

Vattenbruk

2002

JO1201

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Vattenbruk

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Fiskeriverket
401 26 Göteborg
Kontaktperson: Robin Lundgren
Telefon: 031 - 743 03 93
Telefax: 031 - 743 04 44
e-post: robin.lundgren@fiskeriverket.se

A.5 Producent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
MR/LEP
701 89 Örebro
Kontaktperson: Lars Hagblad
Telefon: 019 - 17 64 15
Telefax: 019 - 17 64 17
e-post: lars.hagblad@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Enligt SFS 1992:889 och SCB-FS 1992:20

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204) och datalagen (1973:289) för behandling som påbörjats före personuppgiftslagens ikraftträdande. På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (1995:606) och förordningen (1995:1060) om vissa personregister för officiell statistik.

A.8 Gallringsföreskrifter

Arbete med framtagning pågår

A.9 EU-reglering

A.10 Syfte och historik

Vattenbruk - akvakultur - omfattar odling av alla slags djur och växter i vatten. Genom skilda odlingsaktiviteter påverkas därvid de naturliga ekosystemen eller skapas artificiella system med hög produktion av fisk, kräftdjur, blötdjur (musslor och ostron m.m.) eller alger.

I Sverige har extensiva former av fiskodling förekommit i hundratals år (t ex dammodlingar av karp och ruda). Under 1900-talets omfattande utbyggnad av vattenkraften har odling och utsättning av miljontals lax- och havsöringsungar tillkommit i syfte att kompensera för bortfallet av naturliga reproduktionsområden. Samtidigt har odling och utsättning i syfte att förstärka andra naturliga eller introducerade bestånd ökat i omfattning. Vidare har under 1980-talet ett ökande antal odlingar startat intensivodlingar av matfisk (främst regnbåge) och av blåmusslor.

Statistiken belyser produktionen inom svenskt vattenbruk samt speglar vattenbrukets företagsstruktur. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1983.

A.11 Statistikanvändning

Vattenbruksstatistiken används av en rad olika myndigheter, företag och organisationer,

Exempel på användare: Fiskeriverket, Jordbruksdepartementet, Miljödepartementet, Naturvårdsverket, Vattenfall, Domänverket, Vattenbrukarnas riksförbund, länsstyrelser, tidningar och tidskrifter, företag inom livsmedelsbranschen, forskningsinstitutioner,

Internationell rapportering: Eurostat, EU-institutioner, FAO, OECD,

Vattenbruksstatistiken tillgodoser både ett stort allmäninformativt behov och ett stort instrumentellt behov.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen är en totalundersökning för samtliga odlingar i populationen.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

År 2000 utökades undersökningen med mätning även av sättfisk, dvs. art, kvantitet och värde. Även ett nytt avsnitt om sysselsättning infördes. Inga ytterligare förändringar är planerade.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Årets resultat avseende

- antal odlingar

- produktion av matfisk, kräftor, musslor m.m. till konsumtion

- produktion av sättfisk och sättkräftor
- typ av odlingsanläggning
- sysselsättning

För jämförelse redovisas dessutom resultat för de närmast föregående åren där uppgifter finns.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningspopulationen utgörs av samtliga odlingar, som av Fiskeriverket eller länsstyrelserna beviljats tillstånd att bedriva odling av fisk, kräftor, musslor m. m.

1.1.2 Variabler

- Odlad art
- Odlingens produktionsinriktning
- Produktion uttryckt i kilo
- Försäljningsvärde uttryckt i kronor
- Anläggningstyp
- Sysselsättning (antal personer och arbetstimmar)

1.1.3 Statistiska mått

- Frekvenser
- Aggregerade summor
- Antal

1.1.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas med fördelning på odlad art, produktionsinriktning, anläggningstyp, odlingsstorlek och kuststräcka eller län.

1.1.5 Referenstider

Kalenderår

1.2 Fullständighet

Undersökningen av vattenbruk är en totalundersökning för alla odlingar i populationen. Enkäten har besvarats av praktiskt taget samtliga odlingar vilkas verksamhet bedöms vara av betydelse för undersökningsresultaten.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten bedöms vara tillfredsställande. Tillförlitligheten i de enskilda odlingarnas produktionsuppgifter har inte prövats på annat sätt än att de jämförts med tidigare års uppgifter. I tveksamma fall har det uppgiftslämnande företaget kontaktats.

Jämförelser mellan olika register innehållande odlingar inom vattenbruksområdet har möjliggjort vissa kompletteringar av odlarregistret.

2.2 Osäkerhetskällor

De beräknade resultaten är behäftade med viss osäkerhet, beroende på bl. a. bortfallsfel, mätfel och uppgiftslämnarfel.

2.2.1 Urval

Nej

2.2.2 Ramtäckning

-

2.2.3 Mätning

Mätfel: Uppgiftslämnarfel och eventuella enkäteffekter som ej kan kvantifieras.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallsfel: Praktiskt taget samtliga odlingar vilkas verksamhet bedöms vara av betydelse för undersökningsresultaten har besvarat enkäten. Detta efter ett mycket omfattande påminnelsearbete och uppgiftskomplettering per telefon. Ingen korrigering för objektsbortfall görs.

2.2.5 Bearbetning

Enkätmaterial sändes i mars 2003 till drygt 700 odlingar. Registrering, granskning och rättning av blankettuppgifter utförs. Oklara eller uteblivna enkätsvar föranleder ett uppföljningsarbete under våren och sommaren, varvid kontakter tas med uppgiftslämnare och med lokala myndigheter.

Aggregering till redovisningsgrupper görs.

2.2.6 Modellantaganden

Nej

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Nej

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Resultat från denna undersökning publiceras årligen

3.2 Framställningstid

Årliga resultat publicerades förr i början av sommaren. Den utökade uppgiftsinsamlingen fr.o.m. år 2000 innebär ett omfattande merarbete som fått till följd att resultaten numera publiceras i augusti.

3.3 Punktlighet

Publicering sker normalt enligt publiceringsplan.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Undersökningen om vattenbruk har inte undergått några väsentliga förändringar i definitioner eller metod sedan 1984. Jämförbarheten mellan åren är god. För de nya avsnitten sättfiskproduktion och sysselsättning kan jämförelser endast göras för uppgifter fr.o.m. år 2000.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

-

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

-

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiska meddelanden

5.2 Presentation

Presentation framgår av SM

5.3 Dokumentation

Dokumentation sker i SM

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärdata som ej gallrats finns arkiverat vid Riksarkivet eller för senare år sparad vid SCB i avvaktan på arkivering eller gallring.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontaktas vid Fiskeriverket: Antonia Sanchez-Hjortberg, telefon 031-743 03 68, e-post antonia.sanchez@fiskeriverket.se
vid SCB: Olle Funcke, telefon 019-17 60 51, e-post olle.funcke@scb.se