

BEREDSKABET VEDRØRENDE HAVPATTEDYR



Strandede havpattedyr i Danmark 2025

MUSEUM
VEST

STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025

Beredskabet vedrørende Havpattedyr

Udarbejdet af :

Museum Vest
Tarpbagevej 2
6710 Esbjerg V

For:

Miljøstyrelsen

Tekst:

Charlotte Bie Thøstesen & Natacha Mia Kristensen

Layout:

Charlotte Bie Thøstesen & Natacha Mia Kristensen

Redaktion:

Martin Kortegaard Nielsen, Anders Galatius, Jonas Teilmann, Aage Kristian Olsen Alstrup,
Tim Kåre Jensen, Maibritt Træholt Ovesen, Michelle Lauge Quaade, Anne Sofie Hammer,
Daniel Klingberg Johansson & Carl Christian Kinze

Foto forside:

Pukkelhval strandet den 9. april 2025 ved Følle Strand
©Peter Staunbjerg, NST Søhøjlandet

Foto bagside:

©Museum Vest

INDHOLDS- FORTEGNELSE

1	Kære læser
2-4	English abstract
5-7	Indberetning af spættede sæler (<i>Phoca vitulina</i>) 2025
8-10	Obduktion af spættede sæler (<i>Phoca vitulina</i>) 2025
11-13	Indberetning af gråsæler (<i>Halichoerus grypus</i>) 2025
14-15	Obduktion af gråsæl (<i>Halichoerus grypus</i>) 2025
16	Indberetning af ikke-artsbestemt sæl (<i>Phocidae sp.</i>) 2025
17-19	Indberetning af marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>) 2025
20-22	Obduktion af marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>) 2025
23-24	Indberetning af hvidnæse (<i>Lagenorhynchus albirostris</i>) 2025
25	Indberetning af almindelig delfin (<i>Delphinus delphis</i>) 2025
26	Indberetning af stribet delfin (<i>Stenella coeruleoalba</i>) 2025
27	Indberetning af almindelig næbhval (<i>Mesoplodon bidens</i>) 2025
28	Indberetning af kaskelot (<i>Physeter macrocephalus</i>) 2025
29	Indberetning af pukkelhval (<i>Megaptera novaeangliae</i>) 2025
30	Indberetning af vågehval (<i>Balaenoptera acutorostrata</i>) 2025
31	Indberetning af uidentificeret hval 2025
32	Litteraturliste
33-40	Appendiks



KÆRE LÆSER

Beredskabet for strandede havpattedyr har til formål at registrere og indsamle døde strandede havpattedyr langs de danske kyster samt at bidrage til overvågning af sæler og hvalers sundhedstilstand, herunder at påvise mulige dødsårsager. Beredskabet kan i visse tilfælde også hjælpe med at sikre en hurtig aflivning af syge og nødlidende havpattedyr, når forholdene tillader det. Det officielle udgangspunkt er dog, at levende, strandede hvaler lades i fred, og naturen går sin gang. Samtidigt bidrager Beredskabet for Havpattedyr til en øget forståelse for havpattedyr i Danmark, herunder betydningen af ændringer i artsmangfoldighed, antal og populationsparametre, som størrelse, køn og alder.

Siden 1991 har en systematisk indsamling af informationer om døde sæler og hvaler fundet sted i Danmark. Det sker i et tæt samarbejde mellem Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Museum Vest, Statens Naturhistoriske Museum i København, Institut for Ecoscience ved Aarhus Universitet i Roskilde og Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet.

En del af de strandede havpattedyr, som er i god stand og velegnede til obduktion, indsamles for at klarlægge dødsårsagen og vurdere deres sundhedstilstand. Obduktionerne udføres som en del af Faldvildtovervågningen, som er finansieret af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV). Faldvildtovervågningen har til formål at undersøge dødsårsager og overvåge sundheden i danske vildtbestande. De større strandede havpattedyr obduceres af Patologivagten på lokaliteten eller for de mindres vedkommende på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet. Ved obduktionen udtages vævsprøver til videre analyse, som indgår i forsknings- og monitoreringsarbejdet varetaget af Institut for Ecoscience ved Aarhus Universitet. Skeletterne fra udvalgte strandede havpattedyr sikres af Museum Vest og Statens Naturhistoriske Museum. Skeletterne indgår i de to museers samlinger og bidrager til både forskning og formidling. Alle oplysninger om de registrerede og indsamlede havpattedyr samles i en database, der administreres af Museum Vest. Hvert år samles registreringerne fra det forgangne kalenderår i en beredskabsrapport. Registreringerne omfatter udelukkende dødfundne, bifangede og aflivede havpattedyr samt regulerede sæler. Observationer af levende dyr er således ikke medtaget. I denne rapport er registreringerne af døde havpattedyr fra hele Danmark i 2025 samlet. Slutteligt findes bagerst i rapporten et appendiks med en beskrivelse af proceduren for indberetning af strandede havpattedyr, og hvilke informationer, der i den forbindelse er vigtige at registrere. Desuden er der i appendiks en guide til, hvordan man blandt de døde, strandede sæler og marsvin udvælger de mest værdifulde dyr til en efterfølgende obduktion.

GOD LÆSELYST OG TAK FOR INTERESSEN!

ENGLISH ABSTRACT

The National Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in Denmark is run jointly by the Danish Environmental Protection Agency, the Danish Nature Agency, Museum Vest, the Natural History Museum of Denmark in Copenhagen, the Department of Ecoscience, Aarhus University in Roskilde and the Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen. The primary objectives of the National Contingency Plan are to record stranded marine mammals along the Danish coastline and to monitor the health status of the Danish populations of seals and cetaceans. Tissue samples and bones from stranded marine mammals are collected and stored by the two museums and at Aarhus University in Roskilde to secure samples for future research projects. Moreover, the National Contingency Plan may, if possible, euthanize sick or distressed marine mammals.

This publication focuses on dead marine mammals registered in 2025. Besides this abstract, the figure and table captions are also given in English.

Pinniped records in 2025

In 2025, 363 dead harbour seals (*Phoca vitulina*) were registered by The National Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in Denmark. Of these seals, 310 were found dead and 52 were euthanized. Moreover, one of the individuals was reported as by-caught (**FIGURE 1**).

In total, 12 harbour seals were necropsied in 2025. Two of these seals were collected in 2024. In addition, 5 harbour seals were necropsied in 2026 but collected in 2025. One of the seals was without a stranding location (**TABLE 1 (A-B) & TABLE 2**). None of the harbour seals tested positive for phocine distemper virus while one of the seals was suspected to be infected with avian influenza virus.

In 2025, 38 grey seals (*Halichoerus grypus*) were registered. Of these, 33 were found dead, and five had been euthanized while no individuals were reported as by-caught (**FIGURE 7 & TABLE 3**). One of the dead grey seals (**KU-VET ID: 25-07266**) is considered to have been killed by illegal hunting, as it had been shot in the head. The case was reported to the police by the Danish Nature Agency.

In total, five grey seals were necropsied in 2025. None of the grey seals tested positive for phocine distemper virus, avian influenza virus or showed signs of other severe infectious diseases. More details on health conditions are listed in **TABLE 3**.

For 111 registered seals in 2025, the species could not be determined based on the information reported. All of these seals were found dead on beaches in the Danish waters (**FIGURE 12**).

Cetacean records in 2025

Harbour porpoises

In 2025, 137 dead harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) were registered by the National Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in Denmark. Of these porpoises, 136 were found dead, while one porpoise was reported as by-caught (**FIGURE 13**). In total, six harbour porpoises were necropsied in 2025.

All harbour porpoises were tested negative for morbillivirus, avian influenza virus and revealed no signs of other severe infectious diseases. More details on health conditions are listed in **TABLE 4 (A-B)**.

White-beaked dolphins

In 2025, seven white-beaked dolphins (*Lagenorhynchus albirostris*) were recorded stranded along the Danish coasts. The first case occurred on 1 May 2025 at Furreby near Løkken (female, 200 cm; DCC2). The second followed on 28 May 2025 at Ketrup south of Løkken (female, 220 cm; DCC3).

Both dolphins were necropsied, tested negative for morbillivirus and influenza, and showed no significant pathological findings. Their deaths were likely weather-related due to a storm (**KU-VET ID: 2025-06202** and **KU-VET ID: 2025-06201**). Skeletal remains were collected for the Natural History Museum of Denmark (**NHMD ID: ZMUC-M08-1818** and **ZMUC-M08-1817**). On 10 June 2025, a fresh female white-beaked dolphin stranded at Nørre Vorupør (270 cm; DCC2). The pelvic bones and both flippers were collected for the Natural History Museum of Denmark (**NHMD ID: ZMUC-M08-1819**).

A heavily decomposed male stranded on 14 June 2025 at Nørlev Strand (DCC4) and was not collected. Another highly decomposed individual (DCC5) was recorded on 3 July 2025 at Kandestederne and was also not collected.

A newborn dolphin male stranded on 14 July 2025 at Langerhuse (initially DCC2, later advanced decomposition). Only limited measurements were collected due to advanced decay and most of the skeleton was collected except for the pectoral fins and some ribs (**NHMD ID: ZMUC-M08-1820**).

The final stranding occurred on 27 November 2025 at Hjerting Strand, where a live female (~240 cm) stranded and was euthanized. The carcass was transferred to Aarhus University in Roskilde for experimental studies; necropsy results are pending.

Common dolphin

In 2025, two dead common dolphins (*Delphinus delphis*) and one live-stranded individual (later euthanized) were recorded. The first stranding occurred on 29 January 2025 at Lystrup Strand (female, 189 cm, 65.5 kg; DCC2). The carcass was collected for necropsy (**KU-VET ID: 2025-00780**). The animal was emaciated and showed a heavy infestation of gastric nematodes, which may have affected its overall condition. No significant pathological findings were observed, and the dolphin tested negative for morbillivirus and influenza. A head lesion was present, but its timing (pre- or post-mortem) could not be determined. The complete skeleton was collected for the Natural History Museum of Denmark (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1805**). The second dead individual stranded on 18 August 2025 at Krogvejen 2, Vipperød (Isefjord) (male, 211 cm; DCC2). The carcass was also suitable for necropsy (**KU-VET ID: 2025-05614**). The animal was severely emaciated and had a heavy lungworm burden. Together, these findings were considered the most likely cause of death. The dolphin tested negative for morbillivirus and influenza. Chronic renal lesions were observed. The fluke was deformed with approximately half of the tail missing. The deformed fluke was collected for the Natural History Museum of Denmark and preserved in ethanol (**NHMD ID: ZMUC-M08-1815**).

The third case occurred on 2 March 2025 at Dokkedal Strand, where a live-stranded male (164 cm, 37 kg) was euthanized due to severe debilitation (**KU-VET ID: 2025-02291**). The dolphin was emaciated and had heartworms in the pulmonary arteries, numerous gastric parasites, and pneumonia associated with lungworm infection other than the heartworms. These conditions may have contributed to the death of the dolphin. It tested negative for both morbillivirus and influenza.

Striped dolphin

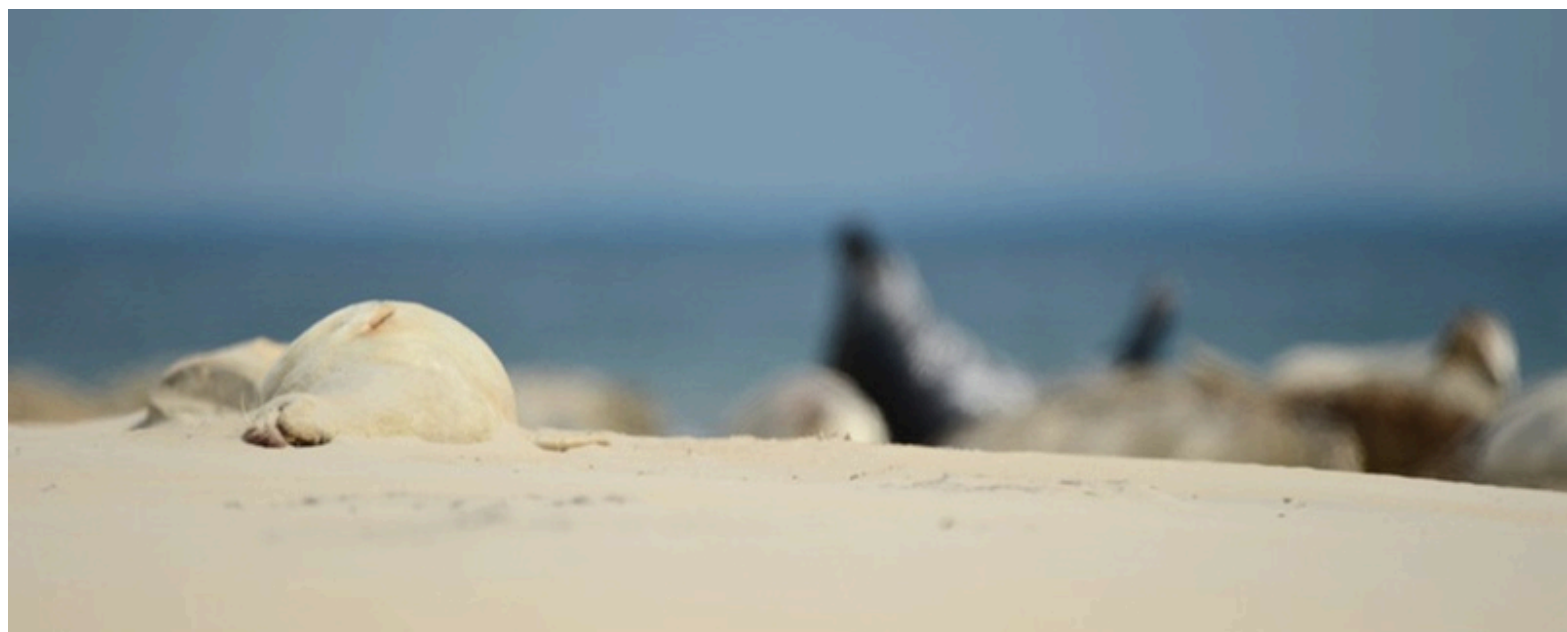
A single striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) stranded on 28 October 2025 at Haurvig. The carcass was relatively fresh (DCC2), but all internal organs were missing, likely removed by scavengers.

Striped dolphins are rare in Denmark. The three latest recorded strandings occurred in 2008 at Hjerting Beach in the Wadden Sea (**MUSVEST ID: C266**), in 2021 at Thorsminde Beach in the North Sea (**NMHD ID: ZMUC-M08-1756**), and only a skull was recorded in 2024 at Mandø (**NHMD ID: ZMUC-M08-1778**). Despite the absence of organs, the animal was collected for necropsy (**KU-VET ID: 2025-07341**). It was an emaciated, immature female measuring 173 cm. Numerous small cysts caused by *Crassicauda* parasites were observed in the blubber around the anus. In addition, severe pathological changes were detected in the brainstem, including meningitis and perineuritis, although the underlying cause could not be determined. The dolphin tested negative for influenza virus.

The skeleton was collected for the Natural History Museum of Denmark (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1821**).

Beaked whale

A Sowerby's beaked whale (*Mesoplodon bidens*) stranded on 10 August 2025 on Læsø. The species is oceanic and typically inhabits deep North Atlantic waters, making it an uncommon visitor to Danish waters, although similar strandings have been recorded in late summer in recent years. The individual was a young male measuring 353 cm. The carcass was relatively fresh (DCC2) and suitable for necropsy (**KU-VET ID: 2025-05460**).



It is suspected that this individual previously live stranded alongside a conspecific in Sweden on 8 August 2025 and was refloated.

At necropsy, the animal was in overall normal condition with a slightly reduced blubber layer. It tested negative for both morbillivirus and influenza virus, and no clear pathological findings explaining the stranding were identified. However, a marked thickening of the intestinal wall, particularly near the rectum, was observed, suggesting inflammation. In the same region, a 7 X 7 cm abscess containing yellow pus was found.

The skeleton was collected for the Natural History Museum of Denmark (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1814**).

Sperm whale

On 24 April 2025, remains of a heavily decomposed sperm whale (*Physeter macrocephalus*) (DCC5) washed ashore between Bovbjerg and Thorsminde. However, the carcass drifted back out to sea before any bones could be collected. On 28 May 2025, parts of a sperm whale skull washed ashore between Thorsminde and Fjaltring. This material may have originated from the same individual, but it also drifted away before collection was possible.

Additional remains were observed later in the year at Fjaltring on 25 August 2025, and a vertebra was recorded at the same location on 29 September 2025. These findings may likewise belong to the same individual, but in both cases, it was not possible to recover skeleton remains for the collection at the Natural History Museum of Denmark.

Minke whale

In 2025, five minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) stranded along the Danish coasts.

The first stranding occurred on 27 January 2025 at the beach by Madsbøl Plantation (Thy), where only skeletal remains were found (DCC5). The sex of the whale could not be determined, and it was not possible to get a total length either. However, the skull with no lower jaw was collected (**NHMD ID: ZMUC-M08-1810**).

On 29 January 2025 at Damstederne, a heavily decomposed minke whale (DCC4) stranded. The whale was measured (475 cm) on 10 February 2025 and identified as a female. Skeletal remains, including the skull, pelvic rudiments, and left flipper, as well as a muscle sample, were collected (**NHMD ID: ZMUC-M08-1809**).

During summer, two additional strandings were recorded. On 27 July 2025 at Tornby Strand (E263), a heavily decomposed individual (DCC4) stranded. The total length was measured at 455 cm, and the skull (excluding one mandible) and one flipper were collected (**NHMD ID: ZMUC-M08-1816**).

Shortly after, on 30 July 2025 above Groyne 55 near Thyborøn, another heavily decomposed individual (DCC4) stranded. Due to difficult conditions, no samples were collected and the total length was estimated at 350–400 cm.

The final stranding occurred on 7 November 2025 at Koresand (Wadden Sea), where only skeletal remains were found (DCC5), with an estimated length of approximately 400 cm. Due to limited access, no skeletal remains were collected for the Natural History Museum of Denmark.

Humpback whale

In spring 2025, a dead humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) was observed drifting in Aarhus Bay. It stranded on 1 April 2025 at Følle Strand and was subsequently towed to Kaløvig Marina, where it was necropsied on 11 April 2025.

The individual was a young, not fully grown male measuring 773 cm and weighing 4.3 tonnes. The carcass was moderately decomposed (DCC3).

Necropsy revealed that the whale was severely emaciated. Blood congestion was observed in the liver and kidneys, but without other significant macroscopic lesions. The intestinal mucosa was heavily affected by numerous acanthocephalan parasites, which are considered to have contributed significantly to the development of cachexia and likely to the death of the animal (**KU-VET ID: 2025-02509**).

The entire humpback whale skeleton was collected for the Natural History Museum of Denmark with financial support from Fjord&Bælt and has been placed on long-term loan to Fjord&Bælt's new exhibition building, which opened in late spring 2026 (**NHMD ID: ZMUC-M08-1812**). The skeleton was complete except for the baleen, which was lost during the towing of the whale.

Skeleton remains

On 30 March 2025 at Blåvandshuk, a single mandible from a small odontocete stranded. It was not collected but may have originated from a white-beaked dolphin (*Lagenorhynchus albirostris*) or a bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*).

On 14 November 2025, whale remains from a larger whale washed ashore at Kærgård Strand and Blåvand Fyr, and on 20 November 2025, an additional part of a large whale stranded at Blåvandshuk. No skeletal remains were collected from these individuals, but photographic documentation exists. Based on the images, the remains most likely originated from a baleen whale, possibly all from the same individual.

INDBERETNING AF SPÆTTEDE SÆLER (PHOCA VITULINA) 2025

I 2025 blev der registreret 363 spættede sæler af Beredskabet for strandede havpattedyr i Danmark.

Af disse sæler var 310 dødfundne, 52 aflivede og ét individ var rapporteret som bifangst i fiskeri (FIGUR 1).

Den geografiske fordeling af de registrerede spættede sæler i Danmark fremgår af FIGUR 2. I forvaltningsøjemed kan spættet sæl i Danmark, ud fra tilgængelige genetiske studier og bevægelser af mærkede sæler, opdeles i fire adskilte populationer (Olsen et al. 2014). På FIGUR 2 ses antallet af indberettede spættede sæler i disse populationer: Vadehav: 72 spættede sæler, Limfjorden: 21 spættede sæler, Kattegat: 144 spættede sæler og vestlige Østersø: 84 spættede sæler.

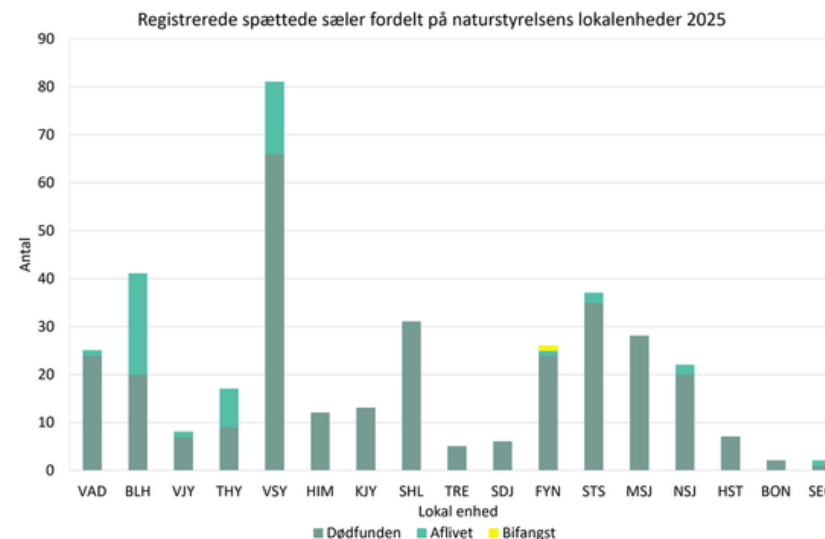
Desuden er der på FIGUR 2 et område, som kaldes for Nordsø/Skagerrak, hvor der i 2025 blev indberettet 41 spættede sæler. Med stor sandsynlighed stammer de registrerede sæler i dette område fra populationerne i Vadehavet, Limfjorden og Kattegat, men i teorien kan sælerne også stamme fra populationerne i Norge, Sverige og Storbritannien.

Et betydeligt antal spættede sæler blev registreret i Skagen-området, hvor Nordsøen møder Kattegat.

Individer fra dette område blev henført til enten Kattegat- eller Nordsøpopulationen på baggrund af fundlokalitetens geografiske placering. I alt blev 14 spættede sæler registreret på Nordsø-siden, mens 37 spættede sæler blev registreret på Kattegat-siden (FIGUR 2).

Bemærk, at i 2025 blev der registreret en spættet sæl uden præcis fundlokalitet. I 2025 stammede 43% (159 spættede sæler) af de registrerede spættede sæler fra Naturstyrelsens lokaler NST Vendsyssel (VSY) (81 spættede sæler), NST Blåvandshuk (BLH) (41 spættede sæler) og NST Storstrøm (STS) (37 spættede sæler). Der blev registreret to spættede sæler hos lokaler NST Bornholm (BON) (FIGUR 1).

Den månedlige fordeling i registreringen af spættede sæler hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 viser, at der blev registreret flest spættede sæler i månederne august (92 spættede sæler), juli (71 spættede sæler), september (49 spættede sæler) og oktober (42 spættede sæler) sammenlignet med de resterende måneder. Der blev registreret færrest spættede sæler i februar (4 spættede sæler), januar (5 spættede sæler) og maj (7 spættede sæler) (FIGUR 3).



FIGUR 1

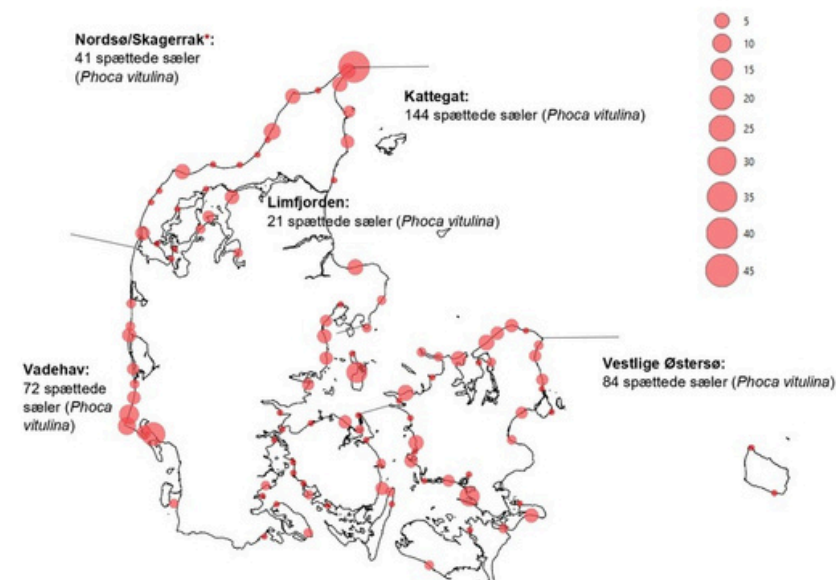
Antal registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 fordelt på Naturstyrelsens lokale enheder. De indberettede spættede sæler er registreret som enten: "Dødfunden", "Aflivet" eller "Bifangst".

Number of harbour seals (*Phoca vitulina*) registered by the Danish Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in 2025 in each district under the Danish Nature Agency. The reported harbour seals are registered as either: "Death found", "Euthanized" or "Bycatch".

VAD: Vadehavet; BLH: Blåvandshuk; VJY: Vestjylland; THY: Thy; VSY: Vendsyssel; HIM: Himmerland; KJY: Kronjylland; SHL: Søhøjlandet; TRE: Trekantsområdet; SDJ: Sønderjylland; FYN: Fyn; STS: Storstrøm; MSJ: Midtsjælland; NSJ: Nordsjælland; HST: Hovedstaden; BON: Bornholm; SEO: Strandingslokalitet ej oplyst.

Ifølge Miljøstyrelsens gældende Beredskabsplan for strandede havpattedyr fra 2024 (Lemming et al. 2024) bør alle havpattedyr, der kommer til Naturstyrelsens kendskab registreres, og der skal så vidt muligt indsamles følgende oplysninger: Strandingslokalitet, art, køn og stangmål (total længde) (APPENDIKS).

Indsamlingen af disse data fra de strandede havpattedyr bidrager til viden om blandt andet køns- og størrelsessammensætningen hos havpattedyr i Danmark. En indberetning med kun få oplysninger er dog bedre end slet ingen indberetning.



FIGUR 2

Geografisk fordeling af registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) i 2025. Punkternes størrelse afspejler antallet af indberettede sæler. Kortet er inddelt i populationer med estimeret udbredelsesområder, hvor antallet af registrerede spættede sæler fremgår (Vadehav, Limfjorden, Kattegat og Vestlige Østersø). Bemærk, at der var en sæl registreret uden eksakt fundlokalitet. Et betydeligt antal spættede sæler (*Phoca vitulina*) blev registreret i Skagen-området, hvor Nordsøen møder Kattegat. Individuer fra dette område blev henført til enten Kattegat- eller Nordsøpopulationen på baggrund af fundlokalitetens geografiske placering. I alt blev 14 spættede sæler registreret på Nordø-siden, mens 37 spættede sæler blev registreret på Kattegat-siden.

*** Med stor sandsynlighed stammer de registrerede spættede sæler i området "Nordsø/Skagerrak" fra sælpopulationerne i Vadehavet, Limfjorden og Kattegat, men det kan ikke udelukkes, at sælerne også kunne stamme fra populationerne i Norge, Sverige og Storbritannien.**

Geographical distribution of harbour seals (*Phoca vitulina*) registered in 2025. The size of each dot corresponds to the number of seals registered. The map is divided into seal populations with estimated distribution areas, where the number of registered harbour seals is noted (Wadden Sea, Limfjord, Kattegat and Western Baltic Sea). Note that there was one seal registered without exact location.

A substantial number of harbour seals (*Phoca vitulina*) were recorded in the Skagen area, at the junction between the North Sea and the Kattegat. Individuals from this area were assigned to either the Kattegat or North Sea population according to the geographical location of the stranding site. In total, 14 harbour seals were recorded on the North Sea side and 37 on the Kattegat side.

*** Probably, the registered harbour seals in the area "North Sea / Skagerrak" originate from the seal populations in the Wadden Sea, Limfjord and Kattegat, but it cannot be ruled out that the seals could originate from the populations in Norway, Sweden and Great Britain.**

Ud af de 363 registrerede spættede sæler i 2025 blev 69 (19 %) kønsbestemt. Heraf var 41 (59 %) hanner og 28 (41 %) var hunner (FIGUR 4).

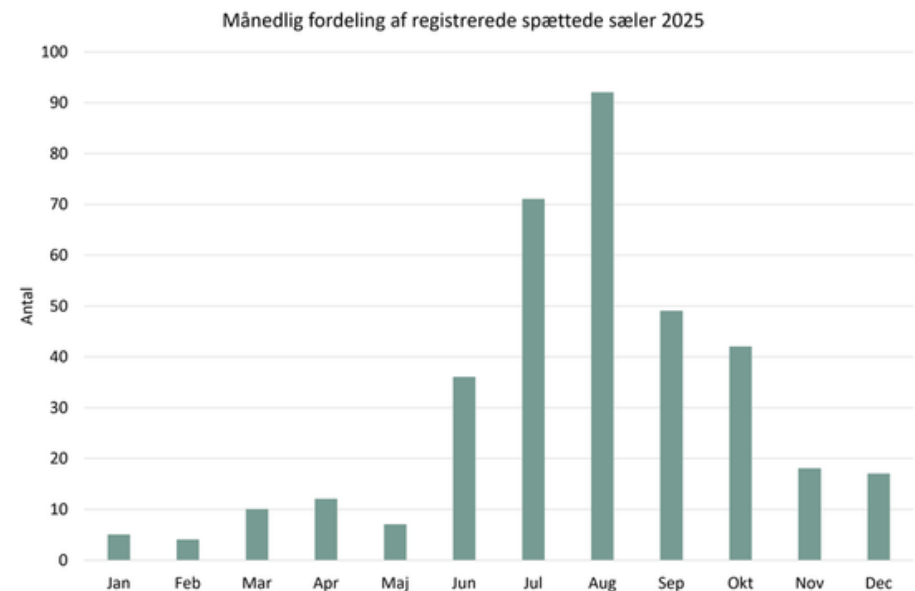
Hos 78 (21 %) af de 363 registrerede spættede sæler blev stangmålet (total længde) målt (FIGUR 5). Fordelingen viser en overvægt af unge dyr.

En spættet sælunge måler i gennemsnit 81 cm ved fødsel. Voksne hanner kan blive op til 167 cm lange, mens hunnerne når op til cirka 150 cm.

Syv af de opmålte spættede sæler var meget små og målte mellem 70 og 79 cm (FIGUR 5). Alle på nær én af disse var blevet aflivet.

Der blev desuden registreret en stor spættet sæl: en han på 168 cm, som blev fundet død ved Hals den 26. marts 2025. Hos 312 (86 %) af de 363 registrerede spættede sæler i 2025 blev henfaldsgraden vurderet. Af disse blev 62 klassificeret som DCC1 (kadaveret er ekstremt friskt) og 43 som DCC2 (kadaveret er friskt).

Derudover blev 118 spættede sæler klassificeret som DCC3 (kadaveret er moderat henfaldet), mens 85 blev kategoriseret som DCC4 (kadaveret er meget henfaldet). Kun fem blev klassificeret som DCC5 (kadaveret er mumificeret/skeletraster) (FIGUR 6).



FIGUR 3

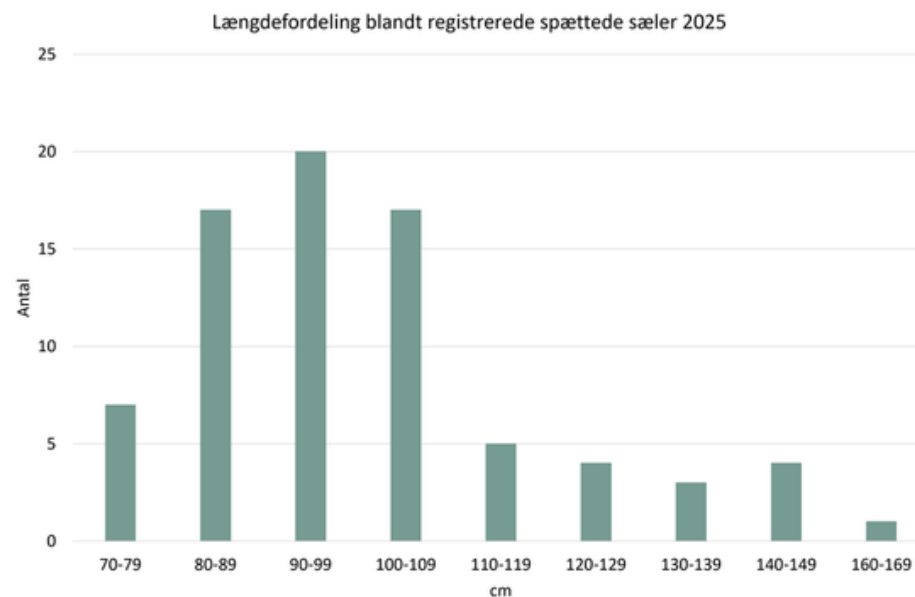
Månedlig fordeling af registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) i 2025.
Number of harbour seals (*Phoca vitulina*) registered by month in 2025.



FIGUR 4

Kønsfordelingen hos de registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) i 2025. I alt 69 (19 %) af sælerne blev kønsbestemt.

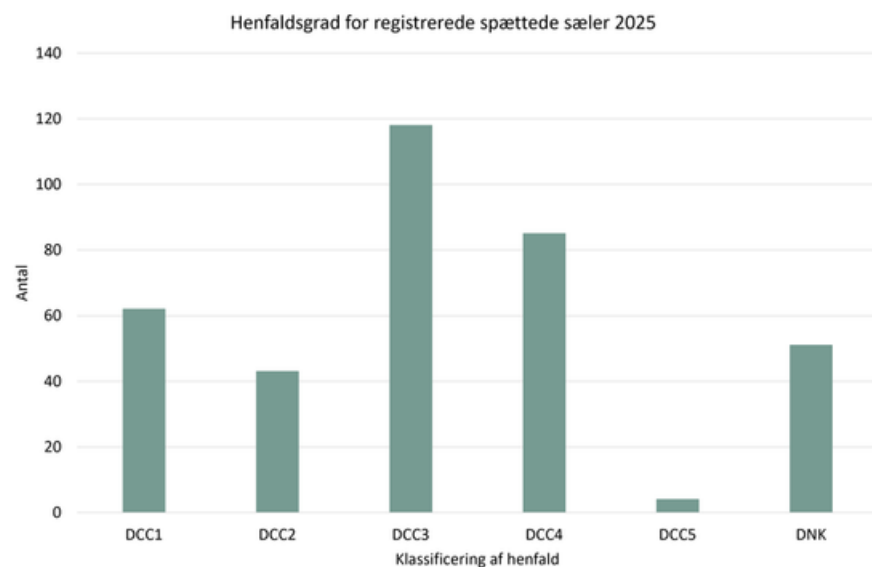
Distribution of sex among harbour seals (*Phoca vitulina*) registered in 2025. In total, the sex was determined for 69 (19 %) of the seals.



FIGUR 5

Længdefordelingen hos de registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) i 2025. I alt blev totallængde målt for 78 (21 %) af sælerne.

Distribution of length among the harbour seals (*Phoca vitulina*) registered in 2025. In total 78 (21 %) of the seals were measured.



FIGUR 6

Klassificering af henfaldsgraden hos de registrerede spættede sæler (*Phoca vitulina*) i 2025. I alt blev henfaldsgraden vurderet hos 312 (86 %) sæler. De forskellige henfaldsgrader klassificeres som følgende: DCC1 (Kadaveret er ekstremt friskt), DCC2 (Kadaveret er friskt), DCC3 (Kadaveret er moderat henfaldet), DCC4 (Kadaveret er meget henfaldet), DCC5 (Kadaveret er mumificeret/skeletrester). Desuden er kategorien DNK (Henfaldsgrad ikke kendt) tilføjet.

The decomposition classification code for harbour seal (*Phoca vitulina*) registered in 2025. In total, the degree of decay was assessed in 312 (86 %) seals. The classification of decomposition is as follows: DCC1 (Extremely fresh carcass), DCC2 (Fresh carcass), DCC3 (Moderate decomposition of carcass), DCC4 (Advanced decomposition of carcass), DCC5 (Mummified carcass/skeletal remains). In addition, the category DNK (Decomposition state not known) has been added.

OBDUKTION AF SPÆTTEDE SÆLER (PHOCA VITULINA) 2025

I 2025 blev 17 spættede sæler obduceret, hvor to af disse sæler var indsamlet i 2024. Desuden var en af de obducerede sæler uden en strandingslokation. Yderligere blev fem spættede sæler indsamlet i 2025, og først obduceret i 2026 (**TABEL 1 (A-B)** & **TABEL 2**).

Hvis man ikke medregner de to sæler indsamlet i 2024, betyder det, at 4 % af de 363 registrerede sæler i 2025 blev obduceret (**TABEL 1 (A-B)**).

I henhold til Beredskabsplanen for strandede havpattedyr skal Naturstyrelsen så vidt muligt indsamle 25 spættede sæler årligt til obduktion målrettet identifikation af dødsårsager med henblik på at overvåge sygdomsbilledet blandt sæler i de danske bestande. Ved obduktionen udtages vævsprøver, som senere kan indgå i forsknings- og monitoreringsarbejdet. Sælernes oprindelse skal så vidt muligt afspejle populationerne og være fordelt på 5-7 stk. fra Vadehavet, 5-7 stk. fra Limfjorden, 5-7 stk. fra Kattegat og 5-7 stk. fra Bælthavet.

I alt seks af de obducerede spættede sæler indsamlet i 2025 var dødfundne, mens otte var blevet aflivet og én enkelt var endt som bifangst i fiskeriet. Der var en enkelt sæl, hvor strandingslokalitet var ukendt, der var tale om en afmagret hun, som var blevet aflivet grundet øjentraume (**TABEL 1 (A-B)**). Af de to obducerede spættede sæler indsamlet i 2024 var begge dødfundne (**TABEL 2**).

I alt 14 (93 %) af de 15 obducerede sæler indsamlet i 2025 havde fået vurderet deres ernæringsstatus (huld), og disse fordelte sig på følgende måde: En var velnæret, 12 var afmagrede, og en var ekstremt afmagret (**TABEL 1 (A-B)**). Af de to spættede sæler indsamlet i 2024 fordelte ernæringsstatus sig på følgende måde: En af de spættede sæler var afmagret, mens den anden var ekstremt afmagret (**TABEL 2**).



I alt ni (58 %) af de 15 spættede sæler indsamlet til obduktion i 2025 var inficeret med synlige parasitter. Syv af disse sæler var inficeret med lungeorm, hvoraf to sæler havde en mild forekomst (+) af lungeorm, én sæl havde moderat forekomst (++) og fire sæler havde massiv forekomst (+++) af lungeorm. Infektion med lungeormene *Otostrongylus circumlitus* og *Parafilaroides gymnurus* er en væsentlig årsag til svækkelse og død hos spættede sæler. Fem af sælerne var inficeret med hjerteorm. Hos tre af sælerne sås en mild forekomst (+) af hjerteorm, hos en af sælerne sås en moderat forekomst (++) og hos en sås en massiv forekomst (+++) af hjerteorm. Fire af sælerne var inficeret med maveorm. Hos tre sæler sås en mild forekomst (+) af maveorm, og hos et enkelt individ sås en moderat forekomst (++) af maveorm.

Yderligere var en sæl inficeret med en massiv forekomst (+++) af ektoparasitter (**TABEL 1 (A-B)**).

Der blev ikke observeret parasitter hos de to spættede sæler indsamlet i 2024 men obduceret i 2025 (**TABEL 2**).

Alle de spættede sæler, der blev indsamlet i 2025, testede negative for phocine distemper virus (PDV), også kendt som sælpest. Hos én sæl var der mistanke om fugleinfluenza, mens der hos en anden blev påvist hjernehindebetændelse.

TABEL 1 (A)

Data for spættede sæler (*Phoca vitulina*) indsamlet til obduktion i 2025 obduceret i 2025 og 2026 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet og Institut for Ecoscience i Roskilde ved Aarhus Universitet.

+ = mild parasitbelastning; ++ = moderat parasitbelastning; +++ = massiv parasitbelastning

Data for harbour seals (*Phoca vitulina*) necropsied in 2025 and 2026 at Department of Veterinary and Animal Sciences, Copenhagen University and the Department of Ecoscience, Aarhus University.

+ = mild parasitic burden; ++ = moderate parasitic burden; +++ = massive parasitic burden

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spæktykkelse v. bryst (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad (DCC)	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 25-00923	Hvide Sande	07.02.2025	Dødfunden	95	Hun	12,2	-	-	Afmagret	-	Lungeorm+++	Afkræftet med parasitær infektion
KU: 25-02157	Hals	26.03.2025	Dødfunden	168	Han	48,5	87	19	Afmagret	-	Lungeorm++ Hjerteorm+ Maveorm+	Hjernebetændelse og moderat lungebetændelse
KU: 25-07615	Tisvildeleje Strand	18.06.2025	Aflivet	82	Hun	7,7	-	3	Afmagret	1	-	Aflivet grundet udstående endetarm
KU: 25-07176	Skagen Havn	19.06.2025	Aflivet	70	Han	8	-	12	Afmagret	1	-	Aflivet grundet afkræftet
KU: 25-08050	Kerteminde	08.07.2025	Bifangst	96	Han	14,7	61	28	Velnæret	1	Ektoparasitter+++ (sællus)	Druknet. Bifangst
KU 26-02081	Løkken	19.08.2025	Dødfunden	90	Han	14	61	4	Afmagret	-	Lungeorm+++ Maveorm++	Afkræftet med parasitær infektion og lungebetændelse
KU 26-02563	Furreby	21.08.2025	Aflivet	92	Hun	10,3	53	10	Afmagret	1	-	Aflivet grundet alvorlige inficerede sår i hovedet
KU: 25-07174	Gilleleje Strand	30.08.2025	Aflivet	86	Hun	12	-	8	Afmagret	1	Maveorm+	Aflivet grundet alvorlig ledbetændelse i bagluffe
KU: 25-07173	Ukendt	02.09.2025	Aflivet	77	Hun	7	-	2	Afmagret	1	-	Aflivet grundet øjentraume
KU: 25-06355	Gammel Skagen	09.09.2025	Aflivet	95	Hun	11,6	57	4	Ekstremt afmagret	1	Lungeorm+++ Hjerteorm+	Aflivet grundet afkræftet og byld på luffe
KU: 25-06356	Grønvej Strand	12.09.2025	Dødfunden	108	Hun	14,6	60	12	Afmagret	-	Lungeorm+ Hjerteorm++	Afkræftet med parasitær infektion
KU: 25-07175	Assens Strand	17.09.2025	Aflivet	80	Hun	10	-	8	Afmagret	1	Lungeorm+ Hjerteorm+	Aflivet grundet alvorligt inficeret sår ved mundvig
KU 26-02080	Nørlev Strand	23.09.2025	Aflivet	96	Hun	15	61	7	Afmagret	1	-	Aflivet grundet alvorligt sår på bagluffe og navlested

TABEL 1 (B)

Data for spættede sæler (*Phoca vitulina*) indsamlet til obduktion i 2025 obduceret i 2025 og 2026 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet og Institut for Ecoscience ved Aarhus Universitet.
+ = mild parasitbelastning; ++ = moderat parasitbelastning; +++ = massiv parasitbelastning
Data for harbour seals (*Phoca vitulina*) necropsied in 2025 and 2026 at Department of Veterinary and Animal Sciences, Copenhagen University and the Department of Ecoscience, Aarhus University.
+ = mild parasitic burden; ++ = moderate parasitic burden; +++ = massive parasitic burden

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spæktykkelse v. bryst (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad (DCC)	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 26-02454	Grenen	01.10.2025	Dødfunden	93	Hun	10,2	-	-	-	4/5	-	Ikke egnet til obduktion
KU: 26-02562	Grenen	01.10.2025	Dødfunden	108	Han	16	60	9	Afmagret	-	Lungeorm+++ Hjerteorm+++ Mave+	Afkræftet med parasitær infektion

TABEL 2

Data for spættede sæler (*Phoca vitulina*) indsamlet i 2024, men obduceret i 2025 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet og Institut for Ecoscience i Roskilde ved Aarhus Universitet.
+ = mild parasitbelastning; ++ = moderat parasitbelastning; +++ = massiv parasitbelastning
Data for harbour seals (*Phoca vitulina*) collected in 2024, but necropsied in 2025 at Department of Veterinary and Animal Sciences, Copenhagen University and the Department of Ecoscience, Aarhus University.
+ = mild parasitic burden; ++ = moderate parasitic burden; +++ = massive parasitic burden

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spæktykkelse v. bryst (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad (DCC)	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 25-07617	Blinde Røn	25.07.2024	Dødfunden	86	Hun	7,2	-	2	Afmagret	-	-	Afkræftet og afmagret med bughuleinfektion
KU: 25-05865	Virksund	26.09.2024	Dødfunden	141	Han	31	88	3	Ekstremt afmagret	1	-	Vand i hovedet (hydrocephalus) som følge af hjernebetændelse

INDBERETNING AF GRÅSÆLER (HALICHOERUS GRYPUS) 2025

I 2025 blev der i alt indberettet 38 gråsæler. Ud af disse var 34 (89 %) dødfundne, mens fire (11 %) var blevet aflivet. Ingen blev registreret som bifangst i fiskeriet (**FIGUR 7**).

Den geografiske fordeling af de indberettede gråsæler i Danmark for 2025 fremgår af **FIGUR 8**. I forvaltningsøjemed inddeles gråsælen i Danmark i udbredelsesområder for populationerne i Nordsøen og Østersøen samt et overlappende område i Kattegat og Bælthavet hvor dyr fra de to populationer blander sig (Fietz et al. 2016; Galatius et al. 2024). Der blev registreret 14 gråsæler fra Nordsøpopulationen, 17 gråsæler fra Østersøpopulationen samt syv gråsæler i det overlappende område Kattegat-Bælthavet.

Gråsæler, der blev registreret i Skagen-området, hvor Nordsøen møder Kattegat, blev henført til enten Kattegat- eller Nordsøpopulationen på baggrund af fundlokalitetens geografiske placering. I alt blev 3 gråsæler registreret på Kattegat-siden (**Figur 8**).

I 2025 blev 50 % af gråsælerne registreret langs den jyske vestkyst. Fordelingen var som følger: syv gråsæler blev registreret hos henholdsvis NST Blåvandshuk (BLH) og NST Vendsyssel (VSY), tre hos NST Vadehavet (VAD) og to hos NST Vestjylland (VJY) (**FIGUR 7**).

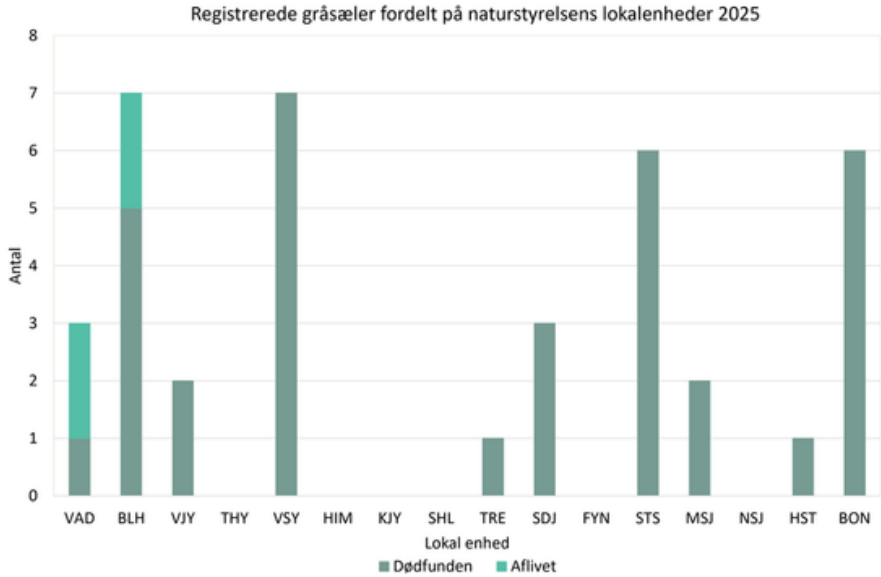
I alt 24 % af gråsælerne blev registreret på Sjælland, hvoraf seks stammede fra Naturstyrelsens lokale enhed NST Storstrøm (STS), to fra NST Midtsjælland (MSJ) og én fra NST Hovedstaden (HST). Derudover blev 16 % (seks gråsæler) registreret hos NST Bornholm (BON) (**FIGUR 7**).

Der blev ikke registreret gråsæler hos følgende enheder: NST Himmerland (HIM), NST Kronjylland, NST Søhøjlandet, NST Fyn og NST Nordsjælland (**FIGUR 7**).

Den månedlige fordeling i registreringen af gråsæler hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 viser, at der blev registreret flest gråsæler i april (5 gråsæler), maj (5 gråsæler) og juli (6 gråsæler) sammenlignet med de resterende måneder. Der blev registreret færrest gråsæler i februar (1 gråsæl), og juni (1 gråsæl) (**FIGUR 9**).

Hos 37 (97 %) af de 38 registrerede gråsæler i 2025 blev henfaldsgraden vurderet. Syv af disse blev klassificeret som DCC1 (kadaveret er ekstremt friskt), og fem som DCC2 (kadaveret er friskt).

For 13 af de registrerede gråsæler blev henfaldsgraden vurderet til DCC3 (kadaveret er moderat henfaldet), mens 11 blev klassificeret som DCC4 (kadaveret er meget henfaldet). Én blev kategoriseret som DCC5 (Kadaveret er mumificeret/skeletrester) (**FIGUR 10**).



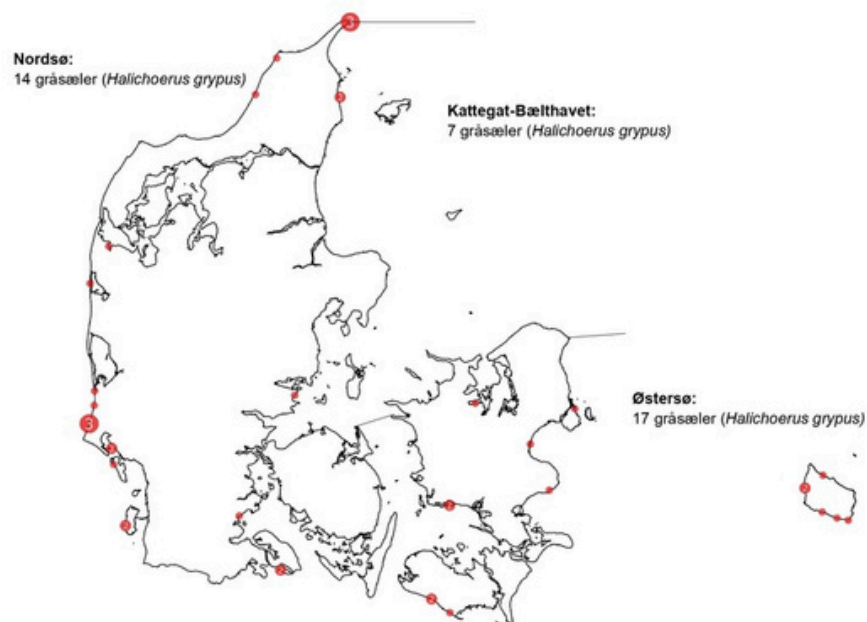
FIGUR 7

Antal registrerede gråsæler (*Halichoerus grypus*) hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 fordelt på Naturstyrelsens lokalerheder. De indberettede gråsæler er registreret som enten "Dødfunden" eller "Aflivet". Number of grey seals (*Halichoerus grypus*) registered by the Danish Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in 2025 in each district under the Danish Nature Agency. The reported grey seals are registered as either "Death found" or "Euthanized".

VAD: Vadehavet; BLH: Blåvandshuk; VJY: Vestjylland; THY: Thy; VSY: Vendsyssel; HIM: Himmerland; KJY: Kronjylland; SHL: Søhøjlandet; TRE: Trekantsområdet; SDJ: Sønderjylland; FYN: Fyn; STS: Storstrøm; MSJ: Midtsjælland; NSJ: Nordsjælland; HST: Hovedstaden; BON: Bornholm.

Som hos de spættede sæler gælder det for gråsælerne, at så mange af følgende oplysninger, som muligt, bør indsamles i forbindelse med registrering af en strandet gråsæl: Strandingslokalitet, art, køn og stangmål (**APPENDIKS**), men at en ufuldstændig indberetning er bedre end ingen indberetning.

I alt otte (21%) af de 38 gråsæler blev opmålt. Den mindste målte 82 cm (en hun) og den største 229 cm (en han). Målene herimellem fordelte sig på følgende måde: En hun på 99 cm, en hun på 125 cm, en han på 132 cm, en hun på 165 cm, en hun på 175 cm og en han på 180 cm. Fem af sælerne blev opmålt i forbindelse med obduktion (**TABEL 3**).



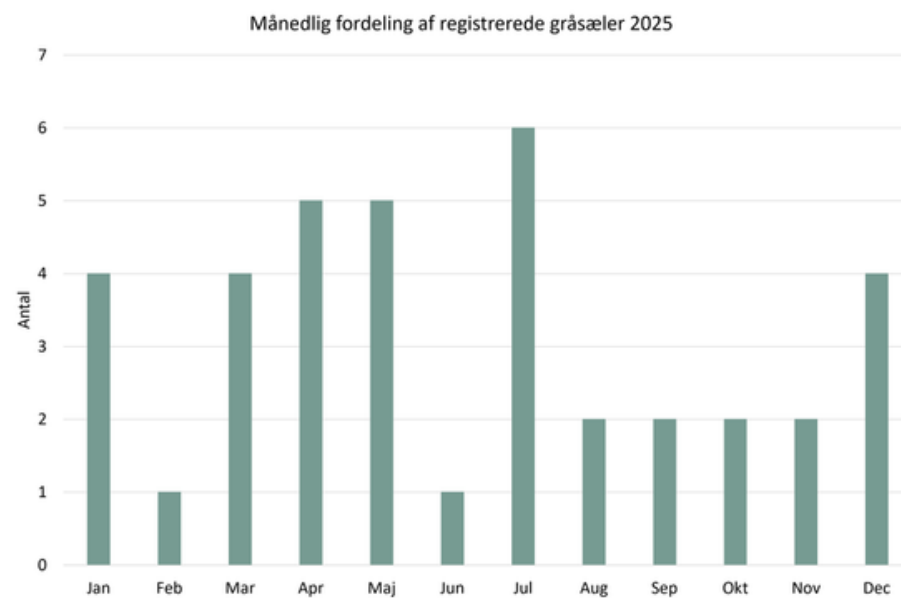
FIGUR 8

Geografisk fordelingen af indberettede gråsæler (*Halichoerus grypus*) i 2025. Kortet er inddelt i udbredelsesområder, hvor antallet af registrerede gråsæler fremgår (Nordse, Kattegat-Bælthavet og Østersø). Gråsæler fundet i Kattegat-Bælthavet tilhører enten Nordse eller Østersø populationerne. Gråsæler (*Halichoerus grypus*) blev registreret i Skagen-området, hvor Nordse møder Kattegat. Individuer fra dette område blev henført til enten Kattegat- eller Nordsepopulationen på baggrund af fundlokalitetens geografiske placering. I alt blev tre gråsæler registreret på Kattegat-siden.

Geographical distribution of grey seals (*Halichoerus grypus*) registered in 2025. The map is divided into seal distribution areas, where the number of registered grey seals is noted (North Sea, Kattegat-Belt Sea, and Baltic Sea). Grey seals found in the population transition zone Kattegat-Belt Sea origin from either the North Sea or Baltic Sea populations. Grey seals (*Halichoerus grypus*) were recorded in the Skagen area, at the junction between the North Sea and the Kattegat. Individuals from this area were assigned to either the Kattegat or North Sea population according to the geographical location of the stranding site. A total of three grey seals were recorded on the Kattegat side.

I Østersøen og det østlige Atlanterhav vejer voksne hanner 170-300 kg og er i gennemsnit 207 cm lange. Hunner er væsentlig mindre med en vægt på 100-190 kg og gennemsnitslængde for voksne dyr på blot 180 cm.

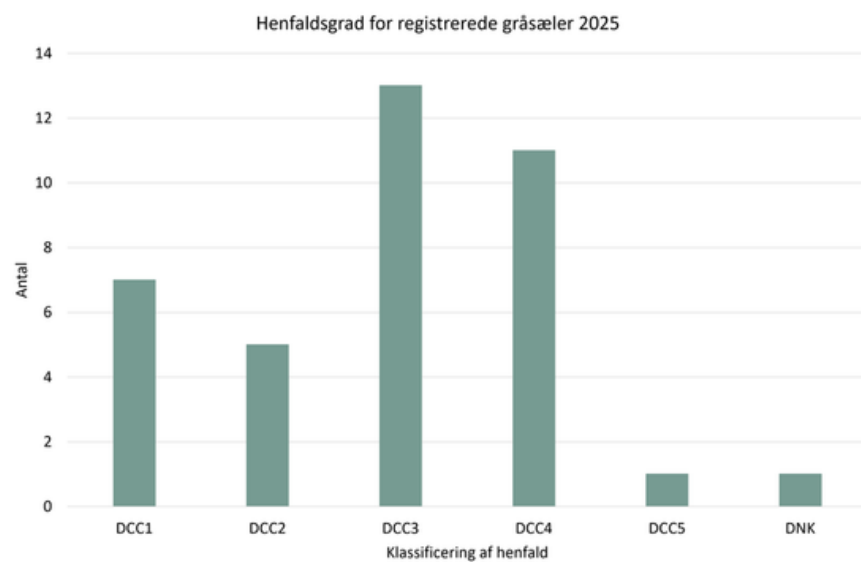
Ud af de 38 registrerede gråsæler i 2025 blev 12 (32 %) kønsbestemt. Heraf var seks (50 %) hanner og seks (50 %) var hunner. Fem af sælerne blev kønsbestemt i forbindelse med obduktion, hvoraf tre af gråsælerne var hunner, og to var hanner (TABEL 3).



FIGUR 9

Månedlig fordeling af registrerede gråsæler (*Halichoerus grypus*) i 2025.

Number of grey seals (*Halichoerus grypus*) registered by month in 2025.



FIGUR 10

Klassificering af henfaldsgraden af de registrerede gråsæler (*Halichoerus grypus*) i 2025. I alt blev 37 (97 %) sælers henfaldsgrad klassificeret. De forskellige henfaldsgrader klassificeres som følgende: DCC1 (Kadaveret er ekstremt friskt), DCC2 (Kadaveret er friskt), DCC3 (Kadaveret er moderat henfaldet), DCC4 (Kadaveret er meget henfaldet), DCC5 (Kadaveret er mumificeret/skeletrester). Desuden er kategorien DNK (Henfaldsgrad ikke kendt) tilføjet.

The decomposition classification code for grey seals (*Halichoerus grypus*) registered in 2025. The degree of decay was assessed in 37 (97 %) seals. The classification of decomposition is as following: DCC1 (Extremely fresh carcass), DCC2 (Fresh carcass), DCC3 (Moderate decomposition of carcass), DCC4 (Advanced decomposition of carcass), DCC5 (Mummified carcass/skeletal remains). In addition, the category DNK (Decomposition state not known) has been added.



OBDUKTION AF GRÅSÆLER (HALICHOERUS GRYPUS) 2025

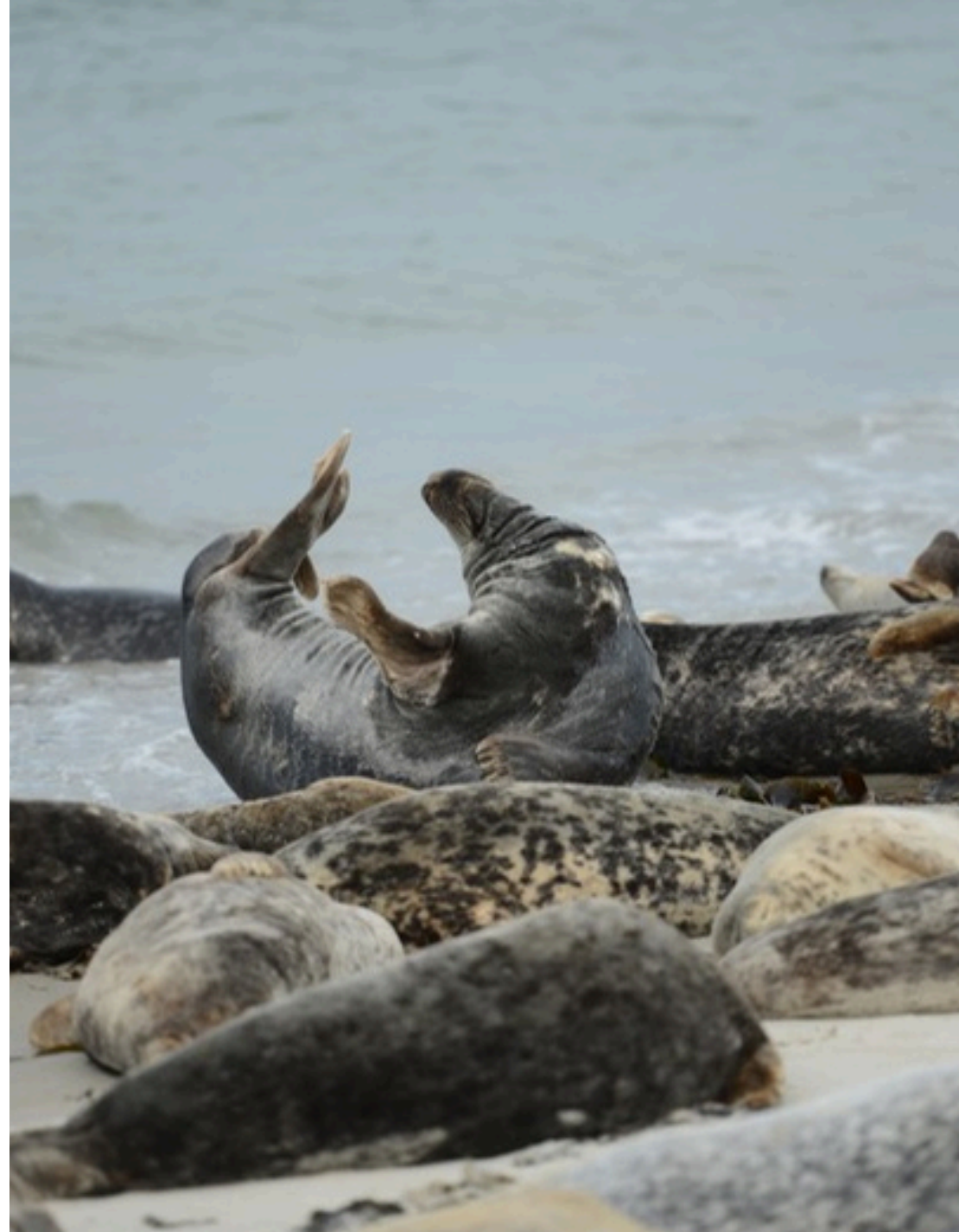
I 2025 blev fem af de i alt 38 registrerede gråsæler indsamlet til obduktion, hvoraf fire af gråsælerne var dødfundne, og én var aflivet (**TABEL 3**).

I henhold til Beredskabsplanen for strandede havpattedyr skal Naturstyrelsen årligt så vidt som muligt indsamle op til fem gråsæler til obduktion (hvis muligt, fordelt på 1-3 gråsæler fra Nordsøpopulationen og 1-3 gråsæler fra Østersøpopulationen). I 2025 blev der indsamlet to gråsæler til obduktion fra Østersøpopulationen, to fra Nordsøpopulationen og en fra Kattegat-Bælthavet.

Med hensyn til ernæringsstatus hos de fem obducerede gråsæler indsamlet i 2025, så var én velnæret, én ved normalt huld og tre var ekstremt afmagrede (**TABEL 3**).

Der blev observeret parasitter hos én af de obducerede gråsæler indsamlet i 2025. Gråsælen havde en massiv forekomst (+++) af lungeorm (**TABEL 3**).

De obducerede gråsæler i 2025 blev alle testet negative for phocine distemper virus (PDV), også kendt som sælpest og influenzavirus, og der blev heller ikke fundet tegn på andre smitsomme sygdomme blandt sælerne. Den dødfundne gråsæl (**KU-VET ID: 25-07266**) anses for at være blevet dræbt ved ulovlig jagt, idet den var skudt. Sagen blev anmeldt til politiet af NST Midtsjælland. Derudover var der i forbindelse med en af de dødfundne gråsæler mistanke om bifangst (**KU-VET ID: 25-05316**) (**TABEL 3**).



TABEL 3

Data for gråsæler (*Halichoerus grypus*) obduceret i 2025 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet.

+ = mild parasitbelastning; **++** = moderat parasitbelastning; **+++** = massiv parasitbelastning

Data for grey seals (*Halichoerus grypus*) necropsied in 2025 at the Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen.

+ = mild parasitic burden; **++** = moderate parasitic burden; **+++** = massive parasitic burden

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spæktykkelse v. bryst (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 25-01476	Skagen Havn	16.01.2025	Dødfunden	99	Hun	14,2	-	10	Afmagret	-	-	Blødende mavesår
KU: 25-05316	Vilstrup Strand	28.04.2025	Dødfunden	125	Hun	30	87	35	Velnæret	1	-	Muligvis druknet i fiskegrej
KU: 25-03257	Tornby Strand	02.05.2025	Dødfunden	132	Han	29	-	17	Afmagret	3	Lungeorm+++	Afkræftet med parasitær infektion
KU: 25-07614	Løkken Strand	24.07.2025	Aflivet	82	Hun	7	-	3	Afmagret	1	-	Aflivet grundet alvorligt inficeret sår i hovedet
KU: 25-07266	Ølsemagle Revle	02.11.2025	Dødfunden	229	Han	167	140	50	Normal	2	-	Skudt i hovedet

INDBERETNING AF IKKE-ARTSBESTEMTE SÆLER (PHOCIDAE SP.) 2024

Der er forskellige forhold, som kan vanskeliggøre artsbestemmelsen af strandede havpattedyr. Det kan eksempelvis være, hvis et strandet dyr mangler hovedet, eller hvis det helt eller delvist mangler hår og hud som følge af forrådnelse og ådselædere (**FIGUR 11**). 111 indberettede sæler blev ikke artsbestemt i 2025. Alle disse sæler var dødfundne. Tre af dem blev destrueret, mens de resterende 108 sæler blev efterladt på fundlokaliteten.



En af de destruerede sæler blev målt til 200 cm, og kun to sæler blev kønsbestemt, hvilket var to hanner. Henfaldsgraden var ikke kendt for 61 af sælerne, mens ni sæler var mumificeret eller blot skeletrester (DCC5), 32 af sælerne var meget henfaldne (DCC4), og ni moderat henfaldne (DCC3).

FIGUR 11

Artsbestemmelse kan besværliggøres, hvis en strandet sæl mangler hovedet eller mangler pelsen på grund af forrådnelse.
Species identification can be difficult if a stranded seal is missing its head or if it has lost its fur due to decay.



FIGUR 12

Geografisk fordelingen af indberettede ikke-artsbestemte sæler i 2025.

Geographical distribution of seals that had not been species-specific registered in 2025.

Strandingslokaliteter for de ikke-artsbestemte sæler fremgår af **FIGUR 12**. Den første ikke-artsbestemte sæl blev observeret i januar, og efterfølgende blev der hver måned til og med december registreret sæler, der ikke var mulige at artsbestemme langs de danske kyster.

INDBERETNING AF MARSVIN (PHOCOENA PHOCOENA) 2025

I 2025 blev der registreret 137 marsvin af Beredskabet for strandede havpattedyr i Danmark. Af disse var 136 dødfundne langs de danske strande, og én var rapporteret som bifangst i fiskeri (FIGUR 13).

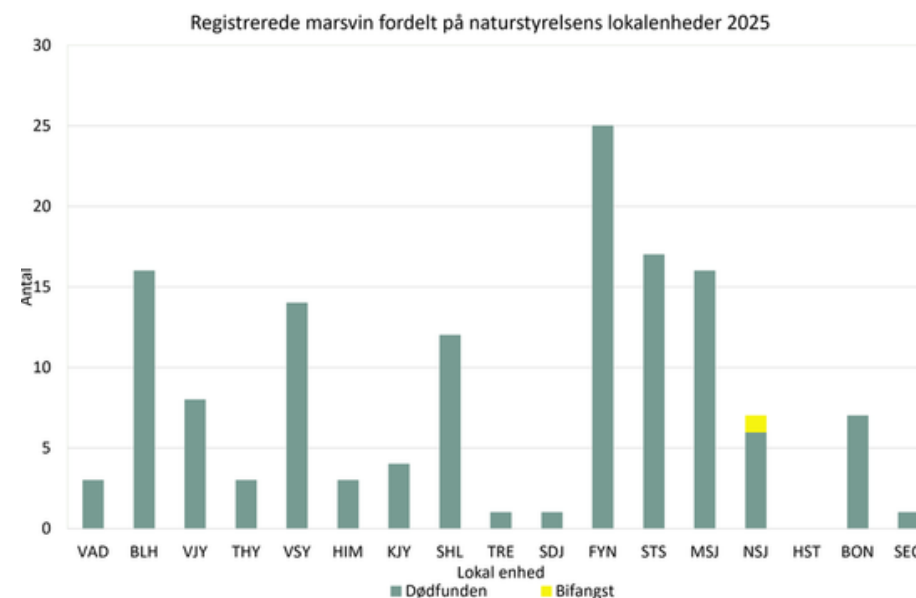
Den geografiske fordeling i Danmark af de indberettede marsvin fremgår af FIGUR 14. I forvaltningsøjemed kan marsvinet i Danmark, ud fra tilgængelige genetiske og morfologiske studier samt bevægelser af mærkede marsvin, opdeles i tre populationer (Sveegaard et al. 2015). På FIGUR 14 fremgår antallet af indberettede marsvin i disse populationer:

Nordsø/Skagerrak-populationen: 44 marsvin; Bælthavs-populationen: 85 marsvin og Østersø-populationen: 7 marsvin.

Tre af marsvinene blev registreret i Limfjorden, og disse hører formentligt til Nordsø/Skagerrak-populationen. Registreringerne af marsvin i 2025 fordelte sig med flest registreringer hos NST Fyn (FYN) (25 marsvin), NST Storstrøm (STS) (17 marsvin), NST Midtsjælland (MSJ) (16 marsvin) og NST Blåvandshuk (BLH) (16 marsvin). Til sammenligning strandede der kun ét marsvin hos henholdsvis NST Trekantsområdet (TRE), NST Sønderjylland (SDJ), og NST Bornholm (BON) (FIGUR 13).

Desuden var der ét af de registrerede marsvin, hvor strandingslokaliteten ikke var oplyst (SEO) (FIGUR 13).

Den månedlige fordeling af registrerede marsvin hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 viser, at der blev registreret flest individer i månederne juli (23 marsvin), august (30 marsvin) og september (30 marsvin). De laveste registreringstal forekom i januar og december, hvor der i hver måned blev registreret tre marsvin (FIGUR 15). Som det også fremgår af afsnittet "Indberetninger af spættede sæler (*Phoca vitulina*) 2025", bør alle havpattedyr, der kommer Naturstyrelsen (NST) til kendskab, registreres. Det tilstræbes, at der så vidt muligt indsamles oplysninger om strandingslokalitet, art, køn og kropslængde (stangmål) (APPENDIKS), men alle registreringer er værdifulde.



FIGUR 13

Antal registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) hos Beredskabet for strandede havpattedyr i 2025 fordelt på Naturstyrelsens lokalerheder. De indberettede marsvin er registreret som enten: "Dødfunden" eller "Bifangst".

Number of harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) registered by the Danish Contingency Plan concerning strandings of marine mammals in 2025 in each district under the Danish Nature Agency. The reported porpoises are registered as either: "Death found" or "By-catch".

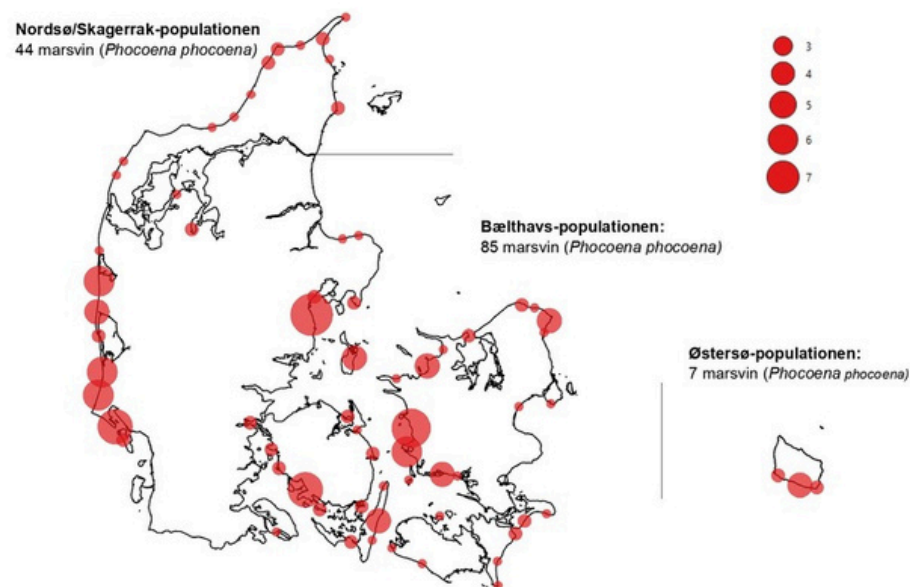
VAD: Vadehavet; BLH: Blåvandshuk; VJY: Vestjylland; THY: Thy; VSY: Vendsyssel; HIM: Himmerland; KJY: Kronjylland; SHL: Søhøjlandet; TRE: Trekantsområdet; SDJ: Sønderjylland; FYN: Fyn; STS: Storstrøm; MSJ: Midtsjælland; NSJ: Nordsjælland; HST: Hovedstaden; BON: Bornholm; SEO: Strandingslokalitet ej oplyst

Ud af de 137 registrerede marsvin i 2025 blev 22 (16 %) kønsbestemt. Heraf var 12 (55 %) hanner og 10 (45 %) hunner (FIGUR 16).

Marsvinet er en af verdens mindste tandhvaler. Voksne hanner har typisk en kropslængde på 130–160 cm, mens hunner generelt bliver lidt større og måler 145–180 cm. Nyfødte unger er cirka 75 cm lange.

Hos ni (7 %) af de 137 registrerede marsvin blev kropslængden målt (FIGUR 17).

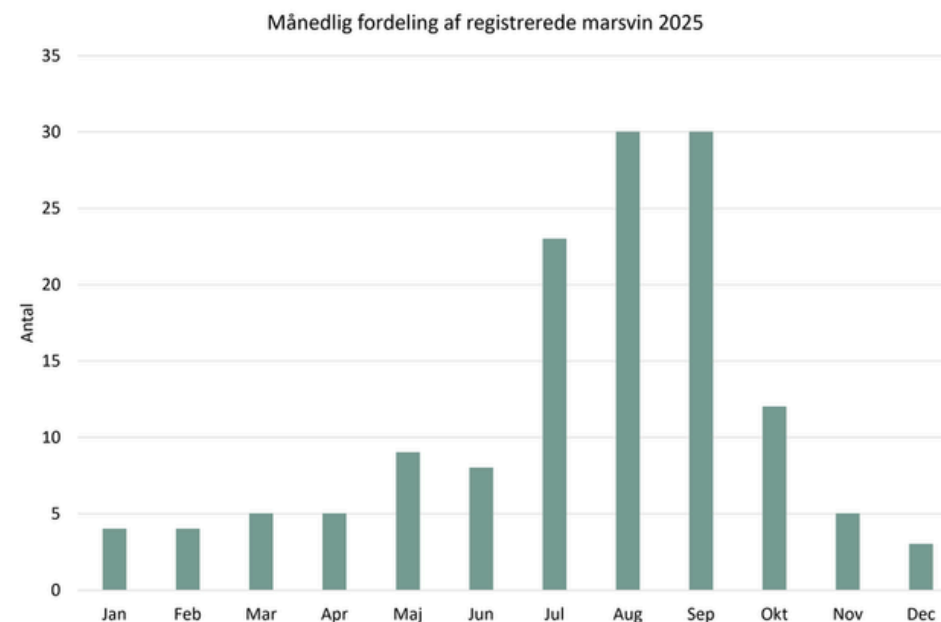
De to mindste individer havde en længde på 100–109 cm, mens der blev registreret ét individ i henholdsvis længdeintervallet 110–119 cm og 120–129 cm. Derudover blev der registreret to individer i længdeintervallerne 130–139 cm og 140–149 cm samt ét individ i intervallet 150–159 cm.



FIGUR 14

Geografisk fordeling af registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) i 2025. Punkternes størrelse afspejler antallet af indberettede marsvin. Kortet er inddelt i forvaltningsområderne for marsvin i Danmark, hvor antallet af registrerede marsvin fremgår (Nordø/Skagerrak Populationen, Bælthavs Populationen og Østersø Populationen).

Geographical distribution of harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) registered in 2025. The size of each dot corresponds to the number of porpoises registered. The map is divided into management areas for the harbour porpoise in Denmark, where the number of registered porpoises is noted (North Sea / Skagerrak Population, Belt Sea Population and Baltic Sea Population).



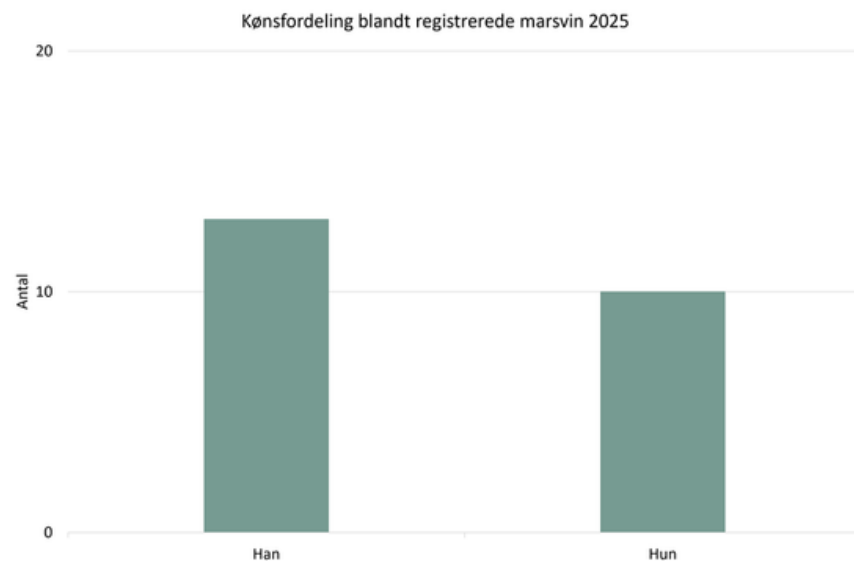
FIGUR 15

Månedlig fordeling af registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) i 2025.

Number of harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) registered by month in 2025.

I alt fik 121 (88 %) af de 137 marsvin registreret i 2025 vurderet henfaldsgraden. Heraf blev syv individer klassificeret som DCC1 (Kadaveret er ekstremt friskt), mens 14 blev klassificeret som DCC2 (Kadaveret er friskt). 31 marsvin blev klassificeret som DCC3 (Kadaveret er moderat henfaldet), og yderligere 59 som DCC4 (Kadaveret er meget henfaldet).

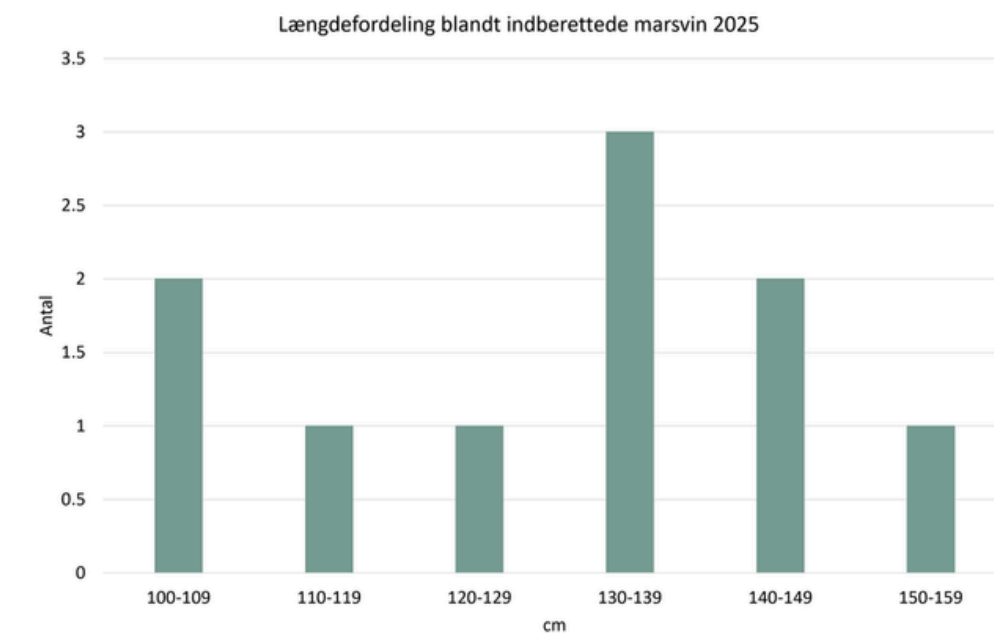
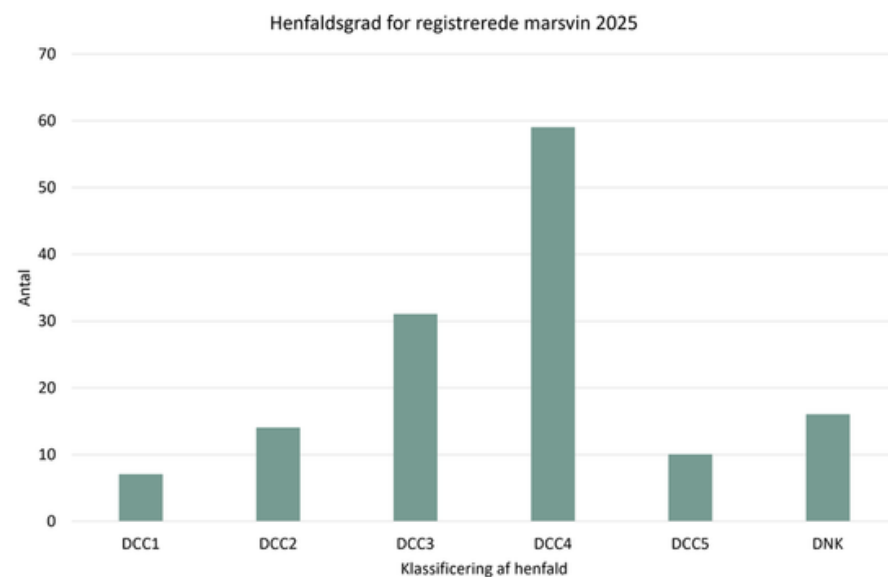
Kun 10 marsvin blev klassificeret som DCC5 (Kadaveret er mumificeret/skeletrester). For 16 individer var henfaldsgraden ikke oplyst (FIGUR 18).



FIGUR 16

Kønsfordelingen hos de registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) i 2025. I alt blev 22 (16 %) marsvin kønsbestemt.

Distribution of sex among harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) registered in 2025. In total, the sex was determined for 22 (16 %) of the porpoises.



FIGUR 17

Længdefordelingen hos de registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) i 2025. I alt blev ni (7 %) marsvin opmålt. Hvalers længde måles fra snudespids til hakket i halen, kaldet stangmål.

Distribution of length among harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) registered in 2025. In total nine (7 %) of the porpoises were measured. The length of a cetacean is measured from the tip of the snout to the middle of the tail where the two flukes meet.

FIGUR 18

Klassificering af henfaldsgraden af de registrerede marsvin (*Phocoena phocoena*) i 2025. I alt blev 121 (88 %) marsvins henfaldsgrad klassificeret. De forskellige henfaldsgrader klassificeres som følgende: DCC1 (Kadaveret er ekstremt friskt), DCC2 (Kadaveret er friskt), DCC3 (Kadaveret er moderat henfaldet), DCC4 (Kadaveret er meget henfaldet), DCC5 (Kadaveret er mumificeret/skeletrester). Desuden er kategorien DNK (Henfaldsgrad ikke kendt) tilføjet.

The decomposition classification code for harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) registered in 2025. In total, the degree of decay was assessed in 121 (88 %) porpoises. The classification of decomposition is as follows: DCC1 (Extremely fresh carcass), DCC2 (Fresh carcass), DCC3 (Moderate decomposition of carcass), DCC4 (Advanced decomposition of carcass), DCC5 (Mummified carcass/skeletal remains). In addition, the category DNK (Decomposition state not known) has been added.

OBDUKTION AF MARSVIN (PHOCOENA PHOCOENA) 2025

I alt blev syv marsvin obduceret i 2025 (**TABEL 4 (A-B)**). Fem af marsvinene blev indsamlet til obduktion i 2025, mens de resterende to blev indsamlet i 2024, men først obduceret i 2025.

I henhold til Beredskabsplanen for strandede havpattedyr skal Naturstyrelsen så vidt muligt indsamle op til 25 friske marsvin årligt til obduktion målrettet identifikation af dødsårsager med henblik på at overvåge sygdomsbilledet blandt marsvinene i de danske bestande. Ved obduktionen udtages vævsprøver, som senere kan indgå i forsknings- og monitoreringsarbejdet. De indsamlede marsvin skal så vidt muligt fordele sig som følgende: 5-10 fra Nordsøen, 5-10 fra Kattegat/Bælthavet samt 5-10 fra Østersøen (høj prioritet). I denne rapport er det valgt at inddele de obducerede marsvin efter de, i foregående afsnit, nævnte populationer: Nordsø/Skagerrak, Bælthavet og Østersø. Her var alle de obducerede marsvin, som var indsamlet i 2025 fra Nordsø/Skagerrakpopulationen (**TABEL 4 (A)**). Begge marsvin indsamlet til obduktion i 2024, men først obduceret i 2025 stammede fra Bælthavs-populationen (**TABEL 4 (B)**).

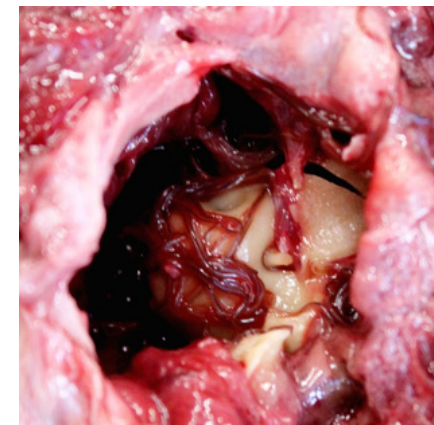
Alle de fire obducerede marsvin indsamlet i 2025 var dødfundne. Blandt disse marsvin udviste tre yderligere tydelige tegn på at være druknet i fiskenet – blandt andet var der mærker i huden efter garn, afskårne luffer samt skummende og blodigt væske i lungerne, som kan indikere drukning (**TABEL 4 (A)**). Det vil sige, at 75 % af de indsamlede marsvin i 2025 sandsynligvis døde som følge af drukning i fiskegarn. Det sidste af de fire marsvin var et dødfødt foster på 73 cm (**TABEL 4 (A)**).

Et af de obducerede marsvin, som var indsamlet i 2024 og obduceret i 2025, var død som følge af angreb fra et øresvin i den periode, hvor delfinen Skywalker huserede langs den jyske østkyst og vestkysten af Fyn. Det andet marsvin viste tydelige tegn på at være druknet i fiskenet (**TABEL 4 (B)**).

Ernæringsstatus blev bestemt i forbindelse med obduktion hos alle fire marsvin indsamlet i 2025. Observationerne omkring ernæringsstatus fordelte sig på følgende måde: To var af normalt huld og to var afmagrede (**TABEL 4 (A)**).

Af de to obducerede marsvin, som var indsamlet i 2024, fordelte ernæringsstatus sig på følgende måde: Et var af normalt huld og ét enkelt var afmagret (**TABEL 4 (B)**).

Hos to af de obducerede marsvin indsamlet i henholdsvis 2025 og 2024 blev der observeret parasitter. Marsvinet indsamlet i 2025 havde en massiv forekomst (+++) af lungeorm og en massiv forekomst (+++) af maveorm, desuden var marsvinet inficeret med leverikter. Marsvinet indsamlet i 2024 havde en mild forekomst (+) af lungeorm (**TABEL 4 (A-B)**).



FIGUR 19

Udsnit af hoved fra marsvin hvor dele af kraniet er fjernet med blottelse af mellemøret. Inde i mellemøret ses talrige tynde rødlige orm (*Stenurus minor*). Ormene er via en kanal (det eustatiske rør) vandret fra svælget og op til mellemøret.

Section of head from a harbour porpoise where parts of the skull have been removed with the middle ear exposed. Numerous thin reddish worms (*Stenurus minor*) can be seen inside the middle ear. The worms travel horizontally from the pharynx up to the middle ear via the eustachian tube.

©Tim Kåre Jensen

TABEL 4 (A)

Data for marsvin (*Phocoena phocoena*) indsamlet i 2025 og obduceret i 2025 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet.

+ = *mild parasitbelastning*; **++** = *moderat parasitbelastning*; **+++** = *massiv parasitbelastning*

Data for harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) necropsied in 2025 at the Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen.

+ = *mild parasitic burden*; **++** = *moderate parasitic burden*; **+++** = *massive parasitic burden*

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spækttykkelse ventralt v. max bredde (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 25-00777	Ålbæk Havn	07.01.2025	Dødfunden	131	Han	37	-	30	Normal	2	-	Druknet. Blodigt skum i lungerne. Mulig bifangst
KU: 26-00361	Græm Strand	09.01.2025	Dødfunden	132	Han	-	78	10-13	Afmagret	-	Lungeorm+++ Parasitter i øre+++ Leverikter Ektoparasitter	Afkræftet med kroniske parasitære infektioner
KU: 25-03258	Hirtshals Havn	02.04.2025	Dødfunden	110	Hun	18	63	19	Afmagret	2	-	Væskefyldte og mørkerøde lunger. Mulig bifangst
KU: 25-05542	Tornby	17.05.2025	Dødfunden	159	Hun	53	100	10-15	Afmagret	-	Lungeorm+++ Maveorm+++ Leverikter++	Afkræftet med parasitær infektion samt betændelse i galdegang og lunger. Drægtig og i fødsel med dødt foster på 73 cm
KU: 25-05866	Tversted Strand	16.08.2025	Dødfunden	101	Han	16,4	69	23	Normal	3	-	Afskåret ryg- og halefinne. Mulig bifangst.

TABEL 4 (B)

Data for marsvin (*Phocoena phocoena*) indsamlet i 2024, men obduceret i 2025 på Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet.

+ = *mild parasitbelastning*; **++** = *moderat parasitbelastning*; **+++** = *massiv parasitbelastning*

Data for harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) collected in 2024 but necropsied in 2025 at the Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen.

+ = *mild parasitic burden*; **++** = *moderate parasitic burden*; **+++** = *massive parasitic burden*

ID	Fundlokalitet	Dato for fund	Omstændighed	Total længde (cm)	Køn	Vægt (kg)	Max omkreds (cm)	Spæktykkelse ventralt v. max bredde (mm)	Ernæringsstatus	Henfaldsgrad	Parasitbelastning	Dødsårsag
KU: 25-01179	Middelfart	15.09.2024	Dødfunden	155	Hun	45	93	13	Afmagret	-	Lungeorm+	Blødning i brysthulen samt brud på ribben. Øresvinsangreb
KU 25-00417	Risskov	13.11.2024	Dødfunden	102	Han	18	-	30	Normal	-	-	Druknet. Blodigt skum i lungerne samt afskåret lufte og rygfinne

INDBERETNING AF HVIDNÆSER (LAGENORHYNCHUS ALBIROSTRIS) 2025

I 2025 blev der af beredskabet for strandede havpattedyr registreret i alt syv strandede hvidnæser langs de danske kyster (**FIGUR 20**).

De første to hvidnæser strandede i maj måned. Den første strandede den 1. maj ved Furreby nær Løkken. Der var tale om en yngre hun på 200 cm og 100 kg.

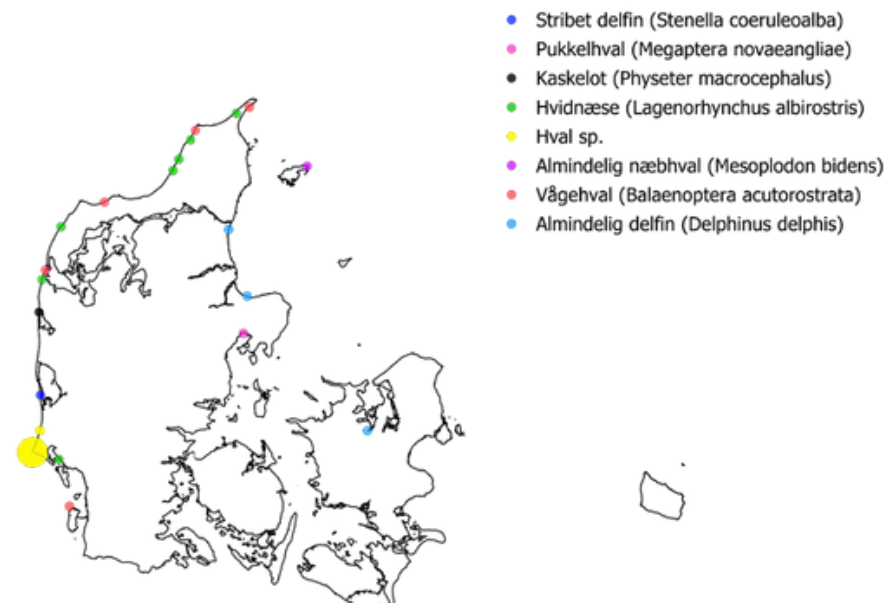
Kadaveret var friskt (DCC2) og blev derfor indsamlet med henblik på obduktion. Obduktionen blev gennemført den 18. september 2025 på Nordsøen Oceanarium. Undersøgelserne viste, at dyret var af normalt huld uden tegn på alvorlige sygdomsmæssige forandringer. Hvidnæsen testede negativ for både morbillivirus og



FIGUR 21

Den 27. november 2025 strandede en levende hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*) ved Hjerting Strand. Da det ikke var muligt på forsvarlig vis at føre dyret tilbage til havet, blev det aflivet af NST Blåvandshuk. Der var tale om en hun på cirka 240 cm.

27 November 2025, a live white-beaked dolphin (*Lagenorhynchus albirostris*) stranded at Hjerting Beach. As it was not possible to safely return the animal to the sea, it was euthanized by the Danish Nature Agency (NST) Blåvandshuk. The animal was a female measuring approximately 240 cm in length.



FIGUR 20

Geografisk fordelingen af indberettede hvaler, som ikke var marsvin, i 2025.

Geographical distribution of cetaceans, besides harbour porpoises, registered in 2025.

influenzavirus, og der blev alene konstateret tegn på en mild lungebetændelse (**KU-VET ID: 2025-06202**). Både strandingslokaliteten langs den jyske vestkyst og fundene ved obduktionen peger på, at dødsårsagen sandsynligvis er relateret til dårligt vejr, hvor delfinen ved en fejl er strandet. Kranium, luffeknogler og bækkenrudimenter blev indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1818**).

Den anden hvidnæse blev fundet den 28. maj 2025 ved Kettrup syd for Løkken. Også her var der tale om en ung hun, som målte 220 cm og vejede 160 kg. Kadaveret var moderat henfalden (DCC3), men blev alligevel indsamlet til obduktion. Obduktionen blev udført samme dag og sted som dyret ovenfor.

Dyret var under middel af huld, men ligesom det første individ testede det negativt for morbillivirus og influenzavirus og udviste ingen sygdomsforandringer, der kunne forklare strandingen. Det vurderes derfor også i dette tilfælde, at strandingen sandsynligvis er relateret til dårligt vejr (**KU-VET ID: 2025-06201**). Hele skelettet blev ligeledes indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1817**).

Ud over de to maj-strandinger blev endnu en hvidnæse undersøgt i forbindelse med obduktionerne den 18. september 2025. Dette individ var en nyfødt han på 139 cm, hvilket indikerer, at den var nogle måneder gammel, og det strandede den 14. juli 2025 mellem hofde 33 og 34 ved Langerhuse nær Harbøre.

Kadaveret blev oprindeligt vurderet som relativt friskt (DCC 2) og blev indsamlet af Museum Vest. Ved indsamling var kadaveret imidlertid blevet ædt af og gået i fremskredent henfald i sommervarmen, hvilket umuliggjorde en egentlig obduktion. Dyret blev derfor i stedet opmålt i det omfang, det var muligt, og dele af skelettet, herunder lufferne og bækkenrudimenterne, blev indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1820**). Den 14. juni 2025 strandede en meget henfalden hvidnæse (DCC4) ved Nørlev Strand. Dyret blev ikke indsamlet, men kunne ud fra fotografier kønsbestemmes til en han. Den 3. juli 2025 blev endnu en stærkt henfalden hvidnæse (DCC5 – mumificeret/skeletrester) registreret ved Kandestederne, denne blev heller ikke indsamlet.

Den 10. juni 2025 strandede et friskt kadaver (DCC2) ved Nørre Vorupør. Der var tale om en hun på 270 cm. Der var skåret i halefinnen, hvilket kan indikere, at delfinen er blevet fanget i fiskenet, og derfor sandsynligvis er død som følge af bifangst. Museum Vest indsamlede bækkenrudimenter og begge luffer til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1819**). Hovedet kunne imidlertid ikke indsamles, da det var blevet fjernet af ukendte personer mellem fundtidspunktet og afhentningen.

Årets sidste hvidnæsestranding fandt sted den 27. november 2025, hvor en levende hvidnæse strandede ved lavvande på Hjerting Strand i Vadehavet (**FIGUR 21**). Da det ikke var muligt på forsvarlig vis at føre dyret tilbage til havet, blev det aflivet af NST Blåvandshuk. Der var tale om en hun på cirka 240 cm.

På nuværende tidspunkt foreligger der endnu ikke en endelig obduktionsrapport eller et fuldstændigt måleskema for dette individ. Dette skyldes, at dyret – på grund af sin friske tilstand – blev overført til Aarhus Universitet for at indgå i et testforsøg, hvor formålet var at undersøge det nødvendige tryk for fastsættelse af GPS-sendere i hvidnæsers rygfinne.

INDBERETNING AF ALMINDELIG DELFIN (DELPHINUS DELPHIS) 2025

I 2025 strandede to døde almindelige delfiner samt én levende almindelig delfin, som efterfølgende blev aflivet (**FIGUR 20**). Den første af de døde delfiner strandede tidligt på året, den 29. januar 2025, og blev fundet på Lystrup Strand. Kadaveret var friskt (DCC2) og blev indsamlet med henblik på obduktion (**KU-VET ID: 2025-00780**). Der var tale om en hun med en kropslængde på 189 cm og en vægt på 65,5 kg. Delfinen var afmagret, og der blev konstateret en massiv forekomst af lange, tynde maveorm, hvilket kan have haft betydning for dens almene tilstand.

Der blev ikke påvist alvorlige sygdomsmæssige forandringer, og delfinen testede negativ for både morbillivirus og influenzavirus. Derudover blev der observeret en læsion på hovedet, men det var ved obduktionen ikke muligt med sikkerhed at afgøre, om denne var opstået før eller efter dødstidspunktet. Hele skelettet fra delfinen blev indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1805**).

Den anden af de døde almindelige delfiner strandede den 18. august 2025 ved Krogvejen 2 i Vipperød ved Isefjord. Også dette kadaver var tilstrækkeligt friskt til obduktion (DCC2) og blev indsamlet til nærmere undersøgelse (**KU-VET ID: 2025-05614**). Der var tale om en meget afmagret han med en kropslængde på 211 cm.

I lungerne blev der konstateret en massiv forekomst af lungeorm, og sammen med den udtalte afmagring vurderes disse fund at være den sandsynlige dødsårsag.

Delfinen testede negativ for både morbillivirus og influenzavirus. Der blev påvist kroniske, arvævsprægede nyreforandringer. Yderligere manglede cirka halvdelen af halen i venstre side, hvilket skyldes en deformation. Hele skelettet og den deforme hale er indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1815**).

Derudover manglede cirka halvdelen af halefinnen i venstre side, og der blev påvist kroniske, arvævsprægede nyreforandringer. Den aflivede delfin strandede levende den 2. marts 2025 ved Dokkedal Strand og blev efterfølgende aflivet som følge af udtalt svækkelse. Der var tale om en han med en kropslængde på 164 cm og en vægt på 37 kg. Efter aflivning blev delfinen indsamlet til obduktion (**KU-VET ID: 2025-02291**). Delfinen var afmagret, og der blev påvist enkelte hjerteorm i lungearterierne samt en stor mængde orm i mavesækken. Derudover blev der konstateret lungebetændelse med forekomst af lungeorm. Delfinen testede negativ for både morbillivirus og influenzavirus.



FIGUR 22

Den 29. januar 2025 strandede en død almindelig delfin (*Delphinus delphis*) ved Lyngstrup Strand på Djursland. Der var tale om en hun med en længde på 189 cm og en vægt på 65,5 kg (**KU-VET ID: 2025-00780** og **NHMD ID: ZMUC-M08-M1805**).

29 January 2025, a dead common dolphin (*Delphinus delphis*) stranded at Lyngstrup Beach on Djursland. The animal was a female measuring 189 cm in length and weighing 65.5 kg (**KU-VET ID: 2025-00780** and **NHMD ID: ZMUC-M08-M1805**).

©Peter Staunbjerg, NST Søhøjlandet

INDBERETNING AF STRIBET DELFIN (STENELLA COERULEOALBA) 2025

Den 28. oktober 2025 strandede en død sribet delfin ved Haurvig (**FIGUR 20**). Kadaveret var relativt friskt (DCC2), men samtlige indre organer manglede og er antageligt fjernet af ådselædere. Sribet delfin strander sjældent i Danmark, og de seneste registrerede strandinger fandt sted i 2008 på Hjerting Strand i Vadehavet (**MUSVEST ID: C266**), i 2021 på Thorsminde Strand (**NHMD ID: ZMUC-M08-1756**) og i 2024 på Mandø (kun et kranium) (**NHMD ID: ZMUC-M08-1778**). Arten forekommer primært i subtropiske og tropiske havområder verden over og er i Europa især kendt fra Middelhavet og Biscayabugten, hvorfor den betragtes som en meget sjælden gæst i danske farvande. På trods af de manglende organer blev delfinen indsamlet til obduktion (**KU-VET ID: 2025-07341**).

Der var tale om en afmagret, ikke-kønsmoden hun med en kropslængde på 173 cm. Ved undersøgelsen blev der observeret mange små cyster i spæklaget omkring gattet forårsaget af parasitten *Crassicauda*. Endvidere blev der påvist alvorlige sygdomsmæssige forandringer i hjernestammen i form af hjernehindebetændelse (meningitis) og perineuritis. Årsagen til disse forandringer kunne ikke fastlægges. Delfinen testede negativ for influenzavirus. Størstedelen af skelettet, foruden den ene finne og et par ribben, fra den sribede delfin blev indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1821**). Yderligere blev venstre øje og æggestokke gemt i sprit.



FIGUR 23

Den 28. oktober 2025 strandede en død sribet delfin (*Stenella coeruleoalba*) ved Haurvig. Der var tale om en ikke-kønsmoden hun på 173 cm (KU-VET ID: 2025-07341).

28 October 2025, a dead striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) stranded at Haurvig. The animal was an immature female measuring 173 cm in length (KU-VET ID: 2025-07341).

©Thore Grottker

INDBERETNING AF ALMINDELIG NÆBHVAL (MESOPLODON BIDENS) 2025

Den 10. august 2025 strandede en almindelig næbhval på Læsø (**FIGUR 20**). Arten er en oceangående hval, som normalt lever i de dybe dele af Nordatlanten og ikke naturligt forekommer i danske farvande. Ikke desto mindre er der registreret strandinger af enkeltindivider i sensommeren i både 2021, 2022, 2024 og nu også i 2025. Årsagen til den tilsyneladende stigende hyppighed af strandinger blandt disse oceaniske arter er endnu uklar.

Individet fra 2025 var en ung han med en længde på 353 cm. Kadaveret var relativt friskt (DCC2) og derfor egnet til obduktion (**KU-VET ID: 2025-05460**). Internationale næbhvalsforskere formoder, at denne næbhval tidligere er strandet levende sammen med en artsfælle ved Frillesås i Sverige den 8. august 2025, hvor begge dyr blev forsøgt genudsat til havs.

Ved obduktionen blev det vurderet, at næbhvalen var af normalt huld, om end med et let reduceret spækklag. Det blev testet negativt for både morbillivirus og influenzavirus, og der blev ikke fundet tydelige sygdomsforandringer, som kunne forklare strandingen. Der blev dog observeret en markant fortykkelse af tyndtarmens væg, særligt nær endetarmen, hvilket kan indikere en betændelsestilstand. I samme område fandtes desuden en absces (byld) på ca. 7 × 7 cm med gult pus. Skelettet fra den almindelige næbhval blev efterfølgende indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-M1814**).



FIGUR 24

Den 12. august 2024 strandede en død almindelig næbhval (*Mesoplodon bidens*) ved Skallehusene ved Udbyhøj Nordstrand.

12 August 2024, a dead Sowerby's Beaked Whale (*Mesoplodon bidens*) stranded at Skallehusene, Udbyhøj Nordstrand.

©NST Vendsyssel

INDBERETNING AF KASKELOT (PHYSETER MACROCEPHALUS) 2025

Den 24. april 2025 drev resterne af en stærkt henfalden (DCC5) kaskelot i land mellem Bovbjerg og Thorsminde (**FIGUR 20**). Kadaveret nåede imidlertid at drive til havs igen, inden det var muligt at sikre knogler til indsamling.

Den 28. maj 2025 drev dele af en kaskelotkraniekasse i land mellem Thorsminde og Fjaltring. Det er muligt, at denne kraniekasse stammede fra samme individ, men også her drev materialet til havs igen, før en indsamling kunne gennemføres.

Senere på året blev der observeret yderligere kadaverrester ved Fjaltring den 25. august 2025, og den 29. september 2025 blev der registreret en ryghvirvel samme sted. Begge fund kan ligeledes stamme fra det samme individ, men det lykkedes heller ikke ved disse lejligheder at nå frem i tide til at foretage indsamling af knoglemateriale.



FIGUR 25

Den 25. april 2025 drev resterne af en kaskelothval i land (*Physeter macrocephalus*) mellem Bovbjerg og Thorsminde.

25 April 2025, the remains of a sperm whale (*Physeter macrocephalus*) washed ashore between Bovbjerg and Thorsminde.

©Steffi Kleer

INDBERETNING AF PUKKELHVAL (MEGAPTERA NOVAEANGLIAE) 2025

I foråret 2025 blev en død pukkelhval observeret drivende rundt i Aarhus Bugt (**FIGUR 20**). Hvalen strandede den 1. april 2025 ved Følle Strand og blev efterfølgende bugseret med båd til Kaløvig Bådehavn, hvor den blev obduceret den 11. april 2025. Der var tale om en ung, ikke fuldt udviklet han med en længde på 773 cm og en vægt på 4,3 ton. Kadaveret var moderat henfaldet (DCC3).

Obduktionen viste, at hvalen var udtalt afmagret. Der blev observeret blodophobning i lever og nyrer, men uden øvrige makroskopiske forandringer i disse organer. Tarmslimhinden var flere steder massivt påvirket af talrige kradse (acanthocephale parasitter), som vurderes at have bidraget væsentligt til udviklingen af kakeksi (afmagring og svækkelse) og til hvalens død (**KU-VET ID: 2025-02509**).

Hele pukkelhvalsskelettet blev med økonomisk hjælp fra Fjord&Bælt indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum og langtidsudlånt til Fjord&Bælts nye udstillingsbygning, som stod klar sidst på foråret 2026 (**NHMD ID: ZMUC-M08-1812**). Skelettet var komplet på nær barden, som var forsvundet i forbindelse med bugsering af hvalen. Bækkenrudimenterne blev opbevaret i sprit, da de stadig bestod af brusk.



FIGUR 25

Den 1. april 2025 strandede en død pukkelhval (*Megaptera novaeangliae*) ved Følle Strand ved Aarhus Bugt.

1 April 2025, a dead humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) was found stranded at Følle Beach in Aarhus Bay.

©Peter Staunbjerg, NST Søhøjlandet

INDBERETNING AF VÅGEHVALER (BALAENOPTERA ACUTOROSTRATA) 2025

I løbet af 2025 strandede i alt fem vågehvaler langs de danske kyster (**FIGUR 20**). Årets første tilfælde blev registreret den 27. januar 2025, hvor en vågehval strandede ved Madsbøl Plantage i Thy. Der var udelukkende tale om skeletrester (DCC 5), og det var derfor hverken muligt at kønsbestemme individet eller foretage opmåling. Kraniet uden underkæbe blev dog indsamlet til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1810**). Allerede den 29. januar 2025 drev endnu en død vågehval i land, denne gang ved Damstederne. Der var tale om et stærkt nedbrudt individ (DCC4). Museum Vest og Statens Naturhistoriske Museum foretog opmåling af hvalen samt indsamling af knogler og vævsprøver den 10. februar 2025.

Vågehvalen var en hun med en længde på 475 cm. Til samlingen ved Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1809**) blev der indsamlet kranium, bækkenrudimenter, venstre luffe samt en muskelvævsprøve til opbevaring på Københavns Universitet.

I sommermånederne strandede yderligere to vågehvaler. Den første strandede den 27. juli 2025 ved Tornby Strand (E263). Der var tale om et stærkt henfaldet individ (DCC4), hvilket umuliggjorde kønsbestemmelse. Nordsøen Oceanarium i Hirtshals bistod med opmåling af totallængden (455 cm) samt indsamling af underkæbe og en luffe til Statens Naturhistoriske Museum (**NHMD ID: ZMUC-M08-1816**).

Sommerens næste vågehval strandede kort efter den 30. juli 2025 ovenpå Høfde 55 ved Thyborøn. Også dette individ var stærkt henfaldet (DCC4). På grund af strandingslokaliteten og den kraftige bølgegang var det ikke muligt at foretage opmålinger eller sikre prøver fra hvalen. Vågehvalens totallængde blev anslået til mellem 350 og 400 cm.

Årets sidste vågehval strandede den 7. november 2025 på Koresand i Vadehavet. Fundet bestod udelukkende af skeletrester (DCC5) med en anslået længde på ca. 400 cm. På grund af den vanskelige adgang til strandingslokaliteten blev der ikke indsamlet knoglemateriale fra hvalen.



FIGUR 26

Den 30. juli 2025 strandede en henfalden vågehval (*Balaenoptera acutorostrata*) ved Thyborøn. På grund af strandingslokaliteten var det ikke muligt at foretage opmålinger eller sikre prøver fra hvalen, som blev anslået til at være mellem 350 og 400 cm.

30 July 2025, a decomposed minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*) stranded at Thyborøn. Due to the stranding location, neither morphometric measurements nor biological samples could be obtained. The whale was estimated to measure between 350 and 400 cm in total length.

©NST Thy

INDBERETNING AF UIDENTIFICEREDE HVALER 2025

I løbet af 2025 blev resterne af fire uidentificerede hvaler fundet langs de danske kyster. Alle uidentificerede hvaler var enten indtørrede kadavere eller skeletrester (DCC5). Den 30. marts 2025 blev en enkelt underkæbe fra en mindre tandhval observeret ved Blåvandshuk. Kæben blev ikke indsamlet, men kan muligvis stamme fra hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*) eller øresvin (*Tursiops truncatus*) (**FIGUR 20**).

Den 14. november 2025 drev hvalrester fra en større hval i land ved henholdsvis Kærgård Strand og Blåvand Fyr, og den 20. november 2025 strandede endnu en del af en større hval ved Blåvandshuk. Der blev ikke indsamlet skeletmateriale fra disse fund, men der foreligger fotodokumentation. På baggrund af fotografierne synes resterne umiddelbart at stamme fra en bardehval – muligvis endda fra samme individ.



LITTERATURLISTE

- Fietz, K., Galatius, A., Teilmann, J., Dietz, R., Frie, A. K., Klimova, A., Palsbøll, P. J., Jensen, L. F., Graves, J. A., Hoffman, J. I. & Olsen, M. T. (2016): Shift of grey seal subspecies boundaries in response to climate, culling and conservation. *Molecular Ecology*, Volume 25, Issue 17, September 2016, Pages 4097-4112
- Galatius, A., Olsen, M. T., Allentoft-Larsen, M., Balle, J. D., Kyhn, L., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2024, 'Evidence of distribution overlap between Atlantic and Baltic grey seals', *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, vol. 104, e30. <https://doi.org/10.1017/S0025315424000213>
- Harding K.C., Salmon M., Teilmann J., Dietz R., Harkonen, T. 2018. Population Wide Decline in Somatic Growth in Harbor Seals—Early Signs of Density Dependence. *Frontiers in Ecology and Evolution*, Volume 6
- Lemming, N. E. (redaktør), Jensen, T. H., Pagh, S., Olsen, A. K., Thøstesen, B. T., Teilmann, J., Kuhn, L., Galatius, A., Karsten, R. J., Olsen, M. T., Jensen, T. K., Johansson, D. K., Petersen, H. H., Hansen, K. A. 2024. Beredskabsplan for havpattedyr. Strandingsberedskab. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, Sagsnr. 2019-9353
- Olsen M.T., Andersen L.W., Dietz R., Teilmann J., Härkönen T. & Siegismund H.R. 2014. Integrating genetic data and population viability analyses for the identification of harbour seal (*Phoca vitulina*) populations and management units. *Molecular Ecology* 23, page 815–831
- Sveegaard, S., Galatius, A., Dietz, R., Kyhn, L., Koblitz, J. C., Amundin, M., Nabe-Nielsen, J., Sinding, M. H. S., Andersen, L. W. & Teilmann, J. 2015. Defining management units for cetaceans by combining genetics, morphology, acoustics and satellite tracking. *Glob. Ecol. Conserv.* 3, page 839–850. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2015.04.002>



©Museum Vest

STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

Procedure ved indberetning af havpattedyr

I henhold til Beredskabsplanen for Havpattedyr indsamles alle arter af strandede hvaler i de danske farvande. For marsvins (*Phocoena phocoena*) vedkommende er målet 25 dyr årligt fordelt på 5-10 dyr fra Nordsøen, 5-10 dyr fra Kattegat/Bælthavet samt 5-10 dyr fra Østersøen – de sidstnævnte har høj prioritet. Derudover er målet at indsamle 25 spættede sæler (*Phoca vitulina*) årligt fordelt på 5-7 dyr fra Vadehavet, 5-7 fra Limfjorden, 5-7 dyr fra Kattegat samt 5-7 dyr fra Bælthavet. Der indsamles endvidere om muligt indtil 5 gråsæler (*Halichoerus grypus*) årligt (1-3 dyr fra Nordsøen og 1-3 dyr fra Østersøen). De indsamlede dyr undersøges på den aktuelle Faldvildtinstitution, Museum Vest eller Statens Naturhistoriske Museum. Dyrenes dødsårsag undersøges, herunder sygdoms- og parasitforekomst. Desuden opmåles dyrene, og der bliver udtaget vævsprøver fra eksempelvis lever, muskel, spæk og nyrer.

De registrerede oplysninger indgår i den årlige rapport over strandede havpattedyr. Indberetninger om strandede havpattedyr fra Naturstyrelsens enheder sker til Museum Vests database. Museet udarbejder en rapport med udgangspunkt i indberetningerne. De følgende afsnit giver en kort gennemgang af de oplysninger, der er vigtige at notere ved fund af hvaler og sæler. Det drejer sig om: Lokalitet, art, køn og mål. Slutteligt findes et afsnit omhandlende indsamlingsstrategi, når det gælder om at vurdere om sæler og marsvin er egnede til indsamling med henblik på obduktion.

Lokalitet

Den første vigtige oplysning om dyret, der bør registreres, er lokaliteten. Lokaliteten skal helst angives så præcist som muligt. Den nøjagtige GPS-position er naturligvis det optimale.

Hvis en GPS-position ikke er muligt, er længde/bredde position fra et kort eller angivelse i form af lokale stednavne at foretrække.

Artsbestemmelse

Det næste trin ved fund af et havpattedyr er at bestemme hvilken art, der er tale om. Til hjælp ved artsbestemmelse kan blandt andet anbefales håndbøgerne "*Havpattedyr i Nordatlanten*" af Carl Christian Kinze eller "*Hvaler og delfiner i farver*" af Mark Carwardine. En del arter er lette at genkende, men i visse tilfælde kan artsbestemmelsen volde problemer. Det kan blandt andet være vanskeligt at adskille unge gråsæler og unge spættede sæler fra hinanden. Her er hovedformen et godt kendetegn. Hovedet hos den spættede sæl er hundelignende med et svaj i snudeprofilen, mens hovedet hos gråsælen er kegleformet med en lige snudeprofil. Desuden danner næseborene hos den spættede sæl et V, mens de hos gråsælen fremtræder som to klart adskilte streger på den bredere snude (**FIGUR A**). Sælernes tænder kan også være en god hjælp ved artsbestemmelsen. Den spættede sæl har udprægede tretakkede kindtænder, mens gråsælen har kegleformede kindtænder (**FIGUR B**).

Kønsbestemmelse

Oplysninger om de indberettede dyrs køn er en meget vigtig parameter i relation til artens biologi, og derfor gives der her en kort vejledning til kønsbestemmelse hos sæler og hvaler. Ved kønsbestemmelse hos sæler kendes hunnen på de to dievorter umiddelbart neden for navlen. Hannen har derimod en åbning til penis et stykke neden for navlen. Samtidig har hannen, under halen, kun én åbning (anus). Hunnen har to åbninger (anus og skede) (**FIGUR C**). For hvalernes vedkommende er kønsslidsens placering et godt kendetegn. Hos hunnen er kønsslidsen placeret tæt på anus. Hos hannen sidder den betydeligt længere fremme. Hunnen har desuden en dievorte placeret på hver side af kønsslidsen (**FIGUR C**).

Måltagning

For at sikre pålidelig måltagning er det vigtigt, at dyret ligger fuldt udstrakt under opmåling. Det kan derfor være nødvendigt at rette dyret ud, inden man begynder opmålingen. Hos sælerne måles totallængden - dvs. stangmål (ret linje langs jorden) fra snudespids til spidsen af baglufferne. Målet tages bedst, hvis sælen ligger på bugen med halsen strakt som vist på **FIGUR D**. Det er i de fleste tilfælde muligt at tage dette mål, selvom sælen er meget henfalden. Hos hvalerne måles standardlængden (stangmål) fra hakket i halen til snudespids. Dette mål kan i de fleste tilfælde også tages på dyr, der er henfaldne.

STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

FIGUR A

Gråsælen (nederst til venstre) kendes på sin lige snudeprofil, mens snudepartiet hos den spættede sæl (nederst til højre) har en krumning foran panden. Øverst ses det, at næseborene hos gråsælen (til venstre) er klart adskilte på den bredere snude, mens de hos den spættede sæl (til højre) sidder tættere og danner et V.

The grey seal (bottom left) is known by its straight snout whereas the harbour seal (bottom right) has a more curved snout. The grey seals (top left) nostrils are placed far apart on the broad snout. The harbour seal (top right) has nostrils that form a V.



STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

FIGUR B

Tænderne er et godt kendetegn til at skelne en gråsæl fra en spættet sæl. Den spættede sæl (øverst) har tretakkede kindtænder, mens gråsælen (nederst) har kegleformede kindtænder.

It is possible to differentiate between grey seal and a harbor seal by looking at their teeth. The harbor seal (top) has saw-like toothed teeth, and the grey seal (bottom) has teeth shaped a cone.



STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

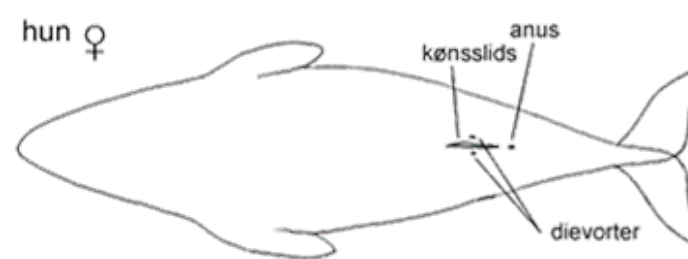
FIGUR C

Øverst: Kønsbestemmelse hos sæler: Hannen kendes på, at penisåbningen findes et stykke neden for navlen. Hunnen kendes på de to dievorter placeret umiddelbart neden for navlen samt skede og anus under halen.

Nederst: Kønsbestemmelse hos hvaler: Hannens kønsslids er placeret langt fremme. Hunnens kønsslids er placeret længere tilbage og er flankeret af to dievorter.

Top: Identification of sex in seals: In males the genital slit is placed below the navel. In females the genital slit is placed underneath the tail. The females have two small mammary slits below the navel.

Bottom: Identification of sex in cetacean: In males the anus and the genital slit are far apart. Females have a small mammary slit on each side of the genital opening.



STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

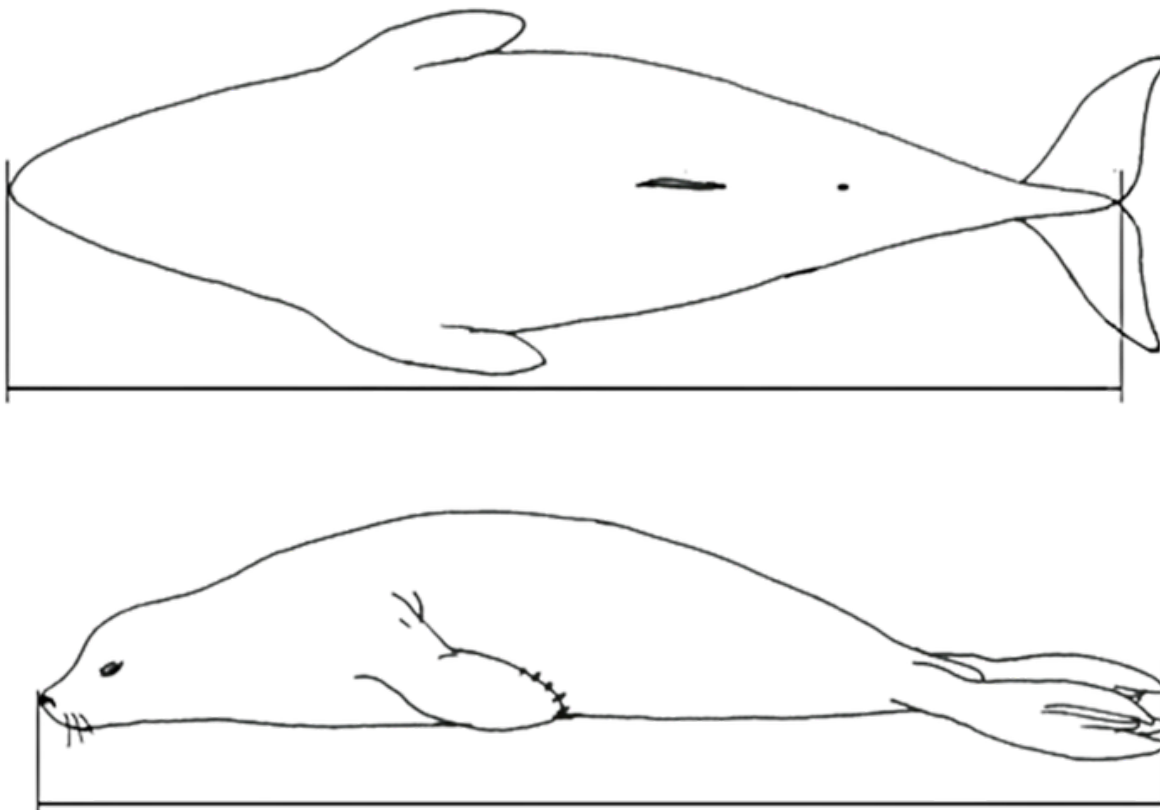
FIGUR D

Øverst: Når man skal måle hvalens standardlængde, tages stangmålet fra snudespids til hakket i halen.

Nederst: Når man skal måle sælens totallængde, tages stangmålet fra snudespids til bagluffespids.

Top: The standard length measurement of a cetacean is taken from the tip of the snout to the middle of the tail where the two flukes meet.

Bottom: The total length measurement of a seal is taken from the tip of the snout to the tip of the hind flippers.



STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

Indsamling

Som beskrevet i indledningen til **APPENDIKS** skal Naturstyrelsen så vidt som muligt indsamle op til 25 marsvin (*Phocoena phocoena*), 25 spættede sæler (*Phoca vitulina*) og 5 gråsæler (*Halichoerus grypus*) årligt til obduktion. Da det ikke er muligt at indsamle alle de sæler og marsvin, der strander langs de danske kyster, er det ekstremt vigtigt, at de dyr, der indsamles, udvælges nøje, og hvor der lægges vægt på at indsamle de dyr, der er mest værdifulde i forbindelse med en obduktion. For sælernes vedkommende har hylerne (forladte sælunger) som udgangspunkt ikke så stor værdi i forbindelse med obduktionerne, da de ikke kan bidrage væsentligt til at bedømme sundhedstilstanden blandt sælerne i Danmark medmindre, der strander usædvanligt mange på samme tid. Derfor er undersøgelse af yngre og voksne friske sæler bedst egnet til overvågning af sundhedstilstanden og sygdomsmæssige tilstande.

Kadaverets henfaldsgrad har også noget at sige, med hensyn til hvor egnet en sæl eller et marsvin er til indsamling og efterfølgende obduktion. Det kan umiddelbart være svært at bedømme henfaldsgraden af et dødt havpattedyr. Herunder, og i **FIGUR F (A-B)**, ses en klassificering af henfald. Klassifikationen er lavet med inspiration fra Smithsonian Institution's *Marine Mammal Events Program*, "*Marine Mammals Ashore – A Field Guide for Strandings*" og "ASCOBANS *"Carcass Decomposition Classification"*. Som udgangspunkt er sæler og marsvin under kategori 1 og 2 velegnede til obduktion. Men kategori 3 kadavere er også i mange tilfælde egnede, især i tilfælde af virus- og parasitinfektioner samt hvis der eksempelvis er tegn på bifangst eller prædation fra gråsæl.

Klassificering af henfald

DCC1. Kadaveret er ekstremt friskt. Hvalen eller sælen var i live, da den blev observeret første gang eller strandet lige efter dødens indtræden. Hvalen eller sælen er ikke opsvulmet og lugter ikke. Der kan dog forekomme små skader i hud og spæk efter ådselædere (f.eks. fugle). Egned til obduktion og alle undersøgelser.

DCC2. Kadaveret er friskt. Hvalen eller sælen har normalt udseende og er ikke opsvulmet eller lugter. Hos hvaler er der minimal udtørring af hud og øjne, men der ses typisk rifter i huden efter at have ligget strandet. Sælens pels er fastsiddende. Egned til obduktion og alle undersøgelser.

DCC3. Kadaveret er i begyndende til moderat henfald og sælens pels kan typisk tages af i totter. Hvalen eller sælen kan være synligt opsvulmet. Der kan forekomme skader fra ådselædere og der kan være en svag lugt af dødt havpattedyr. Huden skaller af, og penis er uden for kønsåbningen – hvis der er tale om en han – organerne er endnu intakte. Spæklaget nedbrydes og begynder at afgive olier. Egned til obduktion og de fleste undersøgelser.

DCC4. Kadaveret er meget henfaldet. Hvalen eller sælens krop kan være intakt, men den er kollapsede som følge af opløsning af organer og muskler. Hud og hår mangler, og man kan se spæklaget og nogle steder knogler. Der er en kraftig lugt af dødt havpattedyr. Kun egnet til begrænset obduktion med få undersøgelser.

DCC5. Indtørret kadaver eller skeletrester. Hvalen eller sælen kan have lidt indtørret hud draperet over skeletdelene. Organerne er helt eller delvist forsvundet. Ikke egnet til obduktion, eventuelt artsidentifikation ved hjælp af DNA.

STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS

FIGUR F (A)

Klassifikation af henfaldsgrad hos spættet sæl (*Phoca vitulina*):

- 1) Kadaveret er ekstremt friskt (DCC1)
- 2) Kadaveret er friskt (DCC2)
- 3) Kadaveret er moderat henfaldet (DCC3)
- 4) Kadaveret er meget henfaldet (DCC4)
- 5) Kadaveret er mumificeret/skeletrester (DCC5)

Harbour seal (*Phoca vitulina*) decomposition classification:

- 1) Extremely fresh carcass (DCC1)
- 2) Fresh carcass (DCC2)
- 3) Moderate decomposition of carcass (DCC3)
- 4) Advanced decomposition of carcass (DCC4)
- 5) Mummified carcass/skeletal remains (DCC5)



STRANDEDE HAVPATTEDYR I DANMARK 2025 – APPENDIKS



FIGUR F (B)

Klassifikation af henfaldsgrad hos marsvin (*Phocoena phocoena*):

- 1) Kadaveret er ekstremt friskt (DCC1)
- 2) Kadaveret er friskt (DCC2)
- 3) Kadaveret er moderat henfaldet (DCC3)
- 4) Kadaveret er meget henfaldet (DCC4)
- 5) Kadaveret er mumificeret/skeletrester (DCC5)

Harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) decomposition classification:

- 1) Extremely fresh carcass (DCC1)
- 2) Fresh carcass (DCC2)
- 3) Moderate decomposition of carcass (DCC3)
- 4) Advanced decomposition of carcass (DCC4)
- 5) Mummified carcass/skeletal remains (DCC5)

BEREDSKABET FOR HAVPATTEDYR



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøstyrelsen
Lerchesgade 35
5000 Odense C



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Naturstyrelsen
Gjørddingård
Førstballe vej 2
7183 Randbøl

**MUSEUM
VEST**

Museum Vest
Tarpbagevej 2
6710 Esbjerg V



STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM

Statens Naturhistoriske Museum
Zoologisk Museum
Universitetsparken 15
2100 København Ø



**AARHUS
UNIVERSITET**
INSTITUT FOR ECOSCIENCE

Institut for Ecoscience
Aarhus Universitet
Frederiksborgvej 399
4000 Roskilde



**KØBENHAVNS
UNIVERSITET**

Institut for Veterinær- og
Husdyrvidenskab
Københavns Universitet
Grønnegårdsvej 15
1870 Frederiksberg C

Kontakt os

Ved fund af nødlidende havpattedyr på de danske strande kontaktes Dyrenes Vagtcentral på telefon **1812**

Ved fund af døde havpattedyr kontaktes den relevante lokalenhed under Naturstyrelsen. Kontaktoplysningerne på lokalenhederne kan findes på:

www.naturstyrelsen.dk/lokalt

Alternativt kan Museum Vest kontaktes på mail **havpattedyr@musvest.dk** og telefon **76 12 20 00**

