

## De gröna näringarnas betydelse i Eskilstuna kommun

### 1. Sammanfattning

Med de gröna näringarna förstås all näringsverksamhet som har sin bas i jord, skog och landsbygdens miljö. Medräknat föregående och efterföljande led till verksamheten på gårdarna ger de gröna näringarna betydande bidrag till ekonomi och sysselsättning i Eskilstuna kommun.

- Jord- och skogsbruket sysselsätter i kommunen 700 personer, vilket motsvarar endast 1,7 % av all sysselsättning i kommunen. De gröna näringarna skapar emellertid betydande sysselsättning i andra näringsgrenar.
- Förädling av jord- och skogsbrukets produkter sysselsätter 540 personer i kommunen. Underleverantörer till såväl primärproduktion som förädling sysselsätter ytterligare 1 250 personer.
- Totalt är således 2 490 personer, eller 6,0 % av alla som arbetar i kommunen, direkt eller indirekt, sysselsatta i produktion av livsmedel och skogsprodukter.
- De som på så sätt direkt eller indirekt arbetar med produktion av livsmedel och skogsprodukter skapar ytterligare sysselsättning i det lokala samhället genom att de och deras hushåll efterfrågar varor och tjänster för sitt dagliga liv. Deras del av all sådan sysselsättning i kommunen kan beräknas till ungefär 1 600 personer i olika lokala servicenäringar i kommunala verksamheter och lokalt näringsliv. Det motsvarar 3,7 % av kommunens totala sysselsättning.

Om även dessa s.k. inducerade sysselsättningseffekter inräknas, får således sammanlagt 9,7 % av alla som arbetar i kommunen på ett eller annat sätt sin sysselsättning från produktionen av livsmedel och skogsprodukter.

### 2. Allmänna data

Ytan av Eskilstuna kommun är 110 000 hektar, varav 78 % används till jord- och skogsbruk. Landsbygd – områden utanför tätorter – utgör 95 % av landytan. Se tabell 2.1

**Tabell 2.1 Landarealens fördelning, hektar och procent**

	Kommunen		Hela länet		Hela riket	
	Hektar	%	Hektar	%	Hektar	%
Jordbruksmark	30 506	27,6	145 132	23,8	3 137 289	7,6
Skog	55 605	50,4	333 355	54,6	22 326 760	54,4
Tätorter m.m.	5 140	4,7	16 129	2,6	557 427	1,4
Annan mark	19 124	17,3	115 618	19,0	15 006 295	36,6
<i>Summa landareal</i>	<i>110 375</i>	<i>100,0</i>	<i>610 234</i>	<i>100,0</i>	<i>41 027 771</i>	<i>100,0</i>

"Tätorter m.m." anger tätorter med mer än 200 invånare samt större arbetsplatsområden, t.ex. industriområden, flygplatser m.m. Annan glesare bebyggelse utanför tätorter (bostäder, fritidshus, jordbruksbyggnader, vägar m.m.) ingår i "Annan mark", men utgör där en mycket liten del.

I kommunen bor 93 300 personer. Medelåldern är 41,2 år, vilket är ungefär som riksnedeltalet (41,0 år). Av kommunens invånare var år 2006 sammanlagt 42 500 personer sysselsatta med arbete i eller utanför kommunen. Antalet sysselsättningstillfällen i kommunen var 42 300 st, vilket innebär att i genomsnitt 200 personer pendlade till arbeten i andra kommuner.

Befolkningen fördelade sig enligt SCB:s senaste tätortsundersökning (2005) på landsbygd och tätorter enligt tabell 2.2. Som tätorter definieras områden med högst 200 meter mellan husen och med minst 200 invånare. Landsbygd, dvs. områden utanför tätorterna, inkluderar mindre s.k. småorter. På landsbygden bor 12 % av kommunens befolkning.

**Tabell 2.2 Befolkningens fördelning på landsbygd och tätorter år 2005, invånare och procent**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>
Landsbygd	11 163	12,2	47 292	18,1	1 415 800	15,6
Tätorter med 200-999 invånare	4 443	4,8	20 799	7,9	574 603	6,4
Tätorter med 1000-2999 invånare	4 856	5,3	19 186	7,3	654 536	7,2
Tätorter med 3000-9999 invånare	10 988	12,0	42 188	16,1	1 187 570	13,1
Tätorter med minst 10 000 invånare	60 185	65,7	132 430	50,6	5 215 243	57,6
<i>Summa invånare år 2005</i>	<i>91 635</i>	<i>100,0</i>	<i>261 895</i>	<i>100,0</i>	<i>9 047 752</i>	<i>100,0</i>

### 3. Jord- och skogsbruk

År 2007 fanns i kommunen 27 700 ha åker, som brukades av 477 jordbruksföretag med minst 2 ha. Där finns 55 600 ha skog, varav ca 75 % i s.k. familjeskogsbruk och resten i storskogsbruk.

I tabell 3.1 redovisas vissa uppgifter om kommunens jordbruk år 2007 enligt Jordbruksverkets statistik. Kommunens jordbruksföretag hade förutom 27 700 ha åker även 3 500 ha betesmark. De är betydligt större än riksgenomsnittet.

**Tabell 3.1. Jordbrukets omfattning år 2007**

	<i>Kom- munen</i>	<i>Hela länet</i>	<i>Hela riket</i>
Antal företag med minst 2 ha åker	477	2 157	72 609
Åkerareal, ha	27 676	126 247	2 647 967
Bestesmark, ha	3 515	18 885	489 329
<i>Summa jordbruksmark, ha</i>	<i>31 191</i>	<i>145 132</i>	<i>3 137 296</i>
D:o per företag, ha	65	67	43

I tabell 3.2 redovisas åkerarealens användning med fördelning på de viktigaste grödgrupperna. Arealanvändningen indikerar ett blandat jordbruk med både avsaluväxter och animalieproduktion.

**Tabell 3.2. Åkerarealens användning år 2007, procent**

	<i>Kom- munen</i>	<i>Hela länet</i>	<i>Hela riket</i>
Spannmål	47	42	37
Vall och grönfoder	28	33	43
Andra växslag	9	8	9
Träda, obrukad åker	16	17	11
<i>Summa</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

LRF har i kommunen 514 medlemmar som brukar åker eller skog. De har tillfrågats om vilka verksamheter de bedriver i företagen. Av de 331 medlemmar som har deltagit i undersökningen har 53 % svarat växtodling till avsalu, 27 % animalieproduktion (mjölk, kött, ägg), 46 % skogsbruk och 60 % någon eller några kompletterande verksamheter (entreprenader, turism m.m.)

I kommunen finns 55 605 hektar skog. Se tabell 3.3. på följande sida.

**Tabell 3.3. Skogsarealens fördelning 2007, hektar och procent**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Ha</i>	<i>%</i>	<i>Ha</i>	<i>%</i>	<i>Ha</i>	<i>%</i>
Familjeskogsbruk	42 047	75,6	270 224	81,1	11 509 188	51,5
Storskogsbruk	13 558	24,4	63 131	18,9	10 817 572	48,5
<i>Summa skogsareal</i>	<i>55 605</i>	<i>100,0</i>	<i>333 355</i>	<i>100,0</i>	<i>22 326 760</i>	<i>100,0</i>

Av kommunens skogsmark hör 76 % till det s.k. familjeskogsbruket (fysiska personer, dödsbon, fåmansägda AB m.m.), fördelat på c:a 1 700 företag med c:a 2 300 ägare. Av dem bor ungefär två tredjedelar utanför kommunen. Resten av skogen hör till det s.k. storskogsbruket, dvs. de stora skogbolagen samt staten, kommunen, kyrkan m.fl.

Kommunens jord- och skogsbruk omsatte sammanlagt 367 milj. kr år 2006. Se tabell 3.4. Bland intäkter av jordbruksprodukter ingår inte intern omsättning inom och mellan gårdar.

**Tabell 3.4. Jord- och skogsbrukets bruttointäkter år 2006, milj. kr och procent**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>
Jordbruksprodukter	269,4	73,4	1 414,1	74,3	37 408,3	62,0
Trädgårdsprodukter	28,1	7,7	72,8	3,8	3 816,5	6,3
Familjeskogsbruk	53,2	14,5	341,7	17,9	12 635,4	20,9
Storskogsbruk	16,2	4,4	75,4	4,0	6 500,5	10,8
<i>Summa bruttointäkter</i>	<i>366,9</i>	<i>100,0</i>	<i>1 904,0</i>	<i>100,0</i>	<i>60 360,6</i>	<i>100,0</i>

Intäkterna av jordbruk (inklusive trädgård) dominerar, de motsvarar 81 % av alla intäkter. Av skogsintäkterna svarade familjeskogsbruket för 77 %.

I föregående tabell ingår alla intäkter av jord- och skogsbruk i kommunen. I tabell 3.5 redovisas intäkter för enbart kommunens jordbruksföretag, dvs. de företag som brukar minst 2 hektar åker. Där ingår dessa företags intäkter från jordbruk, från den skog som de äger (43 % av all skog i kommunen) samt från verksamheter utanför deras jord- och skogsbruk, t.ex. turism, snöröjning, energiproduktion.

**Tabell 3.5. Jordbruksföretagens bruttointäkter år 2006, milj. kr och procent**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>	<i>Milj.kr</i>	<i>%</i>
Jordbruk och trädgård	297,5	64,6	1 486,9	66,0	41 224,8	69,7
Skogsbruk	30,1	6,5	174,2	7,7	4 493,1	7,6
Andra verksamheter i företagen	133,0	28,9	592,5	26,3	13 445,4	22,7
<i>Summa bruttointäkter</i>	<i>460,6</i>	<i>100,0</i>	<i>2 253,6</i>	<i>100,0</i>	<i>59 163,3</i>	<i>100,0</i>

LRF har i sin ovannämnda undersökning tillfrågat medlemmarna om förekomsten av kompletterande driftsgrenar i företagen. Därmed menas i detta sammanhang verksamheter inom företagen vid sidan av deras jord- och skogsbruk. LRF har i kommunen 514 medlemmar. De 331 medlemmar som har deltagit i undersökningen har uppgett sammanlagt 438 sådana verksamheter. En medlem kan ha uppgett mer än en sådan verksamhet. I tabell 3.6 på följande sida redovisas resultaten.

**Tabell 3.6. LRF-medlemmars kompletterande driftsgrenar år 2008, antal och procent**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>
Entreprenadarbeten	119	27,2	607	26,3	12 978	25,8
Produktion av förnybar energi	47	10,7	251	10,9	6 581	13,1
Förädling och försäljning av gårdsprodukter	7	1,6	47	2,0	1 412	2,8
Hästar (avel, trav, stallplatsuthyrning, etc)	73	16,7	304	13,2	7 478	14,9
Turism	42	9,6	240	10,4	5 176	10,3
Förädling av trä	9	2,1	54	2,3	2 293	4,6
Uthyrning av lokaler	94	21,5	551	23,9	7 911	15,7
Andra verksamheter	47	10,7	250	10,9	6 413	12,8
<i>Summa</i>	<i>438</i>	<i>100,0</i>	<i>2 304</i>	<i>100,0</i>	<i>50 242</i>	<i>100,0</i>

Intäkterna av sådana verksamheter år 2006 ingår i de totalintäkter som redovisas i tabell 3.5, där omsättningen då anges till 133 milj. kr.

I tabellerna 3.5 och 3.6 redovisas uppgifter om olika verksamheter i jordbruksföretagen. Många jordbrukare och deras familjemedlemmar har emellertid inkomster även från andra inkomstkällor, främst anställning utanför deras gårdar. SCB har undersökt omfattningen av sådana inkomster bland jordbrukare med minst 2 ha åker. Med hjälp därav kan sådana inkomster i jordbrukarhushållen i Eskilstuna kommun uppskattas till sammanlagt 130-140 milj. kr. Det är främst i de mindre företagen som dessa inkomster kan vara stora.

#### 4. Livsmedels- och skogsindustri

Enligt SCB:s företagsregister fanns år 2006 i kommunen 20 arbetsställen med livsmedelsförädling och 41 arbetsställen med förädling av skogsråvara. I tabell 4.1 visas hur många personer som sysselsattes i kommunens livsmedels- och skogsindustri.

**Tabell 4.1. Antal sysselsatta i livsmedels- och träförädling år 2006**

	<i>Kom- munen</i>	<i>Hela länet</i>	<i>Hela riket</i>
Slakterier och charktillverkning	30	360	14 280
Mejeritillverkning	0	260	7 620
Annan livsmedelsindustri	460	740	36 680
<i>S:a livsmedelstillverkning</i>	<i>490</i>	<i>1 360</i>	<i>58 580</i>
Trävaruindustri	40	420	39 600
Massa- och pappersindustri	10	10	37 168
<i>S:a träindustri</i>	<i>50</i>	<i>430</i>	<i>76 768</i>

#### 5. Jord- och skogsbrukets sysselsättningseffekter

Antalet sysselsatta i kommunens jord- och skogsbruk år 2006 motsvarade endast 1,7 % av samtliga sysselsatta. De gröna näringarna skapar emellertid omfattande sysselsättning i andra näringsgrenar. Inräknat alla direkta och indirekta effekter är de basen för 9,7 % av sysselsättningen i kommunen.

I tabell 5.1. på följande sida redovisas jordbrukets direkta och indirekta sysselsättningseffekter år 2006. Procenttalen visar andelarna av samtliga sysselsatta i kommunen (42 300 personer). Till sysselsatta i jordbruk räknas förutom jordbrukare och deras anställda även verksamma i vissa servicenäringar till jordbruket, t.ex. maskinstationer, husdjursföreningar m.m.

**Tabell 5.1. Jordbrukets direkta och indirekta sysselsättningseffekter år 2006**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>
Jordbruk och trädgård	520	1,2	2 180	1,9	66 200	1,5
Livsmedelsindustri	490	1,2	1 360	1,2	58 580	1,3
Annan indirekt sysselsättning	650	1,5	1 840	1,6	89 230	2,0
<i>Summa i produktionen</i>	<i>1 660</i>	<i>3,9</i>	<i>5 380</i>	<i>4,7</i>	<i>214 010</i>	<i>4,8</i>
Inducerad sysselsättning	1 030	2,4	3 180	2,8	128 700	2,9
<i>Totalt</i>	<i>2 690</i>	<i>6,3</i>	<i>8 560</i>	<i>7,5</i>	<i>342 710</i>	<i>7,7</i>

"Annan indirekt sysselsättning" avser sysselsatta hos underleverantörer i produktionskedjans tidigare led, t.ex. foder-, maskin- och förpackningsindustri, åkerier etc.

"Inducerad sysselsättning" uppstår i kommunala verksamheter och lokalt näringsliv beroende på att företagare och anställda i livsmedelskedjan och deras underleverantörer bildar underlag för lokala servicenäringar, t.ex. detaljhandel, lokaltrafik, vård och omsorg, skolor.

I Tabell 5.2 redovisas skogsbrukets direkta och indirekta sysselsättningseffekter. Till sysselsatta i skogsbruk räknas förutom skogsarbetare även anställda plantskolor m.m. samt en del självverksamma skogsägare. De flesta av de sistnämnda arbetar dock i skogen för liten del av året för att räknas in. Många av dem är även jordbrukare och redovisas därför i Tabell 5.1. Av kommunens familjeägda skog ägs 57 % av jordbrukare med minst 2 ha åker

**Tabell 5.2. Skogsbrukets direkta och indirekta sysselsättningseffekter år 2006**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>
Skogsbruk	180	0,4	640	0,6	28 150	0,6
Skogsindustri	50	0,1	450	0,4	75 020	1,7
Annan indirekt sysselsättning	600	1,4	1 580	1,4	97 800	2,2
<i>Summa i produktionen</i>	<i>830</i>	<i>1,9</i>	<i>2 670</i>	<i>2,4</i>	<i>200 970</i>	<i>4,5</i>
Inducerad sysselsättning	520	1,2	1 580	1,4	117 330	2,6
<i>Totalt</i>	<i>1 350</i>	<i>3,1</i>	<i>4 250</i>	<i>3,8</i>	<i>318 300</i>	<i>7,1</i>

Som framgår av tabell 3.4 på s. 2 svarar familjeskogsbruket i kommunen för 77 % av brutto-intäkterna från skogsbruk. Andelen av sysselsättningen torde vara av samma storleksordning.

I Tabell 5.3 redovisas jord- och skogsbrukets sammanlagda sysselsättningseffekter i Eskilstuna kommun. Sammantaget är de gröna näringarna basen för 9,7 % av sysselsättningen i kommunen, varav 6 % i produktionen (direkt och indirekt) och 3,7 % i detaljhandel, kommunal service m.m. (s.k. inducerad sysselsättning, se ovan).

**Tabell 5.3. Jord- och skogsbrukets sammanlagda direkta och indirekta sysselsättningseffekter år 2006**

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>	<i>Antal</i>	<i>% av totalt</i>
Jord- och skogsbruk	700	1,7	2 820	2,5	94 350	2,1
Livsmedels- och skogsindustri	540	1,3	1 810	1,6	133 600	3,0
Annan indirekt sysselsättning	1 250	3,0	3 420	3,0	187 030	4,2
<i>Summa i produktionen</i>	<i>2 490</i>	<i>6,0</i>	<i>8 050</i>	<i>7,2</i>	<i>414 980</i>	<i>9,3</i>
Inducerad sysselsättning	1 550	3,7	4 760	4,2	246 030	5,5
<i>De gröna näringarna totalt</i>	<i>4 040</i>	<i>9,7</i>	<i>12 810</i>	<i>11,4</i>	<i>661 010</i>	<i>14,8</i>
Total sysselsättning i samliga näringsgrenar	42 270	100,0	112 170	100,0	4 454 240	100,0

Kommunens egna jord- och skogsbruk svarar för en jämfört med riket ganska stor del av sysselsättningseffekterna. Det innebär att de gröna näringarna i Eskilstuna.pdf skapar sysselsättning även i andra kommuner.

## Något om beräkningsmetoder och källor

### Beräkningsmetoder

Beräkningarna av jordbrukets intäkter i kommunerna har utgått från rikssiffror enligt jordbruksverkets EAA-kalkyl. Dessa har sedan fördelats regionalt med hjälp av uppgifter om arealer, djur, avkastningar etc. i län och kommuner. Skogsbrukets intäkter har beträknats genom att skogsavverkningar i länen med fördelning på ägare har fördelats på kommuner med ägarfördelade skogsarealer.

Sysselsättningen i kommunerna har utgått från Nationalräkenskapernas branschfördelade beräkningar på riksnivå. Dessa har sedan fördelats på kommuner med hjälp av branschfördelade kommunsiffror enligt RAMS (se nedan).

Jord- och skogsbrukets sysselsättningseffekter har i ett första steg beräknats på riksnivå med s.k. input/outputteknik. En stor del av den indirekta sysselsättningen har kommunfördelats med ledning av vissa branschers kommunfördelning. Det gäller t.ex. livsmedels- och skogsindustri, jordbruksmaskinindustri m.m. Övrig indirekt sysselsättning, t.ex. åkerier, har fördelats regionalt i proportion till deras regionala fördelning, men med vissa hänsynstaganden till primärproduktionens och förädlingens fördelning.

### Källor

- Nationalräkenskaperna (NR), Statistiska Centralbyrån
- Registerbaserad sysselsättningsstatistik (RAMS), Statistiska Centralbyrån
- EAA - ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn, Jordbruksverket
- Tätortsstatistik, senast avseende år 2005, Statistiska Centralbyrån
- Företagsregistret, Statistiska Centralbyrån
- Lantbruksstatistiken, Jordbruksverket

Uppgifter från dessa källor finns att tillgå på [www.scb.se](http://www.scb.se) och [www.sjv.se](http://www.sjv.se).

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Mats Reidius, LRF, 08-787 53 02  
[mats.reidius@lrf.se](mailto:mats.reidius@lrf.se)