

**Statistikdokumentation for
Zoologiske anlæg og botaniske haver 2021**

1 Indledning

Formålet med statistikken er at belyse aktiviteten i de zoologiske anlæg i Danmark. De zoologiske haver og botaniske anlæg var fra 1999 til 2010 en integreret del af museumsstatistikken. Statistikken blev omlagt for statistikåret 2016. I 2021 er det kun zoologiske anlæg inkl. akvarier som indgår i statistikken.

2 Indhold

Statistikken over zoologiske anlæg er en årlig opgørelse af antal zoologiske anlæg, besøgstal og årlige åbningstid, ved de statsstøttede og ikke-statsstøttede zoologiske anlæg. Endelig fordeles zoologiske haver på landsdele og regioner.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken viser antallet af zoologiske haver, disses besøgstal og årlige åbningstid. Derudover oplyses om anlægget får statsstøtte eller ej. Endelig fordeles zoologiske haver på landsdele og regioner. Lister med besøgstal for de enkelte statsstøttede zoologiske haver er tilgængelige på Danmarks Statistiks hjemmeside. Statistikken er omlagt i 2016. Slots- og Kulturstyrelsen har registreret alle anlæg der modtager støtte efter zooloven. Frem til og med 2015 har Danmarks Statistik vedligeholdt en population af de øvrige zoologiske anlæg gennem opslag på hjemmesider, fagbøger mv. For at skabe et mere konsistent og entydigt populationsgrundlag er de øvrige anlæg fra og med 2016 defineret som alle enheder registreret i zoobranchen i Danmarks Statistiks Erhvervsstatistiske register. Ændringen påvirker opgørelsen af aktiviteten på de ikke-statsstøttede anlæg.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Ikke relevant for denne statistik.

2.3 Sektordækning

Kultur.

2.4 Begreber og definitioner

Besøgende: Med besøgende forstås personer, som fysisk har besøgt det zoologiske anlæg. Det er ikke afgørende om der er udstedt billet i forbindelse med besøg. Antal besøgende opgøres i besøgende i alt og børn/unge under 18 år henholdsvis med og uden undervisningsindhold. Hvis der ikke føres systematisk regnskab med antal besøgende angives et skøn. Besøgsstatistikken omfatter ikke virtuelle gæster fx besøgende på de zoologiske anlægs hjemmesider.

Antal åbningstimer: De samlede åbningstimer på et år

Zootype: Der skelnes mellem tre typer af zoologiske anlæg:

- zoologiske som er statsstøttede i henhold til zooloven
- Andre statsstøttede
- Ikke statsstøttede

2.5 Enheder

I opgørelsen opereres med enhederne zoologiske anlæg, besøgende personer og åbningstimer.

2.6 Population

Populationen er zoologiske anlæg, hvor der udstilles dyrearter til skue for offentligheden. Dette er fx akvarier og zoologiske haver.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Fra 2016.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

- Antal besøg
- Antal zoologiske anlæg
- Antal åbningstimer

2.11 Referencetid

Statistikken udarbejdes på kalenderårsbasis.

2.12 Hyppighed

Årlig.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Deltagelse i undersøgelsen er frivillig og kræver derfor ikke en indsamlingshjemmel.

2.14 Indberetningsbyrde

Indberetning til undersøgelsen er frivillig, så der beregnes ingen indberetningsbyrde.

2.15 Øvrige oplysninger

Der findes ingen yderligere oplysninger.

3 Statistisk behandling

Data til denne statistik indsamles årligt fra de enkelte zoologiske anlæg ved hjælp af et elektroniske spørgeskema. De indsamlede data gennemgår en validering hvor der bl.a tjekkes for konsistens i den enkelte indberetning og sammenlignes med data fra tidligere år. Når data er valideret aggregeres de og der bliver imputeret data for de zoologiske anlæg der ikke har besvaret spørgeskemaet.

3.1 Kilder

Kilden er indberetninger fra de enkelte zoologiske haver.

3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Årlige elektroniske spørgeskemaer til de enkelte zoologiske haver.

3.4 Datavalidering

Statistikken om zoologiske anlæg fejlsøges og fejlrettes. I det elektroniske spørgeskema er der indlagt kontroller, så indberetteren kan forholde sig til evt. udsving i besøgstillene, når de indberetter. Herefter fejlsøges det indkomne materiale for store udsving i antal besøgende fra det ene år til det andet. Ved store udsving kontaktes anlægget for at få en afklaring. Fejlsøgningen prioriteres efter anlæggets størrelse målt på antal besøgende. Endvidere kontrolleres for ændringer antal årlige åbningstimer.

3.5 Databehandling

Der korrigeres ikke for bortfald og der opregnes ikke. Tabeller til statistikbanken dannes. For de anlæg, som ikke indberettede til statistikken i 2021 er imputeret værdier ud fra deres indberetning i 2020 eller 2019, hvis anlægget har indberettet til statistikken for disse år.

Der er for 2021 blevet taget højde for COVID-19 ved imputeringen.

3.6 Korrektion

Ikke relevant for denne statistik.

4 Relevans

Statistikken giver et overblik over zoologiske anlægs besøgstal, åbningstimer og udvikling over tid. Centrale brugere af statistikken er Kulturministeriet, Slots- og Kulturstyrelsen, en række interesseorganisationer og pressen. Statistikken udarbejdes i samarbejde med Slots- og Kulturstyrelsen og faggrupper. Interessenter og andre brugere har mulighed for at komme med ønsker til statistikken.

4.1 Brugerbehov

De centrale brugere: Kulturministeriet, Slots- og Kulturstyrelsen, en række interesseorganisationer og pressen.

4.2 Brugertilfredshed

Der gives feedback fra interessenter og brugere - herunder Slots- og Kulturstyrelsen samt kontaktudvalg.

4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

5 Præcision og pålidelighed

Undersøgelsen er frivillig og en del ikke-statsstøttede anlæg og haver svarer ikke på spørgeskema. Alle statsstøttede anlæg indberetter til statistikken hvert år. Besøgstallet for ikke-statsstøttede privatejede haver og anlæg vil være for lavt, men for statsstøttede haver og anlæg er besøgstallene dækkende. Det er meget få og let tilgængelige oplysninger, der bedes om og det skønnes ikke at være målefejl af betydning

5.1 Samlet præcision

Undersøgelsen er frivillig. Nogle ikke-statsstøttede zoologiske anlæg frabeder sig at medvirke i undersøgelsen. Alle statsstøttede anlæg og større ikke-statsstøttede anlæg indberetter til statistikken hvert år. For 2021 blev der udsendt spørgeskema til 34 zoologiske anlæg, heraf svarede 21. Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger, men besøgstallet for ikke-statsstøttede anlæg er undervurderet, hvilket også har betydning for det samlede besøgstal. For statsstøttede anlæg er besøgstallene dækkende. Det er meget få og let tilgængelige oplysninger der bedes om og det skønnes ikke at være målefejl af betydning.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Alle zoologiske anlæg har fået tilsendt et spørgeskema, men nogle ikke-statsstøttede anlæg frabeder sig at medvirke i undersøgelsen. For denne type, vil statistikken derfor vise et for lavt tal for antal besøgende. Alle statsstøttede anlæg deltager. Det er meget få og let tilgængelige oplysninger der bedes om og det skønnes ikke at være målefejl af betydning.

5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, besluttet og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Deltagelse i undersøgelsen er frivillig for de zoologiske anlæg. Nogle ikke-statsstøttede zoologiske haver frabeder sig at medvirke i undersøgelsen. Alle statsstøttede anlæg deltager. Med en svarprocent på 62 pct. er det samlede besøgstal på det zoologiske anlæg undervurderet i undersøgelsen med skønsmæssigt mellem 10 og 20 pct.

5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

5.8 Praksis for revisioner

Der offentliggøres kun endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres årligt ca. 4 måneder efter referenceperiodens udløb. Udgivelsestiden overholdes altid.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres ca. 4 måneder efter referencetidens udløb.

6.2 Publikationspunktlighed

Udgivelsestiden overholdes som regel, men er for 2021 blevet forsinket med cirka en og en halv måned.

7 Sammenlignelighed

Der foretages ikke internationale sammenligninger. Data kan for statsstøttede zoologiske anlæg sammenlignes fra 1984 og frem til i dag, mens der for ikke-statsstøttede haver og anlæg er et mindre databrud i 2010 og 2016.

7.1 International sammenlignelighed

Der kendes ikke til internationalt sammenlignelige tal på området.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Antallet af undersøgte haver og anlæg udvidet i 2010 fra ca. 16 enheder pr. år til ca. 29 enheder pr. år. Disse nye enheder er kun ikke-statsstøttede. De statsstøttede haver og anlæg kan således sammenlignes i hele perioden fra 1984 frem til nu, mens det for de ikke-statsstøttede vil være et databrud i 2010 og 2016, hvilket også påvirker det samlede besøgstal.

2021 er ligesom 2020 påvirket af COVID-19.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Museumsstatistikken måler også antal besøgende og årlige åbningstimer, men der laves ikke sammenligninger mellem disse statistikker.

7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

8 Tilgængelighed

Data offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik, Statistikbanken og på [emnesiden på DST](#).

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Der offentliggøres ikke Nyt fra Danmarks Statistik for denne statistik.

8.5 Publikationer

Statistisk Årbog og Statistisk Tiårsoversigt.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Zoologiske anlæg og botaniske haver](#) i følgende tabeller:

- [ZOO2](#): Aktivitet i zoologiske anlæg og botaniske haver efter område, zootype, aktivitet og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

[Oversigt over de enkelte zoologiske havers årlige besøgstal fra 2009 og frem til og med 2015](#). Fra 2016 offentliggøres kun besøgstal for de enkelte statsanerkendte anlæg.

8.9 Diskretioneringspolitik

Statistikken følger Danmarks Statistiks diskretioneringspolitik.

8.10 Diskretionering og databehandling

Der diskretioneres ikke i undersøgelsen.

8.11 Reference til metodedokumenter

Ikke relevant for denne statistik.

8.12 Dokumentation af kvalitetssikring

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

9 Administrative oplysninger

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Erhvervslivets Udvikling. De statistikansvarlige er:

Christian Törnfeldt, tlf. 39 17 34 47 cht@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Forskning, Teknologi og Kultur, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Christian Törnfeldt

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

cht@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 34 47

9.8 Faxnummer

N/A