



Ekstern smittebeskyttelse

Lisbeth Harm Nielsen, Svinefagdyrlæge
Fødevaresikkerhed, veterinære forhold & risikoanalyse
Landbrug & Fødevarer

Noget at leve af. Noget at leve for.

DVHS
2.november 2017



Agenda

Hold Danmark fri for svinepest

- Fra jord til bord
- Afrikansk svinepest og andre risici lige nu
- Forhøjet beredskab
- Sikkerhedsvask
- Smittebeskyttelse
- Jægere
- Hvem har ansvaret?
- Når $2+2 = 5$

Spørg gerne...



Dansk kvalitet system

Primær produktionen

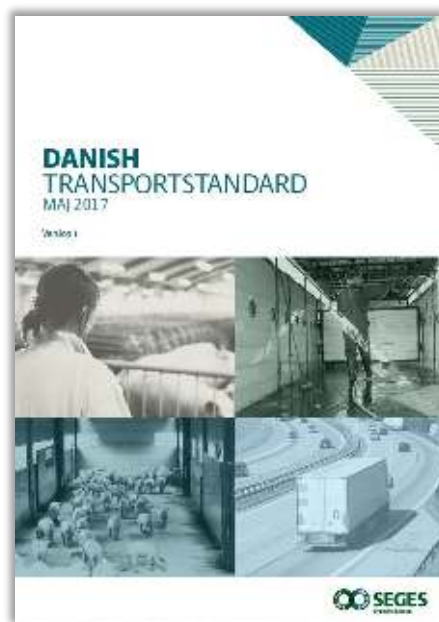
Transport

Slagtning, opskæring,
udbening og salg

DANISH
Produkt Standard

DANISH
Transportstandard

Global Red Meat
Standard



2011 - ASF



Kilde: Oie, World Animal Health Information Database

- Resolved (domestic)
- ▲ Resolved (wild)

2013 – ASF



Kilde: Oie, World Animal Health Information Database

○ Resolved (domestic)

Noget at leve af. Noget at leve for.



2014 – ASF



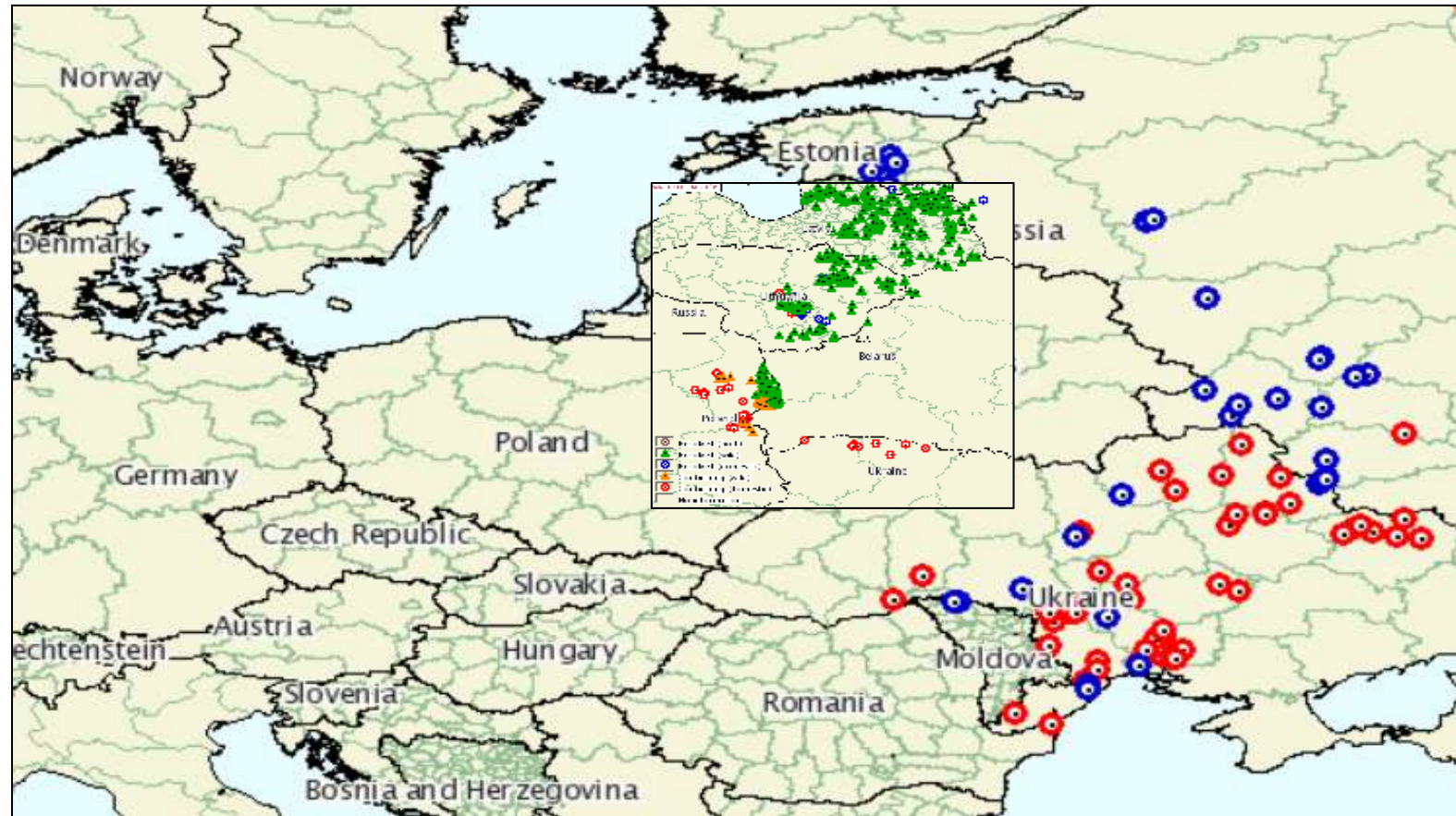
Kilde: Oie, World Animal Health Information Database

○ Resolved (domestic)

Noget at leve af. Noget at leve for.



2016 – ASF



Kilde: Oie, World Animal Health Information Database

- Resolved (domestic)
- Continuing (domestic)

ASF – August 2016 – januar 2017

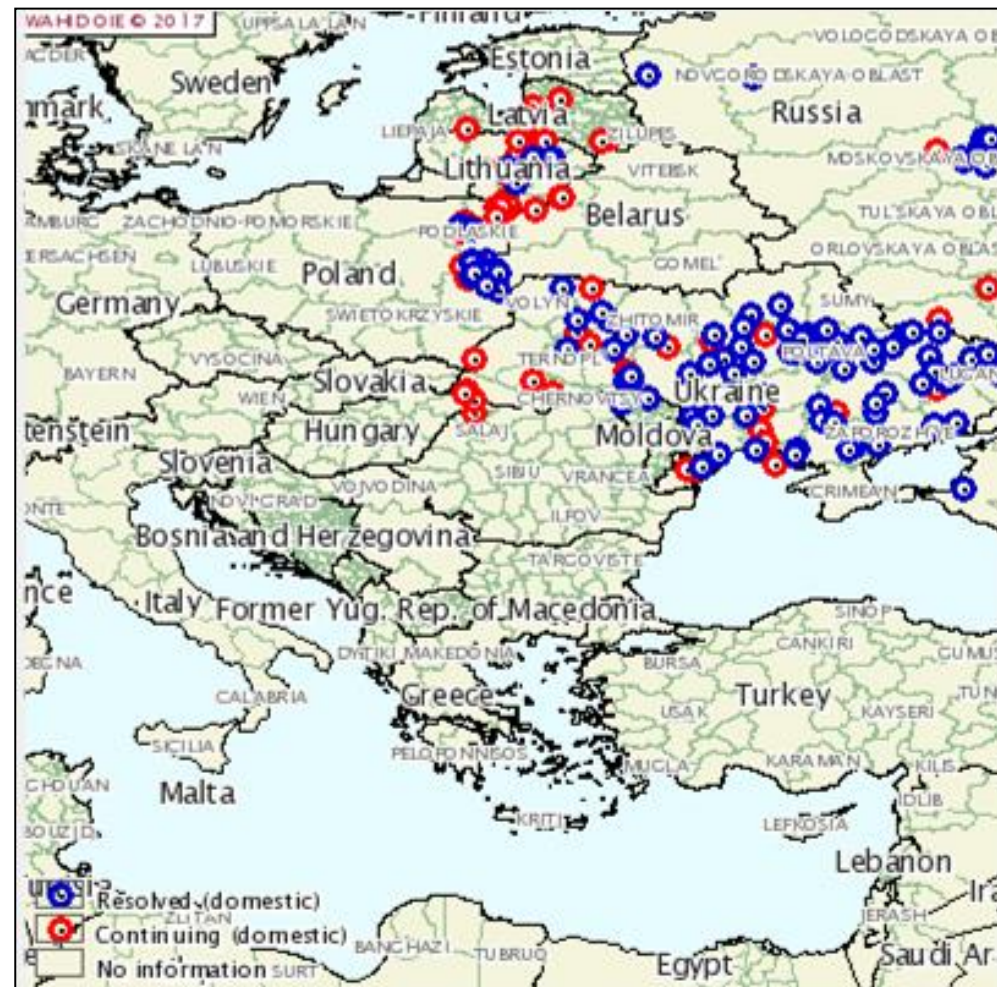


- Resolved (domestic)
- Continuing (domestic)

Noget at leve af. Noget at leve for.



ASF – september 2017



Noget at leve af. Noget at leve for.



Overlevelse af ASF virus i kød og kødprodukter

Produkt	Tid
Frosset fersk kød	Flere år
Huder/fedt	1 år
Røget kød	1 år
Saltet, tørret kød – parma, serrano mm	1 år
Kølet fersk kød	5 måneder
Saltet, fermenteret - salami	4 måneder

Kilde EFSA

Overlevelse af ASF gødning, urin, blod

Materiale	Tid
Blod i reagensglas	> 8 år
Blod på overflader	3 - 6 måneder
Gødning	6 måneder
Urin	2 måneder

Kilde EFSA

Aujeszky syge – Falsk hundegalskab

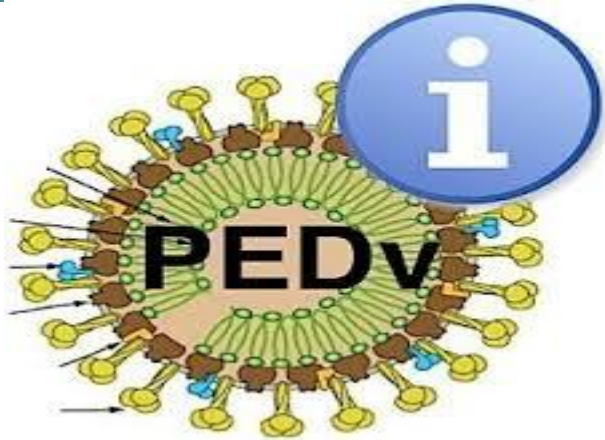
Virus – svin er hovedvært

Kan smitte drøvtyggere, hund, kat, ræv, mink og gnavere –
disse kan ikke smitte videre

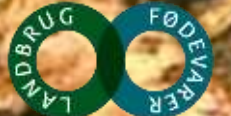
DK dokumenteret Aujeszky fri siden 1991

Forekommer i centraleuropa, DE

Både tam- og vildsvin



Noget at leve af. Noget at leve for.

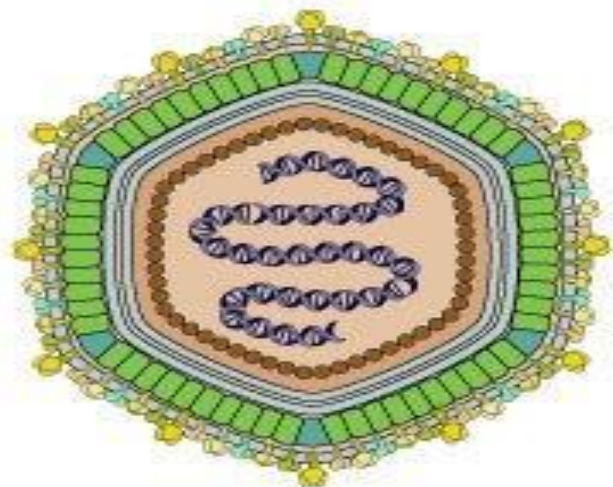


Porcint epidemisk diarre PED

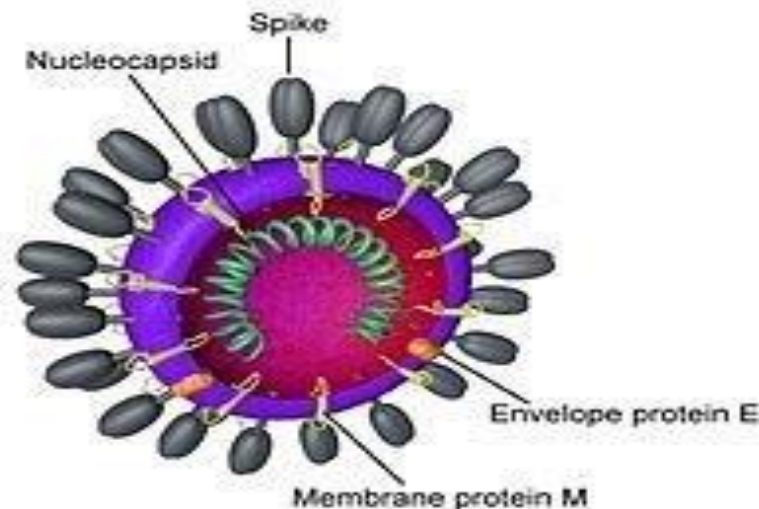
- Corona virus – rammer kun grise
 - Først påvist i Europa i 1977, en mild form forekommer stadig i central- og Sydeuropa
- Giver voldsom vandig diarre
- Vidt udbredt som produktionssygdom i hele Asien og Amerika
- 50- 100% af spæd og smågrise dør i sobesætninger de første uger efter smitten er introduceret



Kan de farlige virus ødelægges ved desinfektion ?



ASF



PED

ASF, PED og Aujeszkyvirus har alle en fedtmembran på overfladen – disse virus ødelægges let ved desinfektion på **rene** overflader

25.308 kvæg- og svinetransporter i 2016
Estimat: 26.000 Kvæg- og svinetransporter i 2017
Estimat: 26.800 Kvæg- og svinetransporter i 2018

8 mio. grise til Tyskland

5 mio. grise til Polen i 2016

Noget at leve af. Noget at leve for.



Forhøjet beredskab siden 1. november 2016

- Risikoområder og danske besætninger
- De første 7 dage, efter vask og desinfektion



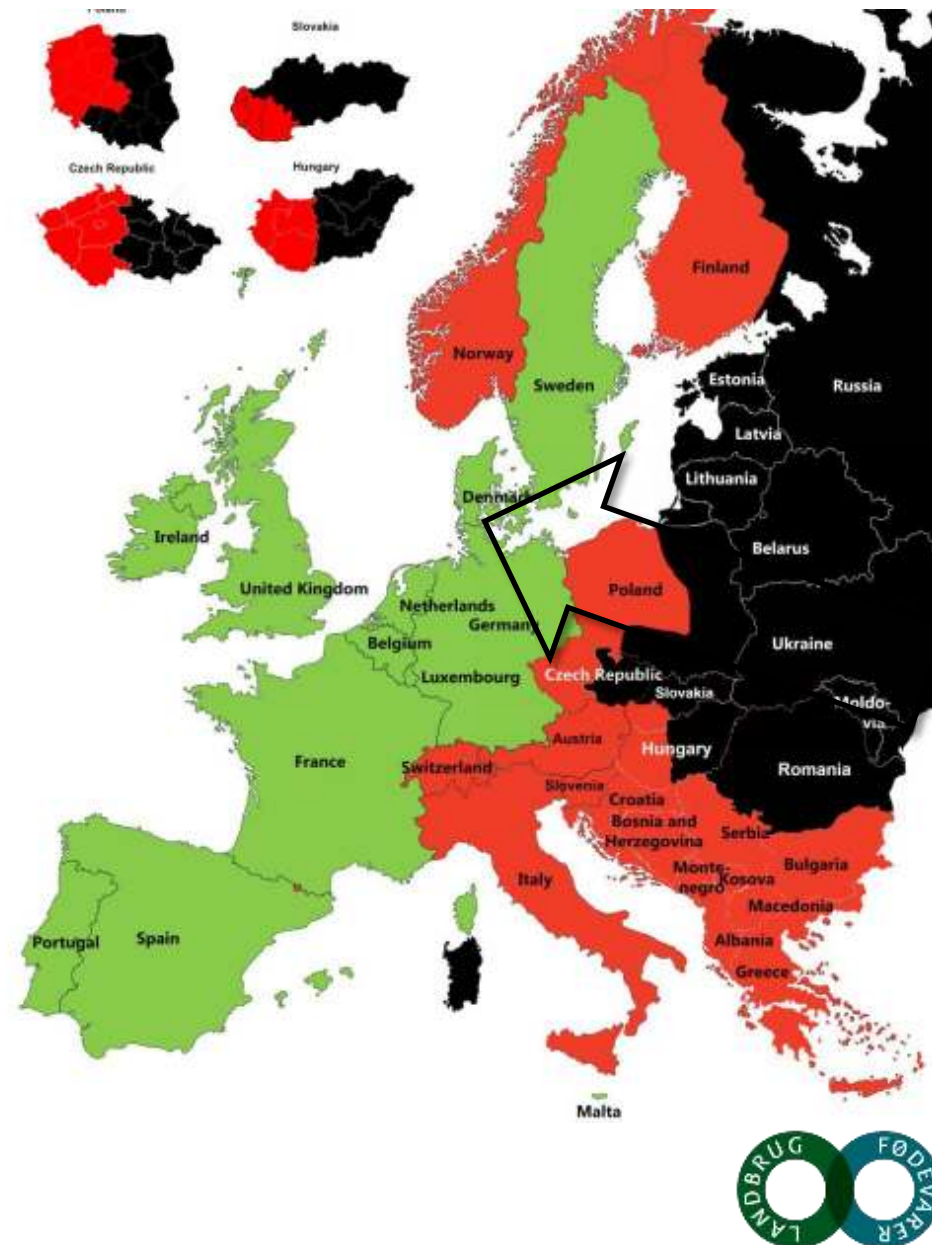
Noget at leve af. Noget at leve for.



Forhøjet beredskab pr. august 2017

Højriskoområder med forhøjet beredskab (sorte områder) inkluderer:

- Østpolen (se kort)
- Østtjekkiet (se kort)
- Østungarn (se kort)
- Østslovakiet (se kort)
- Hviderusland
- Estland
- Letland
- Litauen
- Ukraine
- Rusland inklusiv Kaliningradområdet
- Sardinien (Italien)
- Moldova



Noget at leve af. Noget at leve for.



Sikkerhedsvask 1. NOVEMBER 2016

- En sikkerhedsvask henvender sig til et højrisikoområde, der ikke indebærer et øjeblikkeligt og åbenlyst risikoenhedsblik på at sikre transporten i 48 til 12 timer

- En sikkerhedsvask er en **kombi** af **og desinfektion**, udført på en D



i et højrisikoområde, der ikke indebærer et øjeblikkeligt og åbenlyst risikoenhedsblik på at sikre transporten i 48 til 12 timer

af **kombi** og en almindelig **vask** og desinfektionsplads



Forhøjet beredskab pr. august 2017

Polen



Tjekkiet



Slovakiet



Ungarn



Noget at leve af. Noget at leve for.



DANSK	SORT	RØD	GUL	GRØN
Indenrigstransport <i>Transport af dyr mellem besætninger i Danmark</i>	Tilladt efter 7 døgn	Tilladt efter 48 timer	Tilladt efter 48 timer	Tilladt efter 48 timer
Indenrigstransport til samlested <i>Transport af dyr fra besætning i Danmark til et godkendt samlested</i>	Tilladt efter 7 døgn	Tilladt efter 48 timer	Tilladt efter 48 timer	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion
Direkte eksport <i>Transport af dyr direkte fra en besætning i Danmark til udlandet</i>	Tilladt efter 7 døgn	Tilladt efter 48 timer	Tilladt efter 12 timer	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion
Eksport fra samlested <i>Transport af dyr direkte fra et godkendt samlested til udlandet</i>	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion



Vaskecertifikat

7 days Quarantine

Next possible loading time for export: 05/08-2017 08:25
 Next possible loading time for domestic: 05/08-2017 08:25

Behandlet: 29/07-2017, 08:25

Noget at leve af. Noget at leve for.

Vaske- & Desinfektionscertifikat

Tlf:
 E-mail:
 Est. No.:

Desinfektionsmiddel: Peroxytabs II
Destination: UK/FNDT
Last: SVIN
Kilometerstand: 291295
QS-status: QS-godkendt

Undertegnede fører af ovennævnte køretøj bekræfter rigtigheden af alle oplysninger, særligt at registreringsnummeret af køretøjet er korrekt. Vasken er udført efter de retningslinjer, der er fastlagt for vask- & desinfektionshaller i DANISH Transportstandard. Undertegnede erklærer herved, at ville overholde reglerne, der er fastlagt i den pågældende transportstandard herunder, at køretøjet ikke må læsse på en dansk besætning i karantæneperioden (samlesteder undtaget). Mulige læssetidspunkt på dansk besætning er anført ovenfor. (samlesteder undtaget)

Fører/ansvarlig

Desinfektionen er udført af undertegnede efter de retningslinjer, der er fastlagt for vask- & desinfektionshaller i DANISH Transportstandard. Undertegnede kan bekræfte, at køretøjet har gennemgået ovennævnte behandling (vask og desinfektion) hos Lars Fugl & Søn. Undertegnede har synet køretøjet og har ingen synlige urenheder.

Vedrørende spørgsmål til mailadressen transport@if.dk (mailto:transport@if.dk) eller ring til telefonnummer +45 33 39 40 53.

7 days Quarantine
 Next possible loading time for export: 05/08-2017 08:25
 Next possible loading time for domestic: 05/08-2017 08:25

rtifikat: #
 andlet: 29/07-2017, 08:25

	SORT		CZARNY		BLACK		SCHWARZ
Indenrigs-transport Transport af dyr mellem besætninger i Danmark	Tilladt efter 7 dagn	Transport krajowy Transport zwierząt między stadami w Danii	Dozwolone po 7 dniach	Domestic transportation Transport of livestock between Danish herds	Allowed after 7 days	Nationaler-transport Transport der Tiere zwischen dänischen Herden	Erlaubt nach 7 Tagen
Direkte eksport Transport af dyr direkte fra en besætning i Danmark til udlandet	Tilladt efter 7 dagn	Eksport bezpośrodkni Transport zwierząt z granic bezpośrodkni ze stada w Danii	Dozwolone po 7 dniach	Direct export Transport of livestock from a Danish herd for export	Allowed after 7 days	Direkter Export Transport von Tieren aus einer dänischen Herde für den Export	Erlaubt nach 7 Tagen
Eksport fra samlested Transport af dyr direkte fra et godkendt samlested til udlandet	Tilladt umiddelbart efter vask og desinfektion	Eksport z miejsca gromadzenia Transport zwierząt z granic bezpośrodkni z zatwierdzonego miejsca	Dozwolone bezpośrednio po myciu i dezynfekcji	Export from collection station Transport of livestock from an approved collection station for export	Allowed after wash and disinfection	Export von Sammelstelle Transport von Tieren aus einem zugelassenen Sammelstation für den Export	Erlaubt nach dem Waschen und Desinfizieren



VED GPS-FEJL – BEI GPS-FEHLER – IF GPS ERROR - JEŚLI GPS BŁĘDZI



Noget at leve af. Noget at leve for.



DANISH Transport
 +45 3339 4053

Ma-fr: 7:30-15:00
 Og mail vagt aften
 samt søndag



Transport@seges.dk



Tjekvogn-app

Appen "TjekVogn" er gratis og findes til iOS, Android og Windows.

Download den i App Store, Google Play Store eller Windows Apps.

App'en viser samme indhold som www.tjekvogn.dk.

Har du ikke en smartphone, kan du sende en SMS med køretøjets reg.nr. til 51291070. Du vil kort efter modtage en SMS med oplysninger om køretøjets seneste vask.

Noget at leve af. Noget at leve for.

TjekVogn.dk

Indtast registreringsnummeret på den dyretransportvogn, du ønsker at tjekke. Vent nogle sekunder, hvorefter du vil se vognens seneste desinfektionstidspunkt.

AW70699 SØG

Vogn:
AW70699

Trailer:
BB4798

Seneste desinfektionstidspunkt:
19/08-2017, 04:04

Certifikatfarve:
GRØNT

Der må læsses til eksport:
19/08-2017 04:04

Der må læsses til indenrigs:
21/08-2017 04:04

Grønt certifikat kan udstedes:
30/08-2017, 13:19

Ovenstående gælder kun hvis køretøjet holder sig uden for særlige risikoområder og sender regelmæssig GPS-data.

Indtast køretøjets registreringsnummer og tryk "SØG"

Oplysninger om forudgående vask og desinfektion

Karantænetid: Køretøjet må læsse efter det pågældende tidspunkt

Dato og tid for hvornår bilen igen kan få grønt vaskecertifikat, såfremt den sender GPS og ikke kører i risiko-områder frem til næste vask



TjekVogn.dk

Registreringsnummer
License plate no.
Kennzeichennummer
Numer rejestracyjny

Certifikatfarve - sen
GRØN

Certifikatfarve -
GUL

Certifikatfarve - s
RØD

Certifikatfarve - se
SORT (A)

0-16 TIMERS KARANTÆNE

12-16 TIMERS KARANTÆNE

0-16 TIMERS KARANTÆNE

7 days Quarantine

VASKE- & DESINFEKTIONSCERTIFIKAT - Certifikatnummer 1-23456

Forvogn: DK123456
Trailer: DK78910

AS Baltic Control Ltd.
Certifikatkontrol

TjekVogn.dk
Her kan du tjekke vaske-/desinfektionsstatus på din sønnetransporters vogn.
Du kan søge på transportens navn eller vognens registreringsnummer.

Vaske- og desinfektionsstatus

Formidling

Ved at bruge TjekVogn.dk søg (inde i en vogn), kan passager af de fleste sønnetransporte og lastbiler? Hvis ikke, kan du kontakte os for en præcisering, fordi det er muligt.
Når du får relevant link nedlader eller scan QR-kode med din smartphone eller tablet for hurtig, nemt og helt gratis at få tjekket funktionen med i bilen eller lasten.

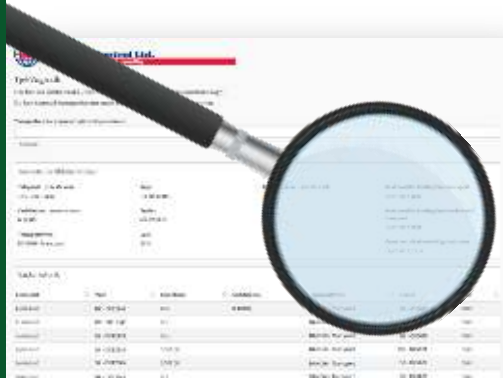
Installer Android App | Installer iOS App | Installer Windows App | Traditionel meddelelse

SPS vognens registreringsnummer IS: 31 29 10 70

Noget at leve af. Noget at leve for.



TjekVogn.dk



katfarve - seneste vask

Next possible loading time for export

14/07-2017 12:00

Next possible loading time for domestic transport

16/07-2017 00:00

Grønt certifikat kan tidligst udstedes

14/07-2017, 13:16

Næste mulige læssetid for eksport

Næste mulige læssetid for indenrigs transport

Grønt certifikat kan tidligst udstedes

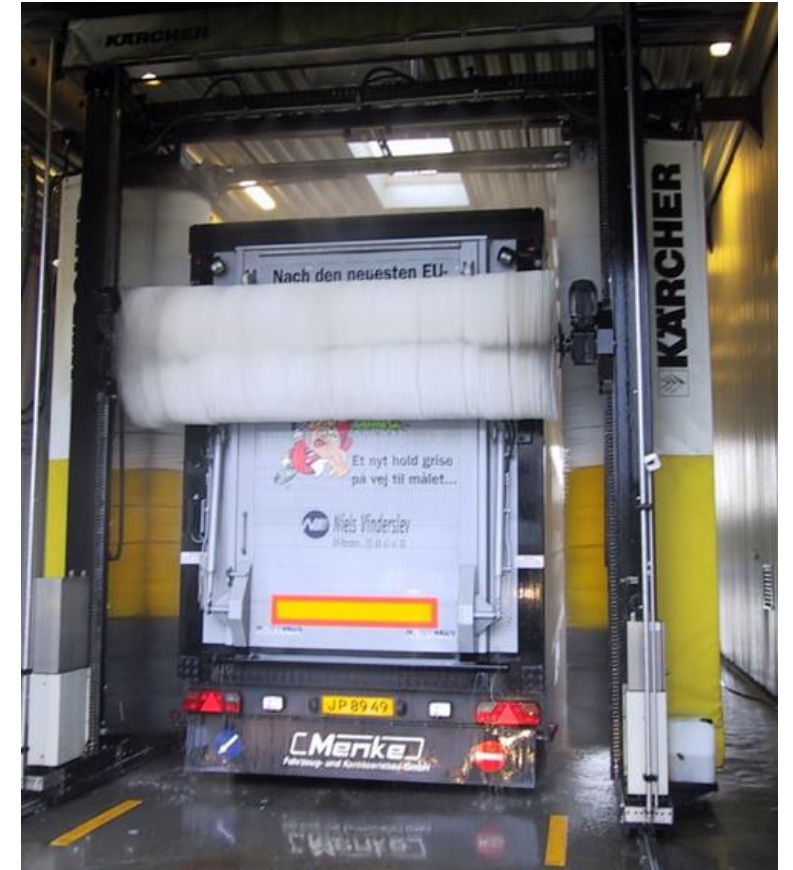
Certifikatnr.	Transportfirma	Trailer	Last	
0-12345	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	
	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	
	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	
	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	
	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	
	DANISH - Transport	DK - DK5678	SVIN	

Noget at le



Smittebeskyttelse

<https://vimeo.com/234487082>



Noget at leve af. Noget at leve for.



Hjælp jeres producenter

- Parkerer lastbilen væk fra besætningen
- Download Appen TjekVogn
- Kontrol af vaskecertifikat på App`en
- Kontrol af om lastrummet er rent
- Overhold SPF-reglerne



Efter kontakt med 'risici'

Hav en plan som alle i besætningen kender...

- Bad
 - Vask tøj ved 60°C
- Karantæne af personale
- INTET mad fra udlandet i besætningen



UNDGÅ AFRIKANSK SVINEPEST

AFRIKANSK SVINEPEST – EN TRUSEL FOR DANMARK

Den afrikanske svinepest (ASF) er en alvorlig sygdom, der kan dræbe svine og vil være dødelig for mennesker. ASF er en zoonose, hvilket betyder, at den kan overføres fra svine til mennesker. ASF er en af de mest alvorlige sygdomme, der kan ramme svineproduktionen i Danmark.

Der er ingen behandling for ASF, og sygdommen kan kun forebygges ved at undgå kontakt med svine fra lande, hvor ASF er udbredt. Det er vigtigt at være opmærksom på ASF, når man rejser til eller fra lande, hvor ASF er udbredt, og når man besøger svineproduktion i disse lande.

For mere information om ASF, se www.vetinst.dk/afsp.

**TAG IKKE ENT TØJ
OG FODTØJ MED
TIL ANDRE
STALDE**

**KONTROLLER AT
LASTBILLEN IKKE
ER BESIDT**

**FOODS IKKE
GIBSE MED
MADRESTER**

ANDRE FORHOLD DU SKAL VÆRE OPMÆRKSOM PÅ

- Lige efter du er kommet hjem fra et land, hvor ASF er udbredt, skal du kontakte din dyrlæge.
- Du skal kontakte din dyrlæge, hvis du har været i et land, hvor ASF er udbredt, og du har været i kontakt med svine eller svineprodukter.

Land	Landets navn	Landets navn
FR	Frankrig	Frankrig
IT	Italien	Italien
ES	Spanien	Spanien
PT	Portugal	Portugal
GR	Grekland	Grekland
TR	Tyrkiet	Tyrkiet
UA	Ungarn	Ungarn
PL	Polen	Polen
RO	Rumænien	Rumænien
MD	Moldoviet	Moldoviet
BE	Belgien	Belgien
LU	Luxemburg	Luxemburg
DE	Tyskland	Tyskland
DK	Danmark	Danmark
SE	Sverige	Sverige
NO	Norge	Norge
FI	Finnland	Finnland
IS	Island	Island
RU	Russland	Russland
BY	Belarus	Belarus
UA	Ukraine	Ukraine
GE	Georgien	Georgien
AM	Armenien	Armenien
AZ	Aserbajdsjan	Aserbajdsjan
TR	Tyrkiet	Tyrkiet
GR	Grekland	Grekland
IT	Italien	Italien
ES	Spanien	Spanien
PT	Portugal	Portugal
FR	Frankrig	Frankrig
UK	Storbritannien	Storbritannien
IE	Irland	Irland
PL	Polen	Polen
CZ	Tjekkiet	Tjekkiet
SK	Slovakiet	Slovakiet
HU	Ungarn	Ungarn
RO	Rumænien	Rumænien
BG	Bulgarien	Bulgarien
GR	Grekland	Grekland
TR	Tyrkiet	Tyrkiet
UA	Ukraine	Ukraine
RU	Russland	Russland
BY	Belarus	Belarus
MD	Moldoviet	Moldoviet
UA	Ukraine	Ukraine
GE	Georgien	Georgien
AM	Armenien	Armenien
AZ	Aserbajdsjan	Aserbajdsjan
TR	Tyrkiet	Tyrkiet
GR	Grekland	Grekland
IT	Italien	Italien
ES	Spanien	Spanien
PT	Portugal	Portugal
FR	Frankrig	Frankrig
UK	Storbritannien	Storbritannien
IE	Irland	Irland
PL	Polen	Polen
CZ	Tjekkiet	Tjekkiet
SK	Slovakiet	Slovakiet
HU	Ungarn	Ungarn
RO	Rumænien	Rumænien
BG	Bulgarien	Bulgarien
GR	Grekland	Grekland
TR	Tyrkiet	Tyrkiet
UA	Ukraine	Ukraine
RU	Russland	Russland
BY	Belarus	Belarus
MD	Moldoviet	Moldoviet
UA	Ukraine	Ukraine
GE	Georgien	Georgien
AM	Armenien	Armenien
AZ	Aserbajdsjan	Aserbajdsjan

Landbrug & Fødevarer | 1100 København N | T: 33 92 33 33 | E: info@lf.dk

SEGES

Noget at leve af. Noget at leve for.



Øvrige tiltag

- Kontrakter
- Film
- Landbrugsskoler
- ...og møder med jer!





Indførsel af animalske produkter fra andre EU-lande, FVST

ESTLAND, LETLAND, LITAUEN

P.t. fraråder Fødevarestyrelsen, at private indførelsestager modtager animalske fødevarer, som kan stamme fra svin eller klovede vildt (vildsvin) som følge af udbrud af Afrikansk Svinepest i Litauen.

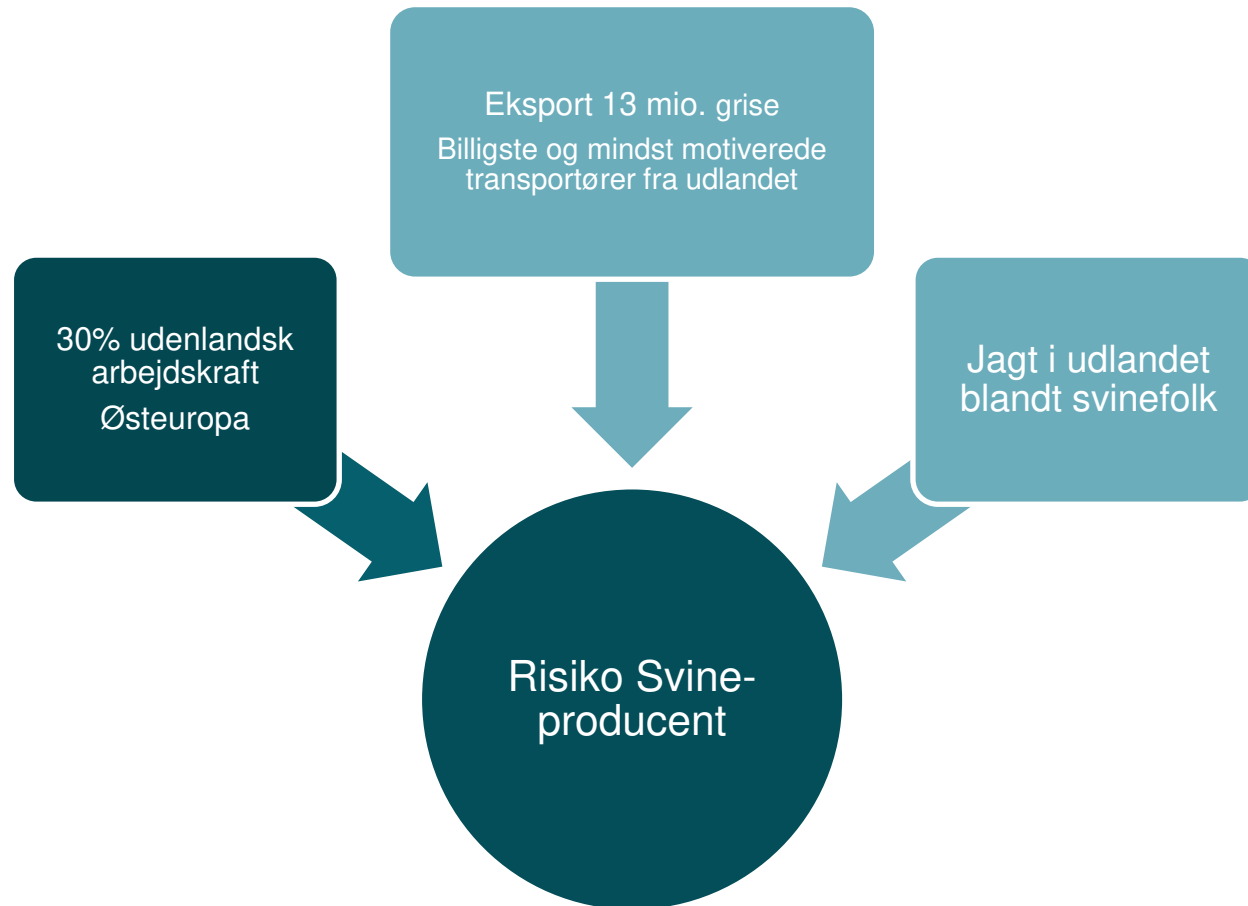
POLEN

P.t. fraråder Fødevarestyrelsen, at private indførelsestager modtager animalske fødevarer, som kan stamme fra svin eller klovede vildt (vildsvin) som følge af udbrud af Afrikansk Svinepest i Polen.

ITALIEN - SARDEGNI

Fødevarestyrelsen fraråder private indførelsestager modtager animalske fødevarer, som kan stamme fra svin eller klovede vildt (vildsvin) som følge af udbrud af Afrikansk Svinepest på Sardinien.

Risiko – hvem har ansvaret ?

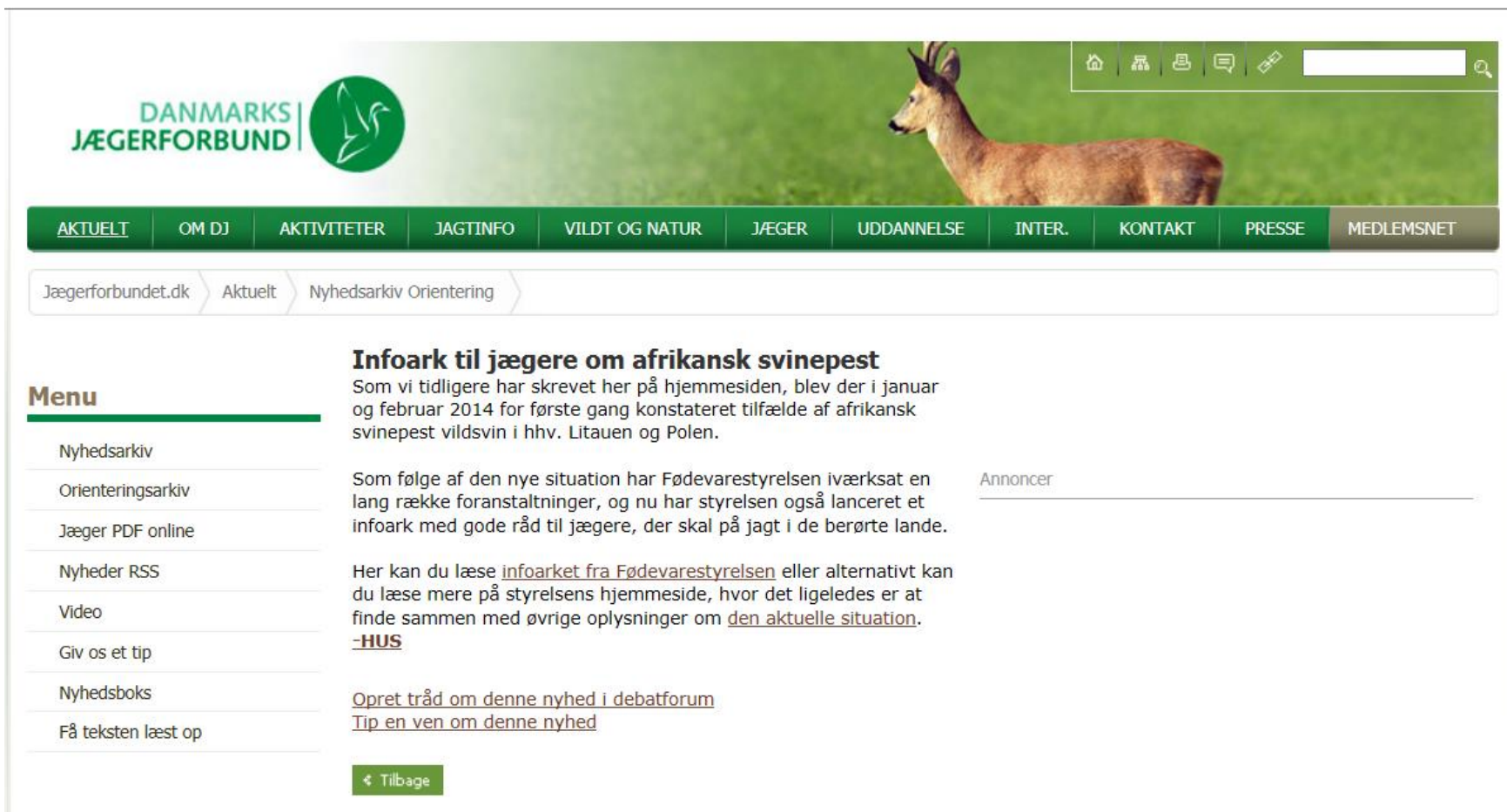


Vejledning ved ankomst fra udland - tillægskontrakt

1. Kør direkte hjem
 - Gå i bad
 - Vask tøjet ved 60 grader, fodtøj vaskes og desinficeres
 - Sko forbliver i privatboligen
2. Hold minimum 24 timers karantæne fra du er kommet hjem inden du går i stalden
 - I stedet udføres forefaldende arbejde udendørs
3. Ingen madvarer fra udlandet
4. Overtrædelse af reglerne kan medføre bortvisning

Jægere

- Jagtbytte/trofæer må IKKE medbringes i besætningsområdet



The screenshot shows the homepage of the Danish Hunters' Association (Danmarks Jægerforbund). The header features the organization's logo and a navigation menu with categories like 'Aktuelt', 'Om DJ', 'Aktiviteter', 'Jagtinfo', 'Vildt og Natur', 'Jæger', 'Uddannelse', 'Inter.', 'Kontakt', 'Presse', and 'Medlemsnet'. A breadcrumb trail indicates the current page is 'Nyhedsarkiv > Orientering'. The main content area displays a news article titled 'Infoark til jægere om afrikansk svinepest' (Information for hunters about African swine fever). The article text states that the first case of African swine fever in wild boar was confirmed in Lithuania and Poland in January and February 2014. It mentions that the Food Safety Agency has initiated a series of events and has launched an information sheet with advice for hunters in affected areas. A sidebar on the left contains a 'Menu' with links to 'Nyhedsarkiv', 'Orienteringsarkiv', 'Jæger PDF online', 'Nyheder RSS', 'Video', 'Giv os et tip', 'Nyhedsboks', and 'Få teksten læst op'. A 'Tilbage' button is located at the bottom of the article.

DANMARKS JÆGERFORBUND

AKTUELT OM DJ AKTIVITETER JAGTINFO VILDT OG NATUR JÆGER UDDANNELSE INTER. KONTAKT PRESSE MEDLEMSNET

Jægerforbundet.dk > Aktuelt > Nyhedsarkiv Orientering

Menu

- Nyhedsarkiv
- Orienteringsarkiv
- Jæger PDF online
- Nyheder RSS
- Video
- Giv os et tip
- Nyhedsboks
- Få teksten læst op

Infoark til jægere om afrikansk svinepest

Som vi tidligere har skrevet her på hjemmesiden, blev der i januar og februar 2014 for første gang konstateret tilfælde af afrikansk svinepest vildsvin i hhv. Litauen og Polen.

Som følge af den nye situation har Fødevarestyrelsen iværksat en lang række foranstaltninger, og nu har styrelsen også lanceret et infoark med gode råd til jægere, der skal på jagt i de berørte lande.

Her kan du læse [infoarket fra Fødevarestyrelsen](#) eller alternativt kan du læse mere på styrelsens hjemmeside, hvor det ligeledes er at finde sammen med øvrige oplysninger om [den aktuelle situation](#).
-HUS

[Opret tråd om denne nyhed i debatforum](#)
[Tip en ven om denne nyhed](#)

← Tilbage

Annoncer

Noget at leve af. Noget at leve for.



Jæger

Blot én dråbe blod med smitsom dyresygdom som svinepest, mund- og klovsyge eller andet, vil lamme dansk landbrug.

Eksporten vil gå i stå, slagterier vil lukke og mange miste arbejde

Følg tre råd - og risikoen for smitte minimeres

Jæger og dyrlæge



Noget at leve af. Noget at leve for.



Jæger og svineproducent



Noget at leve af. Noget at leve for.



- **Vildsvin kun tilladt under hegn
Nedskydnings påbud**



Noget at leve af. Noget at leve for.



Konklusion: smittebeskyttelse er alles ansvar !

- Alle i værdikæden skal forstå risici og konsekvenser
- Besætningen og besøgende
- Praktiserende dyrlæger og konsulenter
- Transportører, herunder chauffører
- SPF , DANISH Transportstandard og DANISH Produktstandard
- Forebygger introduktion af afrikansk svinepest, klassisk svinepest, MKS, PED, Aujeszky, PRRS, Salmonella mm
- $2 + 2 = 5$

Udfordringer og opfordringer

- Chaufførernes adfærd
- Førerhuset
- Kan vi gøre mere?
- Kom gerne med gode ideer



Noget at leve af. Noget at leve for.



Læse mere + Kontakt på dts.svineproduktion.dk

KONTAKTINFORMATION

Telefon: +45 3339 4053 på
hverdage kl. 7:30 - 15

Vi tilstræber at besvare mails med
mellemrum i perioden søndag aften
til fredag eftermiddag.

 **MAIL: TRANSPORT@SEGES.DK**



Noget at leve af. Noget at leve for.

