

## De gröna näringarnas betydelse i Kristianstads 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 Kristianstads kommun.

- Jord- och skogsbruket sysselsätter i kommunen 1 440 personer, vilket motsvarar 3,9 % av all sysselsättning i kommunen. De gröna näringarna skapar betydande sysselsättning i även andra näringsgrenar.
- Förädling av jord- och skogsbrukets produkter sysselsätter 2 630 personer i kommunen. Underleverantörer till såväl primärproduktion som förädling sysselsätter ytterligare 1 560 personer.
- Totalt är således 5 630 personer, eller 15,2 % 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 3 900 personer i olika lokala servicenäringar i kommunala verksamheter och lokalt näringsliv. Det motsvarar 10,4 % av kommunens totala sysselsättning.

Om även dessa s.k. inducerade sysselsättningseffekter inräknas, får således sammanlagt 25,6 % av alla som arbetar i kommunen på ett eller annat sätt sin sysselsättning från produktionen av livsmedel och skogsprodukter.

### 2. Allmänna data

Ytan av Kristianstads kommun är 125 000 hektar, varav 79 % används till jord- och skogsbruk. Landsbygd – områden utanför tätorter – utgör 96 % av landytan. Se tabell 2.1

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

	<i>Kommunen</i>		<i>Hela länet</i>		<i>Hela riket</i>	
	<i>Hektar</i>	<i>%</i>	<i>Hektar</i>	<i>%</i>	<i>Hektar</i>	<i>%</i>
Jordbruksmark	53 812	43,0	510 073	46,2	3 137 289	7,6
Skog	44 553	35,6	351 887	31,9	22 326 760	54,4
Tätorter m.m.	5 462	4,4	60 307	5,5	557 427	1,4
Annan mark	21 345	17,0	181 181	16,4	15 006 295	36,6
<i>Summa landareal</i>	<i>125 172</i>	<i>100,0</i>	<i>1 103 448</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 77 200 personer. Medelåldern är 41,6 år, vilket är något högre än riksnivået (41,0 år). Av kommunens invånare var år 2006 sammanlagt 36 400 personer sysselsatta med arbete i eller utanför kommunen. Antalet sysselsättningstillfällen i kommunen var 37 100 st, vilket innebär att i genomsnitt 600 personer pendlade från andra kommuner till arbeten i Kristianstad.pdf.

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 18 % 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	13 959	18,4	143 537	12,3	1 415 800	15,6
Tätorter med 200-999 invånare	9 190	12,1	69 359	5,9	574 603	6,4
Tätorter med 1000-2999 invånare	7 529	9,9	88 110	7,5	654 536	7,2
Tätorter med 3000-9999 invånare	12 154	16,0	243 951	20,9	1 187 570	13,1
Tätorter med minst 10 000 invånare	33 083	43,6	624 507	53,4	5 215 243	57,6
<i>Summa invånare år 2005</i>	<i>75 915</i>	<i>100,0</i>	<i>1 169 464</i>	<i>100,0</i>	<i>9 047 752</i>	<i>100,0</i>

### 3. Jord- och skogsbruk

År 2007 fanns i kommunen 43 300 ha åker, som brukades av 898 jordbruksföretag med minst 2 ha. Där finns 44 600 ha skog, varav knappt 100 % 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 43 300 ha åker även 11 100 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	898	9 409	72 609
Åkerareal, ha	43 322	452 440	2 647 967
Bestesmark, ha	11 081	57 632	489 329
<i>Summa jordbruksmark, ha</i>	<i>54 403</i>	<i>510 072</i>	<i>3 137 296</i>
D:o per företag, ha	61	54	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	37	48	37
Vall och grönfoder	29	24	43
Andra växslag	26	22	9
Träda, obrukad åker	8	6	11
<i>Summa</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

LRF har i kommunen 1012 medlemmar som brukar åker eller skog. De har tillfrågats om vilka verksamheter de bedriver i företagen. Av de 674 medlemmar som har deltagit i undersökningen har 44 % svarat växtodling till avsalu, 42 % animalieproduktion (mjölk, kött, ägg), 36 % skogsbruk och 44 % någon eller några kompletterande verksamheter (entreprenader, turism m.m.)

I kommunen finns 44 553 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	43 553	97,8	316 643	90,0	11 509 188	51,5
Storskogsbruk	1 000	2,2	35 244	10,0	10 817 572	48,5
<i>Summa skogsareal</i>	<i>44 553</i>	<i>100,0</i>	<i>351 887</i>	<i>100,0</i>	<i>22 326 760</i>	<i>100,0</i>

Av kommunens skogsmark hör 98 % till det s.k. familjeskogsbruket (fysiska personer, dödsbon, fåmansägda AB m.m.), fördelat på c:a 1 600 företag med c:a 2 200 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 1134 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	813,0	71,7	7 183,9	74,2	37 408,3	62,0
Trädgårdsprodukter	243,7	21,5	1 907,7	19,7	3 816,5	6,3
Familjeskogsbruk	76,5	6,7	556,0	5,7	12 635,4	20,9
Storskogsbruk	1,0	0,1	34,3	0,4	6 500,5	10,8
<i>Summa bruttointäkter</i>	<i>1 134,2</i>	<i>100,0</i>	<i>9 681,9</i>	<i>100,0</i>	<i>60 360,6</i>	<i>100,0</i>

Intäkterna av jordbruk (inklusive trädgård) dominerer, de motsvarar 93 % av alla intäkter.

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 (47 % 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	1 056,7	82,7	9 091,6	80,7	41 224,8	69,7
Skogsbruk	36,6	2,9	239,7	2,1	4 493,1	7,6
Andra verksamheter i företagen	183,9	14,4	1 936,0	17,2	13 445,4	22,7
<i>Summa bruttointäkter</i>	<i>1 277,2</i>	<i>100,0</i>	<i>11 267,3</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 1012 medlemmar. De 674 medlemmar som har deltagit i undersökningen har uppgett sammanlagt 605 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	94	15,5	1 288	22,0	12 978	25,8
Produktion av förnybar energi	80	13,2	648	11,1	6 581	13,1
Förädling och försäljning av gårdsprodukter	21	3,5	216	3,7	1 412	2,8
Hästar (avel, trav, stallplatsuthyrning, etc)	122	20,2	1 149	19,7	7 478	14,9
Turism	79	13,1	559	9,6	5 176	10,3
Förädling av trä	13	2,1	134	2,3	2 293	4,6
Uthyrning av lokaler	100	16,5	824	14,1	7 911	15,7
Andra verksamheter	96	15,9	1 027	17,6	6 413	12,8
<i>Summa</i>	<i>605</i>	<i>100,0</i>	<i>5 845</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 184 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 Kristianstads kommun uppskattas till sammanlagt 200-250 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 39 arbetsställen med livsmedelsförädling och 37 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	1 160	4 030	14 280
Mejeritillverkning	140	760	7 620
Annan livsmedelsindustri	1 050	8 100	36 680
<i>S:a livsmedelstillverkning</i>	<i>2 350</i>	<i>12 890</i>	<i>58 580</i>
Trävaruindustri	120	3 560	39 600
Massa- och pappersindustri	170	3 180	37 168
<i>S:a träindustri</i>	<i>290</i>	<i>6 740</i>	<i>76 768</i>

#### 5. Jord- och skogsbrukets sysselsättningseffekter

Antalet sysselsatta i kommunens jord- och skogsbruk år 2006 motsvarade endast 3,9 % av samtliga sysselsatta. De gröna näringarna skapar emellertid omfattande sysselsättning i andra näringsgrenar. Inräknat alla direkta och indirekta effekter är de basen för 25,6 % 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 (37 100 personer). Till sysselsatta i jordbruk räknas förutom jordbrukare och deras anställda även verksamheter 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	1 290	3,5	11 260	2,1	66 200	1,5
Livsmedelsindustri	2 350	6,3	12 890	2,4	58 580	1,3
Annan indirekt sysselsättning	1 070	2,9	15 910	2,9	89 230	2,0
<i>Summa i produktionen</i>	<i>4 710</i>	<i>12,7</i>	<i>40 060</i>	<i>7,4</i>	<i>214 010</i>	<i>4,8</i>
Inducerad sysselsättning	3 240	8,7	25 280	4,7	128 700	2,9
<i>Totalt</i>	<i>7 950</i>	<i>21,4</i>	<i>65 340</i>	<i>12,1</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 48 % 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	150	0,4	1 290	0,2	28 150	0,6
Skogsindustri	280	0,8	6 570	1,2	75 020	1,7
Annan indirekt sysselsättning	490	1,3	8 580	1,6	97 800	2,2
<i>Summa i produktionen</i>	<i>920</i>	<i>2,5</i>	<i>16 440</i>	<i>3,0</i>	<i>200 970</i>	<i>4,5</i>
Inducerad sysselsättning	630	1,7	10 220	1,9	117 330	2,6
<i>Totalt</i>	<i>1 550</i>	<i>4,2</i>	<i>26 660</i>	<i>4,9</i>	<i>318 300</i>	<i>7,1</i>

Som framgår av tabell 3.4 på s. 2 svarar familjeskogsbruket i kommunen för 99 % av brutto-intäkterna från skogsbruk. Andelen av sysselsättningen torde vara av samma storleksordning.

I Tabell 5.3 redovisas jord- och skogsbrukets sammanlagda sysselsättningseffekter i Kristianstads kommun. Sammantaget är de gröna näringarna basen för 25,6 % av sysselsättningen i kommunen, varav 15,2 % i produktionen (direkt och indirekt) och 10,4 % 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	1 440	3,9	12 550	2,3	94 350	2,1
Livsmedels- och skogsindustri	2 630	7,1	19 460	3,6	133 600	3,0
Annan indirekt sysselsättning	1 560	4,2	24 490	4,5	187 030	4,2
<i>Summa i produktionen</i>	<i>5 630</i>	<i>15,2</i>	<i>56 500</i>	<i>10,5</i>	<i>414 980</i>	<i>9,3</i>
Inducerad sysselsättning	3 870	10,4	35 500	6,6	246 030	5,5
<i>De gröna näringarna totalt</i>	<i>9 500</i>	<i>25,6</i>	<i>92 000</i>	<i>17,0</i>	<i>661 010</i>	<i>14,8</i>
Total sysselsättning i samliga näringsgrenar	37 060	100,0	539 990	100,0	4 454 240	100,0

De gröna näringarnas betydelse för sysselsättningen är klart större än i hela landet, och även klart större än i medeltal för länet.

## 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)