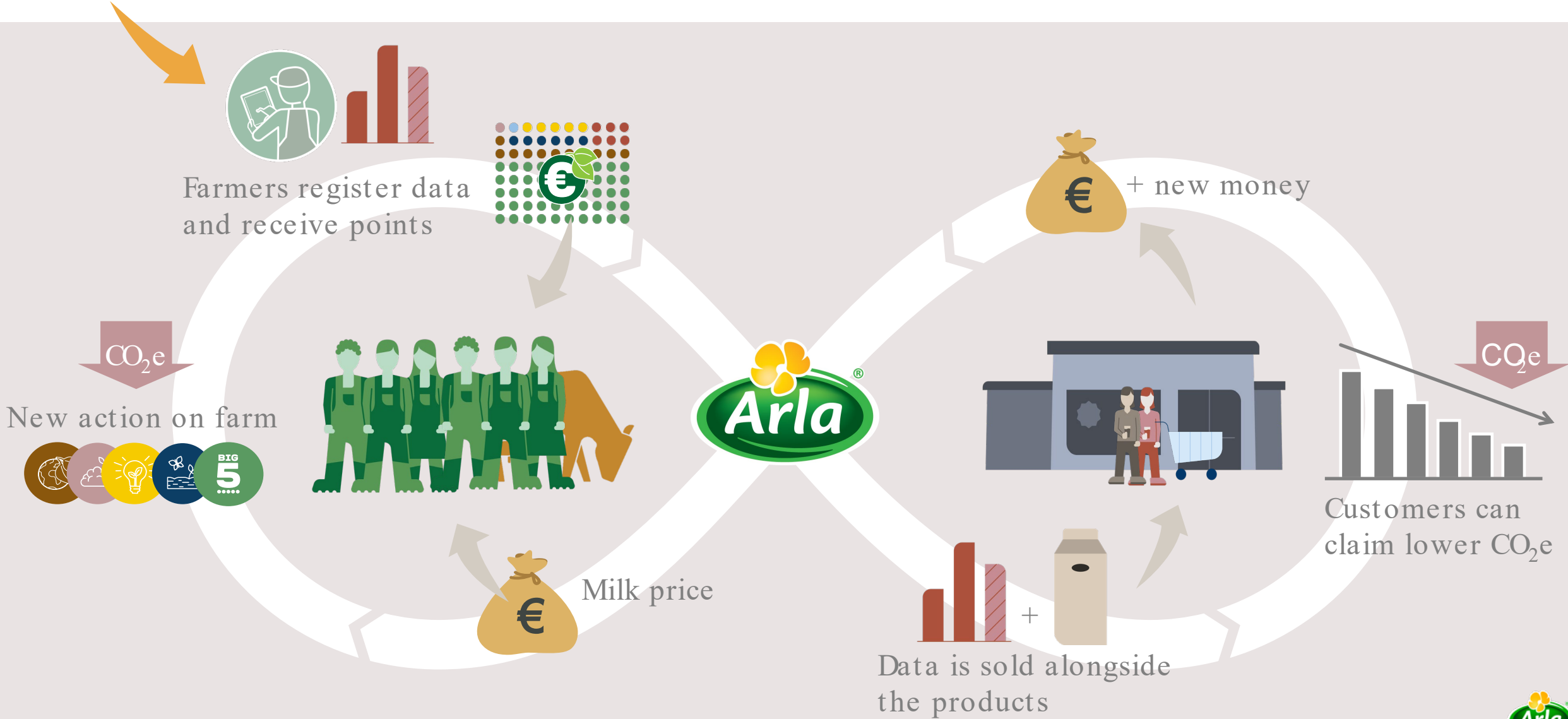
NÆSTEN ALLE GÅRDE HAR POTENTIAL TIL AT FORBEDRE SIG I NDENFOR DE 5 KLIMATILTAG.

99.9% AF DEN DANSKE MÆLK – ER UNDERLAGT ARLAS KLIMATJEK

Klimadata 2023



ARLA'S CUSTOMER SUSTAINABILITY PROGRAMME (CSP) HOW DOES IT WORK?



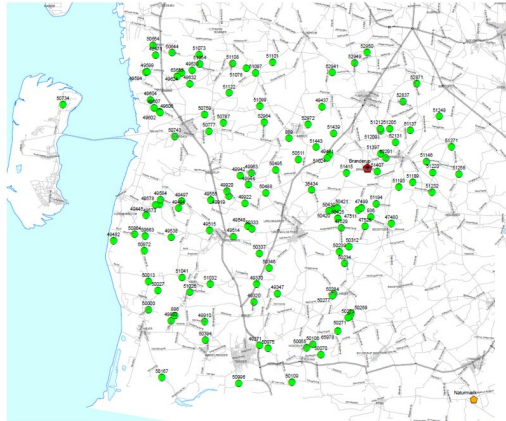
SAMARBEJDE MED KOMMUNER OMKRING KLIMADATA

ARLAS KLIMATJEK I TØNDER KOMMUNE

Gårde i Tønder kommune – ifølge vores klimatjek

Gennemsnitligt (mælkevægtet) klimaaftryk:
1,035 kg CO₂e/kg mælk (eks. tørvæjrd)
1,132 kg CO₂e/kg mælk (inkl. tørvæjrd)

Data er fra Klimatjek gennemført i 2020-2021 og baserer sig på historiske data (primært produktionsåret 2021)

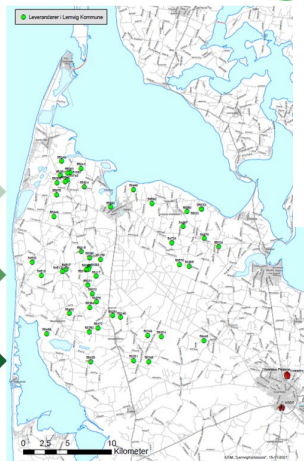


ARLAS KLIMATJEK I LEMVIG KOMMUNE

50 gårde i Lemvig kommune – ifølge vores klimatjek

Gennemsnitligt (mælkevægtet) klimaaftryk:
1,02 kg CO₂e/kg mælk (eks. tørvæjrd)
1,11 kg CO₂e/kg mælk (inkl. tørvæjrd)

Data er fra Klimatjek gennemført i 2020-2021 og baserer sig på historiske data (primært produktionsåret 2019)

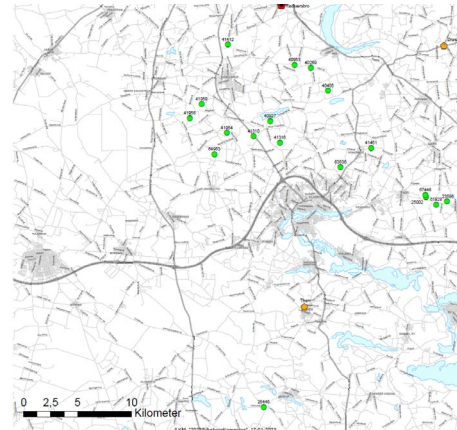


ARLAS KLIMATJEK I SILKEBORG KOMMUNE

Gårde i Silkeborg kommune – ifølge vores klimatjek

Gennemsnitligt (mælkevægtet) klimaaftryk:
0,985 kg CO₂e/kg mælk (eks. tørvæjrd)
1,002 kg CO₂e/kg mælk (inkl. tørvæjrd)

Data er fra Klimatjek gennemført i 2020-2021 og baserer sig på historiske data (primært produktionsåret 2021)

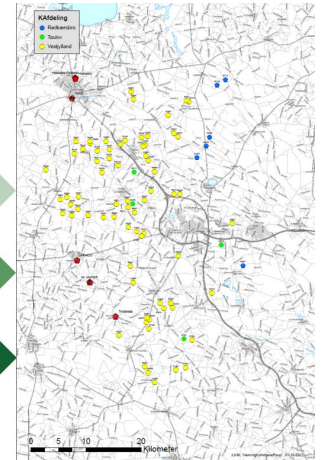


ARLAS KLIMATJEK I HERNING KOMMUNE

78 gårde i Herning kommune – ifølge vores klimatjek

Gennemsnitligt (mælkevægtet) klimaaftryk:
1,06 kg CO₂e/kg mælk (eks. tørvæjrd)
1,11 kg CO₂e/kg mælk (inkl. tørvæjrd)

Data er fra Klimatjek gennemført i 2020-2021 og baserer sig på historiske data (primært produktionsåret 2019)

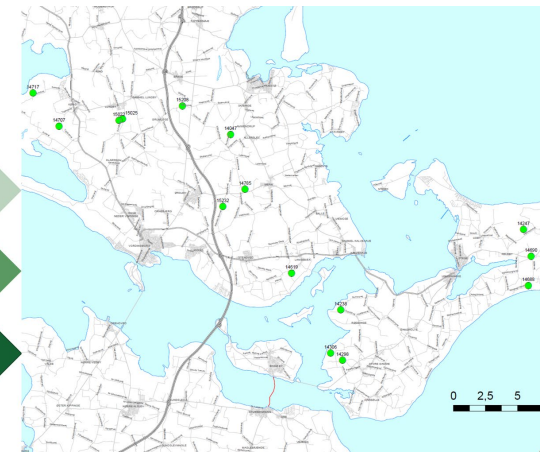


ARLAS KLIMATJEK I VORDINGBORG KOMMUNE

16 gårde i Vordingborg kommune – ifølge vores klimatjek

Gennemsnitligt (mælkevægtet) klimaaftryk:
1,031 kg CO₂e/kg mælk (eks. tørvæjrd)
1,095 kg CO₂e/kg mælk (inkl. tørvæjrd)

Data er fra Klimatjek gennemført i 2020-2021 og baserer sig på historiske data (primært produktionsåret 2020)



SAMMEN HAR VI SKABT ET DYNAMISK SYSTEM, DER MOTIVERER OG KOMMERCIALISERER TILTAG PÅ GÅRDENE



FREMADRETTET FOKUS PÅ NATUR SKAL SI KRE, AT VI KAN HÅNDTERE BREDERE, MI LJØMÆSSI GE UDFORDRINGER



JORD

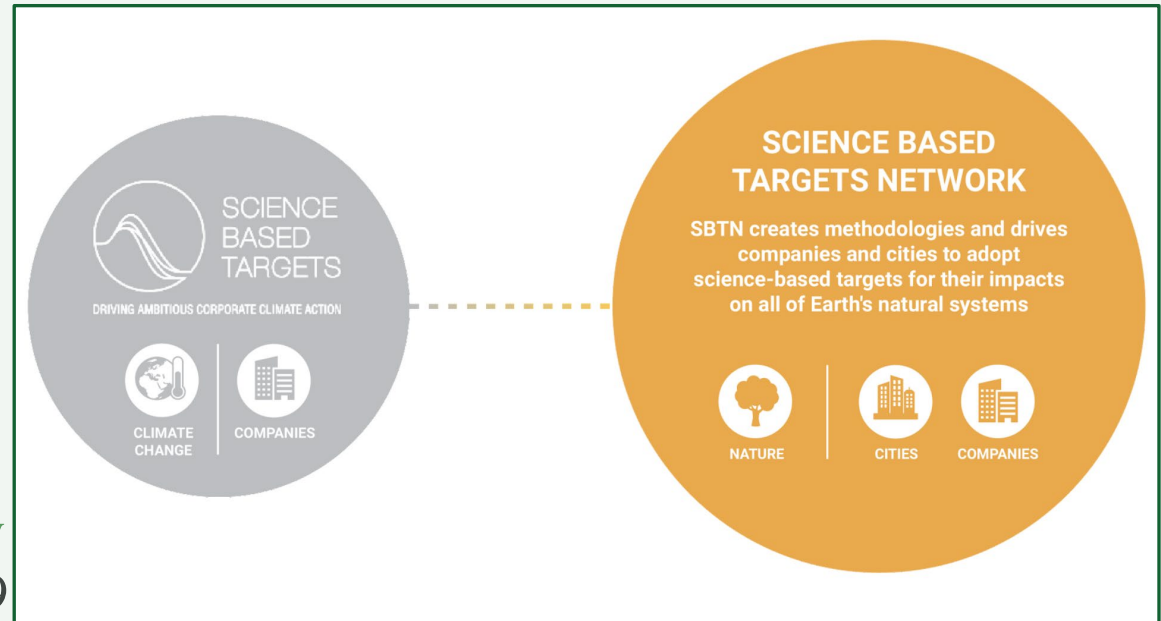


VAND



Biodiversitet
conservation

Skifte fra SBT's på klima til SBT's og den overordnede påvirkning af natur



Arlas
Nature Strategy
baseret på 2019
Green ambition

KLIMA

Focused on Green House Gas emission reductions across Scope 1, 2 & 3

NATUR

Building and expanding upon climate to all environmental impacts across Scope 1, 2 and 3

VI BANER VEJEN TIL EN MERE BÆREDYGTIG FREMTID

Ar la invest ERER MASSIVT i Forskning OG Innovation

InternE eKSPERTER
&
pr ojeKT LEDERE

- Etablering af Center of Excellence Agriculture & Sustainability
- Massiv øgning af den interne kapacitet og ekspertise ift bæredygtighed
- Dedikeret project management office
- Udvikling af R&D strategi for bæredygtig mælkeproduktion

STØTTE TIL
GRUNDFORSKNING

- PhD. studier
- Professorat
- Strategiske forskningsprojekter

Strategiske
Partnerskaber
&
Samarbejder



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL



BOKU
UNIVERSITY



Horizon Europe
2021-2027



University of
Reading

SEGES
INNOVATION



CLIMATE
CHECK



SLU



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



UNIVERSITY OF
COPENHAGEN



FIL IDF
International Dairy Federation



Universiteit
Utrecht

MEJERIFORENINGEN
Danish Dairy Board

PATHWAYS
TO DAIRY
NET ZERO.

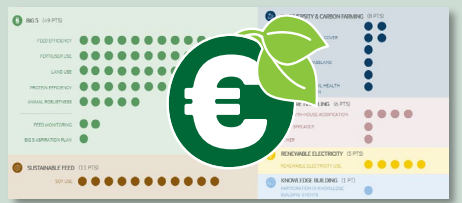
AgriFoodTure



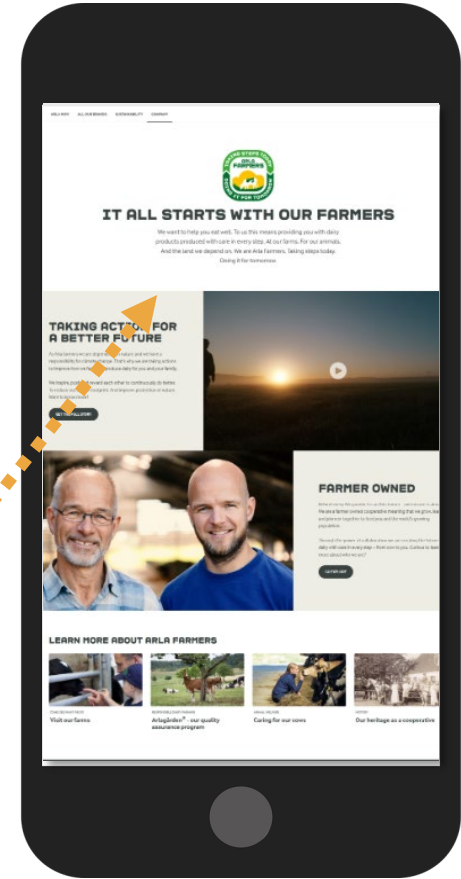
AARHUS
UNIVERSITET

KOMMERCIEL SERING AF BÆREDYGTIGHED: SYNLI GGØRELSE AF LANDMÆND OG DERES INITIATIVER PÅ NETTET, LASTBILER OG EMBALLAGE

Rebranding af vores gårdværktøjer



Lancering i løbet af 2024



ARLAS EJERE

