

SEGES

Overvågning for smitsomme kvægsygdomme

Organisering, beslutninger, finansiering

Erik Rattenborg

Dyrlæge, Ph.d.

Præsentation den 16. februar 2021 for ca. 7.000
dyrlægestuderende (KU)

Indhold

- Organisering
- Finansiering
- Overvågningsprogrammer

Beslutningsproces



EU



Fødevareministeriet



Fødevarestyrelsen



Landbrug og Fødevarer Kvæg (sektorbestyrelse)



SEGES (Sundhed og Produktion)

Dyrlæger, landmænd, virksomheder

Finansiering af overvågningen



Formål

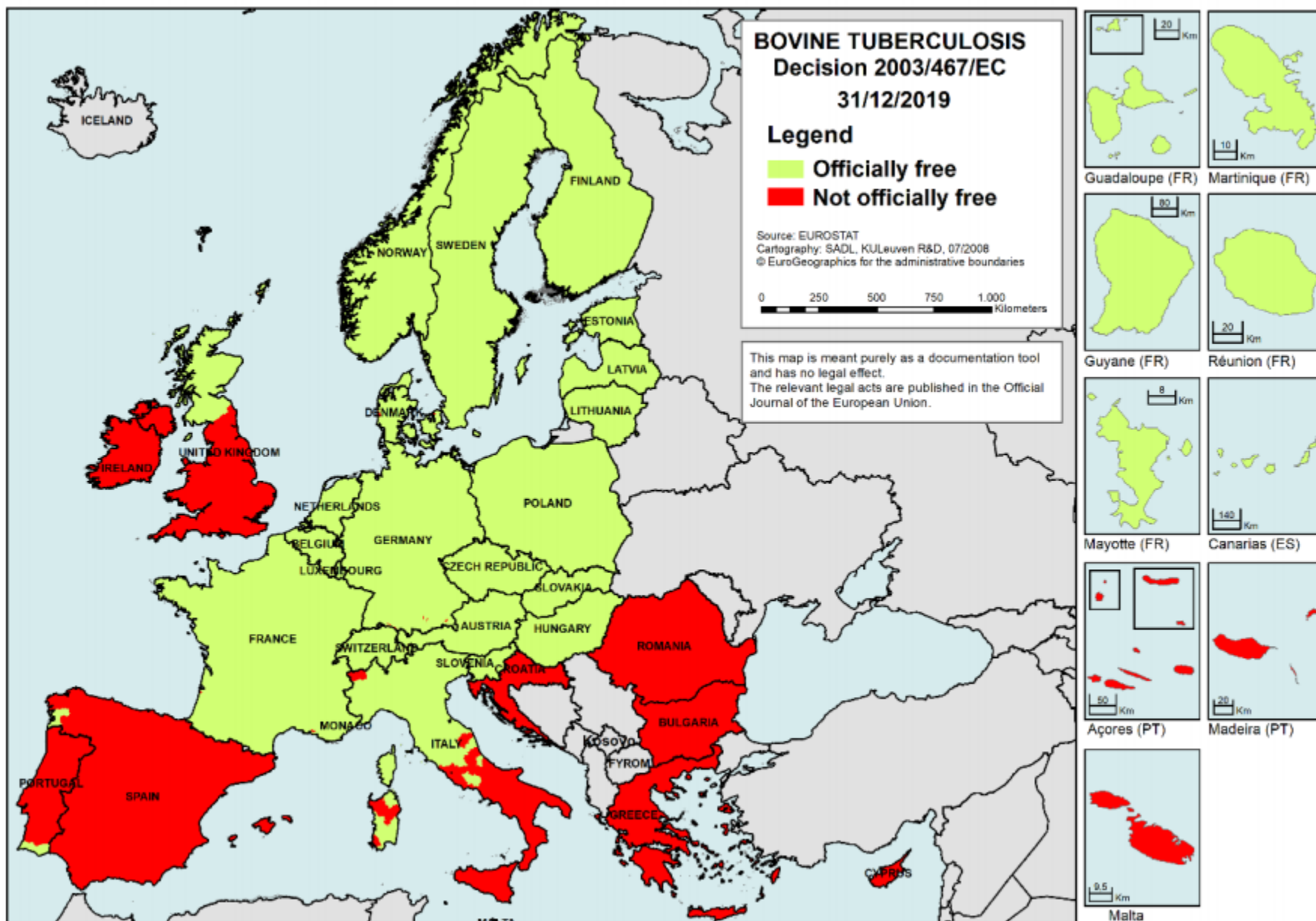
Formålet med aktiviteten er at:

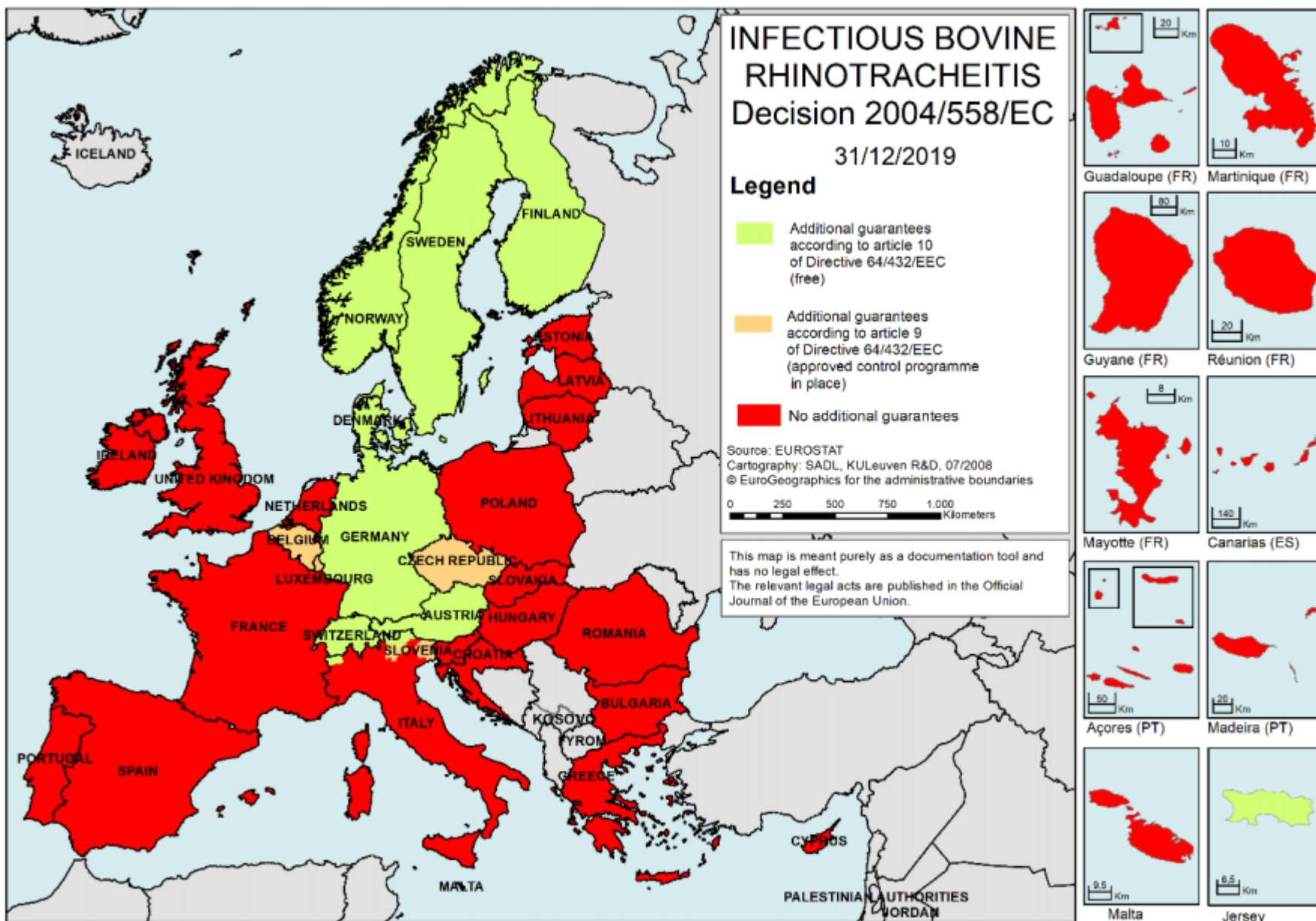
- Gennemføre den lovomfattede overvågning for infektiøs bovin rhinotracheitis (IBR), bovin virusdiarré (BVD), og Salmonella Dublin samt gennemføre overvågningen for B-streptokokker
- Dokumentere et højt veterinært stade i Danmark med henblik på at sikre eksporten
- Sikre detektion af indslæb af smitsomme kvægsygdomme, så beredskabet hurtigst muligt kan iværksættes
- Varetage kvægbrugets veterinære beredskab
- Varetage kvægbrugets zoonosemæssige beredskab

Nytteværdi

Nytteværdien af aktiviteten er:

- Den medfører forbedret dyresundhed og dermed dyrevelfærd i besætningerne
- Højner produktiviteten og dermed økonomien på bedrifterne
- Øger tilliden hos forbrugerne til produkterne fra de danske kvægbrug
- Giver adgang til et bredere eksportmarked for slagteri- og mejerivirksomhederne og dermed mulighed for højere priser





Udryddelsesstrategi

Kvægpest
1782

Bluetongue
2011

Bovin brucellose
1959

BSE(neg.risk)
2011

Bovin tuberculose
1959

BVD
2021?

IBR
1991

S. Dublin
202?

Kvægleukose
1991

National strategi

Høj prævalens	Trin 1. Prævalensundersøgelse, besætningsniveau
	Trin 2. Status / klassificering for alle besætninger
	Trin 3. Frivilligt bekæmpelsesprogram
Lovgivning 	Trin 4. Tvungen bekæmpelse
Lav prævalens	Trin 5. Overvågning
Udryddelse	Trin 6. Dokumentation for frihed

Officielle lovbestemte overvågnings- og bekæmpelsesprogrammer

- Infektiøs Bovin Rhinotracheitis (IBR)
- Bovin Virus Diarré (BVD)
- Salmonella Dublin
- Streptococcus agalactia

- *Bluetongue*
- *BSE*
- *Bovin Tuberculose*
- *Bovin Brucellose*

Andre nationale og frivillige programmer

- Operation Paratuberkulose
- Mycoplasma bovis overvågning PCR
- Maedi-Visna / CAE programmet
- Andre

Prøveindsamling til overvågning

Tankmælk: Alle malkekvægbesætninger

Serologi

- 4 gange årligt (BVD, Salmonella Dublin)
- 1 gang årligt (IBR)

PCR

- 2 gange årligt (*Str. agalactia*, m.m.)

Blodprøver af slagtedyr: Ikke-mælkeleverende besætninger

Serologi

IT baseret udpegning til blodprøveindsamling for IBR, BVD og Salm. Dublin i henhold til lovgivningen.

Antal undersøgte besætninger 2020 (cirka)

Tankmælksprøver

Sygdom	Antal besætninger
BVD	2.700
IBR	2.600
Salmonella Dublin	2.700
B-streptokokker	2.700

Slagteblodprøver

Sygdom	Antal besætninger
BVD	8.800
IBR	8.400
Salmonella Dublin	9.300

Antal undersøgte prøver 2020 (omtrentligt)

Sygdom	Antal analyser i alt
BVD	
Blod, slagtedyr	20.000
Tankmælk	12.000
IBR	
Blod, slagtedyr	12.000
Tankmælk	2.800
Salmonella Dublin	
Blod, slagtedyr	17.000
Tankmælk	12.000
B-streptokokker	
Tankmælk	7.800



SEGES

Løsninger til fremtidens landbrug

SEGES

STØTTET AF
Mælkeafgiftsfonden
Kvægafgiftsfonden



Landbrugets eget innovations- og videnshus



I SEGES er vi eksperter inden
for alle afkroge af landbruget.

Vi arbejder med alt fra optimal planteavl,
effektiv mælkeproduktion, det perfekte
grisefoder til økonomisk bæredygtighed og
de bedste digitale værktøjer til fremtidens
landmand.

Kort sagt arbejder vi med forretningsudvikling
gennem ny viden.



Her finder du os

KJELLERUP

SEGES Laboratorium
for Svinesygdomme
Bøgildgård
afprøvningsstation for
avlsgrise

GRØNHØJ

Grønhøj forsøgsgård
for griseproduktion

VEJEN

Kejsersnits-faciliteter

PADBORG

DANISH Transportstandard,
kvalitetskontrol,
vaskehaller for lastbiler til
dyretransport

SEGES



SKEJBY

Her er SEGES' hovedkontor,
som er en del af Agro Food Park

KØBENHAVN

SEGES har medarbejdere
på Axelborg, hvor også
Landbrug & Fødevarer bor

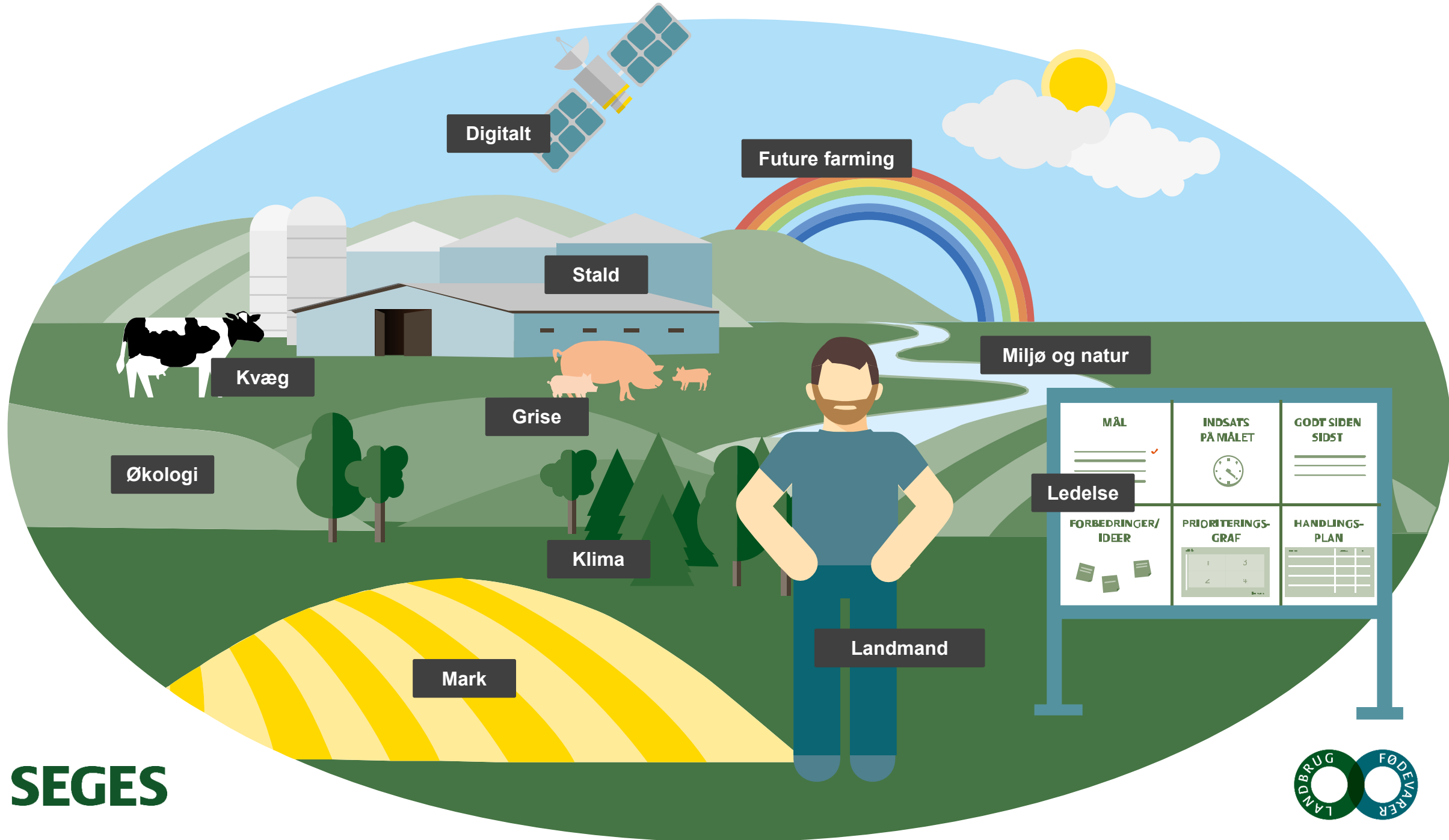


**Vi er ca. 650 medarbejdere,
der arbejder for at skabe
værdi for landmanden
- i stalden, i marken
og på bundlinjen**



SEGES





Vi skaber innovation og formidler viden til

33.600*

landbrug

900

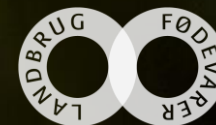
gartnerier og
planteskoler

7.000

Små og
mellemstore
virksomheder

SEGES

*Antal landbrug i Danmark ifølge Danmarks Statistik



Vi deler vores viden på Landbrugsinfo

120.000

artikler

37.000

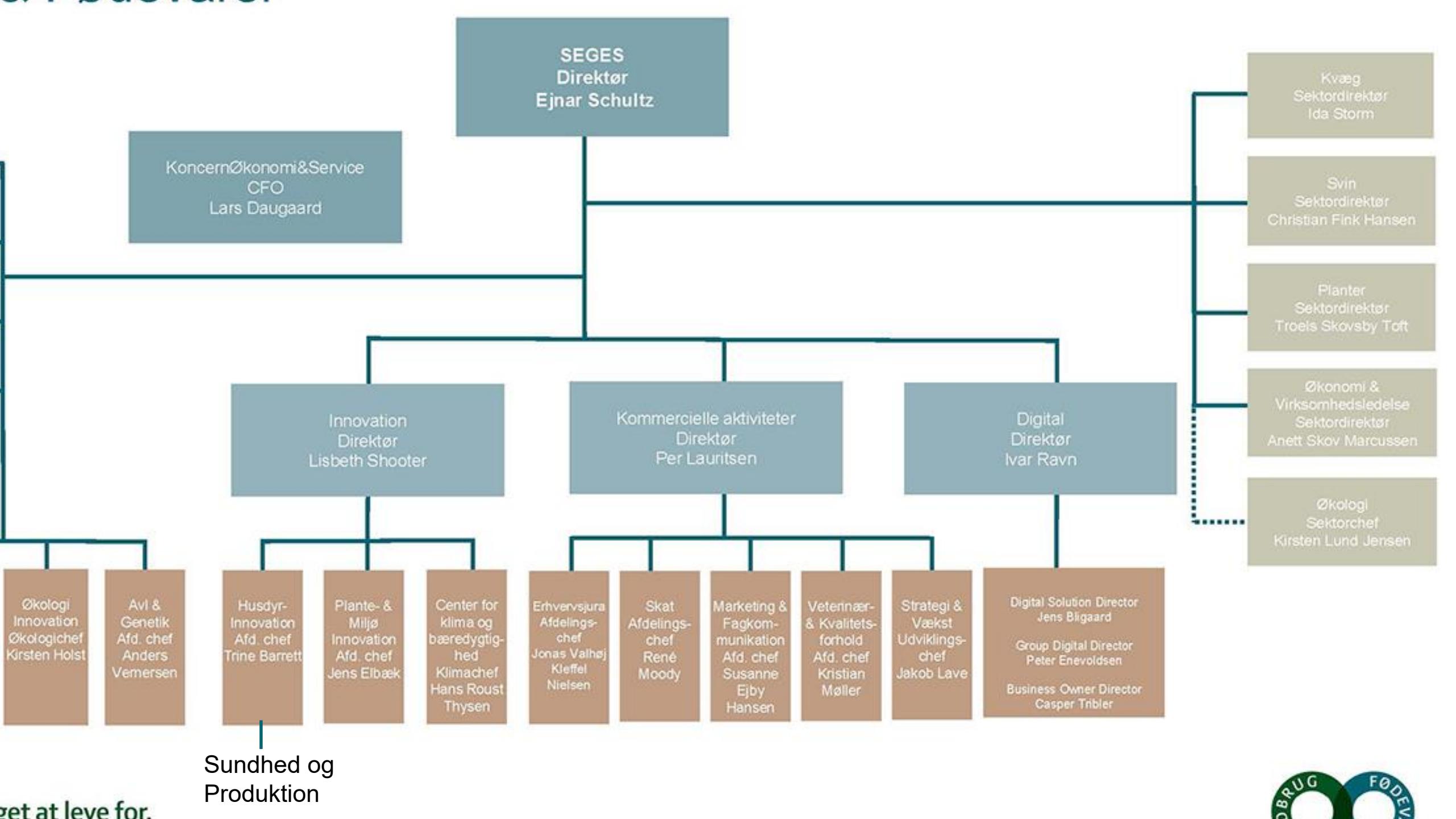
brugere

2,6 mio.

sidevisninger/år

SEGES







Peter
Raundal



Betina
Tvistholm



Erik
Rattenborg



Henrik L.
Martin



Malene
Budde



Vibeke F.
Nielsen



Michael
Farre



Lars
Pedersen



Lene
Trier