



Trusselsniveau for introduktion af mund- og klovesyge (MKS) til Danmark som følge af MKS-situationen i Grækenland pr. 25. marts 2026.

Der er konstateret fem udbrud af mund- og klovesyge (MKS) i Grækenland siden 17. marts 2026, to i kvægbesætninger og tre i fårebesætninger. Disse udbrud er lokaliseret ca. 2100 km væk fra den dansk-tyske grænse i direkte linje.

De græske veterinærmyndigheder har oprettet en beskyttelseszone med en radius på tre km og en overvågningszone med en radius på ti km omkring alle de ramte besætninger. De epidemiologiske undersøgelser, der er iværksat for at klarlægge sygdommens oprindelse og identificere mulige kontaktbesætninger, er fortsat i gang.

Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri anbefaler:

- 1) at man er særlig opmærksomhed på ikke at hjembringe smitte via udstyr, herunder tøj, skydestok, våben, støvler, jagthund, kød og jagttrofæer til Danmark, hvis man har været på jagt i udlandet og særligt i områder med udbrud af MKS.
- 2) at man er særlig opmærksomhed på ikke at hjembringe smitte via udstyr, herunder tøj, cykel, støvler m.m., hvis man har været i naturen i områder med udbrud af MKS.
- 3) at alle danske besætninger med klovbærende dyr løbende sikrer sig, at de opretholder god smittebeskyttelse og skærper overholdelse af alle foranstaltninger, så spredning af MKS til Danmark forebygges.
For at forebygge, at man tager dyresygdomme med tilbage til Danmark anbefales 48-timers karantæne før kontakt med danske besætninger;
 - efter kontakt med landbrugsdyr i udlandet, eller
 - efter ophold i områder med udbrud af MKS.
- 4) at dyreejere og dyrlæger er ekstra opmærksomme på sammenfaldende symptomer på hhv. bluetongue og MKS, så MKS overvejes som alternativ diagnose ved mistanke om bluetongue, især ved vedvarende sygdom.
- 5) at man er særlig opmærksomhed på ikke at hjembringe smitte, hvis du arbejder i en kvægbesætning eller som dyrlæge i Grækenland, så husk at rense tøj, støvler og udstyr grundigt.

Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (herefter Styrelsen) vurderer truslen mod danske klovbærende dyr på baggrund af sandsynligheden for introduktion af MKS til Danmark, som følge af MKS-situationen i Grækenland, ud fra følgende smitteveje:

Smitteveje med **lav** sandsynlighed for introduktion:

- Turisme

Smitteveje med **meget lav** sandsynlighed for introduktion:

- Levende dyr
- Jagtturisme
- Anden transport til danske besætninger
- Avlsmateriale
- Dyretransporter
- Luft
- Vilde dyr
- Produkter
- Biprodukter

For at nedbringe risikoen for overførsel af smitte til danske besætninger med klovbærende dyr gør Styrelsen opmærksom på følgende regler:

- Transportmidler, der har transporteret dyr i udlandet, skal rengøres og desinficeres hurtigst muligt efter aflæsning af dyrene. Dette gælder også for indlands transport.
- Dyr, herunder klovbærende, må ikke fodres med køkken- og madaffald.

Styrelsen følger situationen i Grækenland og resten af Europa og vurderer løbende, om der er behov for opdatering af trusselsvurderingen.

Rapid risk assessment for the introduction of Foot and mouth disease (FMD) into Denmark, in relation to the FMD situation in Greece pr. 25 March, 2026.

Rapid risk assessment:

Five outbreaks of foot-and-mouth disease (FMD) have been detected in Greece since 17 March 2026, two in cattle herds and three in sheep flocks. These outbreaks are located approximately 2,100 km in a straight line from the Danish–German border.

The Greek veterinary authorities have established a protection zone with a radius of three kilometers and a surveillance zone with a radius of ten kilometers around all affected holdings. The epidemiological investigations initiated to determine the origin of the disease and to identify possible contact holdings are still ongoing.

The Danish Veterinary and Food Administration recommends:

- 1) to clean and disinfect (as appropriate) equipment, clothes, shooting sticks, weapons, boots, hunting dogs, meat and hunting trophies, if you have been hunting abroad, and especially in areas with FMD.
- 2) to clean and disinfect equipment, clothes, bikes, boots and other equipment to avoid bringing home the virus, if you have been in the nature in areas with FMD.
- 3) that all Danish herds with cloven-hoofed animals continuously ensures a high level of biosecurity and strengthen focus on compliance, so the spread of FMD to Denmark is prevented. This includes, that 48-hours quarantine is recommended, before entering Danish herds after you have been abroad, in affected areas and especially after contact with farm animals.
- 4) raised awareness among animal owner and practicing veterinarian on the similar clinical signs between bluetongue and FMD. FMD should always be considered a differential diagnosis for bluetongue suspicions, especially in herds with continuing new cases of disease.
- 5) if you work in a cattle herd or as a veterinarian in Greece, remember to clean clothes, boots, and equipment thoroughly.

The Danish Veterinary, Food, Agriculture and Fisheries Agency assesses the probability of introduction to Danish cloven-hoofed animals for FMD, as a result of the FMD situation in Greece, based on the following risk pathways:

Risk pathways with **low** level for probability of introduction are:

- Tourism

Risk pathways with **very low** level of probability of introduction are:

- Live animals
- Semen
- Hunting
- Other transport to Danish animal premises
- Transport of live animals
- Wind
- Wild animals
- Products
- Biproducts

In order to reduce the risk of introduction of virus to Danish herds of cloven-hoofed animals, the Danish Veterinary, Food, Agriculture and Fisheries Agency points out the following rules:

- Vehicles that have transported animals abroad must be cleaned and disinfected as soon as possible after unloading the animals. This also applies to domestic transport.
- It is prohibited to feed food waste to cloven-hoofed animals.

The Danish Veterinary, Food, Agriculture and Fisheries Agency monitors the situation in Greece and the rest of Europe, and continuously assess, whether it is necessary to update the assessment.

Baggrund

Mund- og klovesyge (MKS) er en meget smitsom virussygdom hos både vilde og opdrættede klovbærende dyr, såsom kvæg, bøfler, får, geder, grise, hjorte, vildsvin m.fl. MKS kan ikke smitte til mennesker og udgør ikke nogen sundhedsmæssig risiko for mennesker.

MKS kan findes i alt sekret og udskilles fra akut inficerede dyr, herunder udåndet luft, i væsken fra de blærer sygdommen medfører, i fostervand og aborterede fostre. Forskellige arter klovbærende dyr udskiller virus forskelligt, og især grise producerer store mængder virus, der kan spredes i luften.

MKS overføres meget let mellem dyr både ad direkte og indirekte veje. Virussen kan trænge ind i kroppen ved indånding, indtagelse og gennem hudafskrabninger og slimhinder. Kvæg er meget modtagelig for virussen, hvorimod grise ser ud til at kræve en højere dosis for at blive smittet.

Smitten kan overføres indirekte via fodring med viruskontaminerede fødevarer eller køkken- og madaffald. Smitten kan også overføres indirekte via f.eks. foder, strøelse, landbrugsudstyr, samt via kontamineret tøj, fodtøj eller husdyr.

Symptomerne på MKS er forskellige afhængig af dyrearten, men i mange tilfælde kan de kliniske tegn minde om bluetongue. Det betyder, at bluetongue potentielt kan maskere et MKS-udbrud. Dette giver anledning til behov for øget opmærksomhed hos dyreejere og dyrlæger.

Man kan læse mere om kliniske tegn på FVST's hjemmeside og [Verdensorganisationen for Dyresundhed \(WOAH\) hjemmeside](#) og følge situationen på [EU Kommissionens hjemmeside om MKS \(FMD\)](#).

MKS er en listet sygdom under WOA. Sygdommen har potentiale til at sprede sig meget hurtigt og på tværs af landegrænser. Det kan have alvorlige dyresundhedsmæssige og socioøkonomiske konsekvenser og forårsage alvorlige økonomiske tab som følge af restriktioner på international handel med dyr og animalske produkter.

MKS er endemisk (stabilt forekommende) i Tyrkiet, Mellemøsten, Afrika og mange lande i Asien. MKS blev konstateret i EU den 10. januar 2025 i Tyskland efter en lang periode uden MKS i EU. Før 2025 var sygdommen ikke set i EU siden 2011 i Bulgarien. I 2025 var der udbrud i Tyskland, Ungarn og Slovakiet. I 2026 er MKS konstateret på Cypern og nu i Grækenland.

Det sidste tilfælde i Danmark var i 1983, og Danmark er i dag anerkendt af WOA som fri for MKS uden brug af vaccination. Vaccination mod MKS er forbudt i Danmark, da vaccination vil betyde, at Danmark må opgive sin MKS-fri status. I tilfælde af udbrud af MKS i Danmark kan vaccination overvejes som bekæmpelsesmulighed.

Hvis MKS kommer til Danmark, får det store konsekvenser for dyrenes sundhed og velfærd samt økonomiske konsekvenser for landbruget, for dansk eksport, for beskæftigelsesmulighederne i fødevarerektoren og dermed for samfundsøkonomien. Derfor har Danmark forebyggende foranstaltninger på plads for at forhindre introduktion af sygdommen til landet.

Nuværende situation: Grækenland

De græske veterinærmyndigheder informerede den 17. marts 2026 EU-Kommissionen om det første udbrud af MKS i landet. Siden da har de græske myndigheder rapporteret om yderligere fire udbrud (Figur 1), hvoraf de tre sidste blev rapporteret 24. marts 2026.

Det første udbrud blev påvist i en kvægbesætning med 38 dyr, hvoraf ni køer udviste kliniske tegn forenelige med MKS. Udbruddet fandt sted i kommunen Mantamados på øen Lesbos i regionen Nordlige Ægæer. Siden da har de græske myndigheder bekræftet fire yderligere udbrud (tabel 1), tre i fåreflokke og ét i endnu en kvægbesætning, alle beliggende inden for en radius af 3 km fra det første FMD-udbrud.

Den kompetente myndighed har oprettet en beskyttelseszone med en radius på 3 km og en overvågningszone på 10 km omkring hvert udbrud. Der er indført flytterestriktioner samt skærpede kontroller i havne og lufthavne i overensstemmelse med Delegated Regulation (EU) 2020/687. Derudover gælder et forbud mod flytning af dyr, animalske produkter, animalske biprodukter og foder fra øen Lesbos (inklusive animalske produkter i personlig bagage); et stop for al flytning af modtagelige dyrearter inden for øen; samt et forbud mod slagting af modtagelige arter.

Virusset er identificeret som FMD-serotype SAT-1.

Cypern

De cypriotiske veterinærmyndigheder informerede Europa-Kommissionen den 21. februar 2026 om de tre første udbrud af MKS i landet. Siden da har de cypriotiske myndigheder rapporteret i alt 46 udbrud (Figur 1 og tabel 1), hvoraf de seneste to blev anmeldt den 24. marts 2026.

De første udbrud fandt sted i én kvægbesætning med 269 dyr og i to fåreflokke med henholdsvis 2.050 og 3.095 dyr. Disse udbrud var lokaliseret i regionen Larnaca. Siden da har de cypriotiske myndigheder bekræftet i alt 43 udbrud i regionen Larnaca og tre i regionen Nicosia.

Den kompetente myndighed har etableret en beskyttelseszone med en radius på 3 km og en overvågningszone med en radius på 10 km omkring hvert udbrud. Hvad angår flytterestriktioner, har de cypriotiske myndigheder bekræftet, at alle foranstaltninger fastlagt i EU-lovgivningen allerede implementeres, herunder navnlig Delegated Regulation (EU) 2020/687 og Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2026/484.

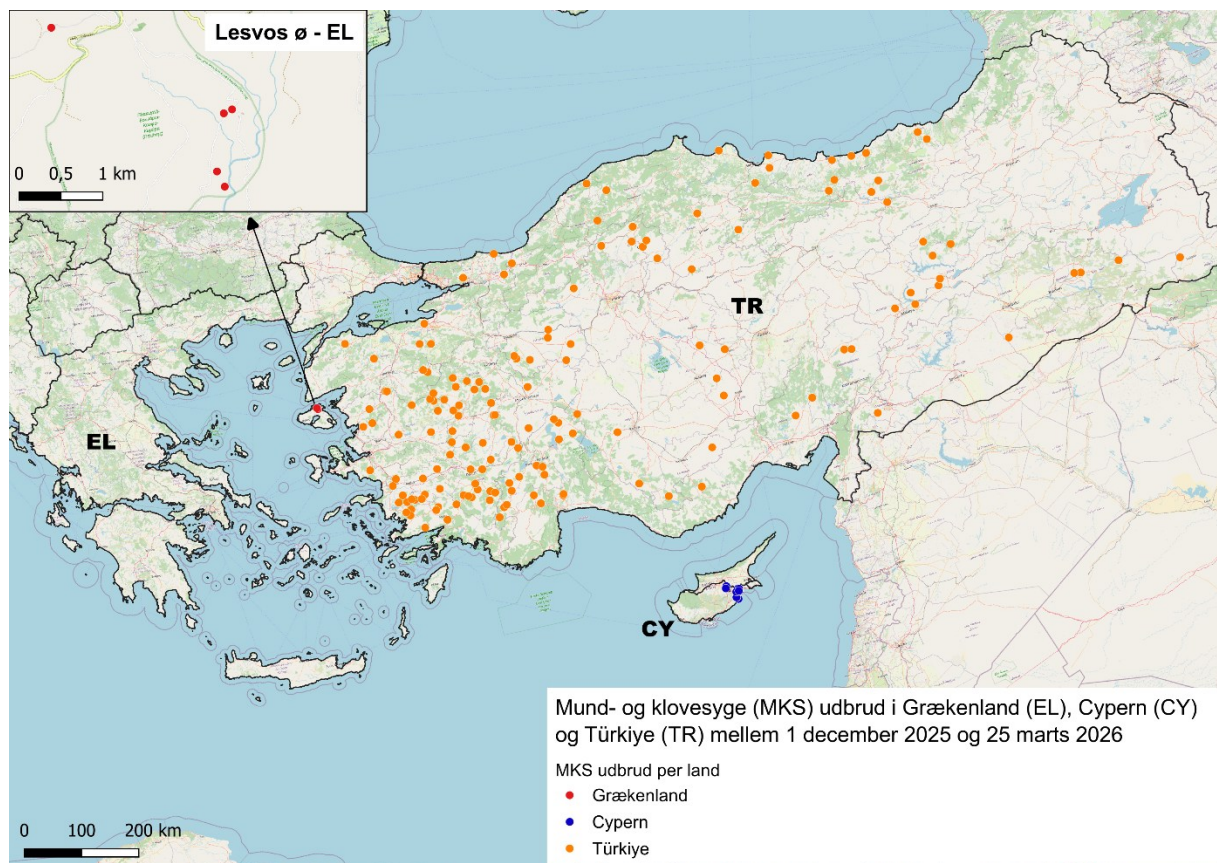
Derudover er yderligere foranstaltninger blevet iværksat, herunder:

- et fuldstændigt stop for alle flytninger af dyr af modtagelige arter i hele Cypern,
- suspension af certifikatudstedelse til intra-EU-handel for alle flytninger af levende dyr af modtagelige arter, og
- et forbud mod afsendelse af rå mælk til andre medlemsstater.

En officiel vaccinationsplan er blevet godkendt til forebyggelse og bekæmpelse af MKS i Cypern efter bekræftelse af udbruddene fra det Nationale Referencelaboratorium.

Vaccinationsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 46, stk. 1, og artikel 69 i forordning (EU) 2016/429 samt artikel 3 i delegeret forordning (EU) 2023/361, og under hensyntagen til kriterierne og reglerne i artikel 46, stk. 2, i forordning (EU) 2016/429 samt bilag II og III i delegeret forordning (EU) 2023/361.

Viruset er identificeret som FMD-serotype SAT-1.



Figur 1. Kort med MKS-udbrud i Grækenland (EL), Cypern (CY) og Tyrkiet (TR) mellem 1. december 2025 og 25. marts 2026. Kilde: ADIS 2026.

Tabel 1. Antal udbrud af mund- og klovesyge (MKS) pr. land i Europa mellem 1. december 2025 og 25. marts 2026, rapporteret til ADIS.

Land	Antal udbrud af MKS
Cypern	46
Grækenland	5
Tyrkiet	158
Samlet antal	209

Vurdering

Sammenfattende vurderer Styrelsen, at risikoen for introduktion af MKS til Danmark for de ti følgende smitteveje er:

Tabel 3. Smitteveje og risikoniveau

	Smitteveje	Sandsynlighed for introduktion pr. 25.03.2026
1	Levende dyr	Meget lav
2	Avlsmateriale	Meget lav
3	Dyretransporter	Meget lav
4	Anden transport til danske besætninger	Meget lav
5	Luft	Meget lav
6	Vilde dyr	Meget lav
7	Jagtturisme	Meget lav
8	Anden turisme	Lav
9	Produkter	Meget lav
10	Biprodukter	Meget Lav

Sammenfatningen i skemaet vurderes på baggrund af følgende:

1. Ingen levende klovbærende dyr er importeret til Danmark fra Grækenland siden 1. januar 2026.
2. Ingen leveringer af sæd er foretaget til Danmark fra Grækenland siden 1. januar 2026.
3. Der har været seks transportere af grise fra Danmark til Grækenland i perioden fra 1. januar til 25. marts 2026. Ingen af disse seks leverancer blev sendt til den inficerede ø Lesbos.
Det smittede område ligger i DANISH transportstandards 'sorte' zone pga. MKS-truslen, hvilket betyder, at dyretransporter med grise, der kører igennem området, har skærpede regler for vask og syv dages karantæne, når de ankommer til Danmark, hvilket reducerer truslen betydeligt.
Der er generelt ingen restriktioner for andre typer transport, der kører ind i besætninger i Danmark. Dette kan omfatte transport af mælk eller andre produkter fra klovbærende dyr. Hvis sådanne køretøjer passerer gennem et inficeret naturområde, kan risikoen for, at de bringer virus ind i danske

- besætninger, ikke afvises. Disse køretøjer er som udgangspunkt ikke omfattet af DANISH-transportstandarden.
4. Ud af de i alt fem udbrud ligger det, der er tættest på Danmark, cirka 2.100 km i fugleflugtslinje fra den dansk-tyske grænse. Kvæg og får udskiller ikke virus i tilstrækkelige mængder til, at smitten kan spredes med vinden til Danmark.
 5. Afstanden til Danmark er for lang til, at smittede vilde dyr kan tilbagelægge strækningen på kort tid.
 6. I Grækenland er der rapporteret fund af ASF-inficerede vildsvin. Derfor har der været stor fokus på hygiejneforanstaltninger for jagtturisme og jægere, der rejser fra Danmark. De smitteforebyggende tiltag, der er indført for at undgå indførsel af ASF, beskytter også mod MKS.
 7. Virus kan overleve turen til Danmark på turisternes sko og tøj og på poterne af deres kæledyr. Der formodes ikke at være stor opmærksomhed på dette blandt turister.

Konklusion

Udbruddene af MKS i Grækenland betragtes som en pludselig og uforudset hændelse. Hvordan smitten er kommet ind i kvægbesætningen, er på nuværende tidspunkt ukendt. Det betyder, at truslen mod Danmark kun kan vurderes med en vis usikkerhed og kan ændre sig, efterhånden som ny information bliver tilgængelig.

For langt de fleste mulige smitteveje er sandsynligheden for introduktion af virus i Danmark meget lav. På grund af udbruddenes placering i en stor turistdestination som Grækenland, hvor der er betydelig rejseaktivitet fra Danmark til området, vurderes den samlede aktuelle trussel for indførsel af MKS til Danmark dog fortsat som lav.

Anbefalinger

Danske besætninger med klovbærende dyr og zoologiske haver med klovbærende dyr bør sikre, at de opretholder god smittebeskyttelse samt fokusere på overholdelse af alle smittebeskyttende foranstaltninger, så spredning af MKS til Danmark forebygges.

Hvis man skal på jagt i udlandet, bør man orientere sig om, hvor der er konstateret MKS, så man kan tage smittebeskyttende forholdsregler for at undgå at bringe smitte med hjem til Danmark via udstyr såsom tøj, skydestok, våben, støvler, jagthund, kød og jagttrofæer.

Hvis du arbejder i en kvægbesætning eller som dyrlæge i Grækenland, så husk at tage smittebeskyttende forholdsregler for at undgå at bringe smitte med hjem til Danmark, så som at rense tøj, støvler og udstyr grundigt.

Styrelsen anbefaler, at man ikke har været i kontakt med landbrugsdyr i udlandet inden for de seneste 48 timer, hvis man vil besøge et dansk husdyrbrug. Læs mere om smittebeskyttelse på Styrelsens hjemmeside: [Smittebeskyttelse](#)

Da MKS kan smitte via fødevarer, anbefaler Styrelsen, at man ikke medbringer fødevarer fra områder, hvor der er aktive sygdomsudbrud. På Styrelsens hjemmesiden kan du læse hvor der er MKS: [Mund og klovesyge](#)

Styrelsen opfordrer til, at dyreejere og dyrlæger er ekstra opmærksomme på sammenfaldende symptomer på hhv. Bluetongue og MKS, så MKS overvejes som alternativ diagnose ved mistanke om Bluetongue, især ved vedvarende sygdom.

Referencer

Info notes fra EU Kommissionen.

ADIS database.

17-3-2026 GREECE-FMD-SAT1 – ADIS Outbreak GR-FMD-2026-00001 - Primary disease notification.

Spickler, Anna Rovid. 2021. Foot and Mouth Disease. Retrieved from https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/foot_and_mouth_disease.pdf

Dansk Veterinær Konsortium (DK-VET). 2025. Truslen fra mund- og klovsygeudbruddet (MKS) i Brandenburg i Tyskland januar 2025.