

Flödesanalyser över kemiska ämnen-uppgifter från Kemikalieinspektionens produktregister

1998

MI0506

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Miljövard

A.2 Statistikområde

Kemikalier; försäljning och användning

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Kemikalieinspektionen

Kontaktperson: Margareta Östman

Telefon: 08-783 1100

Telefax: 08-7357636

e-post: kemi@kemi.se

A.5 Producent

Myndighet/organisation: Kemikalieinspektionen

Kontaktperson: Margareta Östman

Telefon: 08-783 1100

Telefax: 08-7357636

e-post: kemi@kemi.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgifterna till produktregistret regleras genom förordning (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer, §§10-12, samt bilaga till denna samt Kemikalieinspektionens föreskrifter (1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer

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

Gallring enligt statliga förvaltningsregler

A.9 EU-reglering

Inga EU-direktiv föreligger ang. rapportering enligt denna produkt

A.10 Syfte och historik

Kunskap om var kemikalier förekommer och hur de används i samhället behövs för att utforma mål och strategier för kemikaliekontroll och för att välja medel för att angripa hälso- och miljöproblem orsakade av kemiska ämnen. Meningen med produkten är dessutom att ge underlag för uppföljning av vidtagna åtgärder och för att kunna följa trender i användningen av specifika ämnen. Uppgifter om ämnen eller ämnesgrupper som genom att de förekommer på prioriteringslistor eller på annat sätt hamnar i blickfånget efterfrågas i allt högre grad av allmänhet och media. Publicering av flödesanalyser med beskrivning av ämnet som sådant och med ett kvantitativt flödesschema över var det förekommer i samhället kan täcka ett sådant informationsbehov.

A.11 Statistikanvändning

Kemikalieinspektionen, Naturvårdsverket, Arbetskyddsstyrelsen, regionala och lokala miljöförvaltningar, forskare och elever, massmedia, allmänhet och departement är användare av sammanställda uppgifter om kemikalier.

A.12 Uppläggning och genomförande

Kemikalieinspektionens produktregister används för sökning av alla kemiska produkter som innehåller det analyserade ämnet. Ämnets användning undersöks liksom import och export. Varje uppgift kvalitetsgranskas, vid tveksamhet kontaktas uppgiftslämnaren. En analys genomförs under 1-2 dagar per ämne och handläggare. Uppdaterade uppgifter jämförs med föregående analys och ev. slutsatser om trender i användningen redovisas i textdelen av analysen.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Utökning av antalet analyserade ämnen

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Alla kemiska produkter enligt förteckning av statistiska nummer i SFS 1998:941 som importeras eller tillverkas, härmed likställs namnbyte, i mer än 100 kg årligen skall vara anmälda till Kemikalieinspektionens produktregister. Med kemiska produkter avses både kemiska ämnen och beredningar av sådana. Samtliga dessa anmälda kemiska produkter ingår i undersökningen.

1.1.2 Variabler

Kvantitet importerad/exporterad råvara, kvantitet importerat/exporterat ämne ingående i kemiska produkter, tillverkade och importerade mängder av ämnet i

specificerade produkttyper, ev. syntes- och annan råvaruanvändning, antal produkter där ämnet ingår och hur många av dessa som är konsumenttillgängliga.

1.1.3 Statistiska mått

Mängder i ton, antal produkter.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisning sker per ämne eller ämnesgrupp och produkttyp

1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser kalenderåret 1998

1.2 Fullständighet

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Underlag till analyserna är en totalundersökning, ett register över samtliga kemiska produkter. Felaktigheter i inrapportering från företagen kan förekomma när det gäller samtliga parametrar. Inkomna uppgifter granskas fortlöpande, aktiv registervård bedrivs och felaktigheter rättas.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Samtliga anmälda produkter har ingått i undersökningen.

2.2.2 Ramtäckning

Ämnen som analyseras väljs bl.a. med utgångspunkt från att deras användning skall vara i kemiska produkter, d.v.s att produktregistret utgör en källa som täcker alla förekomster av ämnet

2.2.3 Mätning

Företag som importerar eller tillverkar, namnbyter, kemiska produkter i en kvantitet i mer än 100 kg per år skall anmäla produkten till produktregistret.

2.2.4 Svartsbortfall

Eftersom import/tillverkning av kemiska produkter är förbunden med en kemikalieavgift måste uppgifter om mängder alltid inkomma. I övrigt se avsnittet om täckningsgrad.

2.2.5 Bearbetning

För varje undersökt ämne eller ämnesgrupp bearbetas och granskas all information som finns om detta i produktregistret och sammanställs till uppgifter om import, export, tillverkning och användning i ett lättöverskådligt flödesschema.

Uppgifter om ämnets kemiska egenskaper, varför och hur dessa utnyttjas samt internationell produktion och användning sammanställs i en kort beskrivning för varje ämne eller ämnesgrupp.

2.2.6 Modellantaganden

Inga

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inte framtaget

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Publikationen utkommer årligen. Uppgifterna för alla kemiska ämnen eller ämnesgrupper uppdateras dock inte årligen utan detta görs endast för ämnen där förändringar skett i mängder eller användningsmönster. Övriga ämnen följs upp med två, tre eller fem års mellanrum.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden är beroende av den årliga uppdateringen av produktregistret, den beräknas vara ca 1 år.

3.3 Punktlighet

Publicering av 1998 års flödesanalyser sker i mars 2000

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Uppgifter ur produktregistret är jämförbara år för år. Flödesanalyser för vissa ämnen finns sedan 1991 medan data för huvuddelen av de ämnen som följs upp publicerades första gången för 1993 års användning.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Produktgrupperna (funktioner) som beskrivs i flödesanalyserna återfinns inte i annan officiell statistik än den som har produktregistret som källa

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Import, export och produktion av det rena ämnet kan för vissa ämnen återfinnas i SCBs Industri- och Utrikeshandelsstatistik

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Flödesanalyserna publiceras i databasform på Kemikalieinspektionens hemsida; www.kemi.se, under rubriken kemikaliestatistik. Statistiken är gratis.

Materialet kan också beställas från Kemikalieinspektionen, 08-7305700, e-post: infogruppen@kemi.se.

5.2 Presentation

Information om varje ämne eller ämnesgrupp med ett textavsnitt som beskriver ämnet och ett enkelt flödesschema för ämnets flöde i Sverige under 1998.

5.3 Dokumentation

Kemiska ämnens förekomst och användning i samhället, KemI-rapport 4/93

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärmaterialen finns lagrat hos Kemikalieinspektionens produktregister. Det är tillgängligt för specialundersökningar via produktregistrets personal

5.5 Upplysningstjänster

Kemikalieinspektionen-tel. 08-783 1100 eller E-mail kemi@kemi.se, fråga efter Statistik och flöden eller Produktregistret. Kontaktperson: Margareta Östman,

08-783 1162