

Energianvändning inom fiskesektorn 2005

EN0115

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde	2
A.2 Statistikområde	2
A.3 SOS-klassificering	2
A.4 Statistikansvarig	2
A.5 Statistikproducent	3
A.6 Uppgiftsskyldighet	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8 Gallringsföreskrifter	3
A.9 EU-reglering	3
A.10 Syfte och historik	3
A.11 Statistik användning	3
A.12 Uppläggning och genomförande	4
A.13 Internationell rapportering	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B Kvalitetsdeklaration	4
B.0 Inledning	4
B.1 Innehåll	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	5
1.1.2 Variabler	5
1.1.3 Statistiska mått	5
1.1.4 Redovisningsgrupper	5
1.1.5 Referenstider	5
1.2 Fullständighet	5
B.2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6

2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	7
3.3	Punktlighet	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sam anv ändbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam anv ändbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Uppl ynningstjänster	7

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens energimyndighet, STEM
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress:
Kontaktperson: Anders Jönsson
Telefon: 016 – 544 2256
Telefax:
E-post: Fornamn.efternamn@stem.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån, RM/EHF
<i>Postadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	
<i>Kontaktperson:</i>	Kerstin Forssén
<i>Telefon:</i>	019 – 17 6864
<i>Telefax:</i>	
<i>E-post:</i>	Fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt föreskrifter utfärdade av Energimyndigheten (STEMFS 2006:1)

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).

A.8 Gallringsföreskrifter

Undersökningen är ny och Energimyndigheten har ännu inga gallringsföreskrifter utfärdade.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering.

A.10 Syfte och historik

Undersökningen av Energianvändning inom Fiskesektorn år 2005 är den första i sitt slag.

Syftet med undersökningen och dess användning är att ge underlag till de årliga energibalanserna avseende bränsleanvändning för fiskesektorn. Även för klimatrapportering är bränsleanvändningen viktig att kartlägga. Det underlag som hittills använts gäller motorstyrkan i fiskeflottan och en framskrivning av detta värde med hjälp av antalet arbetstimmar inom branschen.

En ny undersökning kommer att genomföras tidigast år 2011 avseende år 2010. Avsikten är att någon form av framskrivning med hjälp av en lämplig indikator ska göras för de mellanliggande åren 2005 – 2010.

A.11 Statistikanvändning

I samband med att Energimyndighetens författningssamling (STEMFS 2006:1) gick ut på remiss hade ett antal användare möjlighet att lämna synpunkter på blanketten. Samråd med Näringslivets regelnämnd var i december 2005.

Användare av statistiken är Energimyndigheten och uppgifterna kommer bl.a. att användas för att ge en bättre beskrivning av bränsleanvändningen inom fiskesektorn för de årliga energibalanserna. Även för den internationella klimatrapporte-

ringen kommer uppgifter från undersökningen att vara av stort värde.

A.12 Uppläggnings och genomförande

Undersökningen genomförs som postenkät med utskick den 1 mars resp. 3 mars 2006 till saltsjöfiskare och insjöfiskare. Två skriftliga påminnelser och telefonpåminnelser vid behov har genomförts.

Bortfallet i undersökningen är lågt, ca. 11 procents svarsbortfall.

Ramen kommer från Fiskeriverket och är två delar, dels för saltsjöfisket (ca 1600 båtar/fartyg och 1200 licensierade ägare) och dels för insjöfisket (ca 180 licensierade fiskare, inga båtar finns i filen).

Redovisning sker i rapportform i slutet av augusti 2006.

Blanketten har testats hos SCB:s mättekniska laboratorium med hjälp av ett antal fiskare.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering där grundmaterialet i undersökningen redovisas förekommer.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Nästa undersökning genomförs tidigast avseende år 2010.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen syftar till att visa energianvändningen i fiskesektorn för året 2005. Det är första gången den genomförs. Syftet är att använda uppgifterna i de årliga energibalanserna och för klimatrapportering. Fiskeriverkets register över salt- och insjöfiskare har använts som ram vid utskick av enkäter. Alla registrerade fiskare har valts ut i undersökningen. Det kan förekomma bränsleanvändning som är ovanlig och för att få bra skattningar av dessa har vi valt att totalundersöka populationen denna gång. Nästa undersökningstillfälle beräknas bli år 2011 avseende år 2010.

Förfrågningarna sker i postenkätform med manuell registrering och granskning samtidigt. Utsändningstillfällena är den 1 mars för saltsjöfiskare och den 3 mars 2006 för insjöfiskarna. Två påminnelser och telefonpåminnelser har genomförts. Svarsbortfallet är lågt, ca 11 procent, vilket bidrar till en hög kvalitet på inkomna uppgifter.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Bränsleanvändningen för fiskeflottan under år 2005 med fördelning på använt bränsle som bensin, diesel etc.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningspopulationen är licensierade fiskare i salt- resp. sötvatten. Undersökningsobjekten är fiskeföretaget som resp. licensierade fiskare har registrerat.

1.1.2 Variabler

Variabler är dels uppgifter om respektive fiskebåt/fartyg enligt Fiskeriverkets register. För insjöfisket finns följande registeruppgifter: län, kommun, församling, namn och adress på tillståndshavaren, vilken insjö licensen gäller för, personnummer på tillståndshavaren, hur länge licensen räcker samt telefonnummer.

För saltsjöfisket finns följande registeruppgifter: län, signal på fartyget/båten, fartygsnamn, fartygets längd och bredd, bruttoton, maskinstyrka (kW), byggår, byggmaterial tillstånd fr.o.m. datum t.o.m. datum, namn på tillståndshavaren, personnummer, adress och telefonnummer.

Gemensamma uppgifter enligt enkäten är:

Bränsleanvändning för drift och framfart av fartyget/båten, slag av bränsle och mängduppgift.

1.1.3 Statistiska mått

Antal, summor, index

1.1.4 Redovisningsgrupper

Efterfrågade bränslen som bensen och diesel redovisas med följande fördelning:

För insjöfisket: fördelning på insjöar

För saltsjöfisket: fördelning efter motorstyrka, region, längd på fartyget

1.1.5 Referenstider

Kalenderåret 2005

1.2. Fullständighet

Gäller statistiksystem; för undersökningen gäller att utlandsregistrerade fartyg inte undersöks, inte heller fiskodlingsföretagen undersöks m.a.p. bränsleanvändning.

Bränsleanvändning för fritidsbåtar har undersökts tidigare avseende år 2004 i den s.k. Båtlivsundersökningen.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Undersökningen har genomförts som en totalundersökning varför de vanliga osäkerhetsmått som konfidensintervall inte kan anges. Bortfallet (ca. 11%) däremot är att betrakta som lågt och bidrar till att den totala tillförlitligheten är god. Endast 0,7 procent av inkomna svar bestod av övertäckning och detta ger

en bra indikation på att ramen från Fiskeriverket är av god kvalitet.

För fisket frågar man endast om bränsleanvändning för drift och framfart. El-användning för fiskebodar o.l. ingår inte, medan däremot undersökningen EN11 – El-, gas- och fjärrvärmestatistik – undersöker detta, men ingen särredovisning av fisket sker.

Fiskberedning ingår i undersökningen Industrins energianvändning.

Fiskodling i alla dess former ingår inte.

Utlandsägda fiskefartyg ingår inte.

2.2 Osäkerhetskällor

Osäkerheten i datamaterialet får anses vara liten. Ramen från Fiskeriverket är av bra kvalitet och blanketten är enkel att fylla i, liksom bearbetningen är lätthanterlig.

2.2.1 Urval

Totalundersökning av fisket i salt- resp. sötvatten.

2.2.2 Ramtäckning

Målpopulationen borde vara att ge information om bränsleanvändningen för framfart och drift av fiskeflottan. Gäller enbart den svenska fiskeflottan, fastän önskemål internationellt finns om all fiskeflotta som fiskar inom landets gränser. Registret täcker väl dessa krav och anses vara väl uppdaterat.

2.2.3 Mätning

Mätförfarandet är postenkät. Enkäten är enkel och frågeformuläret innehåller fråga om Bränsleanvändningen under året med angivande av slag av bränsle (bensin, diesel, etc.) och sortenhet (liter, m³ etc.) Vissa problem har funnits vid angivande av sort för dieselanvändning. De fel som uppkommit har varit uppenbara och lätt åtgärdade vid granskningen av blanketterna.

2.2.4 Svartsbortfall

Åtgärder för att reducera bortfallet har varit två skriftliga påminnelser och telefonpåminnelse vid behov. Metod för bortfallskompensation: medelvärdesimputering per bränsle från svarande i tre grupper efter fartygets längd. I de fall flera fartyg förekommer per blankett har en genomsnittlig fartygslängd beräknats.

2.2.5 Bearbetning

Blanketten får anses vara mycket enkel att fylla i och har genomgått Mättekniska laboratoriets test på SCB innan utskick gjordes till uppgiftslämnarna. Bearbetningen av datamaterialet är också okomplicerat, varför osäkerheten i bearbetningarna får anses vara liten.

2.2.6 Modellantaganden

Inga.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Endast bortfallsuppgifter redovisas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Statistiken är intermittent. Årgång 2005 är den första undersökningen med detta syfte och det planeras för en nästa undersökning år 2010.

3.2 Framställningstid

Statistiken för år 2005 redovisas i augusti 2006.

3.3 Punktlighet

Enligt plan.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Detta är den första undersökningen i sitt slag.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Den statistik som finns framtagen eller skattad utifrån olika källor kommer från Fiskeriverket och SMED-projektet (Swedish Methodology for Environmental Data). Denna undersöknings resultat ligger i samma storleksordning som dessa.

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Uppgifterna ligger som en del i energibalanserna och energianvändningen bör gå att sammanvända för olika branscher/undersökningar. Fiskeriverkets undersökningar om Fiskeflottan och dess användning är ett område för sammanvändbarhet.

B.5 Tillgänglighet och förstälighet

5.1 Spridningsformer

Rapporten kommer att finnas elektroniskt på SCB:s hemsida. Energimyndigheten, STEM låter trycka upp ett antal exemplar.

5.2 Presentation

Rapportform

5.3 Dokumentation

Hittills finns undersökningen dokumenterad i rapporten och i Beskrivning av statistiken.

5.4 Tillgång till primärmaterial

De uppgifter som finns redovisade i rapporten är sekretessgranskade och utgör det material som går att redovisa utifrån uppgiftsinsamlingen.

5.5 Upplysningstjänster

Kerstin Forssén, SCB
Anders Jönsson, Energimyndigheten