

## 7. Externa kontroller

Den svenska biodlingen är en verksamhet som ingår i det svenska samhället. Den är därför underkastad de kontroller och den tillsyn som finns inom samhällets olika områden. Som livsmedel kontrolleras honungen av livsmedelsverket för att spåra rester av bekämpningsmedel. Som producent av livsmedel i Sverige kontrolleras varje livsmedelsföretag av den egna kommunens Miljö och Hälsoskyddskontor för att säkerställa tillverkningshygien.

### Livsmedelsverkets kontroller

Livsmedelsverket tar årligen prover på svensk honung genom att vid besök hos odlare i Sverige inköpa några burkar av skörden.

Honungen analyseras senare med avseende på ett antal antibakteriella ämnen, andra veterinärmedicinska läkemedel, klorerade kolväten, inklusive PCB, organiska fosforföreningar och andra kemikalier. Allt följer EUs regler för provtagning och kontroll av rests substanser i livsmedel. Provtagningen skall göras oanmäld och oväntat, allt enligt direktiven.

### Miljö och hälsoskyddskontorets kontroll.

Eftersom det är livsmedel vi producerar och säljer så skall verksamheten följa den svenska lagstiftningen om hantering av livsmedel.

I mindre biodlingar där honungen endast säljs "hemma vid dörren" har odlaren stor frihet.

I de biodlingar där man går ut till butiker, företag, marknader och liknande, där drivs biodlingen under företagsliknande former. Här gäller att det att lokalen skall vara godkänd livsmedelslokal. Kommunens miljö och hälsoskyddskontor besiktigar din lokal och beslutar om den kan godkännas. För mer detaljer om kraven se under "Honungshus" kapitel 4 samt "Lagar och Författningar", kapitel 12.

Även i biodlingar där man levererar grovsilad honung till tappstation skall lokalerna godkännas för livsmedelsproduktion av de lokala miljö och hälsoskyddsförvaltningen.

### Livsmedelskedjornas kontroller

Den odlare som arbetar som underleverantör till någon av de stora kedjornas egna märkesvaror (ICA, KF eller Axfood) får räkna med kontroller. Kedjorna kontrollerar för att skydda sitt goda namn, detta kan ställa stora krav på biodlingsföretaget.

### Honungsringen

De odlare och företag som har gått med i Honungsringen har också accepterat en inspektion av sin honungsproduktion. Inspektionen syftar till att kontrollera att den honung som säljs som svensk verkligen är svensk. Föreningen kontrollerar genom pollenanalys och kemiska analyser egenskaper och ursprung på honung inom den svenska detaljhandeln.

### Samarbetsföreningar

De odlare som är med i exempelvis Svensk Landskapshonung ek. för. ingår i denna organisations egen kontroll av medlemmarnas produktion och leveranser.

### SBRs Honungsbedömning

Varje år kan SBRs medlemmar lämna in prov av den egna honungsskörden till den lokala biodlarföreningen för kontroll. Föreningen kontrollerar renhet på honung och burk, honungens konsistens, struktur, smak och färg.

Godkänt prov ger rätt att inhandla SBRs etiketter för eget bruk.



**LIVSMEDELS  
VERKET**

NATIONAL FOOD  
ADMINISTRATION

Tillsynsavdelningen  
Ingrid Nordlander

1 (2)

2001-01-03

Dnr 24/01  
Saknr 4152

Lars-Erik Björkhem  
Galgbacksv. 8  
186 30 Vallentuna

### Restsubstanskontroll av honung enligt Rådets direktiv 96/23/EG

Kontrollen av restsubstanser i animalier och animaliska produkter regleras i Rådets direktiv 96/22/EG, 96/23/EG och i ett antal kommissionsbeslut. I direktiv 96/22 behandlas substanser som är förbjudna att ge till animalieproducerande djur i tillväxtbefrämjande syfte. Direktiv 96/23/EG tar upp hur kontrollen ska genomföras och vilka substansgrupper som ska kontrolleras (se bilaga). I kommissionsbeslutet 97/147/EG slås fast bl.a omfattning och frekvens av provtagningen på honung.

Kontrollprogrammets omfattning baseras på antalet producerade ton honung (10 prov 300 ton enligt direktivet) och för Sveriges del innebär det att statistik från SCB utnyttjas. Eftersom produktionen varierar beroende på väderlek och kan skilja sig från år till år (860 ton, 1998) så har vi baserat kontrollen för år 2000 på 1500 ton vilket innebär att kontrollen omfattar 50 prov.

Jag bifogar kontrollprogrammet för år 2000 som tar upp alla de grupper av substanser som direktivet förskriver. De substanser som finns med i programmet är delvis beroende av de metoder som vi har att tillgå och valet av dem beror också på den information vi lyckats få från näring och konsulenter. Jag är tacksam för all ytterligare information om lämpligt val av substanser och hoppas att programmet kan utvecklas ytterligare kommande år.

Kontrollen ska riktas mot områden där misstanke om användning av av otillåtna medel kan förekomma. I Sverige har vi hittills riktat kontrollen mot områden som har problem med varrhoakvalster.

Kontrollen ska betalas av näringen enligt ett finansieringsdirektiv men då vi inte funnit det möjligt att finna ett lämpligt debiteringssystem så betalas kontrollen tills vidare av statliga medel.

Kontrollen av honung har pagatt under 1999 (62 prov) och 2000 (50 prov). Inga anmärkningsvärda halter av miljögifter har påvisats och inte heller har någon antibiotika påträffats i något prov.

Postadress  
Box 622  
SE-751 26 UPPSALA  
SWEDEN

Besöksadress  
Hamnesplanaden 5  
UPPSALA

Telefon  
Nat 018-17 55 00  
Int +46 18 17 55 00

Telefax  
Nat 018-10 58 48  
Int -46 18 10 58 48

E-post  
livsmedelsverket@slv.se

Webbplats  
www.slv.se

Postgiro  
156 20-8

THE ANNUAL PLAN FOR EXAMINATION OF RESIDUES IN HONEY IN SV. DEN FOI THE YEAR 2000 Dnr 8/00  
Saknr 2345

1	2	3	4	5	6
Group of substances	Compounds	Laboratory method	Detection limit	Level of action	Number of samples
B1 Tetracyclines	tetracycline oxytetracycline chlortetracycline	HPLC	analytical method under development	limit of quantification	15 samples
B 2 c Carbamates and Pyrethroids	Karbaryl Pyretrin Cyflutrin Cypermethrin Deltamethrin Esfenvalerat Fenpropatrin tau-Fluvalinat Cyhalotrin-lambda Permethrin	GC-ECD	0,1 mg/kg 0,2 mg/kg 0,05 mg/kg 0,2 mg/kg 0,05 mg/kg 0,05 mg/kg 0,1 mg/kg 0,2 mg/kg 0,05 mg/kg 0,2 mg/kg	not established	15 samples
B 3 a Organochlorine compounds	HCH-gamma (Lindane)	GC-ECD	0,02 mg/kg	not established	10 samples
B 3 b Organophosphorus compounds	Azinfosmetyl Kumafos	GC-FPD	0,05 mg/kg 0,05 mg/kg	not established	5 samples
B 3 c Chemical elements	Pb, Cd	AAS	Pb,Cd 0,01 mg/kg	not established	5 samples

Grillsyn i vestsjukkontroll allmänt 2000 kont program 20 honung