

Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar, vatten samt skog 2005

MI 1003

Innehåll

SCBDOK 3.0	
0 Administrativa och legala uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utfloeden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Slutliga Observationsregister 3.1 Produktionsversioner 3.2 Arkiveringsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången
4 Statistisk bearbetning och redovisning 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden	5 Databehandlingssystem (*)
6 Loggbok (*)	

(*) Avsnitt 5 och 6 är endast avsedda för internt bruk. Saknar innehåll i denna version av SCBDOK.

0 Administrativa och legala uppgifter

0.1 Ämnesområde


Miljö

0.2 Statistikområde

Gödselmedel och kalk

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

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

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB RM/MIT

Postadress: Box 24300, 104 51

Stockholm

Besöksadress: Karlavägen 100, 104 51

Stockholm

Kontaktperson: Elizabeth Nyström

Telefon: 08-5069 4254

Telefax: 08-5069 4763

E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB RM/MIT

Postadress: Box 24300, 104 51

Stockholm

Besöksadress: Karlavägen 100, 104 51

Stockholm

Kontaktperson: Elizabeth Nyström

Telefon: 08-5069 4254

Telefax: 08-5069 4763

E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

0.7 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.

0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av primäruppgifter har skett sedan SCB tog över ansvaret för statistiken 1986.

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns gällande försäljning av kalk.

0.10 Syfte och historik

Produkten ingår i den löpande statistiken över jordbrukets gödselmedelsanvändning. Regionala försäljningsuppgifter för kalk finns sedan början av 1950-talet. I mitten av 1980-talet övertog SCB statistikansvaret från Kungliga skogs- och lantbruksakademin. Fr.o.m. 1991 produceras statistiken vid Enheten för Miljö- och turismstatistik.

Statistiken ska belysa den regionala kalkanvändningen för olika ändamål, främst jordbruket men även sjö- och skogskalkningen och kontinuerligt följa utvecklingen.

0.11 Statistikanvändning

Statistikens användare är främst:

Jordbruksverket för att följa kalkanvändningen i stort inom jordbruket,

Länsstyrelser och andra regionala organ för att följa kalkanvändningen regionalt,

Naturvårdsverket för att bl.a. följa sjökalkningens effekter,

Branschorganisationer och marknadsaktörer för att följa kalkanvändningens utveckling.

0.12 Uppläggnig och genomförande

I samråd med branschen aktualiseras SCB:s register över cirka 20 företag av betydelse som handlar med kalk. Postenkät skickas ut i februari, varefter registrering, kontroll och komplettering genomförs. Publicering av resultaten sker enligt planerna i juni.

Tidsplan

Förnyelse av enkäter, beställning av tryck, aktualisering av ramen	Början av februari
Uppgiftsinsamling	Enkät skickas ut i februari, kompletteringar kan i vissa fall ske in i maj månad.
Bearbetning	Så snart enkäterna börjar komma in, fram till i maj-juni.
Tryckning	Slutet av maj
Publicering	Enligt planen 30:e juni
Arkivering	Cirka tre år efter produktionsåret

0.13 Internationell rapportering

Inte aktuellt

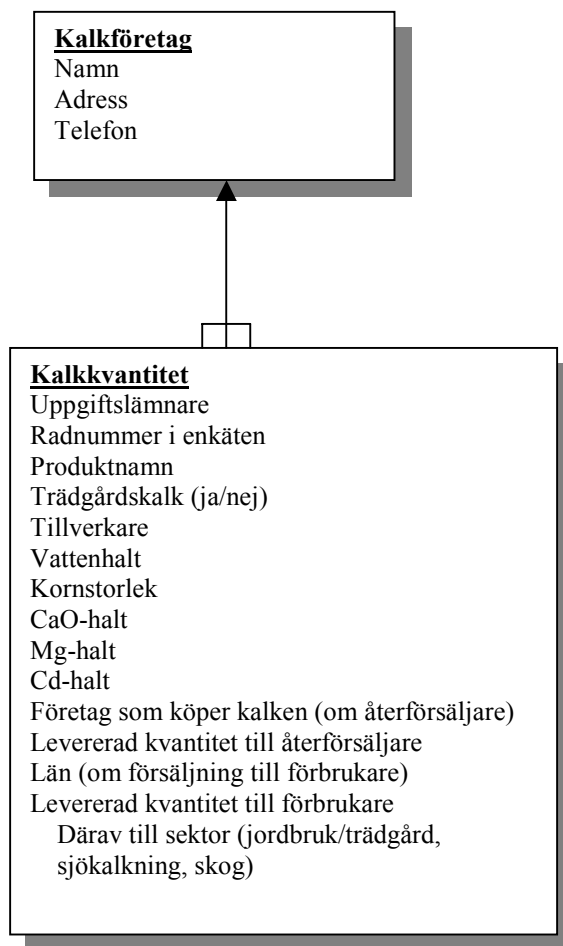
0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar planeras

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Undersökningens målobjekt är större producenter, återförsäljare och importörer av kalk, samt försålda kalkkvantiteter.



1.2 Statistiska målstorheter

De statistiska målstorheterna är mängden försåld handelsvara, samt dess innehåll av främst kalciumoxid och magnesium inom de tre sektorerna jord- och trädgårdsbruk, kalkning av sjöar och vattendrag samt skogskalkning under 2005.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Försålda kalkpartier	Län, sektorer (jordbruk och trädgård, sjöar och vattendrag, samt skog), samt kalkprodukter	Försåld handelsvara samt innehåll av CaO, magnesium och kadmium	Totalmängd
Försålda kalkpartier	Län	Försåld CaO till jordbruket per åkerareal	Medelvärde

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Publicering sker i Statistiskt meddelande (SM) och i Sveriges Statistiska databaser (SSD). Vissa tabeller ingår också i Jordbruksstatistisk årsbok. Mikrodata arkiveras.

1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation som uppdateras årligen finns tillgänglig i SM och i Beskrivning av statistiken (produktbeskrivning).

Se vidare PM A/LA 1991:14 (finns en uppdaterad version juli 1993), Försäljning av kalk 1990, dokumentation av undersökningen, Jörgen Svensson, vilken inkluderar bilagor med bl a kodningsanvisningar och schablonvärden. Det ingår även en orientering om kalk och kalkning.

Det finns även ett arbetsmaterial i form av ett PM av loggbokskaraktär som i detalj och med sekretessbelagda uppgifter beskriver granskningsarbetet.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Ramen är skapad av SCB i samråd med branschen och består av en förteckning där ramelementen är de större producenterna, återförsäljarna och importörerna av kalk till tre sektorer, totalt cirka 20 företag. Kontaktvägen till ramelementen är i första hand postadress, även telefonnummer används vid eventuell uppföljning. Uppgiftslämnare är kontaktpersoner hos företagen.

Utanför ramen har hamnat ett antal mindre företag, t ex åkerier och varuhus, vilkas försäljning dock till större delen inkluderas i uppgifterna från grossisterna. Vid skattningen antas fullständig ramtäckning.

Ramaktualisering sker inför varje ny undersökning, genom kontakter med branschen. Komplettering sker också med ledning av inkomna uppgifter från tidigare år, samt ibland genom kontroll i telefonkatalog etc. Ramaktualiseringen är således inventeringsstyrd.

2.2 Urvalsförfarande

Totalundersökning

2.3 Mätinstrument

Postenkät (SCB RM/MIT 302. 2005), finns avbildad sist i dokumentet! Kompletterande uppgifter samlas in via telefon.

2.4 Insamlingsförfarande

Postenkät skickas i mitten av februari ut till respektive kontaktperson hos samtliga företag i urvalsramen. Inkomna enkäter prickas av, varefter bearbetning och insamling av kompletterande uppgifter kan påbörjas. En första påminnelse sker skriftligen när tiden för uppgiftsinsamlingen passerats (slutet av mars). Under maj sker vid behov ytterligare påminnelser via telefon.

2.5 Databeredning

Registrering av inkomna uppgifter sker manuellt i SAS/proc fsedit eller Excel. Varje post tilldelas en kod beroende på vilken kalksort det gäller. Granskningen sker manuellt, genom dubbelkontroll av enkätsvaren, samt rimlighetsbedömning utifrån svar som avgivits tidigare år. I förekommande fall kontaktas uppgiftslämnaren för kontroll av uppgifterna.

Det är ganska vanligt att ett kalkparti försålts från en uppgiftslämnare till en annan, med dubbelredovisningar som följd. En stor del av granskningsarbetet går ut på att eliminera dessa dubbelredovisningar, varvid insamlade uppgifter om främst kalksort, kvantitet och köpare används.

Vid partiellt bortfall används imputering av standardvärden. För kodningsanvisningar och standardvärden, se nedan!

SCHABLONHALTER AV VATTEN, KALCIUMOXID OCH MAGNESIUM

		<u>H₂O (%)</u>	<u>CaO (%)</u>	<u>Mg (%)</u>
Kalk- och dolomitsten:				
Krossad kalksten	(10)	2,0	50	0,4
Kalkstensmjöl	(20)	0,5	"	0,4
Krossad dolomitsten	(30, 51-55)	2,0	"	12
Dolomitmjöl	(40)	0,5	"	12
Specialprodukter:				
Mg-kalk	(56-63)	2,0	"	4
Trädgårdskalk	(68)	2,0 (kross) 0,5 (mjöl)	"	0,4 (kalksten), 12 (dolomit), 4 (Mg-kalk)
Socketbrukskalk	(84)	35	43	0,5
Slagger:				
K-kalk	(72)	1,0	50	7
Gödselkalk P1	(69)	"	"	7
M-kalk	(74)	"	"	9
Norrkalk	(73)	"	"	2
T-kalk	(71)	"	"	3
Övriga kalkprodukter:				
Osläckt kalk	(81)	0,1	92	0,7
Släckt kalk	(82, 83)	0,1	70	0,7
Mesakalk	(85)	30	50	0,3
Osorтерad kalk	(90)	5	60	0,7

INDELNING AV KALKPRODUKTER I TABELLREDOVISNINGEN

Produktslag Ingående produktkoder

Krossad kalksten (10)
Kalkstensmjöl (20)
Dolomit (30, 40, 46-55)
Mg-kalk (56-67,78)
Trädgårdskalk (68)

Sockerbrukskalk (84)

Silikatkalk (tidigare benämnd Slagger):

K-kalk (72)
Gödselkalk P1 (69)
M-kalk (74)
Norrkalk (73)
T-kalk (71)

Övriga kalkprodukter:

Osläckt kalk (81)
Släckt kalk (82, 83)
Mesakalk (85)
Osorterad kalk (90)

3 Slutliga observationsregister

3.1 Produktionsversioner

Register

Namn Kalkförsäljning	Presentationstext Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar och vatten samt skog	
Beskrivning Innehåller uppgifter från större producenter/importörer/återförsäljare av kalk. Mindre företag ingår inte, men deras försäljning anses täckas in av uppgifterna från grossisterna.	Registertyp survey, totalundersökning	

Version

Namn KalkförsäljningSQL	Presentationstext Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar och vatten samt skog	
Beskrivning Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar och vatten samt skog	Personregister nej	Slutligt observationsregister ja

Databas

Namn KALKFORSALJNING2005	Första tid 2005	Senaste tid 2005
Presentationstext Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar och vatten samt skog 2005	Referenstid Kalenderår	
Beskrivning Databasen innehåller uppgifter från större återförsäljare/producenter/importörer om försålda kalkmängder under kalenderåret 2005. Dessa uppgifter anses täcka in även övriga företags försäljning.		
Tillgänglighet		

Tillgänglig endast för intern användning. Materialet är sekretesskyddat. Eventuellt utlämnande får ske efter särskild prövning.

Tabell / flat fil

Presentationstext Försålda kalkmängder	
Objekttyp Kalkkvantitet	Population Populationen är samtliga stora tillverkare av kalk, samt stora importörer, grossister och återförsäljare. Dessa uppgifter anses täcka in även övriga företags försäljning.
Beskrivning Försålda kalkmängder från stora tillverkare av kalk, samt stora importörer, grossister och återförsäljare.	Antal tabellrader / poster 437

Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
kalksort	Benämning på kalksorten				ej summerbar		kalksort
löpnummer	Intern kod för varje företag	åsatt	Löpnumren används internt vid enkätutskick och avbockning etc.		ej summerbar		lopnr
radnummer	Radnummer på enkäten	åsatt	Radnummer som finns förtryckt i enkäten, om flera enkäter tagits i anspråk definieras nya nummer.		ej summerbar		lopnr
säckad	Anger om kalken är säckad (dvs är trädgårdskalk) eller inte				ej summerbar		säckad
CaO-halt	Mått på syraneutraliserande	Enligt enkät eller imputering			ej summerbar		halt

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

12(23)

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	verkan för aktuellt kalkparti						
censurerad	Anger om Kadmiumhalten som uppgivits på enkäten är censurerad				ej summerbar		cens
företag	Företag (om uppgiftslämnaren är en återförsäljare) som köpt kalken från		Enligt enkätsvar, svaret standardiseras med avseende på stavning.		ej summerbar		företag
levererad kvantitet	Kvantitet handelsvara såld till återförsäljare		Enligt enkätsvar, svaret standardiseras med avseende på stavning.		summerbar	ton	kalkkvantitet
län	Det län vartill uppgiftslämnaren sålt kalk				ej summerbar		lan03
försåld kvantitet	Den kalkkvantitet som försåldts om kalken försåldts till förbrukare				summerbar	ton	kalkkvantitet
försåld till jordbrukssektorn	Den kalkkvantitet som försåldts till förbrukare inom jordbrukssektorn				summerbar	ton	kalkkvantitet
försåld för sjökalkning	Den kalkkvantitet som försåldts för sjökalkning				summerbar	ton	kalkkvantitet
försåld för skogskalkning	Den kalkkvantitet som försåldts för skogskalkning				summerbar	ton	kalkkvantitet
Cd-halt	Kadmiumhalt för aktuellt kalkparti	Enligt enkät eller imputering			ej summerbar		ppm
Mg-halt	Magnesiumhalt för aktuellt kalkparti	Enligt enkät eller imputering			ej summerbar		halt
kalkkod	Internt index för kalksorter	Härlett från enkäten			ej summerbar		kalkkod
granskad	Kommentarer till granskning och				ej summerbar		kommentar

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

13(23)

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	uppgiftsinsamling						
kornstorlek - undre gräns	Nedre intervallgräns för kornstorlek enligt enkätsvaret. Om punktskattning angivits så lämnas denna ruta blank.		Nedre intervallgräns för kornstorlek enligt enkät svar. Alternativt sker imputering.		ej summerbar		kornstl
tillverkare	Företag som ursprungligen tillverkat kalken				ej summerbar		foretag
vattenhalt	Vattenhalt i aktuellt kalkparti		Vattenhalt enligt enkäten. Om intervall anges, tas här medelvärdet av intervallgränserna. Alternativt sker imputering.		ej summerbar		halt
imputering av uppgift om vattenhalt	Anger om uppgiften om vattenhalt är imputerad	åsatt			ej summerbar		imputation
kornstorlek - övre gräns	Övre intervallgräns för kornstorlek enligt enkätsvaret. Om punktskattning angivits så lämnas denna ruta blank.		Övre intervallgräns för kornstorlek enligt enkät svar. Alternativt sker imputering.		ej summerbar		kornstl
imputering av uppgift om kornstorlek	Anger om uppgiften om kornstorlek är imputerad	åsatt			ej summerbar		imputation
imputering av uppgift om syraneutraliserande verkan	Anger om uppgiften om syraneutraliserande verkan uttryckt i kalciumoxid är imputerad	åsatt			ej summerbar		imputation
imputering av uppgift om magnesiuminnehåll	Anger om uppgiften om magnesiuminnehåll	åsatt			ej summerbar		imputation

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

14(23)

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
imputering av uppgift om kadmiuminnehåll	är imputerad Anger om uppgiften om kadmiuminnehåll är imputerad	åsatt			ej summerbar		imputation

Värdemängder

Namn	Beskrivning
cens	Anger om uppgiften är en punktskattning eller angiven som en maxgräns
Kod	Benämning
0	Ej censorerad
1	Censorerad

Namn	Beskrivning
företag	Företagsnamn

Namn	Beskrivning
halt	Halt av ämnet uttryckt i procent av vikten räknat i torrsubstans

Namn	Beskrivning
imputation	Processinformation om varifrån uppgiften är tagen
Kod	Benämning
0	Uppgiften kommer direkt från uppgiftslämnaren
1	Uppgiften är imputerad med ett scbhablonvärde
2	Uppgiften är tagen från företagets officiella produktinformation

Namn	Beskrivning
kalkkod	Intern kod för olika kalksorter
Kod	Benämning
00	Oklassificerad kalk

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

15(23)

10	Krossad kalksten
20	Kalkstensmjöl
30	Krossad dolomitsten
40	Dolomitmjöl
46	Mg-kalk 11-52
51	Mg-kalk 12-56
52	Mg-kalk 12-55
53	Mg-kalk 12-54
54	Mg-kalk 12-53
55	Mg-kalk 11-55
56	Mg-kalk 6-50
57	Mg-kalk 5-54
58	Mg-kalk 5-53
59	Mg-kalk 3-51
60	Mg-kalk 3-50
61	Mg-kalk 3-48
62	Mg-kalk 2-53
63	Mg-kalk 2-50
64	Mg-kalk 4-51
66	Mg-kalk 3-53
67	Mg-kalk 4-50
68	Trädgårdskalk
69	Gödselkalk P1
70	Mg-kalk 8,5-58
71	T-kalk
72	K-kalk
73	Norrkalk
74	M-kalk
75	Mg-kalk 3-38
76	Mg-kalk 4-55
77	Mg-kalk 4-49
78	Mg-kalk övrig
79	Mg-kalk 4-52
81	Osläckt kalk
82	Släckt kalk

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

16(23)

83	Teknisk kalk
84	Socketbrukskalk
85	Mesakalk
90	Osorterad kalk

Namn	Beskrivning
kalkkvantitet	Försåld kvantitet

Namn	Beskrivning
kalksort	Benämning på kalksorten

Namn	Beskrivning
kommentar	Processdata, dvs kommentarer till granskning och datainsamling som gjorts under arbetets gång

Namn	Beskrivning
kornstl	Kornstorlek

Namn	Beskrivning
lan05	Länsindelning enligt 2005-01-01
Kod	Benämning
01	Stockholm
03	Uppsala
04	Södermanland
05	Östergötland
06	Jönköping
07	Kronoberg
08	Kalmar
09	Gotland
10	Blekinge
12	Skåne
13	Halland
14	Västra Götaland

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

RM/MIT

Elizabeth Nyström

17(23)

17	Värmland
18	Örebro
19	Västmanland
20	Dalarna
21	Gävleborg
22	Västernorrland
23	Jämtland
24	Västerbotten
25	Norrbottn

Namn	Beskrivning
lopnr	Löpnummer

Namn	Beskrivning
ppm	Halt av ämnet uttryckt i parts per million (=miljondelar = mg/kg)

Namn	Beskrivning
sackad	Anger om kalken är säckad eller inte
Kod	Benämning
0	Ej säckad
1	Säckad

3.2 Arkiveringsversioner

--

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Detaljerad och därmed sekretessbelagd dokumentation finns noterade i ett PM, Kalkförsäljningsstatistiken – uppgifter om leverantörer och fakta om kalkning i tre sektorer.

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Några modellantaganden görs inte vid statistikproduktionen. Det som emellertid är miljömässigt intressant är hur mycket kalk som i verkligheten *används* inom de olika sektorerna, och det är detta intresse som är skälet till att undersökningen görs. Även om statistiken endast uttalar sig om försålda kalkmängder, så görs i alla fall när resultaten används för att belysa miljöfrågor ofta ett implicit antagande om att kalkförsäljningen ungefärligen motsvarar kalkanvändningen.

Vid skattningarna antas på goda grunder fullständig ramtäckning.

Objektsbortfallet är mycket lågt i undersökningen. I den mån objektsbortfall sker, får tillämpliga åtgärder vidtagas. Någon rak uppräknings bör inte göras, eftersom företagen är få och skiljer sig åt mycket med avseende på försålda kvantiteter. Om bortfallet gäller ett litet företag kan vanligtvis de aktuella kalkkvantiteterna spåras i enkätsvar inkomna från andra företag, och då behöver troligen inga övriga åtgärder vidtagas. Om bortfall skulle gälla ett företag som kan tänkas sitta inne med vital information om stora kalkmängder, något som inte inträffat under senare år, finns det ingen i förväg utarbetad metodik att hantera detta.

Partiellt bortfall av vissa kalkpartier (poster som utelämnats på en enkät) antas inte drabba undersökningen. Däremot förekommer att uppgift om någon variabel utelämnats på en given rad, se avsnitt 2.5 om imputering vid databearbetningen.

Endast punktskattningar beräknas, och de statistiska mått som beräknas är summor för försålda kalkmängder (och omräknat till CaO eller Mg), samt medelvärde av försåld mängd kalk (CaO) per hektar utnyttjad åker. För den senare beräkningen sammanvänds undersökningsresultaten med uppgifter om länsvisa åkerarealer från jordbruksstatistiken.

Eftersom det är fråga om en totalundersökning används inga uppräkningsstal, och det skattas heller inga varianser. Total försåld handelsvara skattas med:

$$\hat{X} = \sum_u X,$$

där X är mängd försåld kalk räknat i handelsvara.

Motsvarande mängd CaO skattas med:

$$\hat{CaO} = \sum_u X \cdot (1 - V) \cdot CaO,$$

där V är andelen vatten och CaO är andel CaO som mått på syraneutraliserande verkan. Motsvarande formel används för skattning av andelen Magnesium:

$$\hat{Mg} = \sum_u X \cdot (1 - V) \cdot Mg,$$

där Mg är andelen magnesium i varje kalkpost.

Mängden försåld CaO per hektar åkermark skattas med:

$$\hat{G} = \hat{CaO} / \hat{Areal},$$

där skattningen av CaO är enligt ovan, och arealsskattningen erhålls från jordbruksstatistiken. Samma formler används för de olika redovisningsgrupperna.

4.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken publiceras i serien Statistiska meddelanden, MI 30 SM 0602, samt i Sveriges Statistiska databaser, båda tillgängliga via SCB:s hemsida www.scb.se.

5 Databehandlingssystem

6 Loggbok

Bilaga: Postenkät med anvisningar

FÖRSÄLJNINGSUPPGIFT

Kalk

Blanketten insänds **senast den 22 mars 2006** till

Statistiska centralbyrån
RM/MIT 302
Att: Elizabeth Nyström
Box 24300
104 51 STOCKHOLM

Försäljning av kalk under kalenderåret 2005

Statistik över kalkförbrukning inom jord-/trädgårdsbruk och skogsbruk samt vid kalkning av sjöar och vattendrag är av stort intresse för bl.a. tillverkare, rådgivare och forskare på området, som alla kan ha ett behov av att följa kalkförbrukningens utveckling. Av särskild vikt är uppgifter på länsnivå.

Uppgifter om försäljning av kalk inhämtas från både tillverkare och återförsäljare. Om Ert företag under 2005 inte sålt kalk ber vi Er sända in blanketten med uppgift om detta.

För varje produkt anges produktnamn, vattenhalt, CaO-verkan samt innehåll av magnesium och kadmium. Företag som levererat kalk till återförsäljare ombeds redovisa levererad vara i ton till respektive grossist, medan de som levererat till förbrukare anger levererad vara fördelad på förbrukarkategori och län. Om leveranser skett både till återförsäljare och förbrukare rapporteras detta under båda dessa avsnitt.

Produktens namn anges som något av följande: krossad kalksten, kalkstensmjöl, krossad dolomitsten, dolomitmjöl, Mg-kalk, trädgårdskalk, sockerbrukskalk, osläckt kalk, släckt kalk, mesa-kalk, osorterad kalk samt silikatalk (alternativt K-kalk, Gödselkalk P1, Norrkalk eller T-kalk). Dessutom bör intervallet för kornstorleken anges.

Med krossad vara avses fraktioner större än en millimeter, medan finare fraktioner redovisas som mjölprodukt. Till Mg-kalk hänförs endast produkter med högst 6 procent magnesium. Produkter med högre Mg-halt redovisas som krossad dolomitsten eller dolomitmjöl. Med trädgårdskalk avses säckade produkter som huvudsakligen används för villaträdgårdar, golfbanor, parker o.d. Om Er kalkprodukt inte återfinns bland de uppräknade produkterna ovan eller om tveksamhet råder om hur kvantiteten skall klassificeras, är vi tacksamma om Ni specificerar produktinnehållet och anger kvantiteten.

Eventuella kontakter underlättas om Ni nedan anger namn och telefonnummer för Er kontaktperson i detta ärende.

Vi tackar på förhand för Er medverkan.

Med vänliga hälsningar

Elizabeth Nyström

Rolf Adolfsson

Företagets kontaktperson (texta gärna)

Telefon (riktnr och abonnentnr)



Blankettutgivare

Postadress

Kontaktperson

Telefon

Fax

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Enheten för miljöstatistik

Box 24300
104 51 STOCKHOLM

Elizabeth Nyström
Rolf Adolfsson

08-506 942 54 08-506 947 63
08-506 945 62

Försäljning av kalk under 2005

Rad nr	Produkt						
	Namn	Sätt X för trädgårds-kalk	Tillverkare	Vattenhalt %	Kornstorlek mm	Procent av torrsubstansen	
						CaO-verkan●	Mg-halt
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							

● Mått på syraneutraliserande verkan.

