

Kvalitetsdeklaration for Akvakultur i Statistikbanken

0.1 Navn

Statistik for akvakultur i Danmark

0.2 Emnegruppe

Landbrug

0.3 Ansvarlig myndighed, kontor, person m.v.

Fiskeristyrelsen, IT & Data, tlf. 72 18 56 00, e-mail: dataanalyse@fiskeristyrelsen.dk

0.4 Formål og historie

Statistik over akvakultur i Danmark udarbejdes af Fiskeristyrelsen på basis af en årlig indberetning af anlægs- og produktionsoplysninger for det foregående produktionsår. Personer og virksomheder, som ejer eller driver et akvakulturanlæg, skal hvert år, ud fra et spørgeskema, indberette drifts- og produktionsoplysninger for akvakulturanlægget i det foregående kalenderår. Indberetningen skal være modtaget i Fiskeristyrelsen senest d. 1. marts.

Disse oplysninger er en del af grundlaget for den officielle akvakulturstatistik.

0.5 Brugere og anvendelsesområder

Fødevarestyrelsen, EU-Kommissionen, FAO, OECD, Dansk Akvakultur, forskningsinstitutter og offentligheden.

0.6 Kilder

Datagrundlaget for akvakulturstatistikken er Fiskeristyrelsens Akvakulturregister.

0.7 Indsamlingshjemmel

Bek. nr. 1543 af 15. december 2014 om indberetning af oplysninger om dansk akvakultur.

0.8 Indberetningsbyrde

3,8 timer pr. indberetning pr. år.

0.9 EU-regulering

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 762/2008 af 9. juli 2008 om medlemsstaternes indberetning af statistiske oplysninger om akvakultur og om ophævelse af Rådets forordning (EF) Nr. 788/96

1 Indhold

1.1 Indholdsbeskrivelse

Fisk, skaldyr og tang fraført danske akvakulturanlæg, opgjort i vægt og værdi.

Udtrækket kan grupperes på anlægstype og artsgruppe

1.2 Statistiske begreber

Enheder: Et akvakulturanlæg er et afgrænset område, hvor der foregår opdræt eller dyrkning af akvatiske organismer ved hjælp af metoder, der skal øge produktionen af de pågældende organismer ud over, hvad det naturlige miljø giver mulighed for; organismerne forbliver en fysisk eller juridisk persons ejendom i hele opdræts- eller dyrkningsfasen, indtil de er høstet.

Population: Akvakulturstatistikken omfatter samtlige fraførsler af fisk, skaldyr og tang fra danske akvakulturanlæg. Undtaget er dog: levende æg, rogn, fraførsler uden tilhørende værdi samt døde, kasserede og undslupne.

Mængde: Mængden er opgjort i tons.

Værdi: Værdi er opgjort i 1000 DKK ex. moms.

Anlægstype: Akvakulturanlæggene er kategoriseret inden for følgende anlægstyper:

- a) Traditionelt ferskvandsdambrug: Akvakulturanlæg som udelukkende indtager ferskvand og har afløb til vandløb, søer eller havet.
- b) Modeldambrug type I: Jf. beskrivelse i arbejdsrapport nr. 183 fra DMU om modeldambrug.

- c) Modeldambrug type III: Jf. beskrivelse i arbejdsrapport nr. 183 fra DMU om modeldambrug.
- d) Havbrug: Akvakulturanlæg bestående af netbure, trådkasser eller lignende placeret i marine vandområder, og hvis drift forudsætter anvendelse af foder.
- e) Muslinge anlæg: Akvakulturanlæg bestående af liner, strømpere, trådkonstruktioner eller lignende til opdræt af muslinger eller østers i marine vandområder.
- f) Anden akvakultur: Opdrætsform af akvakultur, der ikke er omfattet af ovenstående anlægstyper - herunder indpumpningsanlæg og ålebrug.

Artsgruppering: Følgende artsgrupperinger er anvendt:

- a) Ørred og laks - herunder: Regnbueørred, havørred, bækørred, brødding, kildeørred, fjeldørred og laks.
- b) Ål
- c) Blåmusling
- d) Øvrige arter

2 Tid

2.1 Referencetid

Statistikken opgøres for hele året.

2.2 Udgivelsestid

Statistikken udkommer normalt i oktober-november.

2.3 Punktlighed

Ingen fast dato for udgivelse.

2.4 Hyppighed

Årlig

3 Pålidelighed og usikkerhed

3.1 Samlet pålidelighed

Statistikken er en samlet opgørelse over samtlige akvakulturanlæg i Danmark.

3.2 Usikkerhedskilder

Fejlkilder i form af manglende indberetninger, taste- og regnefejl minimeres ved forskellige valideringer og kvalitetssikringer, men kan ikke helt elimineres.

I 2012 og 2013 skulle mængden af yngel og ungfisk kun indberettes i styk. For at kunne medtage dem i statistikken og for sammenlignelighed over tid er følgende konverteringsfaktorer anvendt hvor vægt mangler:

0,05g/stk for helt

0,5g/stk for pighvar og skrubbe

2g/stk for aborre og gedde

10g/stk for laks, ål og østers

25g/stk for havørred, blåmusling og bækørred

50g/stk for resten.

Der dog stadig tale om estimater, hvorfor der stadig kan være tale om et databrud for 2012 og 2013 ift. øvrige år.

I data for 2014 blev yngel og ungfisk indsamlet i både styk og kilo. Det har givet bedre datagrundlag for fastsættelsen af konverteringsfaktorer. Faktorerne for 2012 og 2013 blev derfor revideret i 2015. Der er tidligere faktorer var:

0,5g pr. stk. for helt, pighvar, sandart og skrubbe

10g pr. stk. for aborre, laks, blåmusling og østers

25g pr. stk. for havørred

50g pr. stk. for resten

3.3 Tal for usikkerhed

Dette er ikke opgjørt.

4 Sammenlignelighed

4.1 Sammenlignelighed over tid

For 2012 og 2013 er vægt at yngel og ungfisk estimeret efter konverteringsfaktorer beskrevet i afsnit 3.2. Der kan således være tale om databrud fra 2011 til 2012.

4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

Forskelle i forhold til andre statistikker bygget på Fiskeristyrelsens Akvakulturregister kan bero på forskelle i grupperinger og udvælgelseskriterier.

4.3 Forhold mellem foreløbige og endelige tal

Statistikken er endelig når den udkommer.

5 Tilgængelighed

5.1 Distributionskanaler

Statistikbanken og [Fiskeristyrelsens hjemmeside](#). Begge opgørelser beror på en frosset version fra oktober året efter produktionsåret. Ved større ændringer revideres de frosne data og statistikkerne opdateres.

5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

Grundmaterialet findes på Oracle database i Fiskeristyrelsen.

5.3 Dokumentation

Yderligere dokumentation kan findes på [Fiskeristyrelsens hjemmeside](#).

5.4 Øvrige oplysninger

Tal for levende æg, rogn, samt døde, kasserede og undslupne kan findes på [Fiskeristyrelsens hjemmeside](#).