

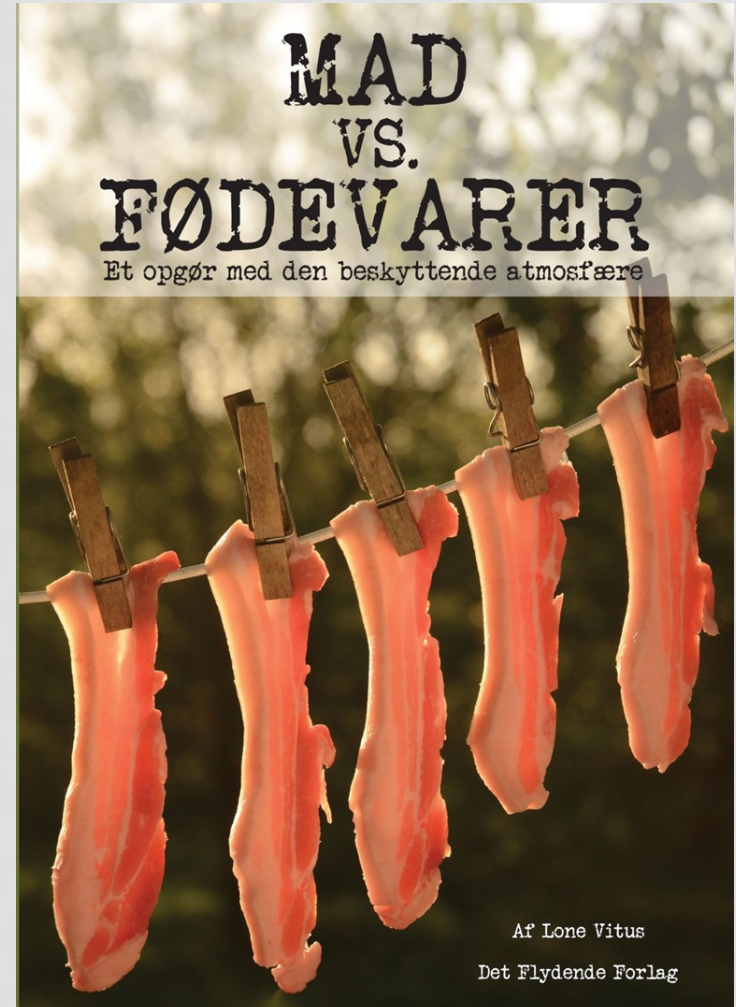
Baggrund

Nu:

- Økologisk landmand på Brandbygegaard
- Vinmager, forfatter m.m.

Baggrund:

- Mejeriingeniør
- Agrarøkonom
- Videnskabelig assistent
- Underviser i mikrobiologi, statistik og levnedsmiddeltoksikologi
- Konventionel landmand



Det omfattende behov for føde

Fødevarereproduktionen er en afgørende kilde til klimaets udvikling

7 milliarder mennesker

70 milliarder husdyr



VAR DET BARE EN UNATURLIG UDVIKLING?

Mindre landbrug frem til 2.
verdenskrig

Giftgasser og ammunition

Dyrene væk fra jorden

Store enheder

Udledning af CO₂

Husdyr – opvækst v.h.a. hormoner,
antibiotika og tungmetaller

GMO-afgrøder

Sprøjtegifte

Avl og forhold der skader dyrene



LOV OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG

Kapitel 1

Formål og anvendelsesområde

§ 1. Loven skal medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

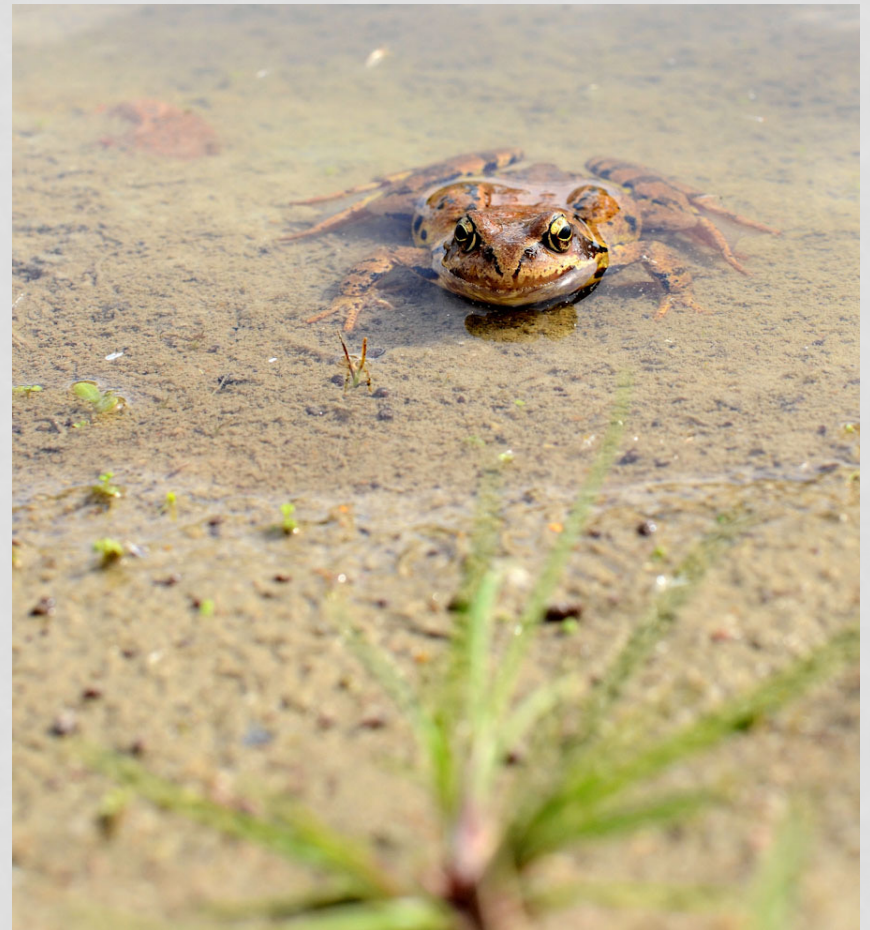
Stk. 2. Med denne lov tilsigtes særlig

1) at forebygge og begrænse forurening af luft, vand, jord og undergrund samt at begrænse lugt-, lys-, støv-, støj-, rystelses- og fluegener og uhygiejniske forhold som følge af husdyrhold og fra produktion, opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

OPVÆKST PÅ EN BUND AF GYLLE

Danmark er kendetegnet ved:

- Ekstrem unyttelsesgrad
- Dyrkning og import af foder, eksport af kød
- Arts- og naturfattigt land



KAN VI VÆRE DET BEKENDT?



- Tilretning af genetik – antal ribben, dievorter, kuldstørrelse, væksthastighed m.m.
- Tilpasning til inventaret – tandklip, halekupering
- Effektivitet – tæthed, medicinering, aflivning, transport, slagtning
- Pris – samfundsomkostninger kontra privat fortjeneste
- Etik –
- Vores syn på medskabninger

EN RÆKKE PROBLEMER

GMO-soja – dyrkning og fordøjelse

Langvarige transporter af dyr

Dødelighed, skuldersår, mavesår,
haleklipning

Forbruget af sprøjtegifte: Ødelagte
drikkevandsboringer –
63 % m. giftfund, 14 % over
grænseværdierne
Tab af biodiversitet, bier o.a. insekter

Udvikling af antibiotikaresistens

Udledning af uønskede stoffer

Tab af trivsel og ejendomsværdier



ANTIBIOTIKA SOM PRODUKTIONSMIDDEL

- Høj husdyrtaethed og høj produktivitet presser dyrene og deres immunforsvar. Særligt den tidlige fravænning af pattegrise gør dyrene behandlingskrævende.
- Landbruget skal sænke antibiotikaforbruget med 2 % pr. år for at bidrage til mindsket udvikling af antibiotikaresistente bakterier.
- I 2020 brugte landbruget 76 tons – 5 % mere end i 2019.
- EU forbød medicinsk zink i 2017 – det skal være udfaset i juni 2022
- Kobber som vækstfremmer.

SVINE-MRSA-CC398

2006 opmærksomhed i Holland

2008 første dansk patient

2012 første dødsfald i Danmark

2013 yderligere to dødsfald

2014 MRSA i hver femte pakke svinekød

2017 MRSA i hver anden pakke svinekød

2019 90 % af konventionelle svin har MRSA

Et hospitalsproblem i hverdagen



SORT GØDNING

90 % af omkostningerne ved produktion af kunstgødning stammer fra forbruget af energi – fossil energi. Energipriserne stiger voldsomt for tiden.

Kina er verdens største eksportør af kunstgødning, men er ramt af mangel på kul til produktionen. Kvoter til eksport halveret.

2020: 150,- kr. pr. 100 kg kunstgødning

2021: 600-750 kr. pr. 100 kg kunstgødning

Et "Bukkemarked".

Mange gødningsproducenter skruer ned/lukker på grund af manglende efterspørgsel. Prisen stiger yderligere.

Global mangel på gødning til foråret – stigende fødevarepriser - fødevarekrise i de fattigste lande.

INTET ER SÅ SKIDT...



- Store udledninger af kvælstof og fosfor i vandmiljøet medfører ringe økologisk tilstand.
- Den nuværende kvælstofbelastning i Danmark: 56.000 tons pr. år.
- Målbekastning for at opnå god økologisk tilstand i henhold til EU's vandrammedirektiv: 38.000 tons pr. år.
- Reduktion: 13.000 tons pr. år.

Nej, det stemmer ikke helt...

DANSK SVINEPRODUKTION ER KARAKTERISERET VED:

- Mangel på moral, etik og lovlighed
- Spredning af næringsstoffer, kobber, zink, hormoner, antibiotika-resistente bakterier og rester af sprøjtegifte
- Natur-nedtur



KAN DET BETALE SIG?



ER DER EN ENDE PÅ DET?

Gæld 323 milliarder (2019)

Årlige renteudgifter 6,5 milliarder
(2019)

Årligt tilskud fra samfundet 7 milliarder
(2019)

Antal heltidsbedrift er 2000: 22.500

Antal heltidsbedrift er 2019: 8.500
heraf 2.000 med svin. Det opdyrkede
areal er stort set uændret.

Antal frisørvirksomheder: 8.000

Antal restaurationsvirksomheder:
13.000



Levevej

Foderindustrien, den farmaceutiske industri, den kemiske industri, fossil-leverandører, transportsektoren og div. hjælpemiddelvirksomheder

Konsulenter, dyrlæger, finansielle virksomheder, faglige organisationer m.fl.

Landmænd

```
graph LR; A[Foderindustrien, den farmaceutiske industri, den kemiske industri, fossil-leverandører, transportsektoren og div. hjælpemiddelvirksomheder] --> C[Landmænd]; B[Konsulenter, dyrlæger, finansielle virksomheder, faglige organisationer m.fl.] --> C;
```

PRISEN PÅ GRISEN

Efteråret 2021 – største sammenbrud nogensinde.

7 kg gris: juni 280,- kr. oktober 20,- kr.

Prisen på en 30 kg gris er faldet fra 495,- til 150,-
d.v.s. producenterne taber ca. 200,- pr. gris.

Årsager: Svinepest i Polen, vigende efterspørgsel
i Tyskland p.g.a. dårlig økonomi i opfedning,
stop for import af svinekød fra EU til Kina.

EU-lagrene bugner af frossent kød.

Samtidig stiger omkostningerne til foder og energi.

Årlig eksport af levende grise ca. 15 millioner (2020).

Slagtinger i Danmark ca. 17,5 millioner grise (2020).

Vi var der først



LAD OS NU SE...



PRODUKTER MED SVIN

Udskaerlinger til aftensmaden, pålæg, leverpostej, bacon, pølser og færdigretter.

Slik – vingummi, lakrids, skumfiduser m.m.

Kager, brød og margarine

Vin, medicinkapsler, papir, kattemad, hundefoder, pensler, sandpapir, cigaretter, tændstikker, fiskemad, porcelæn, plastre, shampoo, maling, farvekridt, stearinlys, tandpasta, skyllemiddel m.m.

Hvem tjener pengene?

Landmændene, den medicinske og kemiske industri, transportvirksomheder, olieindustrien, foderstofindustrien, maskinvirksomheder, slagterivirksomheder, mejeriindustrien, forarbejdningsindustrien, emballageindustrien, marketing og medievirksomheder, dyrlægerne, lobbyister, konsulenter, embedsmænd, politikere o.s.v.

Dagligvareforretninger, restauranter, caféer, takeaways, tankstationer, kantiner, institutioner m.fl.

DIG

Hvem ellers?

Dig

Læger, hospitaler,
udrykningsvirksomheder,
sygeplejesker, forskere, psykologer
og andre i behandlingssektoren
samt blomsterbutikker, bedemænd
o.s.v.

Medicinal-industrien – behandling af kræft, diabetes,
hjerte/kar-sygdomme, overvægt, neurodegenerative
sygdomme, depressioner, udviklingsvanskeligheder,
fertilitetproblemer m.v.

ER DER GRUND TIL AT VÆRE BEKYMRET?

- Om 10 år er der 30 % flere kræfttilfælde i Danmark
- ½ mill. danskere med hjerte/kar-sygdomme
- Knap halvdelen af den voksne befolkning er overvægtige. For børnenes vedkommende er det ca. 20 %
- Fordobling af antal diabetespatienter de kommende 10 år
- Stigende antal med ringe sædkvalitet/kønsforstyrrelser
- Neurodegenerative sygdomme

Hvem taber?



INDSIGT - ÆNDREDE VANER

- Et dødningshoved hvis der er anvendt giftstoffer eller tungmetaller i produktionen.
- En injektionssprøjte hvis der er anvendt antibiotika eller hormoner i produktionen.
- En eksploderende bombe hvis der er anvendt kunstgødning i avlen.
- En fabrik hvis husdyrene ikke går på jorden.
- En kemikolbe hvis der er tilsætningsstoffer i varen.



Forestil dig en verden, hvor det enkle får lov at være enkelt, og det komplicerede bliver tydeliggjort som problematisk.

TAK

