

# Gödselmedel i jordbruket 2002/2003

MI1001

## Innehåll

SCBDOK 3.0	
<b>0 Allmänna uppgifter</b> 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik 0.4 Ansvarig 0.5 Producent 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 Statistikanvändning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar	<b>1 Innehållsöversikt</b> 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utföden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
<b>2 Uppgiftsinsamling</b> 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	<b>3 Slutliga Observationsregister</b> 3.1 Produktionsversioner 3.2 Arkiveringsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången
<b>4 Statistisk bearbetning och redovisning</b> 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden	<b>5 Databehandlingssystem (*)</b> 5.1 Systemöversikt och systemflöde 5.2 Bearbetningar 5.3 Databasmodell 5.4 Databastabeller och övriga datamängder 5.5 Databastillbehör 5.6 Rapporter 5.7 Säkerhetsrutiner
<b>6 Loggbok (*)</b>	Bilagor: 1. Postutskick till respondenter 2. Hjälpblankett 3. Intervjuprotokoll 4. Intervjuinstruktioner Granskningsvillkor

(\*) 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](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, 115 81

Stockholm

*Kontaktperson:* Sven Strömberg

*Telefon:* 08-5069 4745

*Telefax:* 08-5069 4763

*E-post:* [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

### **0.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* SCB RM/MIT

*Postadress:* Box 24300, 104 51

Stockholm

*Besöksadress:* Karlavägen 100, 115 81

Stockholm

*Telefon:* 08-5069 4745

*Telefax:* 08-5069 4763

*E-post:* [fornamn.efternamn@scb.se](mailto: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 mikrodata har skett sedan undersökningen inleddes 1988.

## 0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

## 0.10 Syfte och historik

SCB:s Gödselmedelsundersökningar (GU) inleddes 1988 med syfte att nå kunskap om användningen av mineral- och stallgödsel regionalt och för enskilda grödor. Uppgifterna behövs i första hand för uppföljning av uppsatta miljömål, som underlag för näringsläckageberäkningar till luft och vatten och för rådgivning inom växtnäringsområdet.

Ur miljösynpunkt är förlusterna av kväve och fosfor av störst betydelse. För att få till stånd en minskning av förlusterna omfattas svenskt jordbruk av flera miljöpolitiska beslut.

GU följde från början de objektiva skördeuppskattningarna, och därtill hörande urval. Från 1995 har ett helt eget urval dragits. Inför 1996/1997 års undersökning gjordes en översyn i samråd med bl.a. Jordbruksverket, Lantbruksuniversitetet, Jordbrukstekniska institutet och Naturvårdsverket. Syftet med översynen var främst att förbättra statistiken över stallgödselhanteringen, som bl.a. har relevans för ammoniakavgång till luft och näringsläckage. 2000/2001 års undersökning innebar ytterligare steg i denna riktning i det att frågor om exempelvis förfrukter lagts till. Både 2000/2001 och 2002/2003 års urval har samordnats med skördestatistiken i syfte att få en bättre koppling mellan gödslings- och skördeuppgifter.

## 0.11 Statistikanvändning

Statistikens användare är främst:

- Miljö- och jordbruksdepartementen för uppföljning av riksdagsbeslut om reducerad mineralgödselanvändning, minskade ammoniakförluster m.m.,
- Statens jordbruksverk för uppföljning av nämnda riksdagsbeslut, som underlag för beslut om åtgärder, för rådgivning m.m.,
- Länsstyrelser och andra regionala organ för regional uppföljning och rådgivning,
- Sveriges lantbruksuniversitet, liksom annan utbildning, för undervisning och forskning,

- Miljöorganisationer och allmänheten som underlag för debatten om jordbrukets miljöpåverkan,
- Dessutom har Jordbrukstekniska institutet, Lantbrukarnas riksförbund, Naturvårdsverket m fl. organisationer och myndigheter intresse av statistiken.

Under 2004 har det bildats ett programråd för växtnäingsstatistiken med representanter för Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutet för jordbruks- och miljöteknik och Lantbrukarnas Riksförbund. Programrådet ersätter det tidigare användarrådet för växtnäingsstatistik som sammanträdde cirka en gång per år och även detta var ett forum för önskemål om statistikens inriktning och utveckling. Ordförande för programrådet är enhetschef Evert Jonsson, Jordbruksverket.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Genom telefonintervjuer med jordbrukarna efter odlingssäsongens slut insamlas uppgifter om gödsling, gödselhantering och andra uppgifter med relevans för växtnäingsfrågor. Intervjuerna genomförs under hösten mellan 1 september och 1 november. Viss kompletterande uppgiftsinsamling kan förekomma in i december. Uppgifterna avser odlingssäsongen, det s.k. gödselåret. Med gödselår menas den period under vilken gödsling till aktuella årets grödor sker. Urvalet är stratifierat efter driftsinriktning (växtodling, nötkreatur, svin, blandat jordbruk osv.), samt länsvis. Punkt- och medelfelseestimation görs stratumvis med rak uppräknings inom strata med kompensation för bortfallet.

### Tidsplan för Gödselmedelsundersökningen 2002/03

Aktivitet	Tidsperiod
Inledande planering, översyn av frågorna, användarråd	Hösten 2002
Utformning och tryck av protokoll och utbildningsmaterial ”Instruktion Gödselmedelsundersökningen”	Våren 2003
Urvalsdragning och utskick av introduktionsbrev till de uttagna lantbrukarna	Maj 2003
Utbildning för intervjuarna	Augusti 2003
Intervjuer av lantbrukarna	Hösten 2003
Skanning av protokoll, verifiering och granskning	December 2003 – våren 2004
Beräkningar och SM-produktion	Maj-juli 2004
Tryck av SM och publicering	Juli 2004
Dokumentation, utvärdering, arkivering	2004-2005

Framställningstid är cirka 10 månader efter odlingssäsongens slut. Resultaten ska enligt planerna publiceras i juli månad året efter undersökningsåret. Undersökningen genomförs vartannat år.

## 0.13 Internationell rapportering

Inte aktuellt

## 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Kommande undersökning avser gödselåret 2004-05 och publicering planeras i juli 2006.

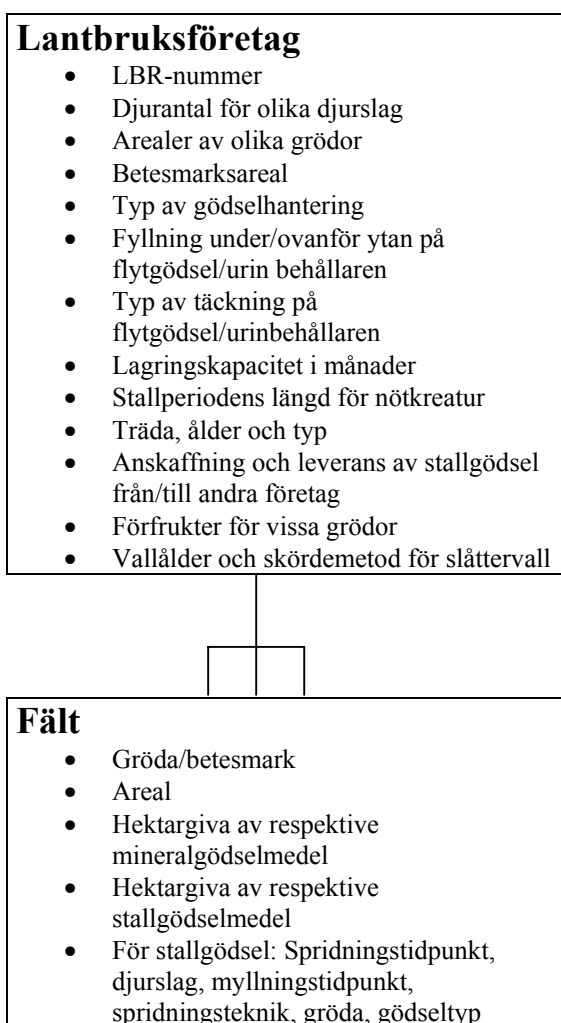
Kontinuerlig översyn/förändringar sker av frågor om stallgödselhantering, omräkningstal för näringsinnehåll etc. Försök kommer att genomföras med Windati, vilket införs som ett stöd för en del av intervjuerna. Detta bedöms dock inte innebära någon principiell förändring av uppgiftsinsamlingen. Diskussioner pågår även om att exkludera vissa frågor ur intervjuprotokollet avseende 2004-05.

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Objekten är av två typer enligt objektsgrafen nedan: lantbruksföretag<sup>1</sup> och fält<sup>2</sup> hos lantbruksföretag, vilka utgörs av antingen åkermark eller betesmark. Den ena målpopulationen består sålunda av alla lantbruksföretag och den andra är all åker- och betesmark tillhörande dessa företag.

### Objektsgraf för GU2003



<sup>1</sup> Med *företag* menas inom jordbruk, skogsbruk, husdjurskötsel samt trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

<sup>2</sup> Med *fält* menas ett sammanhängande markområde där en enda jordbrukare odlar en enhetlig gröda. *Fält* är här synonymt med *skifte*.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Det finns två huvudgrupper av statistiska målstorheter. Den ena gäller de kvantiteter av olika näringsämnen som tillförs åker- och betesmark genom mineral- och stallgödsel såsom andel gödslad areal under referensperioden, genomsnittlig hektargiva av något växtnäringsämne och spridningstidpunkt. Den andra gäller olika aspekter på stallgödsel: fördelning av stallgödsel på hanteringssätt och lagringskapacitet, olika tekniker för stallgödelspridning, mängd anskaffad/levererad stallgödsel samt stallperiodens genomsnittliga längd för olika kategorier av nötkreatur. Motsvarande objektsgrupper, variabler och statistiska mått framgår av tabellplanen nedan.

### Tabellplan för GU2003

Objektgrupp	Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper	
Åkermarken i Sverige	Grödor/grödgrupp Näringsämnen (kväve, fosfor, kalium)	Total grödareal
	Mineralgödsel (Hg) - Stallgödsel (Sg), Län, PO8, storleksgrupper, riket, samt enskilda grödor	Gödslad areal
		Giva
		Förbrukning
		Totalareal
		Relativ areal
		Medelvärde
		Totalmängd
”	Län, PO8 <sup>3</sup> , storleksgrupper, riket, enskilda grödor	Spridningstidpunkt
”	Hg-, Sg- och (Hg+Sg)- gödslad areal. Län, PO8, storleksgrupper, riket, grödgrupper, enskilda grödor	Gödslingsintensitet
		växttillgängligt kväve, gödslad areal
		Andelar av arealen
Lantbruksföretag	Län, PO8, storleksgrupper, riket, djurgrupper	Andelar av arealen
”	PO8, riket	Andelar av djurantalet
”	Län, PO8, riket, djurgrupper	Andelar av djurantalet
”		Andelar av djurantalet, medelvärde
”	Län, PO8, riket, stallgödelslag	Myllningstidpunkt för stallgödsel
”	Län, PO8, riket, stallgödelslag, enskilda grödor	Spridningsteknik för flytgödsel och urin
”	Län, PO8, riket, enskilda grödor	Spridning av stallgödsel före sådd, i växande gröda och på tjälad mark
”	Län, PO8, riket	Andelar av arealen
”		Tidsperiod mellan spridningstillfällena för stallgödsel på olika arealer
”	PO8, riket, stallgödelslag	Spridning av stallgödsel
”	PO8, riket, gödelslag (dvs. djurgrupp)	Anskaffning och leverans av stallgödsel, antal företag
”	PO8, storleksgrupper, riket	Slåttervallsarealen fördelad efter antalet skördar
”	PO8, storleksgrupper, riket, ett- och tvåårsvallar	Klöverandel i utsäde till slåttervall
”	PO8, storleksgrupper, riket	Ålder på trädan och typ av träda
		Andel av arealen i träda

<sup>3</sup> Med PO8 avses indelning i åtta produktionsområden enligt lantbruksstatistiken, se MIS 1998:1 Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1998.

”	PO8, riket, vissa enskilda grödor	Förfrukt till vissa grödor	Andel av arealen
”	PO8, riket	Skördemetod för slåttervall	Andel av arealen
”	Län, PO8, riket, grödgrupper, enskilda grödor	Stallgödsblad areal efter gödselslag	Andel av arealen
”	PO8, riket, vissa enskilda grödor	Brytningstidpunkt förfrukter	Andel av arealen

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultat från undersökningen avseende 2002/03 publiceras i Statistiska meddelanden MI 30 SM 0403, där den elektroniska versionen är fritt tillgänglig via SCB:s hemsida [www.scb.se](http://www.scb.se). På SCB:s hemsida finns pressmeddelanden, en kort presentation av undersökningen, samt även ett par tabeller och diagram. I SM:ets tabellavdelning redovisas endast resultat för grödgrupper på aggregerad nivå. En tabellbilaga med mer detaljerad redovisning kan beställas från SCB. Möjlighet till specialbearbetningar föreligger. Ett urval av tabellerna publiceras också i Sveriges Statistiska databaser (SSD) via SCB:s hemsida.

### 1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation publiceras också i SM och i Beskrivning av statistiken (motsvarar den tidigare produktbeskrivningen). Vid varje undersökningsomgång sammanställs också en instruktion för intervjuarna, i år Instruktion Gödselmedelsundersökningen 2003, som återfinns i bilaga till SCBDOK.

Gödselmedelsundersökningens tidiga koppling till ammoniakberäkningar beskrivs i Ammoniakutsläpp till luft från gödsel m.m. i Sverige, Göran Rösiö. Nordisk statistisk sekretariat 1991. Tekniska rapporter 56.



## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Urvalsram till 2002/2003 års gödselmedelsundersökning utgjordes av Lantbruksregistret 2002. Lantbruksregistret (LBR) inrättades 1968 och hade fram till och med 1994 både en statistisk och administrativ funktion. Den administrativa användningen avsåg från början uppgifter för det obligatoriska skördeskadeskyddet. En annan användning var rådgivning och tillsynsverksamheter av olika slag inom ramen för dåvarande lantbruksnämndernas arbete. Den administrativa användningen av uppgifterna ökade i slutet av 1980-talet och början av 1990-talet vilket berodde på att ett flertal typer av direktstöd då började betalas ut till jordbrukarna. LBR användes som huvudsaklig uppgiftskälla för dessa utbetalningar.

Från och med Sveriges EU-inträde 1995 är den administrativa användningen av LBR mycket begränsad. Däremot är den statistiska användningen betydelsefull. LBR innehåller uppgifter om ägoslag, grödfördelning, djurbestand m.m. för jordbruksföretag.

I lantbruksregistret ingår alla jordbruksföretag med

- a) mer än 2,0 hektar åkermark
- b) djurbesättningar över en viss storlek
- c) trädgårdsodling av en viss omfattning

LBR används som urvalsram för merparten av stickprovsundersökningarna på jordbrukets område.

Sverige följer numera det system för strukturundersökningar som gäller inom EU. Detta betyder att åren 1995, 1997, 2003, 2005 och 2007 genomförs urvalsbaserade strukturundersökningar. År 1999 alternativt 2000 skulle enligt direktiven en totalräkning genomföras. För Sveriges del gjordes totalundersökningar varje år fram till och med 1995. Åren 1996-1998 undersöktes gröd- och husdjursuppgifter på urvalsbasis, medan själva företagens existens m.m. totalundersöktes. 1999 gjordes en totalräkning och i samband med strukturundersökningen år 2000 skapades ett nytt system för lantbruksregistret.

Det nya lantbruksregistret baseras huvudsakligen på jordbrukarnas stödansökningar kombinerat med enkäter. I samband med att det nya systemet infördes har Jordbruksverket tagit över produktionen av registret.

Åren mellan EU:s strukturundersökningar (dvs. 2001, 2002 och 2004) skapas ett lantbruksregister med hjälp av de uppgifter som finns tillgängliga. Gröduppgifterna hämtas från jordbrukarnas stödansökningar och djuruppgifterna tas från senast tillgängliga data, t.ex. de särskilda djurräkningar som genomförs i juni varje år. Uppgifter om brukarskiften och företagens existens kan åtminstone till viss del tas fram genom att bearbeta de inkomna stödansökningarna.

För att skapa LBR 2002, som ju utgjorde ramen för urvalet till gödselmedelsundersökningen, erhöles filer med brukareuppgifter och uppgifter om grödarealer från Jordbruksverket. Totala antalet företag var 73195. Dessa uppgifter kombinerades sedan med djuruppgifter från i första hand djurräkningen i

juni 2002, i andra hand djurräkningen i juni 2001. I de fall företagen inte fanns med i dessa räkningar hämtades uppgifterna från strukturundersökningen 2000. Resultatet av matchningarna framgår av tabblån nedan:

Djuruppgifter från år	Antal företag
0000	2822
2000	50350
2001	6411
2002	13612

Företag med år "0000" är nya enheter som inte hade någon chans att matcha mot de gamla räkningarna. (Observera att med djuruppgift kan också menas att djur saknas på gården).

Registret är också kompletterat med jordbruksföretag som saknar stödberättigade grödor och därför saknas i stödsystemet. Dessa företag är ursprungligen hämtade från LBR 1999 i samband med att det nya registret skapades år 2000. Antalet företag av denna typ är 9160.

Antal företag i registret som uppfyller de så kallade statistikkriterierna, dvs. har mer än två hektar åkermark eller stor djurbesättning eller trädgårdssodling av viss omfattning är 70972.

Urvalet till gödselmedelsundersökningen var tänkt att stratifieras bl. a. efter företagens driftsinriktning. Därför gjordes en så kallad typklassificering av företagen i registret. Till grund för klassificeringen av jordbruksföretagen ligger uppskattningar av standardiserat arbetsbehov för olika driftsgrenar på enskilda företag. Dessa uppskattningar baseras på grödarealer och husdjursantal vid företagen. Det antagna arbetsbehovet per hektar respektive djur är normtal, som bygger på uppskattade genomsnittliga förhållanden beträffande t.ex. maskinell utrustning och arrondering.

## 2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en urvalsundersökning, där ett sannolikhetsurval på 4202 lantbruksföretag med en standardarbetstid på mer än 400 timmar per år drogs ur Lantbruksregistret 2002. Registret delades länsvis in i 6 grupper efter driftsinriktning. Antalet fast uttagna per stratum sattes till Växtodling 20; Mjölkkor 0; Övr nöt 5; Svin 5; Övr djur 5; Blandade växt- och djurgårdar 5. Antal fasta urvalsenheter per län (inkl. f.d. Kristianstads, Malmöhus, Göteborgs- och Bohus, Älvsborgs och Skaraborgs län) var 40. Övriga urvalet fördelades först på län proportionellt mot antalet standardarbetstimmar. I vissa fall var dock grupperna små, och aggregerades till större indelningar.

Om antal företag per stratum < 100 har hopslagning av strata skett, om antal uttagna per stratum > 100 så har fördelning av överskjutande UE på övriga strata skett inom län. Om antalet uttagna företag < 10 i något strata har hopläggning skett. Den slutgiltiga indelningen i 120 strata framgår av tabellen nedan.

**Urvalsallokering i GU 2003**

Län	Växt- odling	Mjök- kor	Övrig nöt	Svin	Övr. djur	Svin o övr. djur	Blandad Växtodling och djur	Svin o djur Bl vo och djur	Antal uttagna			
									fasta	prop	tot	
	Fasta	20	0	5	5	5	10	5	15	fasta	prop	totalt
1	46	16	14				18	17		40	71	111
3	65	37	20				19	28		40	129	169
4	51	36	18				22	24		40	111	151
5	81	69	37				34	37		40	218	258
6	26	100	60				21	11		40	178	218
7	23	49	40						26	40	98	138
8	43	100	50				32	28		40	213	253
9	39	33	30				31	32		40	125	165
10	33	16	22				17	16		40	64	104
11	84	55	58	16	29			55		40	257	297
12	100	54	47	27	34			78		40	300	340
13	49	65	36	20	32			30		40	192	232
14	31	33	28				18	14		40	84	124
15	49	84	50				30	23		40	196	236
16	100	94	43	18	19			48		40	282	322
17	44	36	26				21	19		40	106	146
18	52	28	20				17	20		40	97	137
19	59	18	14				18	19		40	88	128
20	34	34	19				16	13		40	76	116
21	34	43	24				16	12		40	89	129
22	26	36	21						24	40	67	107
23	25	39	19						20	40	63	103
24	30	54	20				17	10		40	91	131
25	27	29	10						21	40	47	87
Riket	1151	1158	726	81	114		347	534	91	960	3242	4202
Andel	0,27	0,28	0,17	0,02	0,03		0,08	0,13	0,02			

Urvalet av lantbruksföretag drogs enligt metoden för pareto- $\pi$ ps-urval inom strata (finns beskrivet hos Bengt Rosén A User's Guide to Pareto  $\pi$ ps Sampling, R&D Report 2000:6 SCB). Inom varje lantbruksföretag valdes sedan för varje gröda ut det till arealen största fältet.

Ett skäl till att för GU2003 använda pareto- $\pi$ ps-urval är möjligheten till samordning med andra undersökningar. Urvalet till Gödselmedelsundersökningen för 2002/2003 samordnades positivt med urvalet till Jordbruksverkets och SCB:s skördeskattningar. Undersökningarna tillämpar olika stratifiering av ramen och olika storleksmått vid urvalsdragningen, men användning av gemensamma slumpantal har gjort att ungefär halva urvalet varit gemensamt i de båda undersökningarna. Syftet med samordningen har varit främst att åstadkomma en bättre statistik över sambandet mellan gödsling och skörd.

## 2.3 Mätinstrument

Uppgiftsinsamlingen skedde via telefonintervjuer, utförda dels av tidigare provtagare i skördeuppskattningarna, dels ett antal av SCB:s ordinarie intervjuare, totalt 35. För uppgiftsinsamlingen har använts protokollet med beteckning GU2003, SCB MR/MI 304.2003, vilket återfinns som bilaga 3 till denna dokumentation. Bilaga 1 utgörs av introduktionsbrev, och den hjälpblankett som lantbrukarna uppmanades att inför intervjun notera genomförda gödslingar finns som bilaga 2. Intervjuinstruktionerna ligger som bilaga 4.

## 2.4 Insamlingsförfarande

När urvalet har dragits i början av sommaren informeras de uttagna lantbruken via ett postutskick. Det bifogas också en enklare blankett där man ombeds att fylla i vissa uppgifter om gödsling för att ha till hands vid telefonintervjutillfället, se bilaga 2 till denna dokumentation!

Telefonintervjuerna genomförs under hösten, efter det att lantbruksföretagen fördelats mellan intervjuerna i första hand efter geografisk tillhörighet. Intervjuerna hade som stöd för intervjun tillgång till IAKS-uppgifter om djur och grödor avseende 2003, dvs. mer aktuella uppgifter än urvalsramen. Ifyllda protokoll skickas till MR/LEP Miljöprogrammet/SCB för databeredning.

Uppgifter om näringsinnehåll i gödselslag enligt den så kallade STANK-modellen har erhållits från Jordbruksverket, se tabell i avsnitt 2.5 nedan! En förteckning över näringsinnehåll i mineralgödselprodukter enligt innehållsdeklarationer upprätthålls för detta ändamål av SCB.

## 2.5 Databeredning

### 2.5.1 Framställning av tabellregister (TabHS)

Beräkning av stratumskattningar för GU2003  
- förbrukning av näringsämnen

Beräkna för varje mineralgödselgiva innehållet, kg/ha, av rena näringsämnen kväve (N), fosfor (P), kalium (K) samt ammoniakförlust dvs.

$$\begin{aligned} Hg(N) &= Hggiva(Mangd) * Hgsort(nhalt) * ( 1 - Hgsort(nh3) ) \\ Hg(P) &= * Hgsort(phalt) \\ Hg(K) &= * Hgsort(khalt) \\ Hg(Am) &= * Hgsort(nhalt) * Hgsort(nh3) \end{aligned}$$

Summera över olika mineralgödselmedel, HgGiva(Hgid), så att vi får en mineralgödseluppgift per näringsämne, gröda och företag.

Beräkna för varje stallgödselgiva innehållet, kg/ha, av rena näringsämnen totalkväve (TN), växttillgängligt kväve (VN), fosfor (P) och kalium (K), dvs.

$$\begin{aligned} Sg(TN) &= Sggiva(Mangd/Manad/ Djurid/Sgid/län) * \\ &\quad Sgsort(tidpkt/djurid/sgid/langrp/nhalt) \\ Sg(VN) &= Sggiva * Sgsort(vtn) \\ Sg(P) &= Sggiva * Sgsort(phalt) \\ Sg(K) &= Sggiva * Sgsort(khalt) \end{aligned}$$

Summera över olika stallgödselslag, så att vi får en stallgödseluppgift per näringsämne, gröda och företag.

För varje näringsämne, gröda och företag skapas en 'fil' med id-uppgifter m.m. och fyra olika avsnitt. Skapa post för alla företag som har aktuell gröda > 0,0 hektar på LBRin och dessutom har Ftgin(Bortfall)=0. Filen ska omfatta följande variabler:

Stratumnummer, enligt urvalet dvs. LBRin(stratum)

Scbid (kan vara bra att ha)

Grödnummer, enligt Hggiva(Gid) eller Sggiva(Gid)

Län/po, enligt LBRin(lan/po)

Storleksgrupp, se nedan

Antal företag, antal LBRin(stratum) - antal Ftgin(Vagrar=1,3) per stratum, N

Skattad grödareal,  $A = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N$

Avsnitt 1

Avsnitt 2

Avsnitt 3

Avsnitt 4

I avsnitt 1 lägger vi ut uppgifter för näringsämnena som bara tillförts med mineralgödselmedel, i avsnitt 2 uppgifter för näringsämnena som bara tillförts med stallgödsel, i avsnitt 3 uppgifter för näringsämnena som tillförts med både mineralgödselmedel och stallgödsel, och i avsnitt 4 totala näringsämnesuppgifter för grödan oberoende av vilken/ vilka gödselmedel som använts. Så länge vi är på näringsämnes-, gröd- och företagsnivå får vi uppgifter bara i ett av avsnitten 1-3 samt i avsnitt 4.

De olika mineralgödselmedlen varierar i sammansättning, en del innehåller bara ett näringsämne (kväve, fosfor, kalium, vissa kvävegödselmedel avger  $\text{NH}_3$ ) medan andra innehåller uppgifter för alla tre ämnena. Motsvarande problem föreligger ej för stallgödsel. Alla olika kombinationer av djurslag och gödseltyp innehåller alla näringsämnena; totalkväve, växttillgängligt kväve, fosfor och kalium.

Eftersom vi ska skapa avsnitt 1-4 för vart och ett av näringsämnena kommer de olika näringsämnena till en gröda inte alltid att läggas ut i samma avsnitt. Om en gröda gödslats med t.ex. 500 kg kalksalpeter per hektar och 20 ton fastgödsel av nöt så ska för kväve uppgifterna läggas ut i avsnitten 3 och 4 medan för fosfor och kalium uppgifterna ska läggas ut i avsnitten 2 och 4 eftersom kalksalpeter inte innehåller fosfor eller kalium.  $\text{NH}_3$  förekommer bara i mineralgödsel. Uppgifter för dessa ämnen läggs därför endast ut i avsnitt 1.

I avsnitt 1 skapas följande fält:

$$A(\text{Hg}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt endast mineralg., oberoende av näringsinnehåll, och ej stallgödsel)

$$A(\text{HgN}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som tillförts kväve endast från mineralg.)

$$T(\text{HgN}) = A(\text{HgN}) * \text{Hg}(\text{N}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. kväve, kg}$$

$$A(\text{HgP}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som tillförts fosfor endast från mineralg.)

$$T(\text{HgP}) = A(\text{HgP}) * \text{Hg}(\text{P}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. fosfor, kg}$$

$$A(\text{HgK}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som tillförts kalium endast från mineralg.)

$$T(\text{HgK}) = A(\text{HgK}) * \text{Hg}(\text{K}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. kalium, kg-}$$

$$A(\text{HgAm}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt mineralg. Som avger NH<sub>3</sub>)

$$T(\text{HgAm}) = A(\text{HgAm}) * \text{Hg}(\text{Am}), \text{ skattad NH}_3\text{-förlust från mineralg, kg}$$

I avsnitt 2 skapas följande variabler, som avser fält som bara gödslats med stallgödsel:

$$A(\text{Sg}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt enbart stallgödsel och ej mineralgödsel)

$$A(\text{SgN}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt kväve enbart från stallgödsel)

$$T(\text{SgTN}) = A(\text{SgN}) * \text{Sg}(\text{TN}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. totalkväve, kg}$$

$$T(\text{SgVN}) = A(\text{SgN}) * \text{Sg}(\text{VN}), \text{ skattad tillförd mängd stall. växttg. kväve, kg}$$

$$A(\text{SgP}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt fosfor enbart från stallgödsel)

$$T(\text{SgP}) = A(\text{SgP}) * \text{Sg}(\text{P}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. fosfor, kg}$$

$$A(\text{SgK}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt kalium enbart från stallgödsel)

$$T(\text{SgK}) = A(\text{SgK}) * \text{Sg}(\text{K}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. kalium, kg}$$

I avsnitt 3 redovisas näringsämnen som tillförts med både mineral- och stallgödsel på samma fält.

Skapa följande variabler:

$$A(\text{HS}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för alla grödor som använt både mineralg., oberoende av näringsinnehåll, och stallg)

$$A(\text{HSN}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt kväve från både mineralg. och stallg)

$$T(\text{HgN}) = A(\text{HSN}) * \text{Hg}(\text{N}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. kväve, kg}$$

$$T(\text{HSgTN}) = A(\text{HSN}) * \text{Sg}(\text{TN}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. tot. kväve, kg}$$

$$T(\text{HSgVN}) = A(\text{HSN}) * \text{Sg}(\text{VN}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. vt. kväve, kg}$$

$$A(\text{HSP}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt fosfor från både mineralg. och stallg)

$$T(\text{HgP}) = A(\text{HSP}) * \text{Hg}(\text{P}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. fosfor, kg}$$

$$T(\text{SgP}) = A(\text{HSP}) * \text{Sg}(\text{P}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. fosfor, kg}$$

$$A(\text{HSK}) = \text{LBRin}(\text{hvete, vvete, hrag, osv}) * \text{LBRin}(\text{upprak}) / N, \text{ ha}$$

(beräknas för grödor som använt kalium från både mineralg. och stallg)

$$T(\text{HgK}) = A(\text{HSK}) * \text{Hg}(\text{K}), \text{ skattad tillförd mängd mineralg. kalium, kg}$$

$$T(\text{SgK}) = A(\text{HSK}) * \text{Sg}(\text{K}), \text{ skattad tillförd mängd stallg. kalium, kg}$$

$$T(\text{HSgN}) = A(\text{HSN}) * (\text{Hg}(\text{N}) + \text{Sg}(\text{VN})), \text{ kg}$$

$$T(\text{HSgP}) = A(\text{HSP}) * (\text{Hg}(\text{P}) + \text{Sg}(\text{P})), \text{ kg}$$

$$T(\text{HSgK}) = A(\text{HSK}) * (\text{Hg}(\text{K}) + \text{Sg}(\text{K})), \text{ kg}$$

I avsnitt 4 ska totala näringstillförseln redovisas oberoende av om den kommer från mineral- eller stallgödsel. Skapa samma fält som i avsnitt 3. För grödor som gödslats med näringsämnen både från mineral- och stallgödsel kommer avsnitten 3 och 4 att bli identiska.

I de fall endast mineralgödsel använts lägg A(Hg) i A(HS) och kopiera från avsnitt 1 till avsnitt 4 enligt följande: A(HgN) till A(HSN), T(HgN) till T(HgN), A(HgP) till A(HSP), T(HgP) till T(HgP), A(HgK) till A(HSK), T(HgK) till T(HgK), T(HgN) till T(HSgN), T(HgP) till T(HSgP), och T(HgK) till T(HSgK). Dessutom sätts  $T(HSgTN) = 0$ ,  $T(HSgVN) = 0$ ,  $T(SgP) = 0$ , och  $T(SgK) = 0$ .

I de fall endast stallgödsel använts lägg A(Sg) i A(HS) och flytta från avsnitt 2 till avsnitt 4 enligt följande: A(SgN) till A(HSN), T(SgTN) till T(HSgTN), T(SgVN) till T(HSgVN), A(SgP) till A(HSP), T(SgP) till T(SgP), A(SgK) till A(HSK), T(SgK) till T(SgK), T(SgVN) till T(HSgN), T(SgP) till T(HSgP) och T(SgK) till T(HSgK). Dessutom sätta  $T(HgN) = 0$ ,  $T(HgP) = 0$ ,  $T(HgK) = 0$ .

I de fall en gröda inte gödslats alls blir alla fyra avsnitten blanka.

Storleksgruppskoden skapas med hjälp av  $LBRin(areal)$  m.m.

Om  $Ftgin(Bortfall) = 1$  (Vägrar) eller  $LBRin(IAKSink) = 0$  för ett företag sätt koden = 9

Om  $LBRin(Areal)$ :

< 2,1 hektar sätt koden = 1

2,1-5,0 hektar sätt koden = 2

5,1-20,0 sätt koden = 3

20,1-50,0 sätt koden = 4

50,1-100,0 sätt koden = 5

>100,0 sätt koden = 6

För att avgöra vilka skattningar som tål redovisning använder vi oss av ett antalskriterium. Om skattningen grundas på fler än 29 observationer redovisar vi uppgiften, om antalet observationer understiger 30 undertrycker vi uppgiften i resultatredovisningen. Skapa därför en antalsräknare för alla A- och T-fält i avsnitten 1-4 ovan, liksom för fältet A= Skattad grödareal totalt.

För att beräkna stratum, län, PO eller riksskattningar för olika grödor och näringsämnen summerar vi A- och T-fälten ovan till den önskade redovisningsnivån. Vi får då t.ex.  $Summa(T(HgN))$  = en skattning av den tillförda mängden mineralgödselkväve, kg, och  $Summa(A(Hg))$  = en skattning av den med mineralgödsel gödslade arealen av en viss gröda i ett visst län. Genom en division  $Summa(T(HgN)) / Summa(A(Hg))$  får vi skattad mängd tillförd mineralgödselkväve, kg, per mineralgödsel hektar för grödan i länet.

### 2.5.2 Härledningsregler: Tillförda mängder av olika näringsämnen

GU:s skattningar av hur mycket kväve, fosfor och kalium som sprids på åkermark och betesmark är beroende av härledning. Härledningen går till så att på lantbrukarnas uppgifter om hektargivor av olika mineralgödsel- och stallgödselsorter läggs omräkningsfaktorer för en beräkning av givan för

respektive näringsämne. Hektargivan av näringsämnet n från olika gödselmedel (mineralgödsel respektive stallgödsel) härleds enligt formeln:

$$\text{Hektargiva}_n = \frac{\sum(\text{gödselgiva}_g * \text{näringsinnehåll}_{n,g})}{g}$$

där ”gödselgiva<sub>g</sub>” är storleken på gödselgivan av gödselmedlet g enligt intervjuuppgiften, och ”näringsinnehåll<sub>n,g</sub>” är omräkningstalet som anger innehållet av näringsämnet n i gödsel av typen g.

Uppgifter om näringsinnehåll i mineralgödsel av olika sorter kommer från tillverkarnas innehållsdeklarationer, och här är uppgifterna tämligen säkra. För stallgödsel av olika typer har tillämpats omräkningsfaktorer enligt Jordbruksverkets STANK-modell. Dessa omräkningsfaktorer anses mer osäkra, eftersom de bygger på försöksdata och bl.a. förutsätter vissa foderstater och viss gödselhantering, någon felskattning är inte gjord.

För härledning av tillförd mängd näringsämne per gröda och gård multipliceras den framräknade hektargivan av ett näringsämne med uppgiften om gårdsareal, enligt följande:

$$\text{Tillförd mängd näringsämne } n \text{ till gröda } a \text{ på gård } i = \text{Hektargiva}_{n,i,a} * \text{Areal}_{i,a}$$

där ”Hektargiva<sub>n,i,a</sub>” är hektargivan av näringsämne n till gröda a på gård i, beräknad enligt ovan, och Areal<sub>i,a</sub> är gårdsarealen av gröda a på gård i enligt uppgift från Lantbruksregistret.

### Näringsinnehåll i stallgödsel från nötkreatur, svin, höns, häst och får vid olika spridningstidpunkter<sup>(1)</sup>, (gäller södra Sverige, län 01-19) kg per ton stallgödsel, uppdaterat inför 2003 års beräkningar

		Totalkväve, kg/ton stallgödsel					Ammoniumkväve, kg/ton stallgödsel					Fosfor	Ka- lium
		Vår- vinter	Vår- bruk	Som- mar	Tidig Höst	Sen höst	Vår- vinter	Vår- bruk	Som- mar	Tidig Höst	Sen höst	kg/ton Stall- gödsel	kg/ton Stall- gödsel
Nöt,	Fastgödsel	4,3	4,0	3,5	4,0	4,2	0,9	0,6	0,1	0,6	0,9	1,4	4,6
	Urin	2,4	2,6	1,9	2,4	2,8	2,1	2,2	1,6	2,0	2,5	0,0	5,4
	Kletgödsel	3,7	3,1	2,5	3,2	3,6	1,3	0,7	0,2	0,8	1,2	0,9	4,1
	Flytgödsel	3,8	3,8	2,9	3,7	3,9	2,0	2,0	1,1	1,9	2,1	0,8	5,1
	Djupströ	5,0	4,8	4,6	4,9	5,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,4	1,5	10,6
Svin,	Fastgödsel	7,8	7,5	6,4	7,5	7,9	1,7	1,3	0,2	1,3	1,7	4,4	3,2
	Urin	1,2	1,4	1,3	1,2	1,3	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	0,8	4,3
	Kletgödsel	5,9	5,5	3,6	5,7	5,9	2,6	2,2	0,3	2,4	2,6	2,6	2,7
	Flytgödsel	3,0	3,4	2,9	3,3	3,6	1,9	2,2	1,8	2,2	2,5	1,2	1,7
	Djupströ	4,3	4,2	4,0	4,3	4,4	0,4	0,3	0,0	0,3	0,4	2,0	4,3
Höns	Fastgödsel	10,9	9,1	5,7	8,8	11,1	6,0	4,1	0,7	3,8	6,2	4,5	5,0
	Kletgödsel	9,5	8,6	5,0	8,9	10,1	5,2	4,3	0,6	4,5	5,8	3,9	4,4
	Flytgödsel	4,0	4,3	3,1	4,5	3,9	2,8	3,1	1,9	3,3	2,6	1,7	1,9
	Djupströ	31,5	24,6	21,9	27,4	31,5	10,9	4,1	1,4	6,8	10,9	8,6	15,7
Häst	Fastgödsel	6,6	6,0	5,4	6,0	6,6	1,4	0,8	0,2	0,8	1,3	1,8	11,7
	djuströ	5,4	5,3	5,0	5,2	5,4	0,4	0,3	0,1	0,3	0,4	1,8	11,7
Får	Fastgödsel	12,0	11,1	9,8	11,0	11,8	2,5	1,6	0,3	1,6	2,4	2,5	16,3
	djupströ	9,8	9,3	9,1	9,5	9,8	0,8	0,3	0,1	0,5	0,8	2,5	16,3



**STATISTISKA CENTRALBYRÅN**  
17(141)

1) Vårvinter = 1/1 - 31/3; vårbruk = 1/4 - 31/5; sommar = 1/6 - 31/7; tidig höst = 1/8 - 30/9; sen höst = 1/10-31/12

I tabellerna ovan redovisas vilka omräkningstal som används i härledningar från tillförda stallgödselmängder till rena växtnäringsämnen. Uppgifterna är härledningar från STANK-systemet, vilka har dokumenterats i en separat PM.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Den åsyftade PM var ej slutfört vid publiceringen av denna dokumentation.

### 3 Slutliga observationsregister

#### Register

Namn Godselmedel	Presentationstext Godselmedel i jordbruket, förbrukningsstatistik genom intervjuer
Beskrivning Uppgifter från en telefonintervjuundersökning av lantbrukare om tillförsel av gödselmedel till åkergrödor samt hantering och lagring av stallgödsel	Registertyp survey, urval

#### Version

Namn GodselmedelsSQL	Presentationstext Godselmedelsanvändning i jordbruket	
Beskrivning Uppgifter från en telefonintervjuundersökning av lantbrukare om tillförsel av gödselmedel till åkergrödor samt hantering och lagring av stallgödsel	Personregister nej	Slutligt observationsregister ja

#### Databas

Namn GU03	Första tid 2002	Senaste tid 2003
Presentationstext Godselmedel i jordbruket 2002/2003	Referenstid Gödselår, dvs. vanligen augusti-juli	
Beskrivning Databasen innehåller uppgifter om gödselmedel i jordbruket på enskilda gårdar samt bakgrundsdata som låg till grund för urvalsdragningen. Två hjälptabeller med egenskaper hos gödselsorter finns också.		
Tillgänglighet Databasen är endast tillgänglig för internt bruk. Materialet är sekretesskyddat. Eventuellt utlämnande får ske efter särskild prövning.		

**Tabell / flat fil**

Presentationstext De scbid med noterat fel	
Objekttyp Scbid	Population Scbid
Beskrivning Innehåller de scbid med noterade fel med tillhörande felkod	Antal tabellrader / poster 62240

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Scbid	Åsatt idnummer				ej summerbar		SCBid2003
Felid	Idnummer för olika fel i enkäten				ej summerbar		Felid

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Felid med förklaringstext	
Objekttyp Felid	Population Felid
Beskrivning Innehåller felid med tillhörande förklaringstext	Antal tabellrader / poster 122

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Felid	Idnummer för olika fel i enkäten				ej summerbar		Felid
Förklaring av fel	Förklaring av felet				ej summerbar		Felidmtext

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Förfruktsgröda	
Objekttyp Åkergrödor	Population Åkergrödor
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 6613

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Månad för första stubbearbetning eller plöjning efter förfrukt					ej summerbar		Manad2
Tidpunkt i månaden för första stubbearbetning eller plöjning efter förfrukt					ej summerbar		ManadsTidpunkt
Förfruktsgröda					ej summerbar		Groda2003
Gröda					ej summerbar		Gid03
Lantbruksföretag		åsatt företagsidentitet			ej summerbar		SCBid2003

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Företagsregister	
Objekttyp Lantbruksföretag	Population Lantbruksföretag som hade mer än 2,0 ha åkermark eller djurbesättningar över en viss storlek det aktuella året.
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 4202

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid	Identitet för enheterna i urvalet	åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Bortfall					ej summerbar		Bortfall03
Använder ej mineralgödsel till referensårets grödor på åkermark					ej summerbar		JaNejSvar
Använder ej mineralgödsel under referensåret på betesmark utanför åkermark					ej summerbar		JaNejSvar
Saknar vall					ej summerbar		JaNejSvar
Vallålder					ej summerbar	år	vallålder
Anskaffar stallgödsel från nöt	Anskaffar stallgödsel från nöt från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa2
Anskaffar stallgödsel från svin	Anskaffar stallgödsel från svin från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa2
Anskaffar stallgödsel från fjäderfå	Anskaffar stallgödsel från fjäderfå från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa2
Anskaffar stallgödsel från häst	Anskaffar stallgödsel från häst från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa2
Anskaffar stallgödsel från annat djurslag	Anskaffar stallgödsel från annat djurslag från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa2
Levererar stallgödsel	Levererar stallgödsel från egna djur till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Levererar stallgödsel från nötkreatur	Levererar stallgödsel från egna nötkreatur till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1
Levererar stallgödsel från svin	Levererar stallgödsel från egna svin till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1
Levererar stallgödsel från fjäderfä	Levererar stallgödsel från egna fjäderfä till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1
Levererar stallgödsel från hästar	Levererar stallgödsel från egna hästar till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1
Levererar stallgödsel från annat djurslag	Levererar stallgödsel från annat djurslag på den egna gården till annat företag			2003	ej summerbar		Leverera1
Stallperiod för mjölkkor				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar	månader	stallperiod
Stallperiod för amkor				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar	månader	stallperiod
Stallperiod för kviga				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar	månader	stallperiod
Stallperiod för tjurar/stutar				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar	månader	stallperiod
Stallperiod för kalv				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar	månader	stallperiod
Saknar nötkreatur				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar		JaNejSvar
Tidsåtgång för intervjun, intervjutillfälle 1					summerbar	minuter	Tid
Tidsåtgång för intervjun, intervjutillfälle 2					summerbar	minuter	Tid
Tidsåtgång för intervjun, intervjutillfälle 3					summerbar	minuter	Tid
Tidsåtgång för					summerbar	minuter	Tid

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
intervjun, intervjutillfälle 4							
Tidpunkt för första putsningen					ej summerbar		Manad2
Saknar träda					ej summerbar		JaNejSvar
Tidpunkt för andra putsningen					ej summerbar		Manad2
Största fält med träda , Areal					summerbar	hektar	Areal
Tidpunkt för tredje putsningen					ej summerbar		Manad2
Ålder på trädan					ej summerbar		tradalder
Tidpunkt för fjärde putsningen					ej summerbar		Manad2
Typ av träda					ej summerbar		tradtyp
Kommentarruta C	Anger om kommentar till avsnitt C finns				ej summerbar		JaNejSvar
Har ej spridit stallgödsel					ej summerbar		JaNejSvar
Flytgödsel med täckning, påfyllning under ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Flytgödsel med täckning, påfyllning ovanför ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Areal för största slåttervallsfältet					ej summerbar	hektar	VallAreal
Ekologiskt odlad åker	Anger om åkern är ekologiskt odlad				ej summerbar		AkerEkol
Flytgödsel med tak					ej summerbar		djurbokstav2
Mängd anskaffad stallgödsel från annat företag					ej summerbar	ton	AnskSgTon
Flytgödsel med svämtäcke					ej summerbar		djurbokstav2
Ansluten till rådgivningsprojektet Greppa Näringen					ej summerbar		Ansluten

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Flytgödsel med annan täckning					ej summerbar		djurbokstav2
Om text finns för Annat Bortfall	Anger om text finns för annat bortfall				ej summerbar		Kommentarruta
Flytgödsel utan täckning, påfyllning under ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Dominerande baljväxt					ej summerbar		Kommentarruta
Flytgödsel utan täckning fyllning ovanför ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Kommentarruta					ej summerbar		Kommentar
Urinbehållare med täckning, påfyllning under ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Ren gräsvall					ej summerbar		Kommentarruta
Urinbehållare med täckning, påfyllning ovanför ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Känner till rådgivningsprojektet Greppa Näringen					ej summerbar		Kommentarruta
Urinbehållare med täckning. Tak					ej summerbar		djurbokstav2
Urinbehållare med svämtäcke					ej summerbar		djurbokstav2
Mängd levererad stallgödsel till annat företag				2003	summerbar	ton	LevSgTon
Första skördmånad					ej summerbar		Manad2
Urinbehållare med täckning. Annan täckning					ej summerbar		djurbokstav2
Tidpunkt för skörd av slättervall					ej summerbar		SkordNarSlv
Urinbehållare utan täckning, påfyllning under ytan					ej summerbar		djurbokstav2



Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Urinbehållare utan täckning, påfyllning ovanför ytan					ej summerbar		djurbokstav2
Vet ej andel utan stallgödsel	Anger om man inte vet andel utan stallgödsel				ej summerbar	hektar	JaNejSvar
Status på enkäten					ej summerbar		Status
Total åkerareal					summerbar	ha	Areal
Län					ej summerbar		lan03
Typ av träda	Typ av träda om annan träda kryssats för				ej summerbar		Kommentar
Ej stallgödslad areal	Hektar av gården som aldrig stallgödslas				summerbar	ha	EjSgHa
Mjölkkorna är inne på natten				1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar		NattInMkor
Ingen produktion av stallgödsel	Anger om ej producerar stallgödsel			1 juli 2002 - 30 juni 2003	ej summerbar		Kommentarruta
Procent av gårdens areal som aldrig stallgödslas	Procent av gårdens areal som aldrig stallgödslas				ej summerbar		EjSgProc
Täljaren av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas	Täljaren av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas				ej summerbar		EjSgT
Mängd organiskt gödselmedel som använts					summerbar	ton	SgGiva
Nämnaren av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas	Nämnaren av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas				ej summerbar		EjSgN
Mängd organiskt gödselmedel som använts					summerbar	ton	SgGiva
Anskaffar stallgödsel	Anskaffar stallgödsel från annat företag till referensårets grödor				ej summerbar		Anskaffa1
Kommentarruta till uppgift om anskaffat gödselmedel	Uppgift om djurslag, ifall anskaffar stallgödsel från annat djurslag från annat				ej summerbar		Kommentar

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	företag till referensårets grödor						
Använder andra organiska gödselmedel					ej summerbar		NattInMkor
Kommentarruta till uppgift om levererat gödselmedel					ej summerbar		Kommentarruta
Mängd organiskt gödselmedel som använts					summerbar	ton	SgGiva
Organiskt gödselmedel används som gödningsmedel					ej summerbar		JaNejSvar
Organiskt gödselmedel används som gödningsmedel					ej summerbar		JaNejSvar
Organiskt gödselmedel används som gödningsmedel					ej summerbar		JaNejSvar

### Tabell / flat fil

Presentationstext	
Hjälpexter	
Objekttyp	Population
Namn på grödor och djur i ARARAT (IAKS) och CDB	Namn
Beskrivning	Antal tabellrader / poster
	42

### Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Identifikationsnummer	Identifikationsnummer för variablerna djur och gröda				ej summerbar		id03
Typ: djur eller gröda					ej summerbar		id03

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Grödor respektive husdjur i klartext					ej summerbar		id03

### Tabell / flat fil

Presentationstext Uppgifter om stallgödselhantering	
Objekttyp Lantbruksföretag	Population Lantbruksföretag som hade mer än 2,0 ha åkermark eller djurbesättningar över en viss storlek det aktuella året.
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 6796

### Variabler - Innehåll

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid		åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Löpnummer	Löpnummer som sätts större än 1 om det förekommer djurbesättningar av samma djurslag men med olika gödselhanteringssätt				ej summerbar		lopnr
Djurid	Identitet för aktuell djurgrupp				ej summerbar		djurid03
Djurantal					summerbar	antal djur	Djurantal
Djurantal					summerbar	antal djur	Djurantal
Gödselhanteringskod					ej summerbar		hantkod03
Lagringskapacitet					ej summerbar		lagrkap03

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Mineralgödslad areal	
Objekttyp Största fältet av varje gröda på gården	Population Åkermark hos lantbruksföretag
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 11465

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid	Identitet för enheterna i urvalet	åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Grödiditet					ej summerbar		Gid03
Areal på största fältet					summerbar	hektar	Areal

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Mineralgödselgivor, dvs. tillförda gödselmängder per areal	
Objekttyp Största fältet av varje gröda på gården	Population Åkermark hos lantbruksföretag
Beskrivning Uppgifter om mineralgödselgiva (tillförd gödselmängd per hektar), typ av gödselmedel, samt gröda	Antal tabellrader / poster 13465

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid		åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Internt åsatt löpnummer		åsatt			ej summerbar		lopnr
HGid	Identitet för typ av mineralgödsel				ej summerbar		HGkod2003
Grödiditet					ej summerbar		Gid03
Använd mängd mineralgödsel					ej summerbar	kg/ha	HgGiva

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Uppgifter om olika typer av mineralgödsel - hjälpinformation	
Objekttyp Mineralgödselsorter	Population I Sverige förekommande sorter av mineralgödsel
Beskrivning Uppgifter om halter av kväve, fosfor, kalium och ammoniak i mineralgödsel från intervjublanketter eller uppgifter från tillverkare och leverantörer.	Antal tabellrader / poster 137

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Kod för gödseltyp	Internt index för olika typer av mineralgödsel	åsatt			ej summerbar		HGkod2003
Benämning på mineralgödsel	Benämning på mineralgödselsort i klartext	producenter/åsatt			ej summerbar		HGkod2003
Kvävehalt		producenter			ej summerbar	procent	halt
Fosforhalt		pruducenter			ej summerbar	procent	halt
Kaliumhalt		producenter			ej summerbar	procent	halt
Ammoniumkväve	Andel av kvävet som blir ammoniak vid spridning av gödsel	CORINAIR			ej summerbar	procent	halt

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Bakgrundsdata om företagen i urvalet från ARARAT (IAKS)	
Objekttyp Lantbruksföretag	Population Lantbruksföretag med mer än 2,0 ha åkermark eller djurbesättning över en viss gräns
Beskrivning Nästan alla uppgifter är från ARARAT 2003, utom region, driftsinriktning, LBRid och areal2000 som kommer från LBR2000	Antal tabellrader / poster 4202

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid	Identitet för enheterna i urvalet	åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Företagsidentitet	Företagsidentitet enligt ARARAT				ej summerbar		FTGid
Stratum	Stratumidentitet (=länsnummer + de två första siffrorna i identiteten för driftsinriktning, se variabeln driftsinriktning!)	härlett från LBR2000			ej summerbar		stratum
Regionkod	Regionkod, sex siffror enligt LBR	LBR			ej summerbar		region2003
Driftsinriktning	Kod för driftsinriktning enligt LBR (tresiffrig - den så kallade detaljtypen, plus en nolla i fjärde positionen)	LBR2000			ej summerbar		driftsinriktning00
Standardarbetstimmar	Beräknade standardarbetstimmar	LBR2000			ej summerbar	timmar	Timmar
Total åkerareal		LBR2001			ej summerbar	hektar	Areal
Betesmarksareal		LBR2001			ej summerbar	hektar	Areal
Uppräkningstal		härlett fr. standardarbetstimmar/s tratum			ej summerbar		Uppräkningstal
Län enligt gammal indelning	Län enligt gammal indelning				ej summerbar		lan00
Produktionsområde	Indelning enligt åtta produktionsområden	LBR2000			ej summerbar		po8
Län	Länsindelning	LBR2000			ej summerbar		lan03
Inkommen					ej summerbar		JaNejSvar
Djurinkommen					summerbar	hektar	JaNejSvar

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Antal djur för varje djurid och scbid	
Objekttyp Djur	Population Djur
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 11815

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Företagsidentitet		åsatt			ej summerbar		SCBid2003
Husdjur identitet					ej summerbar		djurslag03
Antal djur					ej summerbar		Djurantal

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Grödarealer	
Objekttyp Arealer	Population Grödarealer
Beskrivning	Antal tabellrader / poster 22773

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Företagsidentitet		åsatt			ej summerbar		SCBid2003
Grödiditet					ej summerbar		Groda2003
Grödareal					ej summerbar		Areal

**Tabell / flat fil**

Presentationstext Stallgödselgivor, dvs tillförda gödselmängder per hektar		
Objekttyp Största fältet av varje gröda på gården	Population Åkermark hos lantbruksföretag	
Beskrivning Innehåller uppgifter om stallgödselgiva (tillförd gödselmängd per areal), typ av gödselmedel, samt gröda		Antal tabellrader / poster 6647

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
SCBid		åsatt löpnummer			ej summerbar		SCBid2003
Löpnummer	Radnummer på enkäten under avsnittet Spridning av stallgödsel på största fältet (utgör tillsammans med SCBid unik identitet för raderna i datamatrixen)				ej summerbar		lopnr
Grödnummer					ej summerbar		Groda2003
Tillförd gödselmängd per hektar					ej summerbar	ton/hektar	SgGiva
Gödsel från nöt	Anger om gödselgivan avser nötgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Gödsel från svin	Anger om gödselgivan avser svingödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Gödsel från fjäderfå	Anger om gödselgivan avser höns gödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Hästgödsel	Anger om gödselgivan avser hästgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Fårgödsel	Anger om gödselgivan avser fårgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Fastgödsel	Anger om gödselgivan avser fastgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Kletgödsel	Anger om gödselgivan				ej summerbar		JaNejSvar



Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
	avser kletgödsel						
Djupströ	Anger om gödselgivan avser djupströgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Urin	Anger om gödselgivan avser urin				ej summerbar		JaNejSvar
Flytgödsel	Anger om gödselgivan avser flytgödsel				ej summerbar		JaNejSvar
Fältareal	Fältareal för största fältet för respektive gröda där stallgödsel sprids				ej summerbar	hektar	Areal
Fältareal	Fältareal för största fältet för respektive gröda där stallgödsel sprids				ej summerbar	hektar	SgEkol
Spridningsteknik					ej summerbar		Spridteknik03
Spridning i växande gröda					ej summerbar		JaNejSvar
Myllning omgående	Anger om myllning skett omgående				ej summerbar		Myllning03
Spridningstidpunkt					ej summerbar		Manad4

**Tabell / flat fil**

Presentationstext	
Uppgifter om olika typer av stallgödsel - hjälpinformation	
Objekttyp	Population
Stallgödselsorter	I Sverige förekommande slag av stallgödsel
Beskrivning	Antal tabellrader / poster
Halter av näringsämnen etc. i stallgödsel, indelat efter djurslag, tidpunkt och länsgrupper. Framtaget i samråd med Jordbruksverket, Lantbruksuniversitetet, Inst för jordbruks- och miljöteknik.	220

**Variabler - Innehåll**

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Kod för gödseltyp					ej summerbar		godseltyp03
Djurgrupp					ej summerbar		djurslag

Presentationstext	Beskrivning	Uppgiftskälla	Definition/Mätmetod	Referenstid	Summerbar	Enhet	Namn på värdemängd
Länsgrupp	Gruppering av län där man anser att stallgödseln har samma näringsinnehåll, norra och södra Sverige				ej summerbar		Länsgrupp
Tidpunkt för spridningen					ej summerbar		spridningstidpunkt
Kaliumhalt	Uppgifter om kaliumhalt som grundar sig på försök och expertbedömningar	Samarbete med JV, SLU och JTI			ej summerbar	promille	halt2
Kvävehalt	Uppgifter om kvävehalt som grundar sig på försök och expertbedömningar	Samarbete med JV, SLU och JTI			ej summerbar	promille	halt2
Fosforhalt	Uppgifter om fosforhalt som grundar sig på försök och expertbedömningar	Samarbete med JV, SLU och JTI			ej summerbar	promille	halt2
Halt av växttillgängligt kväve	Uppgifter om växttillgängligt kväve som grundar sig på försök och expertbedömningar	Samarbete med JV, SLU och JTI			ej summerbar	promille	halt2

### Värdemängder

Namn	Beskrivning
AkerEkol	Ekologisk odlad
Kod	Benämning
1	Ja, helt
2	Ja, delvis
3	Nej
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
Anskaffa1	Anskaffar/anskaffar inte stallgödsel från annat företag
Kod	Benämning
1	Anskaffar stallgödsel
2	Anskaffar inte stallgödsel
9	Bortfall/blank

Namn	Beskrivning
Anskaffa2	Anskaffar/anskaffar inte stallgödsel från annat företag
Kod	Benämning
0	Anskaffar inte stallgödsel
1	Anskaffar stallgödsel

Namn	Beskrivning
AnskSgTon	Stallgödsel från annat företag i ton

Namn	Beskrivning
Ansluten	Ansluten till Greppa Näringen
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
Areal	Areal av åkermark eller betesmark i hektar

Namn	Beskrivning
Bortfall03	Anger vilket slag av bortfall det är fråga om, vägran eller om gården är nedlagd
Kod	Benämning
0	Undersökningen genomförd
1	Vägran
2	Gården är nedlagd eller uppdelad
3	Bortfall pga annan anledning (areal och/eller djur finns men vi kan ej få dem pga dödsfall, sjukdom)
4	Bortfall pga annan anledning (tex övertäckning i urvalet)

Namn	Beskrivning
Djurantal	Antal djur

Namn	Beskrivning
djurbokstav2	Djurgrupper, bygger på LBR
Kod	Benämning
F	fjäderfä
G	galt/sugga
GS	galt/sugga, slaktsvin
H	häst
M	mjölkkö
MG	mjölkkö, galt/sugga
MGS	mjölkkö, galt/sugga, slaktsvin
MS	mjölkkö, slaktsvin
MU	mjölkkö, ungdjur
MUG	mjölkkö, ungdjur, galt/sugga
MUGS	mjölkkö, ungdjur, galt/sugga, slaktsvin
S	slaktsvin
U	ungdjur mm
UG	ungdjur, galt/sugga
UGS	ungdjur, galt/sugga, slaktsvin
US	ungdjur, slaktsvin

Namn	Beskrivning
djurid03	Djurslag enligt LBR
Kod	Benämning
11	Mjölkkor
12	Amkor
13	Kvigor > 2år
14	Kvigor 1-2 år
15	Tjur/stut > 2år
16	Tjur/stut 1-2 år
17	Kvigkalv
18	Tjur/stutkalv
21	Galtar (endast för 2000)
22	Suggor (endast för år 2000)
23	Svin >20 kg (endast för år 2000)
24	Svin < 20 kg (endast för år 2000)
29	Normsvin (endast för år 2000)
31	Tackor och baggar (endast för år 2000)
32	Lamm
33	Tackor
34	Baggar
41	Höns
42	Värpkycklingar (för äggproduktion)
43	Slaktkycklingar
49	Slaktkycklingar normal uppfödn. omgång
50	Kalkon (övr. fjäderfä)
51	Hästar
70	Galtar
71	Suggor, första gången dräktiga
72	Suggor, övriga betäckta
73	Gyltor (ej ännu betäckta)
74	Övriga suggor
75	Slaktsvin 110 kg och över
76	Slaktsvin 80-109 kg
77	Slaktsvin 50-70 kg
78	Slaktsvin 20-49 kg
79	Smågrisar

80	Slaktsvin normal uppfödn omgång
81	Getter, avelshonor
82	Övriga getter inklusive killingar

Namn	Beskrivning
<b>djurslag</b>	<b>Djurgrupper enligt 5 huvudkategorier</b>
Kod	Benämning
10	Nöt
20	Svin
30	Fjäderfä
40	Häst
50	Får

Namn	Beskrivning
<b>djurslag03</b>	<b>Djurgrupper enligt</b>
Kod	Benämning
11	mjölkkor
12	amkor
15	tjur/stut >2år
16	tjur/stut 1-2år
17	kvigkalv
18	tjur/stutkalv
21	galtar
22	suggor
30	Fjäder
31	tackor/baggar
32	lamm
33	tackor
40	häst

Namn	Beskrivning
<b>driftsinriktning00</b>	<b>Driftsinriktning enligt LBR 2000, den så kallade detaljtypen</b>
Kod	Benämning
1110	Spannmål mm

1120	Vall, utöver eget behov
1130	Jordbruksväxter, mycket potatis
1140	Jordbruksväxter, mycket sockerbeter
1150	Jordbruksväxter, blandat
1210	Köksväxter på friland
1220	Plantskoleväxter mm på friland
1230	Köksväxter i växthus
1240	Prydnadsväxter i växthus
1250	Köks-, prydnads- och plantskoleväxter, blandat
1300	Frukt och bär
1410	Blandad växtodling, mest jordbruksväxter
1420	Blandad växtodling, mest köks-, prydnads- och plantskoleväxter
1430	Blandad växtodling, mest frukt och bär
2110	Mjölkkor
2120	Köttdjur
2130	Nötkreatur, blandat
2210	Får
2220	Getter
2230	Får och getter, blandat
2310	Smågrisar
2320	Slaktsvin
2330	Svin, blandat
2410	Värphöns
2420	Slaktkycklingar
2430	Fjäderfä, blandat
2510	Blandad husdjursskötsel, mest nötkreatur
2520	Blandad husdjursskötsel, mest får och getter
2530	Blandad husdjursskötsel, mest svin
2540	Blandad husdjursskötsel, mest fjäderfä
3110	Mest växtodling (jordbruksväxter)
3120	Mest växtodling (köks-, prydnads-, och plantskoleväxter)
3130	Mest växtodling (frukt och bär)
3210	Mest husdjursskötsel (nötkreatur)
3220	Mest husdjursskötsel (får och getter)
3230	Mest husdjursskötsel (svin)
3240	Mest husdjursskötsel (fjäderfä)
9000	Småbruk

Namn	Beskrivning
EjSgHa	Areal som ej stallgödslas

Namn	Beskrivning
EjSgN	Nämnamn av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas

Namn	Beskrivning
EjSgProc	Procent av gårdens areal som aldrig stallgödslats

Namn	Beskrivning
EjSgT	Täljaren av andelen av gårdens areal som aldrig stallgödslas

Namn	Beskrivning
Felid	Idnr på typ av felifylld enkät

Namn	Beskrivning
Felidmtext	Idnr på typ av felifylld enkär
Kod	Benämning
202	Felaktig stallperiod (1-5, blank, 6 Vet ej)
203	Kryss i Saknar nöt, ändå finns stallperiod
204	Stallperiod saknas, ändå inget kryss i Saknar nöt
205	Mjölkkor inne på natten (1, 2, 9, blank)
206	Mjölkkor finns, varken Ja eller Nej för korna inne på natten
207	Mjölkkor saknas, ändå Ja eller Nej för korna inne på natten
211	Kryss i Saknar vall, ändå vallareal
212	Varken vallareal eller kryss i Saknar vall
213	Ingen vallareal ändå valluppgifter
214	Vallareal ändå ingen tillåten vallålder
215	Varken ja, nej eller okänt (1,2,9) för gräsvall
216	Gräsvall, ändå Dominerande baljväxt
217	Nej i Gräsvall, ändå ingen Dominerande baljväxt
218	Fel första skördemånad slättervall (04-08,99)
219	Skördetidpunkt vall (1, 2, 9, blank)



221	Ålder på största fält med träda (1, 2, 9, blank)
222	Typ av träda (1-3, 9, blank)
223	Annan träda, ändå ingen förklaring
224	Träda: Beskrivning men ändå inte Typ av träda = 3
225	Puts1-4 felaktigt, (04-10,19,99,blank)
226	Träda-uppgifter, ändå kryss i Saknar träda
227	Uppgifter om träda men ingen areal
228	Varken träda-uppgifter eller kryss i Saknar träda
235	Anskaffas stallgödsel (1, 2, blank)
236	Stallgödsel anskaffas, ändå inget djurslag
237	Stallgödsel anskaffas, ändå ingen mängd
238	Stallgödsel anskaffas, mer än 10 000 ton!
239	Stallgödsel anskaffas. Kryss för Annat djurslag, ändå ingen text
240	Stallgödsel anskaffas, text men inget kryss i Annat djurslag
241	Ingen notering om anskaffas stallgödsel, ändå uppgifter
245	Levereras stallgödsel (1, 2, blank)
246	Stallgödsel levereras, ändå inget djurslag
247	Stallgödsel levereras, ändå ingen mängd
248	Stallgödsel levereras, mer än 10 000 ton!
249	Stallgödsel levereras. Kryss för Annat djurslag, ändå ingen text
250	Stallgödsel levereras, text men inget kryss i Annat djurslag
251	Ingen notering om levereras stallgödsel, ändå uppgifter
256	Används organiska gödselmedel (1, 2, 9, blank)
257	Organisk gödsel används, ändå inga uppgifter
258	Organisk gödselmedel men inga ton. Eller tvärtom
259	Antal ton organiska gödselmedel (1 - 1000 eller 9999)
260	Inget Ja för organiska gödselmedel, ändå uppgifter
265	Vet ej om stallgödsling, ändå uppgifter.
266	Varken Vet ej eller uppgifter om stallgödsel.
284	Greppa näring, (1, 2, 9)
285	Greppa näring = 1, Ansluten (1, 2, 9)
286	Greppa näring = 2, Ansluten (2,blank)
287	Greppa näring = 9, Ansluten (9,blank)
290	Tidsåtgång > 90 minuter
301	Otillåten gröda i mineralgödselarealen. Gröda: xx
302	Otillåten areal för mineralgödseln (0,1 - 50,0)
321	Otillåten mineralgödsel i HgGiva, Hgid: xx
331	Otillåten gröda i mineralgödselgiva, gröda: xx

332	Otillåten mängd i mineralgödselgiva (20 - 1100)
401	Ej godkänd gröda på stallgödseln, gröda: xx
402	Bara 1 eller blank tillåtet för djurslagen i stallgödselgiva, löpnummer: xx
405	Noll eller mer än ett djurslag för en stallgödselgiva, löpnummer: xx
411	Bara 1 eller blank tillåtet för gödseltyperna i stallgödselgiva, löpnummer: xx
412	Noll eller mer än en gödseltyp för en stallgödselgiva, löpnummer: xx
413	Otillåten mängd i stallgödselgiva, löpnummer: xx
414	Otillåten fältareal för stallgödselgiva (0,1 - 50,0), löpnummer: xx
415	Stallgödsel. Olika arealer för gröda: xx
416	Olika arealer mellan mineralgödsel och stallgödsel för gröda: xx
421	Otillåten tidpunkt för stallgödselgiva (0209-0308), löpnummer: xx
422	Otillåten tidpunkt för stallgödselgiva (0207-0306), löpnummer: xx
431	Stallgödsel. Otillåten myllning (1-4), löpnummer: xx
434	Stallgödsel. Otillåten spridningsteknik (1-4) för Urin/Flyt, löpnummer: xx
435	Stallgödsel. Spridning i växande gröda -> felaktig myllning, löpnummer: xx
436	Stallgödsel. Grödorna 57,58,69,52,90, -> felaktig myllning (4,blank), : xx
437	Stallgödsel. Urin och flytgödsel skall ha spridteknik(1-4), löpnummer: xx
511	Otillåtet djurslag i hanteringsdelen. Djurid: xx
512	Otillåtet hanteringskod i hanteringsdelen. Löpnr: xx
513	Otillåtet djurantal i hanteringsdelen. Löpnr: xx
514	Hanteringskoderna 20, 50, 60 får ej ha Antal2>0 för hantering. Löpnr: xx
515	Lagringsskapacitet i hanteringsdelen (6-10). Löpnr: xx
516	Lagringsskapacitet för Hkod = 50 (9-10). Löpnr: xx
517	Antal1 och Antal2 = 0 för hantering. Löpnr: xx
535	Hantering. > 15 mjölkkor fast/klet, ingen urinbrunn
536	Hantering. > 25 övrig nöt fast/klet, ingen urinbrunn
537	Hantering. > 20 galtar . . fast/klet, ingen urinbrunn
538	Hantering. > 50 slaktsvin fast/klet, ingen urinbrunn
545	Hantering. Mjölkcor med urinbrunn > fast och klet
546	Hantering. Övrig nöt med urinbrunn > fast och klet
547	Hantering. Galtar . . med urinbrunn > fast och klet
548	Hantering. Slaktsvin med urinbrunn > fast och klet
555	Hantering. Både fast och flytgödsel för mjölkcor
556	Hantering. Både fast och flytgödsel för övrig nöt
557	Hantering. Både fast och flytgödsel för galtar . .
558	Hantering. Både fast och flytgödsel för slaktsvin
561	Förfrukt. Otillåten årets gröda (02-05,20,45,47).
562	Förfrukt. Felaktig månad (01-12).

563	Förfrukt-grödan finns inte i grödregistret. 50, 52 underkänns
611	Notering om Ej Använt Hg på bete ändå HgGiva
612	Notering om Ej Använt Hg på åker ändå HgGiva
621	Nöt finns i Hant, ändå Saknar nöt = Ja
622	Nöt saknas i Hant, ändå inget kryss i Saknar nöt
625	Stallperiod för mjölkkor, ändå inga mjölkkor i Hant
626	Mjölkkor i Hant ändå ingen stallperiod
627	Stallperiod för smånöt, ändå inga i Hant
628	Smånöt i Hant ändå ingen stallperiod
635	Kryss i EjSpridSg, ändå stallgödsel i Hant.
636	Inga djur i Hant, ingen stallgödsel anskaffas, ändå inget nej för EjSpridSg
641	Vallareal = 0, ändå mineralgödselgiva för slåttervall.
642	Vallareal = 0, ändå SgGiva för slåttervall.
643	Slåttervall. Hg-arealen överensstämmer inte med Vallareal.
644	Slåttervall. Sg-arealen överensstämmer inte med Vallareal.
701	Bortfall, ändå mineralgödseluppgifter eller stallgödseluppgifter
702	Bortfall, ändå hanteringsuppgifter eller förfrukter
703	Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt A eller B
704	Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt C eller D
705	Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt E eller F
706	Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt H
751	Hög kvävegiva xx kg (250 kg) för gröda yy
752	Hög fosforgiva xx kg (150 kg) för gröda yy
753	Hög kaliumgiva xx kg (250 kg) för gröda yy
755	Stallgödsel. Sorten fel. Gödsel/Djurid/TidP: x/y/z
806	Antalet djur (xx) Hant/IAKS yy / zz
807	Djurid xx finns i Hant, saknas i IAKS yy / 0
808	Djurid xx saknas i Hant, finns i IAKS 0 / yy
826	Gröda xx mineralgödselas, ingen areal i IAKS
829	Gröda xx har mineralgödselareal, ingen areal i IAKS
836	Gröda xx stallgödselas, ingen areal i IAKS

Namn	Beskrivning
FTGid	Identitet enligt ARARAT, 7-siffrigt nummer (0-9999999)

Namn	Beskrivning
Gid03	Idnummer för gröda, djur
Kod	Benämning
01	Höstkorn
02	Vårkorn
03	Havre
04	Höstvete
05	Vårvete
07	Rågvete
08	Råg
09	Majs
10	Bovete
11	Spannmålsförsök
12	Blandsäd (stråsädesblandningar)
13	Blandsäd (baljväxt/stråsädesblandningar)
14	Kanariefrö
15	Hirs
16	Stråsäd till grönfoder
20	Höstraps
21	Vårtraps
22	Höstrybs
23	Vårtrybs
24	Solros
25	Oljeväxtförsök
26	Högerkaraps
27	Vitsenap
28	Oljerättika
30	Ärter (ej konservärter)
31	Konservärter
32	Åkerbönor
33	Sötlupiner
35	Bruna bönor
36	Vicker
37	Kikärter
38	Sojabönor (oljeväxt)
39	Sojabönor (foderväxt)

40	Oljelin
41	Spånadslin
45	Potatis, matpotatis
46	Potatis, stärkelse
47	Sockebetor
48	Foderbetor
50	Slätter- och betesvall på åker (inklusive gränsensilage)
51	Frövall
52	Betesmark (ej åker)
53	Slätteräng
54	Skogsbete
55	Fäbodbete
56	Alvarbete (Öland, Gotland)
60	Träda
62	Viltbete
63	Rörflen (kontraktbundet)
64	Rörflen (övrigt)
65	Salix
67	Poppel
68	Hybridasp
70	Jordgubbsodling
71	Övrig bärodling
72	Fruktodling
73	Trädgårdsväxter (köksväxter)
74	Grönsaksodling (köksväxter)
75	Skyddszon 1
76	Skyddszon 2
77	Skyddszon 3
80	Grönfoder
81	Gröngödsling
82	Våtmark
83	Julgransodling
84	Skogsplantering på åker
85	Trädgårdsoodling (ej köksväxter)
86	Ej stödberättigande gröda
87	Annan stödberättigande gröda
88	Outnyttjad åkermark
89	Outnyttjad betesmark

Namn	Beskrivning
godseltyp03	Stallgödselhanteringssystem varifrån gödseln kommer
Kod	Benämning
1	Fastgödsel
2	Kletgödsel
3	Djupströ
4	Urin
5	Flytgödsel
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
halt	Halt av ett ämne i gödsel uttryckt som andel av vikten (promille)

Namn	Beskrivning
halt2	Halt av ämnet som viktsandel (tiondels promille)

Namn	Beskrivning
hantkod03	Hanteringssätt
Kod	Benämning
10	Fastgödsel
20	Kletgödsel
30	Flytgödsel
40	Urin
50	Djupströ
60	Lösdrift
80	Lagun
90	Annan metod
99	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
HgGiva	Mäng mineralgödsel som spridits per areal (kg per hektar)

Namn	Beskrivning
HGkod2003	Kod för olika mineralgödselsorter
Kod	Benämning
101	Kalksalpeter N 15,5
102	Kalksalpeter svavel N 15,2+s
103	Chilesalpeter N16
104	ProBeta/Na-salpeter N20
105	NS 25-2,5 flytande
106	ASN
107	AXAN
108	Svavelsalpeter
109	NS 27 - 3
110	NS 27-4
111	Kalkammonsalpeter
112	Suprasalpeter
113	N 30-lösning
114	Ammoniumnitrat
115	Superfosfat P20
116	Kalimagnesia K25
117	Kaliumklorid K50
118	PK 5-17
119	PK 6-15
120	PK 7-25
121	PK 11-21
122	PK 13-13
123	NK 5-7
124	NK13 - 38 (Kaliumnitrat)
125	NK 15 - 8
126	NK 20-15
127	NP 12-23
128	NP 23-7
129	NP 26-4
130	NP 27-5
131	NPK 7-2-5
132	NPK 8-5-19
133	NPK 8-7-16

134	NPK 11-5-18
135	NPK 12-5-14
136	NPK 15-4-7
137	NPK 16-4-7
138	NPK 17-4-13
139	NPK 17-6-10
140	NPK 17-7-14
141	NPK 18-3-12
142	NPK 18-4-10
143	NPK 20-3-5
144	NPK 20-4-8
145	NPK 20-6-8
146	NPK 21-3-10
147	NPK 21-4-7
148	NPK 22-4-9
149	NPK 24-3-7
150	NPK 24-4-5
151	NPK 25-3-5
152	NPK 26-3-4
153	Rent N
155	Rent K
159	Rent P
161	NP 7-9
162	NP 32-2
163	NS 22-12
164	NK 32-5
165	NP 22-12
166	NP 26-6
167	NPK 8-5-16
168	PK 8-8
169	PK 7-13
171	NK 22-11
172	Urea N46
173	NPK 2-7-10
174	NP 18-20
175	NS 21-24
176	NPK 14-7-16
177	NPK 24-8-3



178	NK 18-12
179	Animat NP 17-9
180	NPK 22-5-12
181	NPK 12-4-17
182	NK 14-18
183	Flexg NP 18-1
184	NPK 12-7-21
185	Unika NK 14-19
186	NS 32-5
187	PK 5-21
188	NPK 12-10-16
189	Promagna NK 18-12
190	Premago NPK 22-12-4
191	Kalisulfat K 42
192	NP 11-16
193	NPK 14-4-12
194	NP 21-7,5
195	NPK 5-6-19
196	Seniphos
197	NPK 20-5-9
199	NPK 20-5-4
200	NPK 16-7-10
201	NPK 21-4-3
202	NPK 16-7-13
204	PK 26-4
205	PK 26-6
206	NPK 21-3-7
207	NPK 23-3-5
208	P 9
301	Algomin Ekologisk Gödsel
302	Apatit
303	Binadan Blå 6-3-12
304	Binadan Röd 5-2-4
305	Biofer 11-3-0
306	Biofer 4-1-20
307	Biofer 5-2-15
308	Biofer 6-3-12
309	Biofer 7-9-0

310	Biofer 8-4-3
311	Biofer Hemoglobin
312	Biofer P 15
313	Biofer vall 2-1-15
314	BioGarden
315	Biogasslam
316	BioRika
317	Biotit
318	BioTrissol
319	Blodmjöl Weibulls
321	Brunalgsprodukter
322	BycoBact 30 växtnäring
323	Corall-Litho Algmjöl
324	Gyllebo blodmjöl
325	Halm
326	Kelpak Bio Stimulant
327	Maxicrop Koncentrat
328	Maxicrop Original Tångextrakt
329	Potatis Fruksaft
330	Pressaft
331	Rötslam
332	Tångmjöl
333	Vialgin Makro Alger Tång
334	Vinass 4-0-6
335	Vinass D 3,5-0-9
405	Biofer 9-1-2
406	Biofer 9-4-0
407	Finsk_honsgodsel

Namn	Beskrivning
id03	Idnummer för djur och gröda
Kod	Benämning
01	Höstkorn
02	Vårkorn
03	Havre
04	Höstvete
05	Vårvete

07	Rågvete
08	Råg
12	Blandsäd (stråsådesblandningar)
13	Blandsäd (baljväxt/stråså)
20	Höstraps
21	Vårrops
22	Höstrybs
23	Vårrys
30	Kok- och foderärter
31	Konservärter
34	Åkerbönor m.m.
40	Oljelin
45	Matpotatis
46	Potatis, stärkelse
47	Sockebeter
50	Slätter- och betesvall
51	Frövall
52	Betesmark utnyttj. 2003
57	Slättervall utnyttj. 2003
58	Betesvall utnyttj. 2003
61	Träda (ej svartträda)
69	Energiskog
74	Grönsaksodling (köksväxter)
79	Övriga trädgårdsväxter
88	Outnyttjad åkermark
90	Återväxt, slättervall
92	Grönfoderväxter
93	Andra växtslag

Namn	Beskrivning
JaNejSvar	Ruta på protokollet ikryssad eller ej, betyder ja eller nej
Kod	Benämning
	Rutan inte ikryssad
0	Nej-svar
1	Ja-svar
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
Kommentar	Kommentarer i fritext

Namn	Beskrivning
Kommentarruta	Kommentarruta är ifylld eller ej
Kod	Benämning
0	Kommentarruta är inte ifylld
1	Kommentarruta är ifylld

Namn	Beskrivning
lagrkap03	Lagringskapacitet i månader
Kod	Benämning
0	Ej ifyllt
10	10 månader eller mer
6	Mindre än 6 månader
7	6-7 månader
8	8-9 månader
9	Bortfall
99	Bortfall
999	Bortfall

Namn	Beskrivning
lan00	Länsindelning där man behåller uppdelningen f.d. Kristianstad, Malmöhus, Göteborgs och Bohus, Älvsborg och Skaraborg
Kod	Benämning
01	STOCKHOLM
03	UPPSALA

04	SÖDERMANLAND
05	ÖSTERGÖTLAND
06	JÖNKÖPING
07	KRONOBERG
08	KALMAR
09	GOTLAND
10	BLEKINGE
11	KRISTIANSTAD
12	MALMÖHUS
13	HALLAND
14	GÖTEBORG OCH BOHUS
15	ÄLVSBORG
16	SKARABORG
17	VÄRMLAND
18	ÖREBRO
19	VÄSTMANLAND
20	DALARNAS
21	GÄVLEBORG
22	VÄSTERNORRLAND
23	JÄMTLAND
24	VÄSTERBOTTEN
25	NORRBOTTEN

Namn	Beskrivning
lan03	Länsindelning
Kod	Benämning
01	Stockholms län
03	Uppsala län
04	Södermanlands län
05	Östergötlands län
06	Jönköpings län
07	Kronobergs län
08	Kalmar län
09	Gotlands län
10	Blekinge län
12	Skåne län
13	Hallands län

14	Västra Götalands län
17	Värmlands län
18	Örebro län
19	Västmanlands län
20	Dalarnas län
21	Gävleborgs län
22	Västernorrlands län
23	Jämtlands län
24	Västerbottens län
25	Norrbottens län

Namn	Beskrivning
Leverera1	Levererar/levererar inte stallgödsel från annat företag
Kod	Benämning
1	Levererar stallgödsel
2	Levererar inte stallgödsel
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
LevSgTon	Levererad stallgödsel till annat företag i ton

Namn	Beskrivning
lopnr	Löpnummer som visar i vilken ordning uppgifterna ligger på enkäten, numreras från 1 upp till 250. Numren har inga fasta positioner, utan är ordningsnummer som underlättar skanning och granskning.

Namn	Beskrivning
Länsgrupp	Länen i södra respektive norra Sverige
Kod	Benämning
1	Länsgrupp 1-19
2	Länsgrupp 20-25

Namn	Beskrivning
Manad2	Månad på formen MM, dvs. 01, 02 etc.

Namn	Beskrivning
Myllning03	Anger när myllning sker
Kod	Benämning
1	Omgående
2	Inom 4 timmar
3	Inom 5-24 timmar
4	Efter 24 timmar eller ingen myllning
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
NattInMkor	Mjölkkorna inne på natten
Kod	Benämning
1	Ja
2	Nej
9	Bortfall/blank

Namn	Beskrivning
po8	Indelning av Sverige i åtta produktionsområden enligt LBR
Kod	Benämning
1	Götalands södra slättbygd
2	Götalands mellanbygd
3	Götalands norra slättbygd
4	Svealands slättbygd
5	Götalands skogsbygd
6	Mellersta Sveriges skogsbygd
7	Nedre Norrland
8	Övre Norrland

Namn	Beskrivning
region2003	Regionsbeteckning med 6 siffror (motsvarar de regionala indelningarna enligt 2000-01-01; dvs län, kommun, församling).
Kod	Benämning
011401	Ed
011402	Hammarby
011403	Fresta

011501	Vallentuna
011502	Markim
011503	Orkesta
011504	Frösunda
011505	Kårsta
011506	Vada
011507	Össeby-Garn
011508	Angarn
011702	Österåker-Östra Ryd
011703	Ljusterö-Kulla
012001	Värmdö
012002	Möja
012003	Djurö
012004	Nämdö
012005	Ingarö
012006	Gustavsberg
012302	Barkarby
012303	Viksjö
012304	Jakobsberg
012305	Kallhäll
012501	Munsö
012502	Adelsö
012503	Ekerö
012504	Lovö
012509	Färingsö
012601	Huddinge
012602	Trångsund
012603	S:t Mikael
012604	Flemingsberg
012701	Botkyrka
012702	Grödinge
012703	Tumba
012705	Tullinge
012801	Salem
013601	Österhaninge
013603	Utö
013604	Ornö
013605	Dalarö



013606	Västerhaninge
013607	Muskö
013801	Tyresö
013901	Bro
013902	Låssa
013903	Kungsängen-Västra Ryd
013905	Håbo-Tibble
013906	Håtuna
014001	Turinge
014002	Taxinge
016001	Täby
016201	Danderyd
016301	Sollentuna
018001	Stockholms domkyrkoförs.
018004	Johannes
018005	Adolf Fredrik
018006	Gustav Vasa
018007	Matteus
018009	Engelbrekt
018010	Hedvig Eleonora
018011	Oscar
018013	Maria Magdalena
018014	Högalid
018015	Katarina
018017	Sofia
018018	Kungsholm
018019	S:t Göran
018021	Brännkyrka
018023	Vantör
018025	Farsta
018027	Bromma
018028	Essinge
018029	Västerled
018031	Vällingby
018034	Enskede
018036	Skarpnäck
018038	Hässelby
018039	Hägersten

018040	Skärholmen
018041	Spånga
018042	Kista
018090	Hovförsamlingen
018092	Tyska S:ta Gertrud
018093	Finska
018101	Södertälje
018102	Östertälje
018103	Tveta
018104	Enhörna
018106	Vårdinge
018107	Överjärna
018108	Ytterjärna
018110	Hölö
018111	Mörkö
018112	Västertälje
018201	Nacka
018202	Saltsjöbaden
018203	Boo
018301	Sundbyberg
018401	Solna
018402	Råsunda
018601	Lidingö
018701	Vaxholm
018801	Norrtälje
018802	Björkö-Arholma
018803	Vaddö
018804	Singö
018805	Häverö
018806	Edebo
018807	Ununge
018808	Edsbro
018809	Fasterna
018810	Rimbo
018811	Rö
018812	Skederid
018813	Husby-Sjuhundra
018814	Gottröra

018815	Närtuna
018816	Malsta
018817	Lohärad
018818	Estuna
018819	Söderby-Karl
018820	Roslags-Bro
018821	Vätö
018822	Rådmansö
018823	Frötuna
018824	Blidö
018825	Länna
018826	Riala
019101	Sigtuna
019102	S:t Olof
019103	S:t Per
019104	Haga
019106	Husby-Ärtinghundra
019108	Norrsunda
019109	Skepptuna
019112	Valsta
019201	Nynäshamn
019202	Sorunda
019203	Torö
019204	Ösmo
030501	Kalmar
030502	Yttergran
030503	Övergran
030504	Häggeby
030505	Skokloster
031901	Älvkarleby
031902	Skutskär
036001	Tolfta
036003	Vendel
036004	Tegelsmora
036005	Tierp
036006	Söderfors
036007	Västland
036008	Österlövsta

036009	Hållnäs
038001	Uppsala domkyrkoförs.
038002	Helga Trefaldighet
038003	Gamla Uppsala
038004	Vaksala
038005	Danmark
038006	Funbo
038007	Hagby
038008	Ramsta
038009	Balingsta
038010	Västeråker
038011	Dalby
038012	Uppsala-Näs
038013	Läby
038014	Vänge
038015	Åland
038016	Skogs-Tibble
038017	Järlåsa
038018	Jumkil
038019	Börje
038020	Åkerby
038021	Bälinge
038022	Skuttunge
038023	Tensta
038024	Lena
038025	Årentuna
038026	Björklinge
038027	Viksta
038028	Knutby
038029	Bladåker
038030	Faringe
038031	Almunge
038032	Lagga
038033	Alsike
038034	Vassunda
038035	Knivsta
038036	Östuna
038037	Husby-Långhundra

038038	Gottsunda
038039	Stavby
038040	Tuna
038041	Rasbo
038042	Rasbokil
038101	Enköping
038102	Enköpings-Näs
038103	Teda
038104	Svinnegarn
038105	Tillinge
038106	Bred
038107	Sparsåtra
038109	Boglösa
038110	Lillkyrka
038111	Vallby
038112	Kungs-Husby
038113	Torsvi
038114	Veckholm
038115	Hacksta
038116	Löt
038117	Villberga
038118	Husby-Sjutolft
038119	Litslena
038120	Härkeberga
038121	Holm
038122	Fittja
038123	Kulla
038124	Hjälsta
038125	Giresta
038126	Fröslunda
038127	Biskopskulla
038128	Långtora
038129	Nysåtra
038130	Gryta
038131	Simtuna
038132	Frösthult
038133	Härnevi
038134	Torstuna

038135	Österunda
038136	Altuna
038201	Östhammar
038202	Forsmark
038203	Valö
038204	Börstil
038205	Hökhuvud
038206	Harg
038207	Öregrund
038208	Gräsö
038209	Alunda
038210	Ekeby
038211	Skäfthammar
038212	Morkarla
038213	Film
038214	Dannemora
042801	Västra Vingåker
042802	Österåker
046101	Frustuna
046103	Gåsinge-Dillnäs
046104	Björnlunda
046105	Gryt
048001	Nyköpings S:t Nicolai
048002	Nyköpings Alla Helgona
048004	Svärta
048005	Tunaberg
048006	Bergshammar
048007	Tuna
048008	Lunda
048009	Kila
048010	Stigtomta
048014	Råby-Ripsa
048015	Lid
048017	Ludgo-Spelvik
048019	Runtuna
048020	Tystberga-Bälinge
048023	Lästringe
048027	Vrena

048101	Oxelösund
048201	Flen
048202	Helgesta-Hyltinge
048204	Årdala
048205	Lilla Malma
048206	Dunker
048207	Mellösa
048208	Bettna
048209	Blacksta
048210	Forssa
048211	Vadsbro
048301	Katrineholm
048302	Björkvik
048303	Lerbo
048304	Sköldinge
048305	Floda
048306	Stora Malm
048307	Östra Vingåker
048308	Julita
048309	Nävertorp
048401	Eskilstuna Fors
048402	Eskilstuna Kloster
048403	Torshälla
048410	Hällby
048411	Tumbo
048412	Råby-Rekarne
048413	Gillberga
048414	Lista
048415	Öja
048416	Västermo
048417	Näshulta
048418	Husby-Rekarne
048419	Stenkvista
048420	Årla
048421	Kafjärden
048601	Strängnäs domkyrkoförs.
048603	Aspö
048604	Mariefred

048605	Länna
048606	Åker
048607	Toresund
048608	Ytterselö
048609	Överselö
048613	Härad
048614	Vårfruberga
048801	Trosa stadsförs.
048802	Trosa-Vagnhärad
048803	Västerljung
050901	Stora Åby
050902	Ödeshög
050903	Svanshals
050904	Västra Tollstad
050905	Heda
050906	Rök
050907	Trehörna
051201	Torpa
051202	Asby
051203	Sund
051204	Västra Ryd
051205	Svinhult
051206	Norra Vi
051301	Tidersrum
051302	Kisa
051303	Västra Eneby
051304	Horn
051305	Hycklinge
051306	Oppeby
051307	Hägerstad
051308	Kättilstad
051309	Tjärstad
056002	Ekeby
056003	Rinna
056004	Åsbo
056005	Blåvik
056006	Malexander
056101	Åtvid



056102	Grebo
056103	Värna
056104	Björnsäter
056105	Yxnerum
056106	Hannäs
056107	Gärdserum
056201	Risinge
056202	Hällestad
056203	Regna
056204	Skedevi
056301	Valdemarsvik
056302	Ringarum
056304	Gryt
056305	Tryserum
056306	Östra Ed
058001	Linköpings domkyrkoförs.
058002	Linköpings S:t Lars
058003	Landeryd
058004	Slaka
058005	Kärna
058006	Kaga
058007	Ledberg
058008	Vist
058009	Vårdnäs
058010	Skeda
058011	Nykil
058012	Ulrika
058013	Gammalkil
058014	Sjögestad
058015	Västerlösa
058016	Björkeberg
058017	Rappestad
058018	Vikingstad
058019	Vreta Kloster
058020	Flistad
058021	Ljung
058022	Stjärnorp
058023	Östra Harg

058024	Rystad
058025	Törnevalla
058026	Östra Skrukeby
058027	Lillkyrka
058028	Gistad
058029	Örtomta
058030	Askeby
058031	Bankekind
058032	Vårdsberg
058033	Linköpings Berga
058034	Linköpings Johannelund
058035	Linköpings Skäggetorp
058036	Linköpings Ryd
058101	Norrköpings S:t Olai
058102	Norrköpings Hedvig
058103	Norrköpings Matteus
058104	Norrköpings Östra Eneby
058105	Norrköpings Borg
058106	Norrköpings S:t Johannes
058107	Styrstad
058108	Tingstad
058109	Kullerstad
058110	Vånga
058111	Skärkind
058112	Kimstad
058113	Simonstorp
058114	Kvillinge
058115	Krokek
058116	Kvarsebo
058117	Östra Stenby
058118	Konungsund
058119	Dagsberg
058120	Furingstad
058121	Tåby
058122	Kuddby
058123	Å
058124	Östra Ny
058125	Östra Husby

058126	Häradshammar
058127	Jonsberg
058128	Rönö
058129	Vrinnevi
058130	Svärtinge
058201	S:t Laurentii
058202	Drothem
058203	Skönberga
058204	Västra Husby
058205	Gärdeby
058206	Östra Ryd
058207	Skällvik
058208	S:t Anna
058209	Börnum
058210	Mogata
058301	Motala
058303	Västra Ny
058304	Godegård
058305	Kristberg
058306	Brunneby
058307	Klockrike
058308	Älvestad
058309	Fornåsa
058310	Lönsås
058311	Ekebyborna
058312	Ask
058322	Tjällmo
058323	Varv och Styra
058324	Västra Stenby
058326	Fivelstad
058401	Vadstena
058403	Strå
058404	Nässja
058405	Örberga
058406	Herrestad
058407	Källstad
058408	Rogslösa
058409	Väversunda

058410	Hov
058411	Hagebyhöga
058412	Orlunda
058601	Mjölby
058602	Högby
058603	Skänninge
058604	Bjälbo
058605	Allhelgona
058606	Järstad
058607	Normlösa
058608	Vallerstad
058609	Skeppsås
058610	Appuna
058611	Hogstad
058612	Väderstad
058613	Kumla
058614	Västra Harg
058615	Sya
058616	Östra Tollstad
058617	Viby
058618	Veta
058619	Herrberga
060401	Bälaryd
060402	Bredestad
060403	Askeryd
060404	Marbäck
060405	Frinnaryd
060406	Lommaryd
060407	Haurida
060408	Vireda
061701	Källeryd
061702	Åsenhöga
061703	Kävsjö
061704	Kulltorp, del
061705	Gnosjö
064201	Utvångstorp
064202	Sandhem
064203	Nykyrka

064204	Bjurbäck
064301	Habo
064302	Gustav Adolf
064303	Brandstorp
066201	Gislaved
066202	Våthult
066203	Bosebo
066204	Anderstorp
066205	Stengårdshult
066206	Valdshult
066207	Öreryd
066208	Norra Hestra
066209	Villstad
066210	Burseryd
066212	Gryteryd
066213	Södra Hestra
066214	Ås
066215	Kållerstad
066216	Reftele
066501	Byarum
066502	Bondstorp
066503	Tofteryd
066504	Hagshult
066505	Åker
066506	Svenarum
068001	Jönköpings Sofia
068002	Jönköpings Kristina
068003	Ljungarum
068004	Järstorp
068005	Huskvarna
068006	Hakarp
068007	Gränna
068008	Norrahammar
068009	Visingsö
068010	Skärstad
068011	Ölmstad
068012	Svarttorp
068013	Järsnäs

068014	Lekeryd
068015	Rogberga
068016	Barnarp
068017	Ödestugu
068018	Öggestorp
068019	Månsarp
068020	Bankeryd
068021	Bottnaryd
068022	Mulseryd
068023	Angerdshestra
068024	Norra Unnaryd
068201	Nässjö
068203	Norra Sandsjö
068204	Bringetofta
068205	Norra Solberga
068206	Flisby
068207	Forserum
068208	Barkeryd
068209	Malmbäck
068210	Almesåkra
068301	Värnamo
068302	Bredaryd
068303	Kulltorp, del
068304	Kärda
068305	Hånger
068306	Forsheda
068307	Torskinge
068308	Dannäs
068309	Tännö
068310	Voxtorp
068311	Gällaryd
068312	Rydaholm
068313	Fryele
068314	Nydala
068401	Sävsjö
068402	Hjärtlunda
068403	Vrigstad
068404	Hylletofta

068405	Skepperstad
068406	Hjälmseryd
068407	Stockaryd
068408	Hultsjö
068501	Vetlanda
068503	Bäckseda
068504	Näsby
068505	Fröderyd
068506	Bäckaby
068507	Ramkvilla
068508	Södra Solberga
068509	Korsberga
068510	Lemnhult
068511	Näshult
068512	Stenberga
068513	Skirö
068514	Nye
068515	Alseda
068516	Ökna
068517	Karlstorp
068518	Skede
068519	Björkö
068520	Nävelsjö
068521	Lannaskede
068522	Myresjö
068601	Eksjö
068602	Hässleby
068603	Kräkshult
068604	Bellö
068605	Ingatorp
068606	Hult
068607	Edshult
068608	Mellby
068609	Höreda
068701	Säby
068702	Adelöv
068703	Linderås
076001	Åseda

076002	Herråkra
076003	Lenhovda
076004	Nottebäck
076005	Älghult
076101	Lessebo
076102	Hovmantorp
076103	Ekeberga
076104	Ljuder
076301	Tingsås
076302	Almundsryd
076303	Älmeboda
076304	Linneryd
076305	Södra Sandsjö
076306	Väckelsång
076307	Urshult
076401	Alvesta
076402	Lekaryd
076403	Härlöv
076404	Hjortsberga m Kvenneberga
076405	Moheda
076406	Slätthög
076407	Mistelås
076408	Blädinge
076409	Vislanda
076410	Skatelöv
076411	Västra Torsås
076501	Älmhult
076502	Härlunda
076503	Virestad
076504	Stenbrohult
076505	Göteryd
076506	Pjätteryd
076507	Hallaryd
076701	Markaryd
076702	Hinneryd
076703	Traryd
078001	Växjö domkyrkoförs.
078002	Furuby



078003	Sjösås
078004	Hornaryd
078005	Drev
078006	Dädesjö
078007	Hemmesjö med Tegnaby
078008	Östra Torsås
078009	Nöbbele
078010	Uråsa
078011	Jät
078012	Kalvsvik
078013	Tävelsås
078014	Dänningelanda
078015	Vederslöv
078016	Öja
078017	Bergunda
078018	Öjaby
078019	Tjureda
078020	Gårdsby
078021	Söraby
078022	Tolg
078023	Asa
078024	Aneboda
078025	Berg
078026	Ormesberga
078027	Ör
078028	Skogslyckan
078029	Växjö Maria
078030	Teleborg
078101	Ljungby
078102	Agunnaryd
078103	Ryssby
078104	Tutaryd
078105	Södra Ljunga
078106	Hamneda
078107	Kånna
078108	Berga
078109	Dörarp
078110	Vittaryd

078111	Angelstad
078112	Annerstad
078113	Nöttja
078114	Torpa
078115	Vrå
078116	Lidhult
078117	Odensjö
078118	Bolmsö
078119	Tannåker
082101	Fågelfors
082102	Högsby
082103	Långemåla
082104	Fagerhult
083401	Gullabo
083402	Torsås
083404	Söderåkra
084001	Vickleby
084002	Resmo
084003	Mörbylånga
084004	Stenåsa
084005	Hulterstad
084006	Kastlösa
084007	Smedby
084008	Södra Möckleby
084009	Segerstad
084010	Gräsgård
084011	Ventlinge
084012	Ås
084013	Glömminge
084014	Algutsrum
084015	Torslunda
084016	Norra Möckleby
084017	Gårdby
084018	Sandby
086001	Hultsfred
086002	Lönneberga
086003	Målilla med Gårdveda
086004	Järeda

086005	Virserum
086006	Vena
086007	Tveta
086008	Mörlunda
086101	Mönsterås
086102	Fliseryd
086103	Ålem
086201	Emmaboda
086202	Vissefjärda
086203	Algutsboda
086204	Långasjö
088001	Kalmar domkyrkoförs.
088002	Förlösa-Kläckeberga
088003	Dörby
088004	Hossmo
088005	Ryssby
088006	Åby
088008	Ljungby
088009	Hagby
088010	Voxtorp
088011	Halltorp
088012	Arby
088013	Mortorp
088014	Karlslunda
088015	Kalmar S:t Johannes
088016	Heliga Korset
088017	S:ta Birgitta
088018	Två systrar
088101	Nybro
088102	Kråksmåla
088103	Bäckebo
088104	Kristvalla
088105	Madesjö
088106	Örsjö
088107	S:t Sigfrid
088108	Oskar
088109	Hälleberga
088201	Oskarshamn

088203	Misterhult
088204	Kristdala
088205	Döderhult
088301	Västervik
088302	Törnsfall
088303	Gladhammar
088304	Västrum
088305	Ukna
088306	Dalhem
088307	Överum
088308	Västra Ed
088309	Lofthammar
088310	Lofa
088311	Gamleby
088312	Odensvi
088314	Hallingeberg
088315	Hjorted
088316	Blackstad
088401	Vimmerby
088403	Rumskulla
088404	Pelarne
088405	Frödinge
088406	Locknevi
088407	Djursdala
088408	Södra Vi
088409	Tuna
088501	Borgholm
088502	Föra
088503	Alböke
088504	Löt
088505	Egby
088506	Bredsättra
088507	Köping
088508	Räpplinge
088509	Högsrum
088510	Gärdslösa
088511	Långlöt
088512	Runsten

088513	Böda
088514	Högby
088515	Källa
088516	Persnäs
098001	Visby domkyrkoförs.
098002	Othem
098003	Boge
098004	Fårö
098005	Bunge
098006	Rute
098007	Fleringe
098008	Hall
098009	Hangvar
098010	Lärbro
098011	Hellvi
098012	Bäl
098013	Hejnum
098014	Tingstäde
098015	Stenkyrka
098016	Lummelunda
098017	Martebo
098018	Väskinde
098019	Bro
098020	Lokrume
098021	Fole
098022	Ekeby
098023	Källunge
098024	Vallstena
098025	Gothem
098026	Hörsne med Bara
098027	Norrlanda
098028	Ganthem
098029	Dalhem
098030	Barlingbo
098031	Endre
098032	Hejdeby
098033	Follingbo
098034	Akebäck

098035	Roma
098036	Björke
098037	Viklau
098038	Halla
098039	Sjonhem
098040	Vänge
098041	Guldrupe
098042	Buttle
098043	Ala
098044	Kräklingbo
098045	Anga
098046	Gammelgarn
098047	Östergarn
098048	Västerhejde
098049	Träkumla
098050	Vall
098051	Atlingbo
098052	Hogrän
098053	Stenkumla
098054	Tofta
098055	Eskelhem
098056	Västergarn
098057	Sanda
098058	Mästerby
098059	Väte
098060	Hejde
098061	Klinte
098062	Fröjel
098063	Eksta
098064	Sproge
098065	Ardre
098066	Alskog
098067	Garde
098068	Etelhem
098069	Lye
098070	Lau
098071	När
098072	Burs

098073	Stånga
098074	Lojsta
098075	Linde
098076	Hemse
098077	Rone
098078	Alva
098079	Fardhem
098080	Gerum
098081	Levide
098082	Silte
098083	Hablingbo
098084	Havdhem
098085	Eke
098086	Grötlingbo
098087	Näs
098088	Fide
098089	Öja
098090	Hamra
098091	Vamlingbo
098092	Sundre
106002	Jämshög
106003	Kyrkhult
108001	Karlskrona stadsförs.
108002	Karlskrona amiralitetsförs.
108004	Aspö
108005	Lösen
108006	Augerum
108007	Flymen
108008	Kristianopel
108009	Jämjö
108010	Torhamn
108011	Sturkö
108012	Ramdala
108014	Rödeby
108015	Fridlevstad
108016	Sillhövda
108017	Tving
108018	Nättraby

108019	Hasslö
108101	Ronneby
108103	Backaryd
108104	Öljehult
108105	Eringsboda
108106	Förkärla
108107	Listerby
108108	Edestad
108109	Hjortsberga
108110	Bräkne-Hoby
108201	Karlshamn
108202	Ringamåla
108203	Hällaryd
108204	Åryd
108205	Asarum
108206	Mörrum
108207	Elleholm
108301	Sölvesborg
108302	Gammalstorp
108303	Ysane
108304	Mjällby
121401	Tirup
121402	Svalöv
121403	Felestad
121404	Stenestad
121405	Kågeröd
121406	Halmstad
121407	Sireköpinge
121408	Billeberga
121409	Källs-Nöbbelöv
121410	Norra Skrävlinge
121411	Norrvidinge
121412	Konga
121413	Röstånga
121414	Ask
121415	Torrlösa
123004	Knästorp
123006	Uppåkra



123009	Mölleberga
123010	Särslöv
123011	Görslöv
123012	Tottarp
123013	S:t Staffan
123101	Burlöv
123301	Gessie
123302	Eskilstorp
123303	Hököpinge
123304	Vellinge
123305	Skanör
123306	Falsterbo
123308	Stora Hammar
123309	Räng
123310	Södra Åkarp
123311	Mellan-Grevie
123312	Östra Grevie
123313	Västra Ingelstad
123314	Arrie
125601	Knislinge
125602	Gryt
125603	Kviinge
125604	Hjärsås
125605	Emmislöv
125606	Östra Broby
125607	Glimåkra
125701	Örkelljunga
125702	Rya
125703	Skånes-Fagerhult
126001	Bjuv
126002	Risekatslösa
126003	Norra Vram
126004	Ekeby
126101	Kävlinge
126102	Dagstorp
126103	Västra Karaby
126104	Lackalänga-Stävie
126106	Södervidinge

126107	Virke
126108	Lilla Harrie
126109	Stora Harrie
126110	Hofterup
126111	Barsebäck
126112	Löddeköpinge
126113	Hög
126201	Lomma
126205	Bjärred
126301	Svedala
126302	Böringe
126303	Törringe-Västra Kärrstorp
126305	Bjärshög
126306	Skabersjö
126307	Bara
126308	Hyby
126401	Skurup
126403	Svenstorp
126404	Västra Vemmenhög
126405	Östra Vemmenhög
126406	Skivarp
126407	Västra Nöbbelöv
126408	Katslösa
126409	Solberga
126410	Örsjö
126411	Slimminge
126412	Villie
126501	Ilstorp
126502	Björka
126503	Södra Åsum
126504	Sövde
126505	Blentarp
126506	Everlov
126507	Tolånga
126508	Röddinge
126509	Vanstad
126510	Lövestad
126511	Fränninge

126512	Vollsjö
126513	Brandstad
126514	Öved
126515	Östra Kärrstorp
126602	Hörby
126603	Östra Sallerup
126604	Långaröd
126605	Svensköp
126606	Äspinge
126607	Södra Rörum
126608	Fulltofta
126609	Lyby
126610	Östraby
126611	Västerstad
126702	Höör
126703	Gudmuntorp
126704	Bosjökloster
126705	Munkarp
126706	Hallaröd
126707	Norra Rörum
126708	Tjörnarp
127001	Ullstorp
127002	Benestad
127003	Ramsåsa
127004	Tryde
127005	Tomelilla
127006	Spjutstorp
127007	Tranås
127008	Onslunda
127009	Smedstorp
127010	Kverrestad
127011	Eljaröd
127012	Fågeltofta
127013	Andrarum
127014	Brösarp
127015	Östra Ingelstad
127016	Bollerup
127017	Tosterup

127018	Övraby
127201	Ivetofta
127202	Gualöv
127203	Näsum
127301	Osby
127302	Örkened
127303	Loshult
127304	Visseltofta
127501	Perstorp
127601	Klippan
127602	Vedby
127603	Västra Sönnarslöv
127604	Färingtofta
127605	Riseberga
127607	Östra Ljungby
127701	Björnekulla
127702	Västra Broby
127703	Kvidinge
127801	Båstad
127802	Förlöv
127803	Grevie
127804	Västra Karup
127805	Hov
127806	Torekov
127807	Östra Karup
128001	Malmö S:t Petri
128002	Slottsstaden
128003	Kirseberg
128004	Malmö S:t Pauli
128005	Malmö S:t Johannes
128006	Möllevången
128007	Limhamn
128008	Fosie
128009	Västra Skrävlinge
128010	Husie
128011	Södra Sallerup
128014	Oxie
128015	Sofielund

128016	Hyllie
128017	Eriksfält
128018	Kulladal
128019	Bunkeflo
128020	Västra Klagstorp
128021	Tygelsjö
128101	Lunds domkyrkoförs.
128102	S:t Peters Kloster
128103	Stora Råby
128104	Lunds Allhelgonaförs.
128105	Norra Nöbbelöv
128112	Hardeberga
128113	Södra Sandby
128114	Revinge
128115	Hällestad
128116	Dalby
128117	Bonderup
128120	Genarp
128121	Veberöd
128122	Vomb
128123	Silvåkra
128124	Helgeand
128125	S:t Hans
128126	Östra Torn
128127	Torn
128201	Landskrona
128202	S:t Ibb
128203	Annelöv
128204	Saxtorp
128205	Tofta
128206	Asmundtorp
128207	Glumslöv
128208	Härslöv
128301	Helsingborgs Maria
128302	Helsingborgs Gustav Adolf
128303	Raus
128304	Välinge
128305	Kattarp

128306	Allerum
128307	Fleninge
128308	Kropp
128309	Välluv
128310	Frillestad
128311	Hässlunda
128312	Mörarp
128313	Bårslöv
128314	Ottarp
128315	Fjärestad
128316	Kvistofta
128317	Filborna
128401	Höganäs
128402	Väsby
128403	Viken
128404	Brunnby
128405	Jonstorp
128406	Farhult
128501	Eslöv
128502	Stehag
128503	Bosarp
128504	Trollenäs
128505	Västra Strö
128507	Örtofta
128508	Billinge
128509	Hurva
128511	Reslöv
128512	Östra Karaby
128513	Högseröd
128514	Harlösa
128515	Hammarlunda
128516	Gårdstånga-Holmby
128519	Borlunda-Skeglinge
128520	Skarhult
128521	Östra Strö
128601	Ystad
128602	Skårby
128603	Sjörup

128604	Snårestad
128605	Balkåkra
128606	Bjäresjö
128607	Hedeskoga
128608	Bromma
128609	Öja
128610	Stora Herrestad
128611	Stora Köpinge
128612	Högestad
128613	Borrie
128614	Sövestad
128615	Baldringe
128616	Hörup
128617	Löderup
128618	Valleberga
128619	Ingelstorp
128620	Glemminge
128701	Trelleborg
128702	Maglarp
128703	Västra Tommarp
128704	Västra Vemmerlöv
128705	Hammarlöv
128706	Skegrie
128707	Bodarp
128708	Fuglie
128710	Alstad
128713	Gylle
128714	Kyrkoköpinge
128715	Dalköpinge
128716	Gislöv
128717	Simlinge
128718	Bösarp
128719	Södra Åby
128720	Lilla Isie
128721	Östra Torp
128722	Hemmesdynge
128723	Östra Klagstorp
128724	Äspö

128725	Lilla Beddinge
128726	Tullstorp
128727	Källstorp
128728	Önnarp
128729	Gärdslov
128730	Grönby
128731	Anderslov
129001	Kristianstads Heliga Trefaldighet
129002	Norra Åsum
129003	Äsphult
129004	Djurröd
129005	Träne
129006	Skepparslov
129007	Vä
129008	Köpinge
129009	Nosaby
129010	Fjälkestad
129011	Österslov
129012	Norra Strö
129013	Önnestad
129014	Färlöv
129015	Åhus
129019	Rinkaby
129020	Nymö
129021	Trolle-Ljungby
129022	Ivö
129023	Kiaby
129024	Fjälkinge
129025	Gustav Adolf
129026	Maglehem
129027	Hörröd
129028	Huaröd
129029	Degeberga
129030	Vittskövle
129031	Östra Vram
129032	Västra Vram
129033	Linderöd
129034	Vånga



129035	Oppmanna
129036	Everödsbygden
129101	Simrishamn
129102	Simris
129103	Östra Nöbbelöv
129104	Järrestad
129105	Gladsax
129107	Borrby-Östra Hoby
129108	Bolshög
129109	Östra Tommarp
129110	Östra Vemmerlöv
129111	Stiby
129112	Ravlunda
129113	Östra Herrestad
129114	Hannas
129115	Hammenhög
129116	Vallby
129117	S:t Olof
129118	Rörum
129119	Södra Mellby
129120	Vitaby
129201	Ängelholm
129202	Rebbelberga
129203	Höja
129204	Tåssjö
129205	Munka-Ljungby
129206	Strövelstorp
129209	Barkåkra
129210	Tåstarp
129211	Hjärnarp
129212	Össjö
129301	Hässleholm
129302	Ignaberga
129303	Stoby
129304	Norra Sandby
129305	Vinslöv
129306	Gumlösa
129307	Sörby

129308	Nävlinge
129309	Hästveda
129310	Farstorp
129311	Verum
129312	Vittsjö
129313	Norra Åkarp
129314	Vankiva
129315	Norra Mellby
129316	Häglinge
129317	Brönnestad
129318	Matteröd
129319	Finja
129320	Hörja
129321	Röke
129322	Västra Torup
131501	Torup
131502	Kinnared
131503	Drängsered
131504	Långaryd
131505	Färgaryd
131506	Femsjö
131507	Södra Unnaryd
131508	Jälluntofta
138001	S:t Nikolai
138002	Martin Luther
138003	Snöstorp
138004	Breared
138005	Oskarström
138006	Tönnersjö
138007	Eldsberga
138008	Trönninge
138009	Söndrum
138010	Vapnö
138011	Harplinge
138012	Steninge
138013	Rävinge
138014	Getinge
138015	Kvibille

138016	Holm
138017	Slättåkra
138018	Övraby
138019	Enslöv
138101	Laholm
138103	Våxtorp
138104	Hasslöv
138105	Skummeslöv
138106	Hishult
138107	Ränneslöv
138108	Ysby
138109	Knäred
138111	Veinge-Tjärby
138201	Falkenberg
138202	Skrea
138203	Abild
138204	Asige
138205	Årstad
138206	Slöinge
138207	Eftra
138208	Stafsinge
138209	Morup
138210	Ljungby
138211	Vinberg
138212	Alfshög
138213	Vessige
138214	Askome
138215	Köinge
138216	Svarträ
138217	Okome
138218	Gällared
138219	Krogsered
138220	Gunnarp
138221	Fagered
138222	Källsjö
138223	Ullared
138224	Älvsered
138301	Varberg

138302	Träslöv
138303	Nösslinge
138304	Skällinge
138305	Rolfstorp
138306	Gödestad
138307	Hunnestad
138308	Grimeton
138309	Dagsås
138310	Sibbarp
138311	Tvååker
138312	Spannarp
138313	Lindberg
138314	Torpa
138315	Valinge
138316	Stamnared
138317	Sällstorp
138318	Ås
138319	Veddige
138320	Värö
138321	Stråvalla
138322	Grimmared
138323	Karl Gustav
138324	Kungsäter
138325	Gunnarsjö
138401	Kungsbacka
138402	Tölö
138403	Älvsåker
138404	Vallda
138405	Släp
138406	Frillesås
138407	Landa
138408	Ölmevalla
138409	Gällinge
138410	Idala
138411	Förlanda
138412	Fjärås
138413	Hanhals
138414	Onsala

140101	Härryda
140102	Landvetter
140103	Råda
140104	Björketorp
140201	Partille
140203	Sävedalen
140701	Öckerö
141501	Spekeröd
141502	Norum
141503	Ödsmål
141504	Ucklum
141505	Jörlanda
141901	Valla
141902	Stenkyrka
141903	Rönnäng
141904	Klädesholmen
141905	Klövedal
142101	Tegneby
142102	Röra
142103	Stala
142104	Långelanda
142105	Myckleby
142106	Torp
142107	Mollösund
142108	Käringön
142109	Gullholmen
142110	Morlanda
142701	Kungshamn
142702	Malmön
142703	Askum
142704	Smögen
142705	Hunnebostrand
142706	Tossene
143001	Foss
143002	Häby
143003	Valbo-Ryr
143004	Bärfendal
143005	Svarteborg

143006	Hede
143007	Sanne
143008	Krokstad
143502	Tanum
143503	Lur
143504	Naverstad
143505	Mo
143506	Kville
143507	Fjällbacka
143508	Bottna
143509	Svenneby
143801	Håbol
143802	Nössemark
143803	Dals-Ed
143804	Töftedal
143805	Gesäter
143806	Rölanda
143901	Färgelanda
143902	Ödeborg
143903	Torp
143904	Järbo
143905	Råggård
143906	Lerdal
143907	Rännelanda
143908	Högsäter
144001	Nödinge
144002	Hålanda
144003	Skepplanda
144004	Kilanda
144005	Starrkärr
144101	Lerum
144102	Skallsjö
144103	Stora Lundby
144104	Östad
144201	Lena-Bergstena
144203	Fullestad
144204	Siene
144205	Horla

144206	Hol
144207	Skogsbygden
144208	Nårunga
144209	Ljur
144210	Ornunga
144211	Asklanda
144212	Kvinnestad
144213	Algutstorp
144214	Kullings-Skövde
144215	Södra Härene
144217	Landa
144301	Töllsjö
144302	Bollebygd
144401	Täng
144402	Håle
144403	Särestad
144404	Flakeberg
144405	Bjärby
144406	Ås
144407	Sal
144408	Flo
144409	Tengene
144410	Trökörna
144411	Längnum
144412	Hyringa
144501	Malma
144502	Främmestad
144503	Bäreberg
144504	Essunga
144505	Kyrkås
144506	Fåglum
144507	Barne-Åsaka
144508	Lekåsa
144601	Karlsborg
144602	Brevik
144603	Mölltorp
144604	Undenäs
144701	Amnehärad

144702	Hova
144703	Södra Råda
145201	Tranemo
145202	Ambjörnarp
145203	Sjötofta
145204	Mossebo
145205	Södra Åsarp
145206	Länghem
145207	Månstad
145208	Nittorp
145209	Ljungsarp
145210	Ölsremma
145211	Dalstorp
145212	Hulared
146001	Ärtemark
146003	Laxarby
146004	Vårvik
146005	Torrskog
146006	Steneby
146007	Tisselskog
146008	Ödskölt
146009	Bäcke
146101	Holm
146102	Järn
146103	Grinstad
146104	Erikstad
146105	Bolstad
146106	Ör
146107	Gunnarsnäs
146108	Dalskog
146109	Skållerud
146201	Fuxerna
146202	Åsbräcka
146203	Tunge
146204	S:t Peder
146205	Ale-Skövde
146206	Västerlanda
146207	Hjärtum



146301	Kinna
146303	Örby-Skene
146304	Sätilla
146305	Hyssna
146306	Skephult
146307	Fritsla
146308	Hajom
146309	Berghem
146310	Fotskäl
146311	Tostared
146312	Surteby-Kattunga
146313	Öxnevalla
146314	Horred
146315	Istorp
146316	Älekulla
146317	Torestorp
146318	Öxabäck
146501	Svenljunga-Ullasjö
146502	Holsljunga
146503	Mjödäck
146504	Mårdaklev
146505	Kalv
146506	Östra Frölunda
146507	Håcksvik
146508	Örsås
146509	Revesjö
146510	Redslared
146512	Sexdrega
146513	Roasjö
146514	Hillared
146601	Bråttensby
146602	Eggvena
146603	Fölene
146604	Remmene
146606	Herrljunga
146607	Hudene
146608	Källunga
146609	Mjäldrunga

146610	Eriksberg
146611	Skölvene
146612	Södra Björke
146613	Jällby
146614	Grude
146615	Vesene
146616	Molla
146617	Od
146618	Hov
146620	Alboga
146621	Broddarp
146622	Öra
147001	Vara
147002	Sparlösa
147003	Slädene
147004	Levene
147005	Long
147006	Hällum
147007	Skarstad
147008	Önum
147009	Naum
147010	Södra Kedum
147011	Ryda
147012	Eling
147013	Bitterna
147014	Laske-Vedum
147015	Södra Lundby
147024	Larv
147025	Längjum
147026	Tråvad
147027	Jung
147028	Fyrunga
147029	Kvänum
147030	Öttum
147031	Norra Vånga
147032	Edsvära
147101	Kleva-Sil
147102	Götene

147103	Kinne-Vedum
147104	Holmestad
147105	Vättlösa
147106	Skeby
147107	Hangelösa
147108	Ova
147109	Ledsjö
147110	Skälvum
147111	Broby
147112	Källby
147113	Husaby
147115	Kestad
147116	Fullösa
147117	Forshem
147118	Österplana
147119	Medelplana
147120	Västerplana
147201	Tibro
147202	Ransberg
147301	Töreboda
147302	Fredsberg
147303	Bäck
147304	Sveneby
147305	Hjälstad
147306	Trästena
147307	Fägre
147308	Mo
147309	Bällefors
147310	Ekeskog
147311	Beateberg
147312	Halna
147313	Älgårås
148001	Domkyrkoförs. i Göteborg
148004	Nylöse
148005	Kortedala
148006	Härlanda
148007	Göteborgs Vasa
148008	Göteborgs Johanneberg

148009	Göteborgs Annedal
148010	Göteborgs Haga
148011	Göteborgs Oskar Fredrik
148012	Göteborgs Masthugg
148013	Göteborgs Karl Johan
148016	Örgryte
148017	Lundby
148018	Biskopsgården
148019	Brämaregården
148020	Backa
148021	Högsbo
148022	Västra Frölunda
148023	Älvsborg
148024	Tynnered
148025	Göteborgs tyska
148026	Angered
148027	Bergum
148028	Torslanda
148029	Björlanda
148030	Tuve
148031	Säve
148032	Bergsjön
148033	Göteborgs S:t Pauli
148034	Gunnared
148035	Rödbo
148036	Askim
148037	Styrsö
148038	Björkekärr
148039	Brunnsbo
148040	Bäckebo
148041	Näset
148101	Fässberg
148102	Källered
148103	Lindome
148104	Stensjön
148201	Kungälv
148203	Marstrand
148204	Harestad

148205	Torsby
148206	Lycke
148207	Ytterby
148208	Romelanda
148209	Kareby
148210	Hälta
148211	Solberga
148401	Lysekil
148402	Lyse
148403	Skaftö
148404	Bro
148405	Brastad
148501	Uddevalla
148502	Grinneröd
148503	Ljung
148504	Resteröd
148505	Forshälla
148506	Dragsmark
148507	Bokenäs
148508	Högås
148509	Skredsvik
148510	Herrestad
148511	Lane-Ryr
148512	Bäve
148601	Strömstad
148602	Skee
148604	Näsinge
148605	Lommeland
148606	Hogdal
148607	Tjärnö
148701	Vänersborg
148702	Väne-Ryr
148703	Gestad
148704	Brålanda
148705	Sundals-Ryr
148706	Frändefors
148707	Vänersnäs
148709	Västra Tunhem

148801	Trollhättan
148802	Norra Björke
148803	Väne-Åsaka
148804	Gårdhem
148805	Upphärad
148806	Rommele
148807	Fors
148808	Lagmansered
148809	Lextorp
148810	Göotalunden
148901	Alingsås
148905	Stora Mellby
148906	Magra
148907	Långared
148908	Erska
148909	Hemsjö
148910	Ödenäs
149001	Borås Caroli
149002	Borås Gustav Adolf
149003	Brämhult
149004	Rångedala
149005	Äspered
149006	Toarp
149007	Dannike
149008	Ljushult
149010	Tärby
149011	Fristad-Gingri
149012	Borgstena
149013	Tämta
149014	Vänga
149015	Bredared
149016	Sandhult
149019	Seglora
149020	Kinnarumma
149101	Ulricehamn
149102	Kärråkra
149104	Möne
149105	Hällstad

149106	Murum
149108	Fänneslunda
149109	Härna
149110	Södra Ving
149111	Varnum
149112	Södra Säm
149113	Finnekumla
149114	Tvärred
149115	Marbäck
149116	Gällstad
149117	Grönahög
149118	Strängsered
149119	Gullered
149120	Hössna
149121	Liared
149122	Kölingared
149123	Knätte
149124	Böne
149125	Kölaby
149126	Humla
149127	Blidsberg
149128	Dalum
149129	Timmele
149201	Åmål
149203	Mo
149204	Tösse med Tydje
149205	Ånimskog
149206	Fröskog
149207	Edsleskog
149301	Mariestad
149302	Leksberg
149303	Ullervad
149304	Utby
149305	Ekby
149306	Tidavad
149307	Odensåker
149308	Låstad
149309	Ek

149310	Lugnås
149311	Bredsäter
149312	Björsäter
149313	Torsö
149314	Enåsa
149315	Hassle
149316	Berga
149317	Färed
149318	Lyrestad
149401	Lidköping
149402	Uvered
149403	Järpås
149404	Häggesled
149405	Råda
149406	Mellby
149407	Kållands-Åsaka
149408	Skalunda
149409	Rackeby
149410	Strö
149411	Otterstad
149412	Sunnersberg
149413	Gösslunda
149414	Saleby
149415	Trässberg
149416	Härjevad
149417	Karaby
149418	Tun
149419	Friel
149420	Hovby
149421	Norra Härene
149422	Lindärva
149423	Hasslösa
149424	Sävare
149425	Lavad
149426	Gillstad
149427	Tranum
149428	Tådene
149429	Norra Kedum



149430	Väla
149431	Örslösa
149432	Söne
149501	Skara domkyrkoförs.
149503	Öglunda
149504	Eggby-Istrum
149505	Varnhem
149506	Norra Lundby
149507	Skärv
149508	Norra Ving
149509	Stenum
149510	Skånings-Åsaka
149511	Händene
149512	Synnerby
149514	Härlunda
149515	Vinköl
149516	Marum-Gerum
149517	Skallmeja
149601	Skövde
149603	Våmb
149604	Ryd
149605	Häggum
149607	Sjogerstad-Rådene
149608	Norra Kyrketorp
149609	Hagelberg
149612	Varola
149613	Forsby
149614	Sventorp
149615	Värsås
149616	Locketorp
149617	Väring
149618	Horn
149619	Binneberg
149620	Frösve
149621	Säter
149622	Berg
149623	Lerdala
149624	Timmersdala

149625	Böja
149626	Flistad
149627	Götlunda
149628	Vad
149629	Vreten
149701	Hjo
149703	Grevbäck
149704	Mofalla
149705	Södra Fågelås
149706	Norra Fågelås
149707	Fridene
149708	Korsberga
149801	Tidaholm
149802	Härja
149803	Daretorp
149804	Velinga
149805	Baltak
149807	Fröjered
149809	Suntak
149810	Vättak
149811	Kymbo
149812	Valstad
149813	Hångsdala
149814	Östra Gerum
149815	Dimbo-Ottravad
149816	Varv
149817	Acklinga
149818	Hömb
149819	Kungslena
149901	Falköping
149902	Friggeråker
149903	Trävattna
149904	Hällestad
149905	Floby
149906	Sörby
149907	Gökhem
149908	Ullene
149909	Vilske-Kleva

149910	Marka
149911	Göteve
149912	Grolanda
149913	Jäla
149914	Börstig
149915	Brismene
149916	Kinneved
149917	Vårkumla
149918	Luttra
149920	Karleby
149921	Åsle
149922	Tiarp
149923	Mularp
149924	Slöta
149925	Kälvene
149926	Näs
149927	Vartofta-Åsaka
149928	Yllestad
149929	Vistorp
149930	Skörstorp
149931	Högstena
149932	Dala
149933	Borgunda
149934	Stenstorp
149935	Brunnhem
149936	Segerstad
149937	Södra Kyrketorp
149938	Valtorp
149939	Håkantorp
149940	Torbjörntorp
149941	Gudhem
149942	Östra Tunhem
149943	Ugglum
149944	Bjurum
149947	Broddetorp
149951	Åsarp
171501	Stora Kil
171502	Frykerud

171503	Boda
173001	Eda
173003	Järnskog
173004	Skillingmark
173005	Köla
173701	Fryksände
173702	Lekvattnet
173703	Vitsand
173704	Nyskoga
173705	Östmark
173706	Norra Finnskoga
173707	Södra Finnskoga
173708	Dalby
173709	Norra Ny
176001	Storfors
176002	Bjurtjärn
176003	Lungsund
176101	Hammarö
176201	Ransäter
176202	Munkfors
176301	Forshaga
176302	Nedre Ullerud
176303	Övre Ullerud
176401	Grums
176402	Borgvik
176403	Ed
176404	Värmskog
176501	Silbodal
176502	Sillerud
176503	Karlanda
176504	Holmedal
176505	Blomskog
176506	Trankil
176507	Västra Fågelvik
176508	Töcksmark
176509	Östervallskog
176601	Sunne
176602	Västra Ämtervik

176603	Östra Ämtervik
176604	Gräsmark
176605	Lysvik
178001	Karlstads domkyrkoförs.
178002	Norrstrand
178003	Östra Fågelvik
178004	Väse
178005	Älvsbacka
178006	Nyed
178007	Alster
178008	Grava
178009	Nor
178010	Segerstad
178011	Västerstrand
178101	Kristinehamn
178103	Rudskoga
178104	Visnums-Kil
178105	Visnum
178106	Ölme
178201	Filipstad
178203	Brattfors
178204	Nordmark
178205	Gåsborn
178206	Kroppa
178207	Rämmen
178301	Hagfors
178302	Ekshärad
178303	Gustav Adolf
178304	Norra Råda
178305	Sunnemo
178401	Arvika östra
178402	Arvika västra
178403	Stavnäs
178404	Högerud
178405	Glava
178406	Bogen
178407	Gunnarskog
178408	Ny

178409	Älgå
178410	Mangskog
178411	Brunskog
178501	Säfte
178502	Tveta
178503	Bro
178504	Botilsäter
178505	Ölserud
178506	Millesvik
178507	Eskilsäter
178508	Ny-Huggenäs
178509	Gillberga
178510	Kila
178511	Svanskog
178512	Långserud
181401	Hidinge
181402	Knista
181403	Kräcklinge
181404	Hackvad
181405	Edsberg
181406	Tångeråsa
181407	Kvistbro
186001	Ramundeboda
186002	Finnerödja
186003	Tived
186004	Skagershult
186101	Hallsberg
186102	Viby
186104	Sköllersta
186105	Svennevad
186106	Bo
186201	Degerfors
186202	Nysund
186301	Hällefors
186302	Grythyttan
186303	Hjulsjö
186401	Ljusnarsberg
188001	Örebro Nikolai

188002	Örebro Olaus Petri
188003	Långbro
188004	Almby
188005	Mosjö
188006	Täby
188007	Vintrosa
188008	Tysslinge
188009	Gräve
188010	Kil
188011	Ervalla
188012	Axberg
188013	Hovsta
188014	Lännäs
188015	Asker
188016	Stora Mellösa
188017	Norrbyås
188018	Gällersta
188026	Rinkaby
188027	Glanshammar
188029	Lillkyrka-Ödeby
188030	Mikael
188031	Adolfsberg
188101	Kumla
188102	Hardemo
188103	Ekeby
188201	Askersund
188203	Lerbäck
188204	Snavlunda
188205	Hammar
188301	Karlskoga
188403	Järnboås
188404	Nora bergsförs.
188405	Viker
188502	Lindesberg
188503	Guldsmedshyttan
188504	Näsby
188505	Fellingsbro
188507	Ramsberg

190401	Hed
190402	Skinnskatteberg
190403	Gunnilbo
190701	Sura
190702	Ramnäs
191701	Västerlövsta
191702	Huddunge
191703	Enåker
191704	Vittinge
191705	Nora
191706	Östervåla
191707	Harbo
196001	Kung Karl
196003	Torpa
196004	Kungs-Barkarö
196005	Björskog
196101	Hallstahammar
196102	Berg
196103	Kolbäck
196104	Säby
196201	Norberg
196202	Karbenning
198001	Västerås domkyrkoförs.
198002	Västerås Lundby
198003	Västerås Badelunda
198004	Skerike
198005	Haraker
198006	Romfartuna
198007	Skultuna
198008	Lillhärad
198009	Dingtuna
198010	Västerås-Barkarö
198011	Irsta
198012	Kärbo
198013	Kungsåra
198014	Ängsö
198015	Björksta
198016	Hubbo



198017	Tillberga
198018	Tortuna
198019	Sevalla
198020	Rytterne
198021	Viksäng
198022	Gideonsberg
198023	Önsta
198101	Sala
198102	Västerfärnebo
198103	Fläckebo
198104	Norrby
198105	Tärna
198106	Kumla
198107	Kila
198108	Möklinta
198201	Västanfors
198202	Västervåla
198301	Köping
198302	Himmeta-Bro
198303	Västra Skedvi
198304	Kolsva
198305	Odensvi
198306	Munktorp
198401	Arboga stadsförs.
198402	Arboga landsförs.
198403	Medåker
198404	Götlunda
202101	Järna
202103	Nås
202104	Äppelbo
202302	Malung
202303	Lima
202305	Transtrand
202601	Mockfjärd
202602	Gagnef
202603	Floda
202901	Leksand
202902	Djura

202903	Ål
202904	Siljansnäs
203101	Rättvik
203103	Boda
203104	Ore
203402	Orsa
203902	Älvdalen
203904	Särna
203905	Idre
206101	Norrbärke
206102	Söderbärke
206201	Mora
206202	Värnhus
206203	Sollerön
206205	Venjan
208001	Falu Kristine
208002	Grycksbo
208003	Stora Kopparberg
208004	Aspeboda
208005	Vika
208006	Hosjö
208007	Sundborn
208008	Svärdsjö
208010	Enviken
208011	Bjursås
208102	Stora Tuna
208103	Torsång
208201	Säter
208202	Stora Skedvi
208203	Gustafs
208204	Silvberg
208301	Hedemora
208302	Garpenberg
208303	Husby
208401	Avesta
208403	By
208404	Folkärna
208406	Grytnäs

208501	Ludvika
208502	Grängesberg
208503	Grangärde
208504	Säfsnäs
210102	Ockelbo
210401	Hofors
210402	Torsåker
212101	Ovanåker
212102	Voxna
212103	Alfta
213201	Ilsbo
213202	Harmånger
213203	Jättendal
213204	Gnarp
213205	Bergsjö
213206	Hassela
216101	Ljusdal
216102	Hamra
216103	Los
216104	Färila
216105	Kårböle
216106	Ramsjö
216107	Järvsö
218001	Gävle Heliga Trefaldighet
218002	Gävle Staffan
218003	Hamrånge
218004	Hedesunda
218005	Hille
218006	Valbo
218007	Gävle Tomas
218008	Gävle Maria
218009	Bomhus
218101	Sandviken
218102	Ovansjö
218103	Järbo
218104	Årsunda
218105	Österfärnebo
218201	Söderhamn

218202	Sandarne
218203	Skog
218204	Ljusne
218205	Söderala
218206	Bergvik
218207	Mo
218208	Trönö
218209	Norråla
218303	Bollnäs
218304	Rengsjö
218305	Segersta
218306	Hanebo
218308	Undersvik
218309	Arbrå
218401	Hudiksvall
218402	Idenor
218403	Hälsingtuna
218404	Rogsta
218405	Njutånger
218407	Enånger
218408	Delsbo
218409	Bjuråker
218410	Norrbo
218411	Forsa
218412	Hög
226002	Borgsjö
226003	Haverö
226004	Torp
226201	Timrå
226202	Ljustorp
226203	Hässjö
226204	Tynderö
228001	Härnösands domkyrkoförs.
228002	Högsjö
228003	Häggdånger
228004	Stigsjö
228005	Viksjö
228006	Säbrå

228007	Hemsö
228101	Sundsvalls Gustav Adolf
228102	Skönsmon
228103	Skön
228104	Alnö
228105	Sättna
228106	Selånger
228107	Stöde
228108	Tuna
228109	Attmar
228110	Njurunda
228111	Indal
228112	Holm
228113	Liden
228201	Gudmundrå
228202	Nora
228203	Skog
228204	Nordingrå
228205	Vibyggerå
228206	Ullånger
228207	Bjärträ
228208	Styrnäs
228209	Dal
228210	Torsåker
228211	Ytterlännäs
228301	Sollefteå
228302	Multrä
228303	Graninge
228304	Långsele
228305	Ed
228306	Resele
228307	Helgum
228308	Ådals-Liden
228309	Junsele
228311	Boteå
228312	Överlännäs
228313	Sånga
228314	Edsele

228315	Ramsele
228401	Örnsköldsvik
228402	Arnäs
228404	Anundsjö
228405	Skorped
228406	Sidensjö
228407	Nätra
228408	Själevad
228409	Mo
228410	Grundsunda
228411	Gideå
228412	Björna
228413	Trehörningsjö
230301	Ragunda
230302	Fors
230303	Borgvattnet
230304	Stugun
230501	Bräcke
230502	Nyhem
230503	Hällesjö
230504	Håsjö
230505	Sundsjö
230506	Revsund
230507	Bodsjö
230901	Rödön
230902	Näskott
230903	Aspås
230904	Ås
230905	Laxsjö
230906	Föllinge
230907	Hotagen
230908	Offerdal
230910	Alsen
231301	Ström
231302	Alanäs
231303	Gåxsjö
231304	Hammerdal
231305	Frostviken

231306	Fjällsjö
231307	Bodum
231308	Tåsjö
232101	Åre
232102	Mattmar
232103	Mörsil
232104	Kall
232105	Undersåker
232106	Hallen
232107	Marby
232601	Berg
232602	Hackås
232603	Oviken
232604	Myssjö
232605	Storsjö
232606	Åsarne
232607	Klövsjö
232608	Rätan
236101	Sveg
236102	Linsell
236103	Älvros
236104	Vemdalen
236105	Hede
236106	Ljusnedal
236107	Tännäs
236108	Överhogdal
236109	Ytterhogdal
236110	Ängersjö
236111	Lillhärdal
238001	Östersund
238002	Frösö
238003	Sunne
238004	Näs
238005	Lockne
238006	Marieby
238007	Brunflo
238008	Kyrkås
238009	Lit

238010	Häggensås
238011	Norderö
240102	Nordmaling
240301	Bjurholm
240401	Vindeln
240402	Åmsele
240901	Bygdeå
240904	Nysätra
241702	Norsjö
241801	Malå
242101	Stensele
242103	Tärna
242201	Sorsele
242202	Gargnäs
242501	Dorotea
242502	Risbäck
246001	Vännäs
246201	Vilhelmina
246301	Åsele
246304	Fredrika
248001	Umeå stadsförs.
248002	Umeå landsförs.
248003	Tavelsjö
248004	Teg
248005	Ålidhem
248006	Holmsund
248007	Hörnefors
248009	Sävar
248010	Holmön
248011	Umeå Maria
248101	Lycksele
248103	Björksele
248104	Örträsk
248201	Skellefteå S:t Olov
248202	Skellefteå S:t Örjan
248203	Bureå
248204	Skellefteå landsförs.
248205	Boliden



248206	Kågedalen
248207	Byske
248208	Fällfors
248209	Jörn
248210	Lövånger
248211	Burträsk
248212	Kalvträsk
250502	Arvidsjaur
250602	Arjeplog
251002	Jokkmokk
251004	Porjus
251005	Vuollerim
251301	Överkalix
251401	Nederkalix
251402	Töre
251801	Övertorneå
251802	Svanstein
251803	Hietaniemi
252101	Pajala
252103	Muonionalusta
252104	Korpilombolo
252105	Tärendö
252106	Junosuando
252301	Gällivare
252304	Hakkas
252305	Nilivaara
252306	Malmberget
256002	Älvsby
258001	Luleå domkyrkoförs.
258002	Örnäset
258003	Nederluleå
258004	Råneå
258101	Piteå stadsförs.
258102	Hortlax
258103	Piteå landsförs.
258105	Norrjärden
258201	Överluleå
258202	Gunnarsbyn

258203	Edefors
258204	Sävast
258301	Nedertorneå-Haparanda
258304	Karl Gustav
258401	Jukkasjärvi
258402	Vittangi
258403	Karesuando

Namn	Beskrivning
SCBid2003	Internt löpnummer för företagen i urvalet, 5001-9004, plus en kontrollsiffra

Namn	Beskrivning
SgEkol	Anger om åkerarealen är ekologiskt odlad
Kod	Benämning
0	Ja, helt
1	Ja, delvis
2	Nej, inte alls
9	bortfall

Namn	Beskrivning
SgGiva	Mängd stallgödsel som sprids per areal (ton per hektar)

Namn	Beskrivning
SkordNarSlv	När i månaden man skördat
Kod	Benämning
1	I början
2	I slutet
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
spridningstidpunkt	Spridningstidpunkt för stallgödsel, dvs. period under året då spridning skett
Kod	Benämning
1	Vårvinter
2	Vårbruk

3	Sommar
4	Tidig höst
5	Sen höst
9	Uppgift saknas

Namn	Beskrivning
Spridteknik03	Anger spridningsteknik
Kod	Benämning
1	Bredspridning
2	Släpplangsspridare
3	Myllningsaggregat
4	Annan metod
9	bortfall

Namn	Beskrivning
stallperiod	Stallperiodens längd
Kod	Benämning
1	mindre än 5 månader
2	5-6 månader
3	7-8 månader
4	9-11 månader
5	Hela året
9	bortfall

Namn	Beskrivning
Status	Status på företagets enkät
Kod	Benämning
0	Ej inkommen enkät
1	Inkommen enkät, ej godkänd
2	Inkommen enkät, godkänd
3	Inkommen enkät, manuellt godkänd

Namn	Beskrivning
stratum	ID för stratum (fyra siffror) består av beteckningar för län resp. gårdens driftsinriktning, tex. Stockholms län och nötkreatursskötsel = 0121. (Koder för driftsinriktning se var. Driftsinriktning!)

Namn	Beskrivning
Tid	Tidsåtgång för intervjun

Namn	Beskrivning
Timmar	Standardarbetstimmar

Namn	Beskrivning
tradalder	ålder på trädan
Kod	Benämning
1	Ettårig träda
2	Flerårig träda
9	Bortfall eller ej relevant

Namn	Beskrivning
tradtyp	typ av träda
Kod	Benämning
	Svar saknas
1	Stubb
2	Grön
3	Annan
9	Bortfall

Namn	Beskrivning
Uppräkningstal	Uppräkningstalet för respektive företag, dvs. inverterade urvalssannolikheten. Se SCBDOK!

Namn	Beskrivning
vallalder	ålder på slåttervallsfältet
Kod	Benämning
1	1-årig vall
2	2-årig vall
3	3-årig vall
4	4-årig vall
5	5-årig vall eller äldre

9	Bortfall (flera kryss)
---	------------------------

Namn	Beskrivning
VallAreal	Areal på största slåttervallsfältet

## 4 Statistisk bearbetning och redovisning

Före uppräknningen sker vissa härledningar av till exempel mängden tillförda näringsämnen, se avsnitt 2.5!

### 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

#### Allmänna skattningsformler

Allmänna skattningsformler redovisas i Statistiska meddelanden J 12 SM 9702: Skördeuppskattningarna 1997 Omfattning och metoder.

De flesta tabeller har skattats som arealandelar. Detta gäller andel behandlad areal, se exempel 1 nedan, liksom spridningstidpunkt, användning av olika gödselslag, myllningstidpunkt, spridningsteknik och brytningstidpunkt. På motsvarande sätt redovisas djurrelaterade uppgifter som stallperiod, se exempel 2, hanteringssätt för stallgödsel och avlopp från mjölktrum som andel av djuren. Vissa tabeller med uppgifter om t ex anskaffning och leverans av stallgödsel avseende hela gården, har beräknats som andelar av företagen i populationen. Skattningen av givorna av olika växtnäringsämnen (tillförda mängder per hektar) beräknas först genom att kvantiteten tillförd stallgödsel via växtnäringsinnehåll via faktorer från STANK (se avsnitt 2.5 om härledningsregler) räknas om till ren växtnäring. Skattningen av mängd tillförd näringsämne per hektar går sedan till enligt exempel 2 nedan.

*Exempel 1. Beräkning av andel gödslad areal.* Denna skattning beräknas som en kvot mellan den skattade areal som behandlas med något slags gödselmedel och den totala arealen för motsvarande grödor. Dessa skattningar utgörs var och en i sin tur av summerade arealer för samtliga urvalsgrupper (strata). En justering av arealerna sker dessutom för respektive redovisningsindelning  $d$  genom multiplikation med kvoten mellan registerarealen och skattad areal enligt urvalsundersökningen. Speciellt för skattningen av genomsnittlig arealandel  $A$  där gödsling sker med gödselmedel  $b$  i redovisningsindelning  $d$ , kan formeln uttryckas:

$$A_{bd} = \frac{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * a_{ijgb}}{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * a_{ijg}},$$

där

$a_{ijgb}$  = den areal av gröda  $g$  tillhörande lantbruksföretaget  $j$  inom stratum  $i$  där gödsling sker med gödselmedel  $b$ ,

$a_{ijg}$  = areal av gröda  $g$  på gården  $j$  inom stratum  $i$ ,

$P_{ij}$  = urvalssannolikhet för gården  $j$  inom stratum  $i$ ,

$N_i$  = antal uttagna gårdar, exkl. bortfall, inom stratum  $i$ ,

$A_{gd}/\bar{A}_{gd}$  = kvoten mellan arealen enligt IAKS-registret och enligt urvalsundersökningen för gröda  $g$  i redovisningsområde  $d$ .

*Exempel 2. Gödselgivornas storlek uttryckt i rena näringsämnen.* Först räknas varje gödselgiva om till näringsämneskvantiteter med hjälp av växtnäringssinnehåll enligt STANK, se nedan!

Beräkningen av givor i rena växtnäringssämnen beräknas sedan som tillförda mängder av växtnäring dividerat med den motsvarande behandlade arealen. Vi får då den genomsnittliga givan  $H$  för gröda  $g$  på arealer som gödslats med gödselmedel  $b$  i redovisningsindelning  $d$  som

$$H_{bd} = \frac{\sum_g \frac{A_{gd}}{\bar{A}_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * a_{ijgb} * h_{ijgb}}{\sum_g \frac{A_{gd}}{\bar{A}_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * a_{ijg}},$$

där

$h_{ijgb}$  = tillörd mängd växtnäringssämne per hektar för gröda  $g$  inom gården  $j$  inom stratum  $i$  där gödning sker med gödselmedel  $b$ .

I övrigt samma definitioner som i exemplet ovan.

*Exempel 3. Djur med en viss stallperiod.* Parametern skattas som en kvot mellan de djur som har stallperiod av viss längd, t ex 5-6 månader, och det totala antalet djur. Både täljare och nämnare anpassas till IAKS-nivå med en kvotskattning. Den genomsnittliga andelen djur med en stallperiod av längd  $s$  i redovisningsindelning  $d$  skattas som:

$$S_{bd} = \frac{\sum_g \frac{D_{gd}}{\bar{D}_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * d_{ijgs}}{\sum_g \frac{D_{gd}}{\bar{D}_{gd}} \sum_i \frac{1}{N_i} \sum_j \frac{1}{P_{ij}} * d_{ijg}},$$

där

$d_{ijgs}$  = antalet djur av typ  $g$  på gården  $j$  inom stratum  $i$  med stallperioden  $s$ ,

$d_{ijg}$  = antalet djur av typ  $g$  på gården  $j$  inom stratum  $i$ ,

$P_{ij}$  = urvalssannolikhet för gården  $j$  inom stratum  $i$ ,

$N_i$  = antal uttagna gårdar, exkl bortfall, inom stratum  $i$ ,

$D_{gd}/\bar{D}_{gd}$  = kvoten mellan antalet djur i djurgruppen  $g$  i redovisningsgrupp  $d$  enligt IAKS-registret och det motsvarande skattade antalet enligt urvalsundersökningen.

Variansskattningarna görs i CLAN för motsvarande kvoter.

## **4.2 Redovisningsförfaranden**

Resultaten redovisas i Statistiska meddelanden (MI 30 SM 0202) och i viss utsträckning även i Sveriges Statistiska databaser (SSD). Mer detaljerad redovisning kan beställas från SCB.



## **5 Databehandlingsystem**

Endast för internt bruk. Avsnittet saknar innehåll i denna version av SCBDOK.

## **6 Loggbok**

-----

## Bilaga 1. – Postutskick till respondenterna

### Gödselundersökning 2003

Sedan slutet av 1980-talet har SCB regelbundet samlat in uppgifter om förbrukning av stall- och mineralgödsel i jordbruket. Uppgiftsinsamlingen sker genom telefonintervjuer med ett antal slumpmässigt uttagna gårdar. I år är ditt företag bland de utvalda.

Resultaten från undersökningen används bl.a. för att utvärdera olika miljömål inom växtnäingsområdet och för rapportering till EU. På baksidan av detta brev finns fler exempel på hur statistiken används.

Under hösten kommer en intervjuare från SCB att kontakta dig per telefon och ställa frågor bl.a. om:

- Mineral- och stallgödselgivor till **största fältet** av varje gröda
- Tidpunkt för stallgödelspridning
- Hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel.

För att underlätta intervjun bifogas dels en hjälpblankett där du kan göra löpande noteringar om gödslingen till olika grödor, dels en förteckning över de vanligaste gödselmedlen.

Alla lämnade uppgifter är sekretessbelagda och medverkan i undersökningen är frivillig. *Vi vill dock betona att uppgifterna från din gård är viktiga bl.a. för att utvärderingen av jordbrukets miljöarbete ska bli så riktig som möjligt.* Vi hoppas därför på din medverkan!

**Samråd beträffande undersökningen har skett med Näringslivets nämnd för regelgranskning.**

Om du har frågor om undersökningen, ring Heléne Wikström, tfn 08-506 940 89, [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se).  
Vår postadress är: SCB, Miljöprogrammet, Box 24300, 104 51 Stockholm.

**Vi tackar på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Sven Strömberg  
Tfn 08- 506 947 45  
[fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

## Bilaga 2.– Hjälpblankett<sup>5</sup>

Juli 2003

### Gödselmedels- användning 2003

Hjälpblankett vid telefonintervju

Du noterar areal och utförd gödsling under perioden hösten 2002 till sensommaren 2003 för det största fältet av varje gröda som skördas under 2003. Gör gärna anteckningar efter hand och ha blanketten till hands under intervjun. Blanketten skall inte skickas in till SCB.

Gröda	Gödsling på <b>största</b> fältet av grödan					
	Areal (ha)	Handelsgödsel		Stallgödsel		
		Handelsgödsel- beteckning	Giva kg/ha	Stallgödseltyp (ex nöt, fastg.)	Giva ton/ha	Månad för stallgödsling

<sup>5</sup> I denna version är ett antal tomma rader borttagna









## Bilaga 4. – Intervjuinstruktioner



Instruktioner ej med i denna version. Utgör 28 sidor.



## Bilaga 5 Granskningsvillkor

Maskinella kontroller.

Ett företag som redan registrerats (markerat som inkommen) går inte att senare läsa in från scanningen. Så om inte allt fått plats på en blankett så kommer informationen från den första blanketten att läsas in medan efterföljande blanketter registreras manuellt. Naturligtvis kommer information till användaren vilka blanketter som ej kan läsas in.

Om notering i Bortfall ska inga övriga fält på blanketten läsas in.

Bortfall har följande koder:

1=Vägran

2=Nedlagd/uppdelad

3=Annan orsak (areal och/eller djur finns men vi kan ej få dem pga dödsfall, sjukdom e.dyl.)

4=Annan orsak (t.ex. övertäckning i urvalet)

### Avsnitt 2. Granska tabellen Ftgin

Felmeddelande (FM) 202. Felaktig stallperiod (1-5, blank, 6 Vet ej)

FM 203. Kryss i Saknar nöt, ändå finns stallperiod

FM 204. Stallperiod saknas, ändå inget kryss i Saknar nöt

FM 205. Mjölkkor inne på natten (1, 2, 9, blank)

FM 206. Mjölkkor finns, varken Ja eller Nej för korna inne på natten

FM 207. Mjölkkor saknas, ändå Ja eller Nej för korna inne på natten

FM 211. Kryss i Saknar vall, ändå vallareal

FM 212. Varken vallareal eller kryss i Saknar vall

FM 213. Ingen vallareal ändå valluppgifter

FM 214. Vallareal ändå ingen tillåten vallålder

FM 215. Varken ja, nej eller okänt (1,2,9) för gräsvall

FM 216. Gräsvall, ändå Dominerande baljväxt

FM 217. Nej i Gräsvall, ändå ingen Dominerande baljväxt

FM 218. Fel första skördemånad slåttervall (04-08,99)

FM 219. Skördetidpunkt vall (1, 2, 9, blank)

FM 221. Ålder på största fält med träda (1, 2, 9, blank)

FM 222. Typ av träda (1-3, 9, blank)

FM 223. Annan träda, ändå ingen förklaring

FM 224. Träda: Beskrivning men ändå inte Typ av träda = 3

FM 225. Puts 1-4 felaktigt, (04-10,19,99,blank)

FM 226. Träda-uppgifter, ändå kryss i Saknar träda

FM 227. Uppgifter om träda men ingen areal

FM 228. Varken träda-uppgifter eller kryss i Saknar träda

FM 235. Anskaffas stallgödsel (1, 2, blank)

FM 236. Stallgödsel anskaffas, ändå inget djurslag

FM 237. Stallgödsel anskaffas, ändå ingen mängd

FM 238. Stallgödsel anskaffas, mer än 10 000 ton!

FM 239. Stallgödsel anskaffas. Kryss för Annat djurslag, ändå ingen text

FM 240. Stallgödsel anskaffas, text men inget kryss i Annat djurslag

FM 241. Ingen notering om anskaffas stallgödsel, ändå uppgifter

FM 245. Levereras stallgödsel (1, 2, blank)

FM 246. Stallgödsel levereras, ändå inget djurslag

FM 247. Stallgödsel levereras, ändå ingen mängd

FM 248. Stallgödsel levereras, mer än 10 000 ton!

FM 249. Stallgödsel levereras. Kryss för Annat djurslag, ändå ingen text

FM 250. Stallgödsel levereras, text men inget kryss i Annat djurslag

FM 251. Ingen notering om levereras stallgödsel, ändå uppgifter

FM 256. Används organiska gödselmedel (1, 2, 9, blank)

FM 257. Organisk gödsel används, ändå inga uppgifter

FM 258. Organisk gödselmedel men inga ton. Eller tvärtom  
FM 259. Antal ton organiska gödselmedel (1 - 1000 eller 9999)  
FM 260. Inget Ja för organiska gödselmedel, ändå uppgifter  
FM 263. Aldrig stallgödsel, ofullständiga uppgifter.) utgick  
FM 265. Vet ej om stallgödsling, ändå uppgifter  
FM 266. Varken Vet ej eller uppgifter om stallgödsel  
FM 284. Greppa näring, (1, 2, 9)  
FM 285. Greppa näring = 1, Ansluten (1, 2, 9)  
FM 286. Greppa näring = 2, Ansluten (2,blank)  
FM 287. Greppa näring = 9, Ansluten (9,blank)  
FM 290. Tidsåtgång > 90 minuter

### **Avsnitt 3. Mineralgödsel (HgGiva respektive HgAreal)**

Om det finns gödselmedelnummer så ska det också finnas uppgift om gödselgiva Kg/ha till en eller flera grödor. Om det finns en rad på blanketten som endast har ett gödselmedelsnummer men ingen giva skapas en HgGiva med otillåten mängd och gröda. Detta görs vid inläsningen av scanningfilen. Givan stupar sedan i granskningen på felkoderna 331 och 332.

Det händer, främst för trädgårdsväxter, att gödsling redovisas för mer än en gröda i grödgruppen, t.ex. både för sallat och morötter. Detta ska inte förekomma. För att komma åt detta fel skriv ut alla gödslingsuppgifter till 74 Grönsaksodling och 79 Övriga trädgårdsväxter.

Det händer att uppgivna gödselgivor av mineral- respektive stallgödsel avser olika fält. Detta ska ej förekomma. För att om möjligt upptäcka dessa fel kollas att uppgivna fältarealer, där dessa är angivna, för mineral- respektive stallgödsel till viss gröda, överensstämmer. Om det finns mer än en kolumn/rad för viss gröda avseende stallgödsel kolla även att fältarealen överensstämmer inbördes. Se 415 – 416.

-- HgArel

FM 301. Otillåten gröda i mineralgödselarealen. Gröda: xx

FM 302. Otillåten areal för mineralgödseln (0,1 - 50,0)

-- HgGiva

FM 321. Otillåten mineralgödsel i HgGiva, Hgid: xx

FM 331. Otillåten gröda i mineralgödselgiva, gröda: xx

FM 332. Otillåten mängd i mineralgödselgiva (20 - 1100)

### **Avsnitt 4. Stallgödselgiva**

FM 401. Ej godkänd gröda på stallgödseln, gröda: xx

FM 402. Bara 1 eller blank tillåtet för djurslagen i stallgödselgiva, löpnummer: xx

FM 405. Noll eller mer än ett djurslag för en stallgödselgiva, löpnummer: xx

FM 411. Bara 1 eller blank tillåtet för gödseltyperna i stallgödselgiva, löpnummer: xx

FM 412. Noll eller mer än en gödseltyp för en stallgödselgiva, löpnummer: xx

FM 413. Otillåten mängd i stallgödselgiva, löpnummer: xx

FM 414. Otillåten fältareal för stallgödselgiva (0,1 - 50,0), löpnummer: xx

FM 415. Stallgödsel. Olika arealer för gröda: xx

FM 416. Olika arealer mellan mineralgödsel och stallgödsel för gröda: xx

FM 421. Otillåten tidpunkt för stallgödselgiva (0209-0308), löpnummer: xx

FM 422. Otillåten tidpunkt för stallgödselgiva (0207-0306), löpnummer: xx

FM 431. Stallgödsel. Otillåten myllning (1-4), löpnummer: xx

FM 434. Stallgödsel. Otillåten spridningsteknik (1-4) för Urin/Flyt, löpnummer: xx

FM 435. Stallgödsel. Spridning i växande gröda -> felaktig myllning, löpnummer: xx

FM 436. Stallgödsel. Grödorna 57,58,69,52,90, -> felaktig myllning (4,blank), : xx

FM 437. Stallgödsel. Urin och flytgödsel skall ha spridteknik(1-4), löpnummer: xx

### **Avsnitt 5. Hant. (Hantering) och Forfrukt**

-- Hant

- FM 511. Otillåtet djurslag i hanteringsdelen. Djurid: xx
- FM 512. Otillåtet hanteringskod i hanteringsdelen. Löpnr: xx
- FM 513. Otillåtet djurantal i hanteringsdelen. Löpnr: xx
- FM 514. Hanteringskoderna 20, 50, 60 får ej ha Antal2>0 för hantering. Löpnr: xx
- FM 515. Lagringskapacitet i hanteringsdelen (6-10). Löpnr: xx
- FM 516. Lagringskapacitet för Hkod = 50 (9-10). Löpnr: xx
- FM 517. Antal1 och Antal2 = 0 för hantering. Löpnr: xx
- FM 535. Hantering. > 15 mjölkkor fast/klet, ingen urinbrunn
- FM 545. Hantering. Mjölkcor med urinbrunn > fast och klet
- FM 555. Hantering. Både fast och flytgödsel för mjölkcor
- FM 536. Hantering. > 25 övrig nöt fast/klet, ingen urinbrunn
- FM 546. Hantering. Övrig nöt med urinbrunn > fast och klet
- FM 556. Hantering. Både fast och flytgödsel för övrig nöt
- FM 537. Hantering. > 20 galtar . . fast/klet, ingen urinbrunn
- FM 547. Hantering. Galtar . . med urinbrunn > fast och klet
- FM 557. Hantering. Både fast och flytgödsel för galtar
- FM 538. Hantering. > 50 slaktsvin fast/klet, ingen urinbrunn
- FM 548. Hantering. Slaktsvin med urinbrunn > fast och klet
- FM 558. Hantering. Både fast och flytgödsel för slaktsvin

-- Forfrukt

- FM 561. Förfrukt. Otillåten årets gröda (02-05,20,45,47)
- FM 562. Förfrukt. Felaktig månad (01-12)
- FM 563. Förfrukt-grödan finns inte i grödregistret. 50, 52 underkänns

### **Avsnitt 6. Ftgin och annan tabell**

- FM 611. Notering om Ej Använt Hg på bete ändå HgGiva
- FM 612. Notering om Ej Använt Hg på åker ändå HgGiva
- FM 621. Nöt finns i Hant, ändå Saknar nöt = Ja
- FM 622. Nöt saknas i Hant, ändå inget kryss i Saknar nöt
- FM 625. Stallperiod för mjölkcor, ändå inga mjölkcor i Hant
- FM 626. Mjölkcor i Hant ändå ingen stallperiod
- FM 627. Stallperiod för smånöt, ändå inga i Hant
- FM 628. Smånöt i Hant ändå ingen stallperiod
- FM 635. Kryss i EjSpridSg, ändå stallgödsel i Hant
- FM 636. Inga djur i Hant, ingen stallgödsel anskaffas, ändå inget nej för EjSpridSg
- FM 641. Vallareal = 0, ändå mineralgödselgiva för slåttervall
- FM 642. Vallareal = 0, ändå SgGiva för slåttervall
- FM 643. Slåttervall. Hg-arealen överensstämmer inte med Vallareal
- FM 644. Slåttervall. Sg-arealen överensstämmer inte med Vallareal

### **Avsnitt 7. Övriga kombinationer mellan tabeller**

- Avsnitt 7xx jmf mellan andra tabeller än FTGin samt div beräkningar
- FM 701. Bortfall, ändå mineralgödseluppgifter eller stallgödseluppgifter
- FM 702. Bortfall, ändå hanteringsuppgifter eller förfrukter
- FM 703. Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt A eller B
- FM 704. Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt C eller D
- FM 705. Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt E eller F
- FM 706. Bortfall, ändå uppgifter i avsnitt H
- FM 751. Hög kvävegiva xx kg (250 kg) för gröda yy
- FM 752. Hög fosforgiva xx kg (150 kg) för gröda yy
- FM 753. Hög kaliumgiva xx kg (250 kg) för gröda yy

FM 755. Stallgödsel. Sorten fel. Gödsel/Djurid/TidP: x/y/z

#### *Jämförelse med LBR:s djuruppgifter*

Kolla att brukaren uppgivit samma djurslag och -antal till GU som till ”LBRin”.

Koppling djurslag LBRin och GU är följande:

Djurid 11 motsvarar Mkor i ”LBRin”

Djurid 12 motsvarar Amkor+StutTjur+Kvigor+Kalvar

Djurid 21 motsvarar Suggor

Djurid 22 motsvarar Slaktsvi

Djurid 30 motsvarar Varphons+Vkyck+Skyck

Djurid 40 motsvarar Hast

FM 711. Mjölkkor (11) Misstämmelse mellan LBRin och GU

FM 712. Ungdjur...(12) Misstämmelse mellan LBRin och GU

FM 713. Galtar, suggor.. (21) Misstämning mellan LBRin och GU

FM 714. Slaktsvin (22) Misstämmelse mellan LBRin och GU

FM 715. Fjäderfä (30) Misstämmelse mellan LBRin och GU

FM 716. Hästar (40) Misstämmelse mellan LBRin och GU

FM 721. Mjölkkor (11) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

FM 722. Ungdjur...(12) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

FM 723. Galtar,... (21) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

FM 724. Slaktsvin (22) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

FM 725. Fjäderfä (30) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

FM 726. Hästar (40) Finns på LBRin saknas i Hant. eller vice versa

*Gödselgivor av olika näringsämnen* Efter omräkning av stall- och mineralgödselgivor till rena näringsämnen, kväve (N), fosfor (P) och kalium (K), summeras givor av olika gödselslag för varje gröda.

FM 751. Underkänn kvävegivor (mineralg. N-halt minskat med NH<sub>3</sub>-förlust), stallg. (växttillgängligt) > 250 kg/ha

FM 752. Underkänn fosforgivor > 150 kg/ha

FM 753. Underkänn kalumgivor > 250 kg/ha.

FM 755. Underkänn Stallgödselgiva som saknar make i SgSort (Gödselsort/Djuridentitet/Tidpunkt).

Detta fel fångar upp otillåtna kombinationer som t ex fjäderfä-urin.

#### *Jämförelser med IAKS arealuppgifter*

Kolla att brukaren uppgivit samma grödor till Gödselundersökningen (GU) som till IAKS. Det får inte finnas någon gröda i GU som inte har make på LBRin. Motsatsen kan dock förekomma (alla grödor gödslas inte).

Koppling djurantal Hant/IAKS: De kolumner på GU-blanketten som stör beräkningarna är kolumnen

Urinbehållare med och utan täckning. Från övriga kolumner med djuruppgifter kan vi summa djurantalen. För varje djurslag med olika lagringssätt och jämföra detta med antalet i IAKS.

Vi kräver inte exakt överensstämmelse mellan GU och IAKS utan accepterar en avvikelse på +/- 20 procent.

#### **Avsnitt 8. Jämförelser med IAKS**

FM 806. Antalet djur (xx) Hant/IAKS yy / zz

FM 807. Djurid xx finns i Hant, saknas i IAKS yy / 0

FM 808. Djurid xx saknas i Hant, finns i IAKS 0 / yy

FM 826. Gröda xx mineralgödslas, ingen areal i IAKS

FM 829. Gröda xx har mineralgödselareal, ingen areal i IAKS

FM 836. Gröda xx stallgödslas, ingen areal i IAKS

Om *Djurslag* *under avsnitt D = Nöt* ska gården ha nötkreatur *enligt avsnitt C Stallgödsel – lagringsätt och -kapacitet* eller ha anskaffat nötgödsel enligt avsnittet *Anskaffning/leverans av stallgödsel*.

Samma kontroller görs för *svin, fjäderfä* och *häst*.