

## **Åtgärder i skogsbruket 2015**

Silvicultural Activities in 2015

---

### **I korta drag**

#### **Ny publiceringsform**

Sedan 2015 publicerar Skogsstyrelsen officiell statistik i serien Statistiska Meddelanden (SM). Ett flertal statistikansvariga myndigheter publicerar sedan tidigare i SM-serien och vår förhoppning är att ni som statistik användare av officiell statistik från Skogsstyrelsen ska känna att ni erhåller mer statistik och mer information kring statistiken än vad fallet varit tidigare.

I samband med att den nya publiceringsformen införs görs också en hel del förändringar i den officiella statistikens omfattning och innehåll. Ambitionen har varit att all tidigare publicerad statistik ska återfinnas i de nya tabellerna. Dessutom har många tabeller utvidgats eller tillkommit för att ge en bättre bild av respektive statistikområde. I kapitlet ”Statistiken med kommentarer” återfinns också en beskrivning av statistiken, dess utveckling samt hjälp att tolka den. Samtliga tabeller i detta SM återfinns också i Skogsstyrelsens nya statistikdatabas. Där kan ni generera data i valfritt format för nedladdning till egen PC eller läsning på bildskärm. SM och Statistikdatabas ersätter härmed också de gamla publiceringsformerna Excelfiler och Skogsstatistisk årsbok.

#### **Nyheter för undersökningen**

För att underlätta övergången från den gamla och den nya publiceringen listas i kapitlet ”Fakta om statistiken” de gamla tabellerna med information om i vilka nya tabeller samma uppgifter återfinns. För *Åtgärder i skogsbruket* har inga tidigare tidsserier avslutats.



Thang Tran, 08 – 442 25 77  
thang.tran@skogsstyrelsen.se

Statistiken har producerats av Skogsstyrelsen, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 29 juni 2016.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## Innehåll

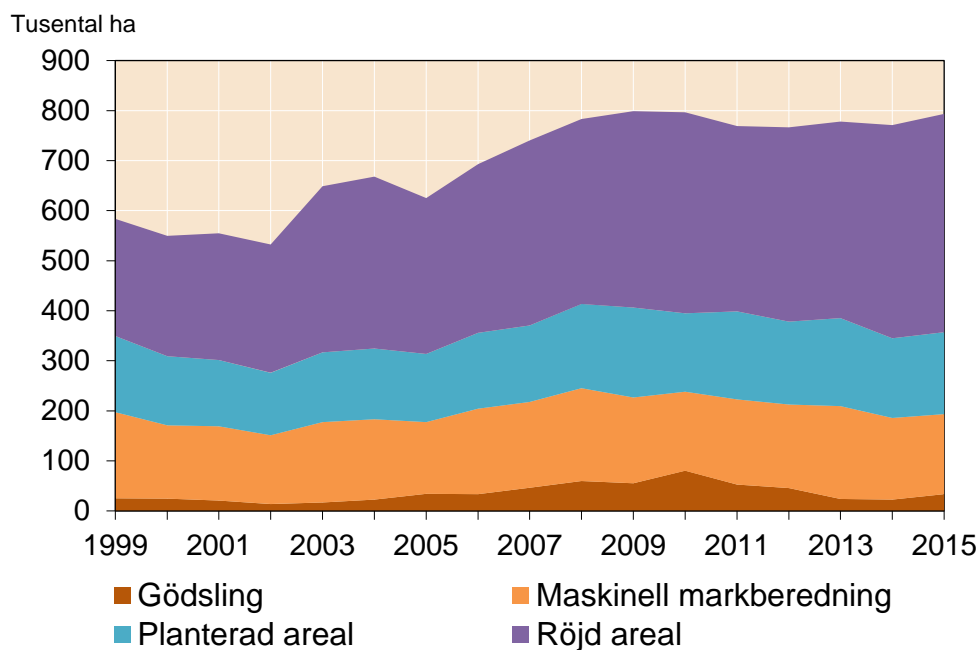
<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
Röjning och plantering ökade 2015	3
Skogsodlingsarealen ökade	4
Trendbrott för contortatallen	4
Färre plantor vid hjälpplantering	5
<b>Tabeller</b>	<b>6</b>
Teckenförklaring	6
1. Areal skogsvårdsåtgärder, 1995-2015	7
2. Röjd areal, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass	8
3. Maskinell markberedning, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass	9
4. Planterad areal, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass	10
5. Skogsgödslning med fördelning på län och landsdelar 2015	11
6. Hjälpplantering, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass	12
7. Årlig skogsodlingsareal med fördelning på ägarklass	13
8. Areal som skogsodlats med contortatall, med fördelning på län	14
9. Skyddsdikning med fördelning på ägarklasser	15
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>16</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>16</b>
Definitioner och förklaringar	16
<b>Så görs statistiken</b>	<b>17</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>17</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>17</b>
<b>Annan statistik</b>	<b>20</b>
Elektronisk publicering	20
<b>In English</b>	<b>21</b>
<b>Summary</b>	<b>21</b>
<b>List of tables</b>	<b>21</b>
<b>List of terms</b>	<b>21</b>

## Statistiken med kommentarer

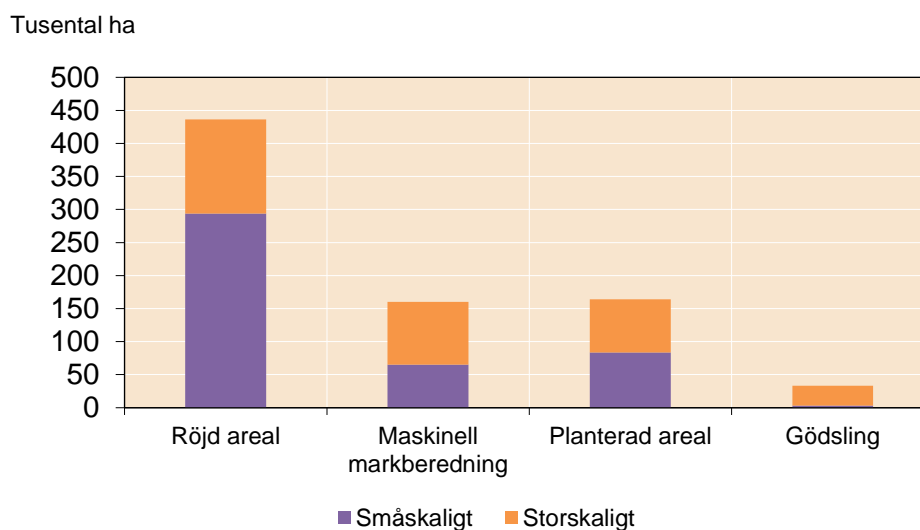
### Röjning och plantering ökade 2015

Resultat från Skogsstyrelsens undersökningar visar att på en ökad aktivitet i skogen jämfört med året innan. Röjd areal ökade med 2 procent till 436 000 hektar och har mer än dubblerats sedan 1998. Planterad areal ökade med 3 procent till 164 000 hektar. Maskinellt markberedd areal minskade däremot med 2 procent, till 160 000 hektar. Skogsgödsling utfördes främst i det storskaliga skogsbruket i landets norra delar. Under 2015 ökade skogsgödsling med 48 procent, till cirka 33 000 hektar jämfört med året innan.

Figur 1. Areal skogsvårdsåtgärder



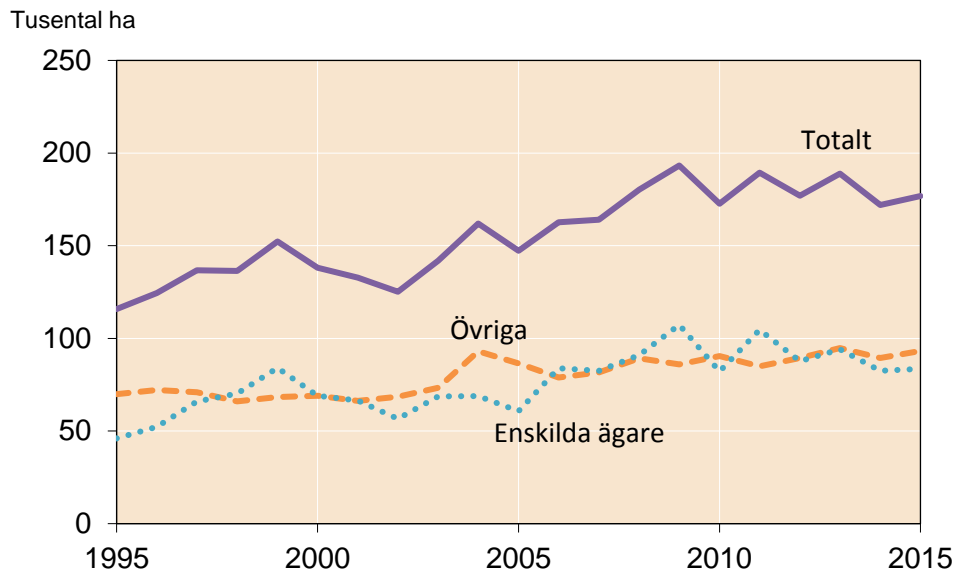
Figur 2. Areal skogsvårdsåtgärder under 2015



### Skogsodlingsarealen ökade

Planterade och sådda arealer (skogsodling) ökade med 3 procent, till 177 000 hektar, under 2015. Skogsodlingsarealen ökade med 1 procent hos de enskilda skogsägarna och med 4 procent hos övriga ägare.

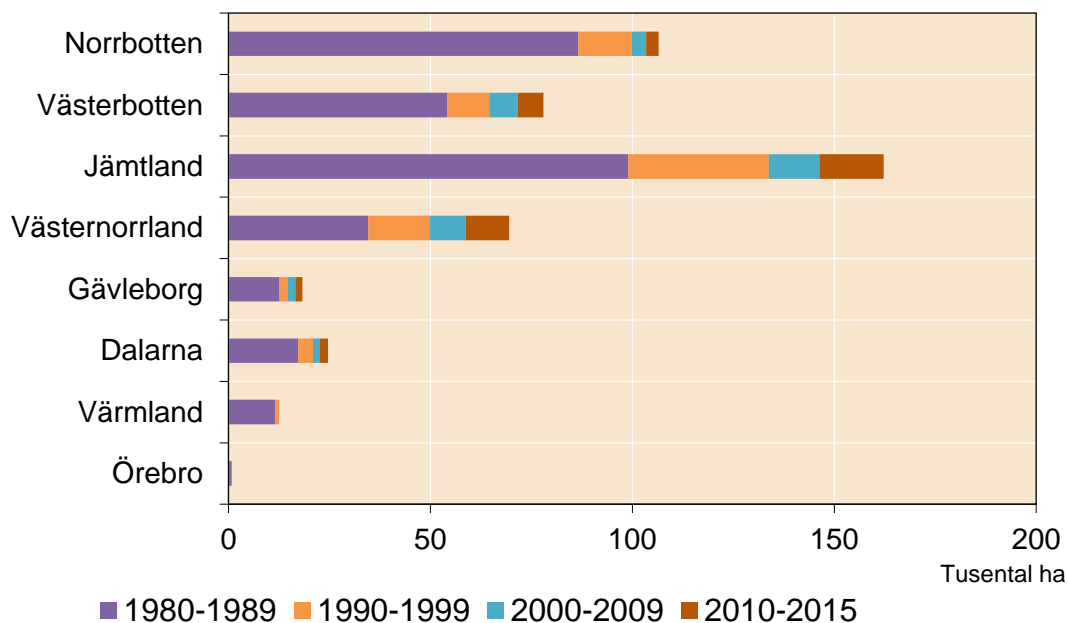
Figur 3. Årlig skogsodlingsareal



### Trendbrott för contortatallen

Areal som beskogsats med contortatall uppgick under 2015 till 5 000 hektar. Det kan jämföras med i genomsnitt 32 000 hektar per år under 80-talet när contortatallbestånd anlades som mest. Dock är trenden med minskande arealer som skogsodlats med contortatall bruten. Under de senaste sex åren har det redan odlats större arealer med contortatall än det gjorde under åren 2000 – 2009.

Figur 4. Areal som skogsodlats med contortatall per län

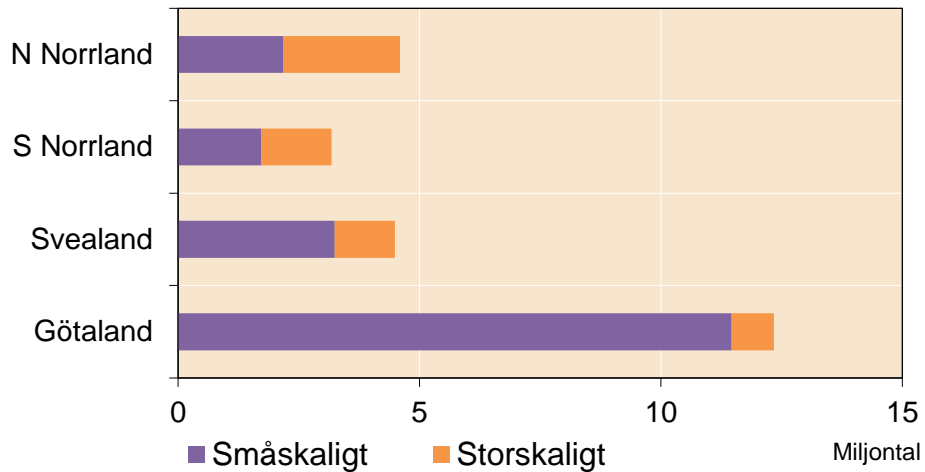


### Färre plantor vid hjälpplantering

Totalt användes cirka 25 miljoner plantor vid hjälpplantering under 2015. Det innebär en minskning med 13 procent jämfört med året innan. Minskningen var som störst (43 procent) i södra Norrland som omfattar Gävleborgs, Jämtlands och Västernorrlands län.

I Götaland ökade antalet plantor vid hjälpplantering med 20 procent, till cirka 12 miljoner plantor. Här sattes 9 av 10 plantor på mark tillhörande det småskaliga skogsbruket.

Figur 5. Antal plantor vid hjälpplantering per landsdel



## Tabeller

---

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure
:	Bruten tidsaxel	Broken time axis

**1. Areal skogsvårdsåtgärder, 1995-2015**

## 1. Area silvicultural activities, 1995-2015

År	Röjd areal	Maskinell markberedning	Planterad areal	Gödsling
	1 000 ha			
2015	436,3	160,0	164,1	33,2
2014	425,9	163,1	159,3	22,5
2013	392,5	185,2	176,2	23,9
2012	388,1	166,8	165,9	45,6
2011	370,4	169,6	176,0	52,9
2010	401,4	157,5	157,2	80,4
2009	392,5	171,3	179,5	55,5
2008	369,7	185,6	168,5	59,6
2007	369,4	171,3	153,1	46,5
2006	336,8	170,7	151,8	33,4
2005	311,3	143,2	136,2	34,2
2004	344,0	160,5	141,4	22,4
2003	331,6	160,7	139,3	16,9
2002	256,3	137,3	125,1	13,8
2001	253,6	148,2	132,7	20,6
2000	240,1	147,0	138,1	24,3
1999	234,1	172,4	152,3	24,9
1998	201,3	154,1	..	19,3
1997	..	163,2	..	18,8
1996	..	163,1	..	24,1
1995	..	137,8	..	27,3

**2. Röjd areal, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass****2. Precommercial thinning, 3-year average for 2013-2015, by ownership class**

Län/landsdel	Allmänna ägare	Privatägda aktiebolag och övriga privata ägare	Enskilda ägare	Summa
1 000 ha				
Stockholms	0,2	1,4	4,5	6,1
Uppsala	0,6	4,1	6,5	11,2
Södermanlands	0,2	1,6	5,2	7,0
Östergötlands	0,5	4,1	18,5	23,1
Jönköpings	3,0	1,7	18,8	23,5
Kronobergs	1,8	1,9	28,8	32,5
Kalmar	1,0	1,2	26,1	28,3
Gotlands	0,0	0,1	1,6	1,7
Blekinge	0,2	0,2	6,5	6,8
Skåne	0,5	1,2	8,9	10,6
Hallands	0,3	0,6	11,2	12,1
Västra Götalands	1,2	4,1	28,5	33,8
Värmlands	1,3	5,5	17,1	23,9
Örebro	1,4	2,9	7,6	11,9
Västmanlands	1,8	2,0	3,3	7,1
Dalarna	2,6	12,8	12,8	28,2
Gävleborgs	1,5	9,7	18,5	29,8
Västernorrlands	0,6	9,1	15,7	25,4
Jämtlands	3,3	15,9	12,8	32,0
Västerbottens	6,6	9,0	18,8	34,4
Norrbottens	12,2	2,7	13,9	28,8
N Norrland	18,7	11,7	32,7	63,2
S Norrland	5,4	34,8	47,0	87,2
Svealand	8,1	30,3	57,0	95,3
Götaland	8,4	15,2	148,9	172,6
<b>3-årsmedeltal</b>				
2013-2015	40,6	92,0	285,6	418,2
2012-2014	26,8	90,7	284,6	402,2
2011-2013	27,5	96,5	259,6	383,7
2010-2012	31,1	107,0	248,6	386,6
2009-2011	31,8	117,2	239,1	388,1
2008-2010	30,3	111,2	246,3	387,9
2007-2009	31,0	103,0	243,2	377,2
2006-2008	35,6	87,2	235,8	358,6
2005-2007	36,3	85,2	217,7	339,2
2004-2006	36,9	85,7	208,0	330,7
2003-2005	36,0	91,0	202,1	329,0



**3. Maskinell markberedning, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass****3. Soil scarification, 3-year average for 2013-2015, by ownership**

Län/landsdel	Allmänna ägare	Privatägda aktiebolag och övriga privata ägare	Enskilda ägare	Summa
1 000 ha				
Stockholms	0,1	0,3	2,7	3,2
Uppsala	0,2	2,8	1,4	4,4
Södermanlands	0,1	0,6	1,7	2,5
Östergötlands	0,3	1,8	2,6	4,7
Jönköpings	0,5	0,7	6,3	7,6
Kronobergs	0,7	0,2	2,6	3,5
Kalmar	1,0	0,5	5,7	7,2
Gotlands	0,0	0,1	0,4	0,5
Blekinge	0,0	0,0	1,2	1,2
Skåne	0,2	0,4	1,7	2,3
Hallands	0,0	0,1	1,2	1,4
Västra Götalands	0,6	0,8	4,4	5,8
Värmlands	0,1	5,8	5,3	11,3
Örebro	1,4	1,2	1,1	3,6
Västmanlands	0,9	1,1	0,6	2,5
Dalarna	2,1	8,5	4,1	14,7
Gävleborgs	2,1	8,0	4,3	14,3
Västernorrlands	0,2	10,8	6,8	17,7
Jämtlands	1,2	11,0	6,7	18,9
Västerbottens	6,2	8,1	9,1	23,4
Norrbottens	8,2	4,8	5,7	18,7
N Norrland	14,4	13,0	14,8	42,2
S Norrland	3,4	29,7	17,8	50,9
Svealand	5,1	20,3	16,9	42,2
Götaland	3,4	4,6	26,2	34,2
<b>3-årsmedeltal</b>				
2013-2015	26,3	67,6	75,6	169,4
2012-2014	25,6	66,5	79,7	171,7
2011-2013	26,1	65,2	82,6	173,9
2010-2012	25,2	61,9	77,6	164,6
2009-2011	23,3	60,2	82,6	166,2
2008-2010	22,5	61,0	87,9	171,5
2007-2009	23,6	61,6	90,8	176,1
2006-2008	24,6	59,8	91,5	175,9
2005-2007	25,6	58,8	77,4	161,8
2004-2006	28,7	59,7	69,8	158,1
2003-2005	29,9	63,3	61,7	154,8

**4. Planterad areal, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass**

## 4. Planted area, 3-year average for 2013-2015, by ownership class

Län/landsdel	Allmänna ägare	Privatägda aktiebolag och övriga privata ägare	Enskilda ägare	Summa
1 000 ha				
Stockholms	0,2	0,4	1,3	1,9
Uppsala	0,3	2,8	2,5	5,6
Södermanlands	0,4	0,7	1,9	3,0
Östergötlands	0,4	1,6	3,3	5,3
Jönköpings	0,6	0,6	5,7	6,9
Kronobergs	0,7	0,2	4,0	5,0
Kalmar	1,0	0,5	5,3	6,7
Gotlands	0,0	0,1	0,6	0,7
Blekinge	0,1	0,0	1,9	2,0
Skåne	0,2	0,4	2,3	3,0
Hallands	0,1	0,2	2,1	2,3
Västra Götalands	0,7	1,2	9,1	11,0
Värmlands	0,1	5,5	2,6	8,2
Örebro	1,0	1,3	1,5	3,8
Västmanlands	0,6	0,9	0,2	1,7
Dalarna	1,4	8,4	3,0	12,9
Gävleborgs	1,5	7,6	3,9	13,0
Västernorrlands	0,2	7,6	8,7	16,5
Jämtlands	0,8	11,9	9,5	22,1
Västerbottens	5,3	7,4	8,9	21,5
Norrbottens	5,6	3,7	4,1	13,5
N Norrland	10,9	11,1	13,0	35,0
S Norrland	2,4	27,2	22,1	51,6
Svealand	3,9	20,0	13,1	37,0
Götaland	3,7	4,9	34,3	42,9
<b>3-årsmedeltal</b>				
2013-2015	20,9	63,2	82,5	166,5
2012-2014	20,1	62,7	84,4	167,1
2011-2013	19,8	61,4	91,4	172,7
2010-2012	18,2	58,4	89,8	166,4
2009-2011	18,7	57,2	95,0	170,9
2008-2010	19,9	57,0	91,5	168,4
2007-2009	21,6	55,2	90,3	167,0
2006-2008	21,6	52,6	83,6	157,8
2005-2007	51,2	73,6	147,0	147,0
2004-2006	52,6	65,7	144,0	144,0
2003-2005	25,4	53,2	60,4	137,7

## 5. Skogsgödsling med fördelning på län och landsdelar 2015

### 5. Forestry fertilization by county during year 2015

Län / landsdel	1 000 ha
Stockholms	0,3
Uppsala	1,8
Södermanlands	0,1
Östergötlands	-
Jönköpings	-
Kronobergs	0,3
Kalmar	-
Gotlands	-
Blekinge	-
Skåne	-
Hallands	-
Västra Götalands	-
Värmlands	3,4
Örebro	1,1
Västmanlands	0,3
Dalarna	4,1
Gävleborgs	6,7
Västernorrlands	7,4
Jämtlands	1,7
Västerbottens	4,6
Norrbottnens	1,4
N Norrland	6,0
S Norrland	15,8
Svealand	11,1
Götaland	0,3
Kalenderår	1 000 ha
2015	33,2
2014	22,5
2013	23,9
2012	45,6
2011	52,9
2010	80,4
2009	55,5
2008	59,6
2007	46,5
2006	33,4
2005	34,2

**6. Hjälpplantering, 3-årsmedeltal 2013-2015, med fördelning på ägarklass**

## 6. Seedlings used for beeting, 3-years average for 2013-2015, by ownership class

Län/landsdel	Allmänna ägare	Privatägda aktiebolag och övriga privata ägare	Enskilda ägare	Summa
Miljoner plantor				
Stockholms	0,0	0,1	0,2	0,3
Uppsala	0,0	0,1	0,3	0,4
Södermanlands	0,4	0,0	0,2	0,7
Östergötlands	0,0	0,5	0,4	0,8
Jönköpings	0,1	0,1	1,4	1,6
Kronobergs	0,0	0,0	0,7	0,8
Kalmar	0,1	0,1	1,6	1,7
Gotlands	-	0,0	0,0	0,0
Blekinge	0,0	0,0	0,4	0,4
Skåne	0,0	0,2	0,4	0,6
Hallands	0,0	0,0	0,8	0,8
Västra Götalands	0,2	0,3	3,6	4,1
Värmlands	0,0	0,4	0,9	1,4
Örebro	0,2	0,1	0,3	0,6
Västmanlands	0,1	0,1	0,3	0,4
Dalarna	0,1	0,6	0,2	0,9
Gävleborgs	0,1	0,3	0,6	1,0
Västernorrlands	0,0	1,3	1,1	2,4
Jämtlands	0,0	1,4	1,4	2,8
Västerbottens	0,6	1,2	1,3	3,1
Norrbottnens	0,9	0,1	1,3	2,2
N Norrland	1,5	1,2	2,5	5,3
S Norrland	0,1	3,0	3,1	6,2
Svealand	0,9	1,3	2,4	4,6
Götaland	0,5	1,2	9,2	10,9
<b>3-årsmedeltal</b>				
2013-2015	3,0	6,8	17,2	27,0
2012-2014	2,8	9,3	21,9	33,9
2011-2013	2,8	12,0	20,3	35,1
2010-2012	3,0	12,3	21,1	36,3
2009-2011	2,1	11,9	18,5	32,5
2008-2010	1,3	10,2	18,0	29,6
2007-2009	0,7	10,0	16,2	26,9
2006-2008	1,3	8,6	13,6	23,5
2005-2007	1,9	6,9	12,8	21,7
2004-2006	2,5	5,9	12,5	20,8
2003-2005	2,4	5,1	12,0	19,6

**7. Årlig skogsodlingsareal med fördelning på ägarklass**

7. Annual area subjected to artificial regeneration, by ownership class

År	Enskilda ägare	Övriga	Summa
Tusental hektar			
2015	83,6	93,2	176,8
2014	82,5	89,5	172,0
2013	94,1	94,8	188,8
2012	87,6	89,4	177,0
2011	104,5	84,9	189,5
2010	82,2	90,4	172,6
2009	107,3	86,0	193,3
2008	91,0	89,2	180,2
2007	82,5	81,6	164,1
2006	83,8	78,8	162,6
2005	60,8	86,4	147,2
2004	68,9	93,1	162,0
2003	68,7	73,3	142,0
2002	56,6	68,5	125,1
2001	66,4	66,3	132,7
2000	69,1	69,0	138,1
1999	84,1	68,3	152,4
1998	70,3	66,0	136,3
1997	65,9	70,9	136,8
1996	52,2	72,2	124,4
1995	46,0	69,9	115,9
1994	45,4	70,3	115,7
1993	62,2	73,3	135,5
1992	70,7	81,6	152,3
1991	87,7	90,8	178,5
1990	90,7	101,0	191,7
1989	91,9	107,4	199,3
1988	91,3	110,2	201,5
1987	86,3	111,3	197,6
1986	90,8	111,8	202,6
1985	73,7	109,7	183,4
:	:	:	:
1975	69,3	94,0	163,3
:	:	:	:
1965	51,7	86,4	138,1
:	:	:	:
1955	28,5	46,1	74,6

**8. Areal som skogsodlats med contortatall, med fördelning på län**

## 8. Area regenerated with Pinus contorta, by county

År	Norr- botten	Väster- botten	Jämt- land	Väster- norrland	Gävleborg	Dalarna	Värm- land	Örebro	Summa
	1 000 ha								
2015	0,2	0,3	1,6	2,2	0,4	0,3	-	-	5,0
2014	0,4	1,1	3,1	2,2	0,3	0,5	-	-	7,6
2013	0,5	1,0	3,1	1,2	0,3	0,4	-	-	6,6
2012	0,7	1,2	3,0	2,3	0,3	0,1	-	-	7,6
2011	0,8	1,3	2,9	1,3	0,3	0,6	-	-	7,1
2010	0,5	1,5	2,2	1,5	0,2	0,0	-	-	6,0
2009	0,5	1,2	2,5	1,3	0,5	0,2	-	-	6,2
2008	0,5	1,1	2,3	1,4	0,3	0,2	-	-	5,8
2007	0,5	1,2	1,5	2,4	0,4	0,0	-	-	6,0
2006	0,5	0,1	1,5	0,4	-	0,1	-	-	2,5
2005	0,5	0,8	0,8	0,9	-	0,1	-	-	3,1
2004	0,4	0,6	0,8	0,5	-	0,2	-	-	2,5
2003	0,2	0,5	0,9	0,7	-	0,3	-	-	2,6
2002	-	0,5	0,5	0,4	-	0,3	-	-	1,7
2001	0,3	0,5	1,0	0,3	-	0,2	-	-	2,4
2000	0,1	0,5	0,7	0,6	0,7	0,2	-	-	2,8
1999	0,3	0,6	0,9	0,6	-	0,1	-	-	2,5
1998	0,3	0,4	0,9	0,6	-	-	-	-	2,2
1997	0,2	0,5	1,2	0,9	0,1	0,2	-	-	3,1
1996	0,3	0,6	1,3	1,3	-	0,4	-	-	3,9
1995	0,1	0,6	2,3	0,9	-	0,3	-	-	4,2
1994	0,8	1,0	3,1	1,4	0,1	0,3	0,1	-	6,8
1993	2,0	1,5	3,7	1,6	0,2	0,3	0,1	-	9,4
1992	2,4	2,1	6,1	2,4	0,3	0,4	0,1	-	13,8
1991	2,9	1,7	7,8	3,0	0,6	0,6	0,2	-	16,8
1990	4,0	1,5	7,5	2,5	0,8	1,0	0,4	-	17,7
1989	5,3	2,8	6,9	2,3	0,8	1,3	0,8	0,1	20,3
1988	10,0	4,8	8,1	2,8	0,9	2,0	1,0	0,1	29,7
1987	11,2	6,2	7,2	2,9	1,3	2,5	0,9	0,1	32,3
1986	11,9	6,4	9,4	3,1	1,1	2,3	1,1	0,1	35,4
1985	11,0	5,8	12,1	3,6	1,0	2,5	1,2	-	37,2
1984	10,6	8,1	10,9	5,0	2,0	2,1	1,1	-	39,8
1983	8,7	5,7	11,4	4,5	1,2	1,4	1,3	0,1	34,3
1982	7,4	6,6	12,3	3,5	1,8	1,3	1,0	0,1	34,0
1981	5,7	3,4	10,1	3,1	1,4	1,1	1,2	0,1	26,1
1980	4,8	4,3	10,6	3,8	1,0	0,8	2,0	0,1	27,4

**9. Skyddsdikning med fördelning på ägarklasser**

## 9. Protective ditching by ownership classes

År	Allmänna ägare	Privatägda aktieföretag och övriga privata ägare	Enskilda ägare	Summa
	1 000 ha			
2015	0,0	0,4	0,0	0,4
2014	0,0	0,5	0,0	0,6
2013	0,0	0,8	0,0	0,8
2012	0,0	0,8	0,1	0,9
2011	0,3	1,5	0,1	1,9
2010	0,0	0,7	0,1	0,9
2009	-	0,6	0,0	0,6
2008	-	0,7	0,1	0,8
2007	0,0	0,5	0,1	0,7
2006	-	0,5	0,0	0,6
2005	-	0,4	-	0,4

## Fakta om statistiken

---

Skogsstyrelsen har publicerat åtgärdsstatistik för skogsbruket sedan 1940-talet. Metoderna har varierat men syftet har varit att kvantifiera omfattningen av de väsentligaste skogliga åtgärderna i det svenska skogsbruket. Den nuvarande rutinen för åtgärdsstatistik inom storskaligt skogsbruk har varit i drift sedan 1983.

### Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar arealer utförda skogsvårdsåtgärder och antal plantor för hjälpplantering. Statistiken redovisas med fördelning på ägarklass samt för regionerna län, landsdel och hela riket.

### Definitioner och förklaringar

#### Storskaligt skogsbruk

Det storskaliga skogsbruket definieras som företag med skogsmarksinnehav på minst 5 000 hektar. Populationen uppgår till ca 130 företag.

#### Småskaligt skogsbruk

Med småskaligt skogsbruk avses brukningsenheter som inte tillhör det storskaliga skogsbruket och som omfattar minst 5 hektar skogsmark. Populationen uppgår normalt till ca 200 000 brukningsenheter.

#### Brukningseenhet

Med brukningseenhet avses skogsfastigheter i samma kommun och med samma ägare – en eller flera. I undersökningen ingår brukningseenheter med minst 5 hektar skogsmark.

#### Allmänna ägare

Sammanlagning av klasserna Staten, Statsägda aktiebolag och Övriga allmänna ägare.

#### Staten

Svenska statliga myndigheter, fonder, stiftelser m.m. i vars uppdrag ingår att förvalta statlig svensk skogsegendom. Ex. Fastighetsverket, Fortifikationsverket, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen.

#### Statsägda aktiebolag

Aktiebolag vars aktie till mer än 50 procent förvaltas av det svenska regeringskansliet. Ex. Sveaskog AB, AB Göta kanalbolag, Akademiska Hus AB.

#### Övriga allmänna ägare

Svenska kommuner och landsting samt av dessa ägda aktiebolag (mer än 50 procent av aktierna), stiftelser, fonder m.m.

#### Privata ägare

Sammanlagning av klasserna Privatägda aktiebolag, Enskilda ägare och Övriga privata ägare.

#### Privata aktiebolag

Aktiebolag som inte är statsägt och inte heller av kommuner och landsting enligt definitionen under Övriga allmänna aktiebolag.

#### Enskilda ägare

Fysiska personer, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

#### Övriga privata ägare

Religiösa samfund inkl. Svenska kyrkan, stiftelser, fonder m.fl. som inte ingår i all-



männa ägare. Ekonomiska och ideella föreningar, bysamfälligheter, gemensamhets-skogar, allmänningar, besparingsskogar m.fl. Ex. Skogssällskapet, pensionsfonder, Södra Skogsägarna ekonomiska förning, häradsallmänningar.

### **Övriga**

Ibland förekommer kategorin Övriga i tabellerna och avser då summan av de ägarkategorier som inte specifikt nämns i tabellen. Det betyder att innehållet av kategorin ”Övriga” kan variera mellan olika tabeller.

## **Så görs statistiken**

Uppgifterna i detta Statistiska meddelande bygger på resultat från två olika statistikprodukter vilka sampubliceras här under samlingsnamnet *Åtgärdsstatistik i skogsbruket*. Det gäller produkterna Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk (JO0301) samt Åtgärds- och sysselsättningsstatistik småskaligt skogsbruk (JO0304). De två statistikprodukterna är enkätundersökningar. Den förstnämnda är en totalundersökning bland de ca 130 största skogsägarna i landet. Den senare är en stickprovsundersökning som omfattar ca 2 200 respondenter. Tillsammans ger undersökningarna en helhetsbild av skogsvårdsåtgärder i det svenska skogsbruket.

## **Statistikens tillförlitlighet**

Uppgifter om utförda skogsvårdsåtgärder baseras i huvudsak på två enkätundersökningar. För det storskaliga skogsbruket med en produktiv skogsareal över 5 000 hektar gör Skogsstyrelsen en årlig totalundersökning. För övriga skogsägare, större delen av det privata skogsbruket och en stor del av övriga allmänna skogsägare utför Skogsstyrelsen årligen en urvalsundersökning där Skogsstyrelsens distriktskonsulenter intervjuar cirka 2 200 slumpvis utvalda markägare om utförda skogsvårdsåtgärder. Uppgifterna är utformade så att de tillsammans täcker hela skogsbruket. Enkäten till det storskaliga skogsbruket är näst intill heltäckande och svaren antas vara av god kvalitet. Även fördelning av åtgärdsvolymerna per län bedöms vara tillförlitlig.

Uppgifterna för det småskaliga skogsbruket är mer osäkra. Intervjuerna bedöms vara av god kvalitet men undersökningen utgörs av ett stickprov varför urvals- och bortfallsfel påverkar tillförlitligheten i statistiken. På länsnivå blir skattningen av de flesta variabler alltför osäkra för ett enstaka år. Därför redovisas länsvisa uppgifter som glidande treårsmedeltal vilket minskar osäkerheten i uppgifterna. Det relativa medelfelet varierar mellan länen, små län har generellt större fel än stora.

## **Bra att veta**

Det bör poängteras att gränserna mellan det stor- och småskaliga skogsbruket är flytande. Ett visst företag kan det ena året tillhöra det småskaliga skogsbruket medan det ett annat år tillhör det storskaliga skogsbruket. Populationstillhörigheten bestäms helt av de arealgränser som definierar populationerna. Detta innebär att förändringar mellan olika år inom t.ex. det storskaliga skogsbruket till viss del kan bero på att företag ”vandrar” mellan populationerna.

**Figur 1** Indelning i län och landsdelar  
*Swedish counties and regions*

— Länsgrens  
*County border*

— Landsdelsgräns  
*Region border*

□ Norra Norrland

□ Södra Norrland

□ Svealand

□ Götaland

AB = 01 Stockholms län  
C = 03 Uppsala län  
D = 04 Södermanlands län  
E = 05 Östergötlands län  
F = 06 Jönköpings län  
G = 07 Kronobergs län  
H = 08 Kalmar län  
I = 09 Gotlands län  
K = 10 Blekinge län  
M = 12 Skåne län  
N = 13 Hallands län  
O = 14 Västra Götalands län  
S = 17 Värmlands län  
T = 18 Örebro län  
U = 19 Västmanlands län  
W = 20 Dalarnas län  
X = 21 Gävleborgs län  
Y = 22 Västernorrlands län  
Z = 23 Jämtlands län  
AC = 24 Västerbottens län  
BD = 25 Norrbottens län



För att underlätta övergången från den gamla och den nya publiceringen listas här de gamla tabellerna med information om i vilka nya tabeller som samma uppgifter återfinns:

<b>Tidigare tabeller (numrering enligt Skogsstatistisk årsbok 2014)</b>	<b>Nya tabeller</b>
Figur 6.1	Figur 1 samt tabell 1
Figur 6.2	Figur 3 samt tabell 7
Tabell 6.3	Tabell 3
Tabell 6.4	Tabell 4
Tabell 6.5	Tabell 8
Tabell 6.7	Tabell 6
Tabell 6.13	Tabell 2
Tabell 6.18	Tabell 5
Tabell 6.19	Tabell 9

## **Annan statistik**

Material från Riksskogstaxeringen används för att beskriva skogsvårdsåtgärdernas utveckling över tiden. Uppgifterna från Riksskogstaxeringen beräknas från ett stickprov och är därför behäftat med urvalsfel men har obetydliga andra fel. Flertalet av Riksskogstaxeringen uppgifter insamlas på provytelnivå, och inte på beståndsnivå. Detta påverkar i flera fall resultatens nivå och försvårar jämförelser med övrig åtgärdsstatistik.

Återväxtuppföljningen beskriver återväxternas kvalitet och förutsättningar för den framtida skogsproduktionen. Vid inventeringen registreras bland annat antal godkända huvudplantor per träslag, markberedningsmetod och föryngringsmetod.

## **Elektronisk publicering**

Detta statistiska meddelande och kvalitetsdeklarationer finns åtkomligt på Skogsstyrelsens webbplats [Statistik - Skogsstyrelsen](#) samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Data som ligger till grund för tabellerna i detta SM återfinns också i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Där kan ni generera data i valfritt format för nedladdning till egen PC eller läsning på bildskärm. [Statistik - Skogsstyrelsen](#).

## In English

---

### Summary

The main finding of this publication is that area of precommercial thinning and planted increased by 2 and 3 percent compared to the year before. Forestry fertilization was carried out on 34,000 hectares and area of soil scarification fell by 2 percent.

Statistics of Silvicultural Activities in 2015 is a part of Swedish Official Statistics. The statistics is conducted and published by Swedish Forest Agency, responsible authority for official statistics on forestry production.

The content covers area of silvicultural activities and number of seedlings used for beeting. The statistics is based on two annual surveys; large-scale forestry and small-scale forestry. The surveys have separate methods but taken together, the two separate surveys provide the most comprehensive picture of forestry operations in Sweden.

The questionnaire survey of large-scale forest holdings cover nearly all of the big actors and the results are regard as highly reliable. The estimates regarding activities of small-scale forestry are collected from a sample survey and therefore can consist of sample error and non-response errors and that effects the reliability of the statistics.

The estimates of most variables are too uncertain at county level on year basis. Therefore they are presented as three-year moving average, which reduces the uncertainty in the data.

### List of tables

Explanation of symbols	6
1. Area silvicultural activities 1995-2015	7
2. Precommercial thinning 3-year average for 2013-2015 by ownership class	8
3. Soil scarification 3-year average for 2013-2015 by ownership class	9
4. Planted area 3-year average for 2013-2015 by ownership class	10
5. Forestry fertilization by county during year 2015	11
6. Seedlings used for beeting 3-year average for 2013-2015 by ownership class	12
7. Annual area subjected to artificial regeneration, by ownership class	13
8. Area regenerated with <i>Pinus contorta</i> by county	14
9. Protective ditching by ownership class	15

### List of terms

Storskaligt skogsbruk	Large-scale forestry
Småskaligt skogsbruk	Small-scale forestry
Brukningseenhet	Management unit (small-scale forestry)

Län	County
Landsdel	Regions
Ägarklass	Ownership class
Allmänna ägare	Public ownership
Staten	State
Statsägda aktieföretag	State owned companies/corporations
Övriga allmänna ägare	Other public owners
Privata ägare	Private ownership
Privatägda aktieföretag	Private-sector companies/corporations
Enskilda ägare	Individual owners
Övriga privata ägare	Other private owners
3-årsmedeltal	3-year average
Miljontal plantor	Millions of seedlings