

Industrins vattenanvändning 2005

MI0903

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

A	Administrativa uppgifter	2
A.1	Ämnesområde.....	2
A.2	Statistikområde.....	2
A.3	SOS-klassificering.....	2
A.4	Statistikansvarig.....	2
A.5	Statistikproducent.....	2
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	Statistikanvändning.....	3
A.12	Uppläggning och genomförande.....	3
A.13	Internationell rapportering	3
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	4
1.1.2	Variabler.....	4
1.1.3	Statistiska mått	4
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	4
1.1.5	Referenstider	4
1.2.	Fullständighet.....	5
B.2	Tillförlitlighet.....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2	Osäkerhetskällor.....	5
2.2.1	Urval.....	5
2.2.2	Ramtäckning.....	5
2.2.3	Mätning	5
2.2.4	Svarsbortfall	5
2.2.5	Bearbetning	5

2.2.6	Modellantaganden	5
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	5
B.3	<i>Aktualitet</i>	5
3.1	Frekvens	5
3.2	Framställningstid	5
3.3	Punktlighet	5
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	6
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	6
5.1	Spridningsformer.....	6
5.2	Presentation	6
5.3	Dokumentation	6
5.4	Tillgång till primärmaterial	6
5.5	Upplysningstjänster	6

A Administrativa uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Vattenanvändning

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100
Kontaktperson: Anna-Karin Westöö
Telefon: 08-506 945 68
Telefax: 08-506 943 48
E-post: Annakarin.westoo@scb.se
regionalt.gis.mark.vatten@scb.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Se ovan

Postadress:

Besöksadress:

Kontaktperson:

Telefon:

Telefax

E-post:

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

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). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

Ej aktuellt.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller för närvarande.

A.10 Syfte och historik

Syftet med statistiken är att ge en beskrivning av industrins vattenanvändning i Sverige. Statistiken används för att ge en bild av den totala vattenanvändningen i Sverige, där industrin står för en betydande del. Statistiken publicerades första gången för år 1983.

A.11 Statistikanvändning

Länsstyrelser och vattenmyndigheter för bl a studier och åtgärdsunderlag gällande planering av en långsiktig hushållning med vattentillgångarna. Boverket och Naturvårdsverket som underlag för utvärdering och uppföljning av bl a miljömålen. Kommunerna för fysisk planering.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomfördes i två delmoment. Till arbetsställen inom branscher som vid tidigare undersökningar uppvisat stora vattenuttag, samt med ett visst antal anställda, sändes en detaljerad frågeblankett. Till ett urval av arbetsställen inom övriga branscher sändes en förenklad frågeblankett om vattenförbrukning i samband med SCB:s årliga undersökning om industrins energianvändning. Uppgiftslämnarna hade möjlighet att avge sina svar med en postenkät eller elektroniskt via Internet.

A.13 Internationell rapportering

OECD, EU och EEA.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Vattenuttag och vattenanvändning.

1.1.1 Objekt och population

Produktionen av industrins vattenanvändningsstatistik sker intermittent. Statistiken skall kunna ge besked om industrins vattenuttag, vattenanvändning och vattenutsläpp fördelade på län och vattendistrikt. Antalet industrier (arbetsställen) är ca 8 000.

1.1.2 Variabler

Vattenuttag från egen vattentäkt	Uttag av grundvatten, ytvatten, havsvatten
Vatten från annan leverantör	Uttag av grundvatten, ytvatten, havsvatten. Avser i allt väsentligt kommunalt tillhandahållet vatten
Vattenutsläpp	Till kommunalt nät, sjö/vattendrag, hav
Användning av eget och inköpt vatten	Kylvatten vid elproduktion, övrigt kylvatten, processvatten, sanitärt vatten, övrig användning

1.1.3 Statistiska mått

Vattenanvändning mäts i volymer, företrädesvis m³ och tusentals m³.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Viktiga indelningsgrunder i statistiken är:
län, huvudflodområde, vattendistrikt och näringsgrupp (SNI 92).

1.1.5 Referenstider

2005

1.2. Fullständighet

Kärnkraftsverkens vattenanvändning ingår ej.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten torde vara tillräcklig för användning av statistiken i de flesta sammanhang.

2.2 Osäkerhetskällor

Undersökningen av industrins vattenanvändning är år 2005 en urvalsundersökning (tidigare en totalundersökning).

2.2.1 Urval

Urval görs.

2.2.2 Ramtäckning

Urval av arbetsställen från näringsgrupperna C, D och delar av E med mer än 10 anställda.

2.2.3 Mätning

Postenkät med blanketter samt elektronisk insamling. Dokumentation hos ansvarig.

2.2.4 Svarsbortfall

En beräkning har gjorts för sannolik volym vatten använd av i bortfallet ingående industrier. Bortfallet kan uppskattas till 10 % av vattenvolymererna.

2.2.5 Bearbetning

Inga specifika problem i samband med bearbetningen

2.2.6 Modellantaganden

Inget att redovisa.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Sker i anslutning till redovisningen av statistiken.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Intermittent med cirka 5 års intervall

3.2 Framställningstid

Cirka 7 personmånader.

3.3 Punktlighet

I tid.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Uppgifterna från undersökningen år 2005 är i princip jämförbara med 1983, 1995 och 2000 års undersökningar. I årets undersökning har urvalet av SNI 40 gjorts med en ny metod och distributionsledet för denna näringsgrupp samt produktion av vattenkraft har ej ingått. Detta påverkar dock inte vattenanvändningen nämnvärt (däremot antalet undersökta arbetsställen och anställda).

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Inte aktuellt.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Inte aktuellt.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

SM

Na 16 SM 8601 - Redovisning för kommuner

Na 16 SM 8701 - Redovisning för avrinningsområden

Na 16 SM 9601 - Redovisning för kommuner

Na 16 SM 9701 - Redovisning för avrinningsområden

MI 16 SM0101 - Uttag, användning och utsläpp av vatten i industrisektorn

MI 16 SM0201 - Redovisning för huvudflodområden och kommuner

MI 16 SM0701 - Uttag, användning och utsläpp av vatten i industrisektorn

MI 16 SM0702

5.2 Presentation

Publikationerna innehåller i huvudsak tabeller, text, diagram och kartor.

5.3 Dokumentation

Ytterligare dokumentation återfinns hos statistikansvarig. Relativt utförlig metodbeskrivning återfinns i de publikationer där statistiken publiceras.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Specialbearbetningar kan utföras, kontakta producenten.

5.5 Upplysningstjänster

Ytterligare upplysning ges av Anna-Karin Westöö, SCB

Telefon: 08-506 945 68

E-post: regionalt.gis.mark.vatten@scb.se