

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk 2009/2010

MI1002

Innehåll

SCBDOK 3.1	
<p>0 Administrativa uppgifter</p> <p>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</p>	<p>1 Innehållsöversikt</p> <p>1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p>2 Uppgiftsinsamling</p> <p>2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning</p>	<p>3 Statistisk bearbetning och redovisning</p> <p>3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden</p>
<p>4 Slutliga Observationsregister</p> <p>4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Gödselmedel och kalk

0.3 SOS-klassificering

Tillhör Sveriges officiella statistik (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).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23, Örebro
Kontaktperson: Gunnel Wahlstedt
Telefon: 019-17 62 45
Telefax: 019-17 70 88
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, Regioner och miljö, lantbruksstatistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Gunnel Wahlstedt
Telefon: 019- 17 62 45
Telefax: 019-17 70 88
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte. Statistiken produceras i samarbete med Jordbruksverket, som sköter insamling.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). 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 1985.

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns gällande försäljningen av mineralgödselmedel.

0.10 Syfte och historik

Produkten ingår i den löpande statistiken över jordbrukets gödselmedelsanvändning. Regionala försäljningsuppgifter för mineralgödsel finns sedan 1950-talet. I mitten av 1980-talet övertog SCB statistikansvaret från Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA). Fr.o.m. 2006/07 framställs statistiken vid enheten för lantbruksstatistik.

Statistiken ska belysa den regionala försäljningen till jord- och trädgårdsbruket av kväve, fosfor och kalium i mineralgödselmedel och kontinuerligt följa utvecklingen. Fr.o.m. gödselåret 1995/96 ingår uppgifter om försäljningen av svavel samt uppgifter om fosforgödselmedlens kadmiuminnehåll. Fr.o.m. gödselåret 2002/03 insamlas även uppgifter om försäljningen av gödselmedel tillåtna vid ekologisk odling.

0.11 Statistikanvändning

Statistikens huvudanvändare är:

- Jordbruksverket och Naturvårdsverket för att följa den regionala utvecklingen av mineralgödselansvändningen i stort samt för att följa upp riksdagsbeslut om reducerad kväve- och kadmiumtillförsel till åkermark.
- Kemikalieinspektionen för miljömålsuppföljning avseende kadmium.
- Sveriges Lantbruksuniversitet och annan utbildning på jordbrukets område för undervisning och forskning.
- Länsstyrelser och andra regionala organ för planering och rådgivning.
- Miljöorganisationer och en intresserad allmänhet.

0.12 Uppläggning och genomförande

Försäljningen av mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruk är en totalundersökning. Producenter, importörer eller försäljare av mineralgödselmedel var skyldiga att till Skatteverket betala särskilda miljöavgifter med hänsyn till gödselmedlens kväve- och kadmiuminnehåll t.o.m. december 2009. SCB/Jordbruksverket erhöll en förteckning från Skatteverket över företag som betalt miljöavgifter för 2009. Dessa företag ingår i undersökningen, som dessutom kompletterats med nytillkomna företag på marknaden. Beskattningen av gödselmedel slopades 1 januari 2010, vilket innebär att ett nytt sätt att upprätta en aktuell populationsram kommer att utformas eftersom en förteckning från Skatteverket inte längre finns tillgänglig. Uppgifterna insamlas via postenkät. Postenkäten sändes ut i oktober 2010. För de uppgiftslämnare som så önskade fanns möjlighet att lämna uppgifter elektroniskt. Enkäten omfattar uppgifter om namn på gödselmedlet, medlets näringsinnehåll med avseende på kväve, fosfor, kalium, svavel och genomsnittlig kadmiumhalt i fosforgödselmedlen. De försålda kvantiteterna, uttryckta i ton, av olika medel redovisas per län.

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter om försålda kvantiteter av mineralgödselmedel efterfrågas av Eurostat, OECD och Food and Agriculture Organization of the united nations, FAO.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Observationsstorheterna är i Sverige försålda partier av mineralgödselmedel för användning i jord- och trädgårdsbruk. Respektive företag ger uppgift om försåld kvantitet och näringsinnehåll, innehåll av kadmium i enskilda fosforprodukter samt till vilket län försäljningen sker. Företagen redovisar även uppgifter om ev. tillverkning, import och export men då endast på riksnivå.

1.2 Statistiska målstorheter

De statistiska målstorheter som statistiken avser att belysa är länsuppgifter för dels försålda kvantiteter i ton, dels försålda kvantiteter per hektar utnyttjad åker av de olika näringsämnen kväve, fosfor, kalium och svavel.

Uppgifterna avser branschens verksamhetsår 1 juli-30 juni, vilket sammanfaller med gödselåret, dvs. den gödsling som sker till årets grödor.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Försålda partier av mineralgödsel i Sverige under 2009/2010	Län, länsgrupper, riket	Mineralgödselns näringsinnehåll av kväve, fosfor, kalium och svavel. Mängd näringsämne per hektar utnyttjad åker.	Totalmängd, kvot
Försålda partier av mineralgödsel i Sverige under 2009/2010	Riket	Innehåll av kadmium	Totalmängd
Försålda partier av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling i Sverige 2009/2010	Riket	De ekologiska gödselmedlens näringsinnehåll av kväve, fosfor, kalium och svavel.	Totalmängd

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultat från undersökningen publiceras i Statistiska meddelanden, serie MI 30. Uppgifter publiceras också i Sveriges statistiska databaser (SSD). Mikrodata finns sparad enligt avsnitt 4.

1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation sker i Statistiska meddelanden och i Beskrivning av statistiken, se SCB:s hemsida, www.scb.se.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Ramen erhålls från Riksskatteverket och är en förteckning över den som:

- Inom landet yrkesmässigt tillverkar gödselmedel
- För in gödselmedel till landet för yrkesmässig återförsäljning
- För in gödselmedel till landet för egen yrkesmässig användning

Dessa var skyldiga att betala miljöavgifter med hänsyn till gödselmedlens kväve- och kadmiuminnehåll till RSV. Dessa företag ingår i undersökningen, som dessutom kompletterats med nytillkomna företag på marknaden. Beskattningen av gödselmedel slopades 1 januari 2010. De fem största aktörerna på marknaden svarar för över 95 procent av all försäljning.

2.2 Urvalsförfarande

Totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

Missiv och postenkät visas sist i denna dokumentation.

Uppdelningen av försålda kvantiteter på län förorsakar problem för vissa uppgiftslämnare. Mineralgödsel försäljningen sker i bland i flera led varför importören/ producenten inte alltid vet var de olika partierna slutligen förbrukas. I viss utsträckning följer SCB upp stora leveranser genom att ta kontakt med regionala handlare. Osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

2.4 Insamlingsförfarande

Postenkät skickas ut gemensamt av Jordbruksverket och SCB. Åtminstone en skriftlig påminnelse sker. I enstaka fall lyckas SCB/Jordbruksverket inte få kontakt med företag uttagna i undersökningen. Det rör sig då om företag som endast marginellt påverkar statistiken.

2.5 Databeredning

Efter granskning och dataregistrering av insamlade uppgifter omräknas uppgivna kvantiteter handelsvara till rena näringsämnen och summeras till län, länsgrupper och riket. Med hjälp av arealuppgifter från SJV SM JO 10 SM 1101 (*Jordbruksmarkens användning 2010 Slutlig statistik*) beräknas genomsnittlig gödselgiva av olika näringsämnen per hektar utnyttjad åker.

Utnyttjad åkermark har definierats som summa åkermark exklusive träda, outnyttjad åkermark och ospecificerad åkermark.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Inga modellantaganden görs. Vid skattningarna antas fullständig ramtäckning.

Endast punktskattningar beräknas, och de statistiska mått som beräknas är summor för försålda mineralgödselmängder (omräknat till mängd näringsämne respektive mängd kadmium), samt medelvärde av försåld mängd uttryckt i näringsämne 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 varianter. Total försåld mängd av ett visst näringsämne skattas med:

$$\hat{N}_{total} = \sum_u X \cdot N_{andel} ,$$

där X är mängd försåld mineralgödsel räknat i handelsvara och N_{andel} är andelen näringsämne.

Mängden försålt näringsämne per hektar, N_{ha} , åkermark skattas med:

$$\hat{N}_{ha} = \frac{\hat{N}_{total}}{\hat{Areal}}$$

där skattningen av N_{total} är enligt ovan, och arealskattningen erhålls från jordbruksstatistiken. Samma formler används för de olika redovisningsgrupperna.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken publiceras i Statistiska meddelanden och Sveriges Statistiska databaser (SSD).

Jordbruksverket publicerar dessutom uppgifter om kvantiteter av enskilda produkter i en årlig rapport som publiceras i serien "Statistik från Jordbruksverket", se www.jordbruksverket.se.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Försäljning av mineralgödsel

Register	Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk
Rubrik	Försäljning av mineralgödsel
Syfte/Beskrivning	Produkten ingår i den löpande statistiken om gödselmedel och odlingsåtgärder i jordbruket. Statistiken ska belysa och följa utvecklingen av försäljningen för kväve, fosfor, kalium och svavel via mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruket. Dessutom redovisas uppgifter om försäljningen av gödselmedel tillåtna vid ekologisk odling och uppgifter om fosforgödselmedlens totala kadmiuminnehåll.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Wahlstedt, Gunnel

Registervariant

Registervariant	Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk
Rubrik	Försäljning av mineralgödsel
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Ja

Registerversion

Namn	2009-2010
Syfte/Beskrivning	Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk 2009/2010
Mätinformation	

Objekttyp - Företagsenhet

Namn	Företagsenhet
Definition	En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller

flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Företag som handlar med mineralgödsel till jordbruket

Namn	Företag som handlar med mineralgödsel till jordbruket
Definition	Uppgiftslämnare till statistiken är tillverkare och importörer av mineralgödselmedel samt företag som handlar med mineralgödsel till jordbruket.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	Försäljning gödselår
Datum fr.o.m	2009-07-01
Datum t.o.m	2010-06-30

Variabler

Län

Namn	Län
Definition	Kod för regional indelning i län.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Län, kommun, församling
Version	LKF 2010-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå	Län
Representation	Ej aktuellt

Kvantitet, ton

Namn	Kvantitet, ton
Definition	Kvantitet, ton
Beskrivning	Levererad mängd handelsvara, ton
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation	Kvantitet
Måttenhet	ton
Beskrivning	

Produkt (mineralgödsel)

Namn	Produkt (mineralgödsel)
Definition	Mineralgödselprodukter
Beskrivning	T.ex. Urea och andra NPK gödselmedel
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Produktnamn i klartext, oftast anges även näringsinnehåll

Kväveandel

Namn	Kväveandel
Definition	Kvävehalt i försåld mineralgödselmängd
Beskrivning	Kvävehalt i försåld mineralgödselmängd
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Procent
Måttenhet	Procent
Beskrivning	

Fosforandel

Namn	Fosforandel
Definition	Fosforandel
Beskrivning	Fosforhalt i försåld mineralgödselmängd
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Procent
Måttenhet	Procent
Beskrivning	

Kaliumandel

Namn	Kaliumandel
Definition	Kaliumhalt i försåld mineralgödselmängd
Beskrivning	Kaliumhalt i försåld mineralgödselmängd
Kommentar	
Referenstid	

Arkiveras Nej
Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Svavelandel

Namn Svavelandel

Definition Svavelhalt i försåld mineralgödselmängd

Beskrivning Svavelhalt i försåld mineralgödselmängd

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Kadmiumandel av fosforinnehållet

Namn Kadmiumandel av fosforinnehållet

Definition Kadmium i försåld mineralgödselmängd som en andel (gram/ton) av fosforinnehållet

Beskrivning Kadmium i försåld mineralgödselmängd som en andel (gram/ton) av fosforinnehållet

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Kvot

Måttenhet gram/ton fosfor

Beskrivning

Leverantörsnummer

Namn leverantörsnummer

Definition Internt levnr

Beskrivning Internt levnr

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Beskrivning Internt levnr

Kod Ekologiskt gödselmedel

Namn	Kod Ekologiskt gödselmedel
Definition	Indikerar om Ekologiskt gödselmedel
Beskrivning	Indikerar om Ekologiskt gödselmedel
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Mineralgödsel försäljning
Version	Ekol
Nivå	Ekol
Representation	Ej aktuellt

Leverantör

Namn	leverantör
Definition	Namn på leverantören (=uppgiftslämnaren) i klartext
Beskrivning	Namn på leverantören (=uppgiftslämnaren) i klartext
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning Namn på leverantören (=uppgiftslämnaren) i klartext

Värдемängder

LKF 2010-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling
Version LKF 2010-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Län

Värden

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

Ekol

Klassifikation Mineralgödsselförsäljning
Version Ekol
Nivå Ekol

Värden

Kod	Text
0	Inte ekologiskt gödselmedel
1	Ekologiskt gödselmedel

4.2 Arkiveringsversioner

—

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inga särskilda erfarenheter.

Informationsbrev och blankett: Mineralgödsel 2009/10



Enheten för lantbruksstatistik

Oktober 2010

Mineralgödsel 2009/2010

Jordbruksverket och Statistiska centralbyrån (SCB) samlar årligen in uppgifter och sammanställer statistik avseende försäljningen av mineralgödsel och gödselmedel tillättna i ekologisk odling (t.ex. Biofer, Vinass).

De uppgifter som samlas in omfattar försäljning och tillverkning av olika gödselmedel till det svenska jord- och trädgårdsbruket samt import och export av enskilda gödselmedel. De gödselmedel som säljs inom landet ska redovisas länsvis, övriga uppgifter endast på riksnivå.

Ange för varje gödselmedel kvantitet uttryckt i ton handelsvara och växtnärsinnehåll i procent kväve, fosfor, kalium och svavel. För fosforgödselmedel ska även kadmiumhalten (g/ ton fosfor) anges. Detta gäller även fosforgödselmedel med mindre än 5 gram kadmium per ton fosfor. I undersökningen ingår också rena svavelgödselmedel, utan innehåll av kväve, fosfor eller kalium.

För att undvika dubbelredovisning vill vi att ni anger om era gödselmedel är inköpta från producenter inom landet eller från andra importörer. Ange gärna vilka de är under övriga kommentarer på blanketten. När ni köper era gödselmedel av någon annan så ber vi er ändå att fördela era sålda kvantiteter på länsnivå. Om all eller huvuddelen av er import/produktion säljs till något annat företag på marknaden, ange gärna till vem under övriga kommentarer.

Uppgift om den länsvisa försäljningen kan ibland vara svår att ange. Om ni känner till att vissa län tar emot större leveranser än vad som förbrukas inom länet, vill vi att ni fördelar leveranserna på de län där förbrukningen borde ligga.

Jordbruksverket använder materialet för uppföljning av uppsatta miljömål och för ekonomiska kalkyler på jordbrukets område. En statistikrapport med uppgifter om försäljning av gödselmedel fördelat på större produkter i ton vara samt växtnärsämnen per produktgrupp publiceras på Jordbruksverkets hemsida, www.jordbruksverket.se under "Statistik".

SCB publicerar ett Statistiskt meddelande i serien MI, som innehåller förbrukning uttryckt i rena växtnärsämnen per län. Detta finns publicerat på SCB:s hemsida, www.scb.se.

Uppgiftslämnandet är frivilligt men det är viktigt att alla deltar så att vi kan få så säkra uppgifter som möjligt. Uppgifterna ska skickas till Jordbruksverket **senast den 25 november 2010**.

Uppgifterna är sekretesskyddade och kommer endast att användas för statistiska ändamål. I den statistik som produceras är det inte möjligt att få reda på uppgifter från ett enskilt företag. Samråd har skett med Näringslivets regelnämnd (NNR) i enlighet med samrådsförelördningen (SFS 1982:668).

Eventuella frågor rörande undersökningen kan ställas till Carin Stenberg, Jordbruksverket - tfn 036-15 52 97 eller till Gunnel Wahlstedt, SCB - tfn 019-17 62 45.

Svarskuvert bifogas.

Med vänlig hälsning

Carin Stenberg

Gunnel Wahlstedt



Skicka in blanketten senast den
25 november 2010 till Jordbruksverket i
bifogat svarskuvert

Lämnade uppgifter är sekretesskyddade
enligt 24 kap 8 § offentlighets- och
sekretesslagen (SFS 2009:400).

Sålda kvantiteter mineralgödsel (inkl. gödselmedel tillåtna i ekologisk odling) till jord- och trädgårdsbruk samt tillverkning, import och export under perioden 1 juli 2009 - 30 juni 2010

Gödselmedel avsedda för skogsgödsling ska inte redovisas!

Har ni haft försäljning, tillverkning, import eller export av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk? Ja Nej

Om ja fyll i uppgifterna för varje gödselmedel på en blankett var!

Gödselmedel:	Gödselmedlets innehåll av näringsämnen, %				Genomsnittlig kadmiumhalt g/ton fosfor
För gödselmedel tillåtet i ekologisk odling sätt kryss <input type="checkbox"/>	N	P	K	Svavel (S)	

Län	Ton handelsvara			
	Försäljning till jord- och trädgårdsbruk	Tillverkning	Import	Export
Stockholms	01			
Uppsala	03			
Södermanlands	04			
Östergötlands	05			
Jönköpings	06			
Kronobergs	07			
Kalmar	08			
Gotlands	09			
Blekinge	10			
Skåne	12			
Hallands	13			
Västra Götalands	14			
Värmlands	17			
Örebro	18			
Västmanlands	19			
Dalarnas	20			
Gävleborgs	21			
Västernorrlands	22			
Jämtlands	23			
Västerbottens	24			
Norrbottens	25			
Hela riket				

Tillverkning, import och export redovisas endast för hela riket!

Övriga kommentarer:

Företag	Nr	Telefon	E-postadress
Box / gatuadress	Postadress	Kontaktperson	

Har ni frågor så kontakta:

Carin Stenberg, tfn 036-15 52 97
statistik@jordbruksverket.se

Gunnel Wahlstedt, tfn 019-17 62 45
gunnel.wahlstedt@scb.se