



Udbrud af afrikansk svinepest (ASF) i det østlige Tyskland i relation til truslen for Danmark pr. 19. juli 2021

Trusselsvurdering:

De første udbrud af afrikansk svinepest (ASF) i tamsvin er rapporteret i Tyskland. I alt er der rapporteret tre udbrud. To udbrud blev rapporteret i region Märkisch-Oderland, 3 km fra den polsk-tysk grænse, og et udbrud i region Spree-Neiße, 10 km fra den polsk-tysk grænse.

Fødevarestyrelsen vurderer fortsat, at den samlede risiko for smitte med ASF til danske svinebesætninger på baggrund af de tre ASF udbrud i tamsvin i det østlige Tyskland er **meget lav**.

For at opretholde det meget lave risikoniveau for overførsel af smitte til danske svinebesætninger gør Fødevarestyrelsen opmærksom på følgende regler:

- Transportmidler, der har transporteret svin i udlandet, skal rengøres og desinficeres efter aflæsning af svin.
- Svin må ikke fodres med madaffald.

Desuden anbefaler Fødevarestyrelsen, at man venter 48 timer, før man kommer i danske besætninger, i tilfælde af, at man har været i kontakt med landbrugsdyr i udlandet, for at udelukke, at man medbringer dyresygdomme til Danmark.

Fødevarestyrelsen anbefaler også, at man er særligt opmærksom på ikke at bringe smitte via udstyr inkl. tøj, skydestok, våben, støvler, jagthund, kød og jagttrofæer til Danmark, hvis man har været på jagt i udlandet.

Fødevarestyrelsen følger situationen i Tyskland og vurderer løbende, om der er behov for opdatering af trusselsvurderingen.

Rapid risk assessment for Denmark in relation to the African swine fever (ASF) outbreak in eastern Germany per July 19, 2021.

Rapid risk assessment:

The first three outbreaks of African swine fever (ASF) in domestic pigs has been reported in Germany. Two outbreaks were reported in the Märkisch-Oderland region, 3 km from the Polish-German border, and one outbreak in the Spree-Neiße region, 10 km from the Polish-German border.

The Danish Veterinary and Food Administration continues to consider that the risk of introduction of ASF into Danish pig herds, due to the ASF outbreaks in domestic pigs in the eastern part of Germany, is **very low**.

In order to maintain the very low level of risk of introduction of infection to Danish pig herds, the Danish Veterinary and Food Administration points out the following rules:

- Transport equipment that has transported pigs abroad must be cleaned and disinfected after the unloading of pigs.
- Pigs must not be fed with food waste.

In addition, the Danish Veterinary and Food Administration recommends that, prior to a visit to a livestock farm, one should not have been in contact with farm animals abroad within the past 48 hours, to prevent the introduction of animal diseases from abroad.

The Danish Veterinary and Food Administration also recommends that you pay particular attention not to bring the infection via equipment incl. clothing, shooting (stable) stick, weapons, boots, hunting dogs, meat and hunting trophies to Denmark if you have been hunting abroad.

The Danish Veterinary and Food Administration is monitoring the situation in Germany and is constantly assessing whether there is a need to update the assessment.

Baggrund

ASF er en smitsom virussygdom, som kan ramme alle racer og aldersgrupper af svin, inklusive vildsvin, vortesvin og andre afrikanske vildsvinearter. ASF kan ikke smitte til mennesker, og kontakt med smittede dyr udgør således ikke nogen sundhedsmæssig risiko for mennesker.

ASF virus er meget modstandsdygtig og stabil i svinekroppe, kadavere, fersk kød og nogle svinekødsprodukter. Virus kan overleve op til 9 måneder i forarbejdede fødevarer som fx pølser. Varmebehandling ved en temperatur over 70 °C i mindst 30 min. ødelægger virus. Virus udskilles bl.a. via blod og fæces og kan overleve længe i disse.

Virus kan spredes ved direkte kontakt mellem syge og raske svin, herunder vildsvin. Smitten overføres ved kontakt med blod, fæces, væv og sekreter fra smittede svin.

Smitten kan også overføres indirekte via fodring af svin med virusholdige fødevarer eller køkken- og madaffald. Smitte kan også overføres indirekte via foder, vand, strøelse, køretøjer, landbrugsudstyr, tøj og fodtøj kontamineret med husdyrgødning.

Sygdommen spredes vestpå i EU primært med vildsvin, men de store spring i sygdommens udbredelse skyldes menneskelig aktivitet, hvor mennesker har medbragt inficeret kød, som er blevet ædt af svin eller vildsvin.

I Afrika forekommer infektionen i vildtlevende svin, der er modstandsdygtige over for sygdommen. De vildtlevende svin udgør en stor smittefare over for tamsvinene, der kan smittes enten direkte eller indirekte via bid fra bløde flåter, der er inficeret med virusset.

Sygdommen har siden 2014 spredt sig fra Hviderusland til flere EU-lande og findes i dag i Belgien, Bulgarien, Estland, Grækenland, Letland, Litauen, Polen, Tyskland, Ungarn, Rumænien, Slovakiet og Italien, hvor ASF har forekommet endemisk på Sardinien siden 1978. Derudover er ASF til stede i flere nabolande til EU og findes i dag i Moldova, Rusland, Serbien og Ukraine.

Hvis ASF kommer til Danmark, får det store økonomiske konsekvenser for landbruget, for dansk eksport, for beskæftigelsesmulighederne i fødevarerektoren og dermed for samfundsøkonomien.

Nuværende situation: Tyskland

De tyske veterinærmyndigheder har den 16. juli 2021 informeret EU kommissionen, om de første to udbrud af ASF i to tamsvinebesætninger beliggende i regionerne Spree-Neiße og Märkisch-Oderland i den østlige del af Tyskland. Den 17. juli 2021 er EU kommissionen blevet informeret, om det tredje udbrud af ASF hos tamsvin. Denne besætning er også beliggende i regionen Märkisch-Oderland (Figur 1).

Disse ASF-udbrud hos tamsvin blev gjort inden for det allerede afgrænsede, inficerede område, der er defineret i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2020/2128 fra 16. december 2020 om ændring af bilaget til gennemførelsesafgørelse 2014/709/EU om dyresundhedsmæssige foranstaltninger til bekæmpelse af afrikansk svinepest i visse medlemsstater.

Tabel 1 viser antallet af smittede tamsvinebesætninger i 2020 i EU, Serbien og Ukraine. Tabel 2 viser antallet af smittede vildsvin i 2020 i EU, Serbien og Ukraine.

Tabel 1. Afrikansk svinepest (ASF) rapporteret i tamsvin i EU, Serbien og Ukraine fra januar til juli 2021.

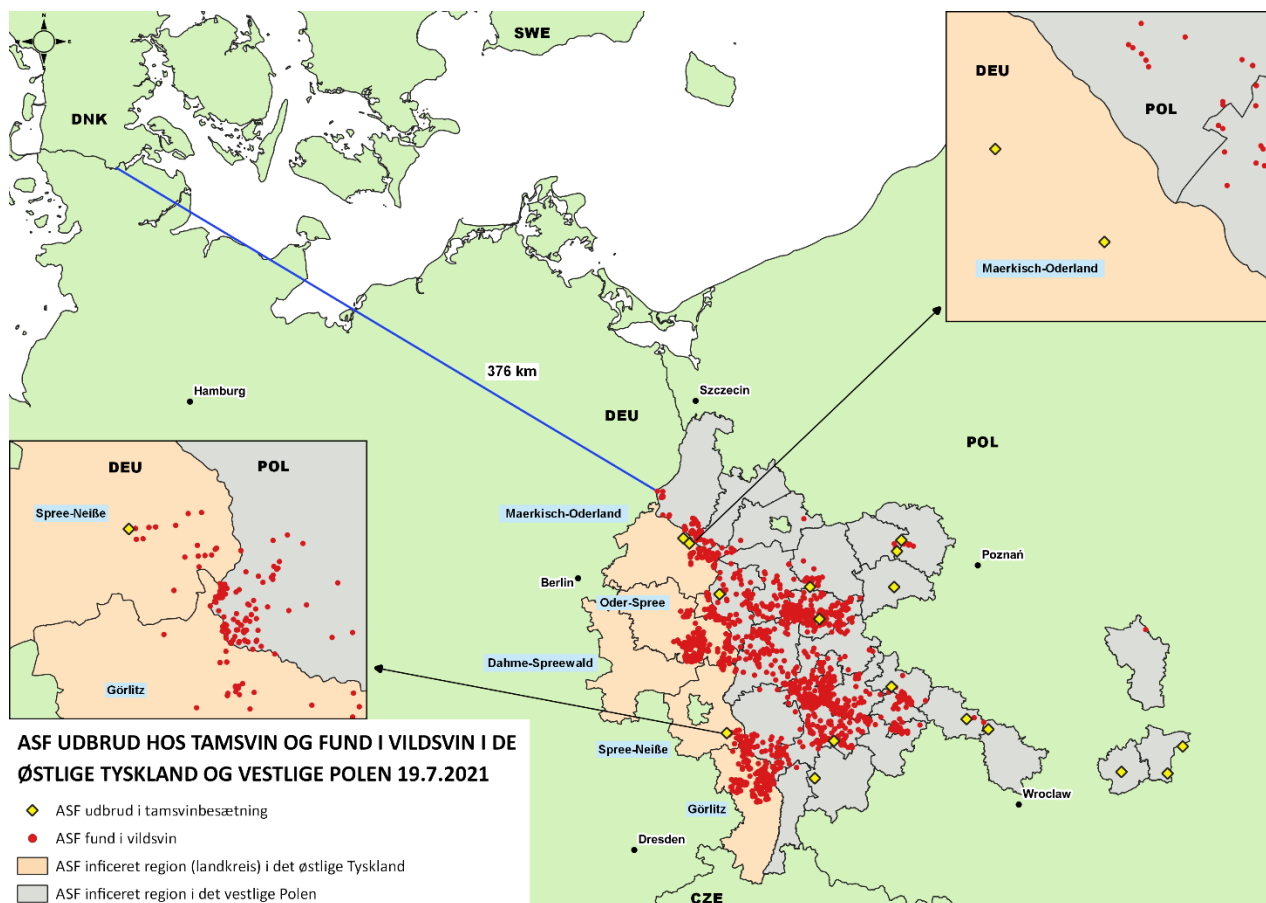
Land	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Total
ESTLAND	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
POLEN	0	0	1	0	1	9	14	0	0	0	0	0	25
RUMÆNIEN	119	113	106	60	45	69	63	0	0	0	0	0	575
SERBIEN	2	12	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32
SLOVAKIET	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TYSKLAND	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
UKRAINE	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Total	123	125	123	65	46	79	81	0	0	0	0	0	642

For tamsvin er angivet: antal smittede besætninger. Kilde: ADIS 19-7-2021.

Tabel 2. Afrikansk svinepest (ASF) rapporteret i vildsvin i EU, Serbien og Ukraine fra januar til juli 2021.

Land	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Total
BULGARIEN	72	47	23	15	9	15	4	0	0	0	0	0	185
ESTLAND	15	7	3	1	0	4	5	0	0	0	0	0	35
ITALIEN	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
LETLAND	40	22	16	17	15	10	20	0	0	0	0	0	140
LITAUEN	16	11	14	7	13	17	11	0	0	0	0	0	89
POLEN	346	314	426	269	255	171	52	0	0	0	0	0	1833
RUMÆNIEN	231	177	119	95	88	44	25	0	0	0	0	0	779
SERBIEN	19	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
SLOVAKIET	177	114	286	314	179	132	15	0	0	0	0	0	1217
TYSKLAND	201	147	166	138	71	176	106	0	0	0	0	0	1005
UKRAINE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UNGARN	521	343	591	492	269	134	50	0	0	0	0	0	2400
Total	1641	1195	1656	1349	899	703	288	0	0	0	0	0	7731

For vildsvin er angivet: antal smittede dyr. Kilde: ADIS 19-7-2021.



Figur 1. Kort med ASF fundet hos vildsvin og ASF udbrud hos tamsvin i regioner i den østlige del af Tyskland og vestlige del af Polen.

Vurdering

Der er undersøgt indførsler og udførsler af levende svin og avlsmateriale mellem Tyskland og Danmark i perioden 1. maj 2021 til 16. juli 2021 ved søgning i TRACES (online styringsværktøj til alle sanitære krav til handel og import inden for EU af dyr, avlsmateriale, mad, foder og planter). Denne information anvendes i vurderingen af risikoen for, at smitte kan være indført fra Tyskland til Danmark ved direkte indførsler af levende svin eller sæd, eller via svinetransporter, der kommer tilbage til Danmark fra inficerede områder.

Der var ingen leverancer af svin fra Tyskland til Danmark i ovennævnte periode.

Fra Danmark til Tyskland har der i perioden været 2.832 udførsler (leverancer) af levende svin. I denne periode er der ikke foretaget leveringer fra Danmark til de inficerede regioner i Tyskland (i.e. Märkisch-Oderland, Spree-Neiße, Görnitz, Dahme-Spreewald og Oder-Spree) (Figur 1).

I figur 1 er tyske regioner med fund af vildsvin inficeret med ASF markeret med orange, mens polske regioner med fund af ASF i vildsvin er markeret med grå. Placeringen af fund af vildsvin med ASF er markeret med rødt og de inficerede tamsvinbesætninger er markeret med de gule firkanter.

Fødevarestyrelsen vurderer fortsat, at risikoen for introduktion af ASF til Danmark er **meget lav** på baggrund af følgende:

1. Der var ingen leverancer af svin fra Tyskland til Danmark, i den undersøgte periode.
2. Danmark har ikke modtaget levende svin eller avlsmateriale fra de inficerede regioner i Tyskland i den undersøgte periode.
3. Fra Danmark var der ingen leverancer til de inficerede regioner i Tyskland.
4. Ifølge EU-reglerne skal transportmidler (lastbiler) til klovbærende dyr rengøres og desinficeres umiddelbart efter enhver transport af klovbærende dyr. For yderligere at reducere risikoen for at få smitte til Danmark har erhvervet en branchekode, DANISH transportstandard, som omfatter ekstra vask og desinfektion ved den dansk-tyske grænse, inden transportmidlerne kommer ind i Danmark samt karantæneperioder.

For at imødegå risikoen for, at ASF bliver introduceret til Danmark, blev der i 2018 indgået en politisk aftale om en styrket indsats mod ASF i Danmark. Aftalen består af en række tiltag, herunder etablering af et vildsvinehegn langs den dansk/tyske grænse, der tilsammen reducerer risikoen for, at ASF spreder sig til Danmark. Tiltagene er samlet i veterinære indsatser og indsatser til udryddelse af vildsvin i Danmark. Nedenstående indsatser er allerede iværksat.

Veterinære indsatser mod ASF

- Lovændring vedr. skærpelse af bødeniveauet ift. lovovertrædelser, som har relation til smitterisiko for ASF og andre alvorlige husdyrsygdomme
- Styrkelse af det veterinære beredskab
- Opsætning af skilte på rasteplasser
- Intensivering af informationskampagne ift. smittebeskyttelse og madaffald
- Rådgivning til frilandsbesætning om smitterisiko fra madaffald

Indsats vedrørende udryddelse af vildsvin i den danske natur

- Etablering af vildsvinehegn ved den dansk/tyske grænse
- Ændring af vildtskadebekendtgørelsen ift. øget regulering af vildsvin
- Øget overvågning i vildsvinepopulationen og gratis undersøgelser af nedskudte vildsvin i Danmark for husdyrsygdomme
- Intensiveret indsats i Sønderjylland på statens arealer og på private arealer
- Faglig opgradering af schweissregistret
- Styrket samarbejde med Danmarks Jægerforbund
- Jagtlejekontrakter

Anbefalinger

For at minimere risikoen for overførsel af smitte via personer, der kommer fra Østeuropa og arbejder i danske svinebesætninger, gør Fødevarestyrelsen opmærksom på, at der er forbud mod affaldsfodring i hele EU. Desuden anbefaler Fødevarestyrelsen, at man inden et besøg i danske husdyrbrug ikke bør have været i kontakt med landbrugsdyr i udlandet inden for de seneste 48 timer.

Jægere, der går på jagt i udlandet, bør være opmærksomme på, om der er konstateret ASF i de områder, de besøger. Læs mere om Fødevarestyrelsens anbefalinger vedrørende jagt i udlandet på Fødevarestyrelsens hjemmeside under ”særligt til jægere”:
<https://www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Afrikansk-svinepest-udviklingen-i-EU.aspx>

Læs mere om smittebeskyttelse ved besøg i husdyrbrug på Fødevarestyrelsens hjemmeside: [Vejledning om smittebeskyttelse ved besøg i husdyrbrug](#)

Seneste udbrud i Danmark

Der har aldrig været konstateret udbrud af afrikansk svinepest i Danmark.

Referencer

16-7-2021 Germany-ASF.DP – ADIS Outbreak DE-ASF-2021-00393 - Primary disease notification.

16-7-2021 Germany-ASF.DP – ADIS Outbreak DE-ASF-2021-00395 - Primary disease notification.

17-7-2021 Germany-ASF.DP – ADIS Outbreak DE-ASF-2021-00408 - Primary disease notification.