

## ***Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis*** **2018**

Stocks of coniferous sawlogs, pulpwood and chips in 2018

---

### **I korta drag**

#### **Virkeslagren åter på normala nivåer**

De totala lagren av barrsågtimmer, massaved och massaflis beräknas ha uppgått till 8,2 miljoner kubikmeter per den 31 december 2018. Det är en ökning med 28 procent jämfört med året innan. Under de senaste åren har lagren i slutet av året legat på 7-8 miljoner kubikmeter förutom i slutet av 2017 då lagervolymen av massaved var ovanligt låg.

Lagren av massaved uppgick till totalt 4,3 miljoner kubikmeter fördelat på 2,9 miljoner kubikmeter tall-och barrmassaved, 0,7 miljoner kubikmeter granmassaved och 0,7 miljoner kubikmeter lövmassaved. Jämfört med samma tidpunkt året innan är det en ökning med totalt 47 procent. Ökningen beror främst på att lagren av tall-/barrmassaved var ovanligt låga i slutet av 2017.

Lagren av barrsågtimmer beräknas ha uppgått till 3,0 miljoner kubikmeter. Jämfört med samma tidpunkt året innan är det en ökning med 9 procent. Lagren av barrsågtimmer var i stort sett på samma nivå som 2017 i norra delen av landet (virkesbalansområde 1 och 2) och 26 procent större i södra delen av landet (virkesbalansområde 3 och 4).

Lagren av massaflis beräknas ha uppgått till 1,0 miljon kubikmeter, vilket är en ökning med 23 procent jämfört med 2017.



**SKOGSSTYRELSEN**

Katarina Ekberg, tfn 036-359344

Katarina.ekberg@skogsstyrelsen.se

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

Artikelnummer: JO0306SM1801

ISSN 1654-4021 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 19 februari 2019.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Herman Sundqvist, Skogsstyrelsen.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
Lager av virkesråvara	3
Lager av massaved	5
<b>Tabeller</b>	<b>6</b>
Teckenförklaring	6
1. Lager av virkesråvara vid årsslut	7
2. Lager av virkesråvara per virkesbalansområde vid kvartalsslut	8
3. Lager av massaved per sortiment vid kvartalsslut	9
4. Lager av tall- och barmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut	10
5. Lager av granmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut	11
6. Lager av lövmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut	12
7. Lager av tall- och barmassaved per lagringställen vid kvartalsslut	13
8. Lager av granmassaved per lagringställe vid kvartalsslut	14
9. Lager av lövmassaved per lagringställe vid kvartalsslut	15
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>16</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>16</b>
Definitioner och förklaringar	16
<b>Så gör vi statistiken</b>	<b>18</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>18</b>
<b>Annan statistik</b>	<b>18</b>
Elektronisk publicering	19
<b>In English</b>	<b>20</b>
<b>Summary</b>	<b>20</b>
Normal stock volumes	20
About the investigation	20
<b>List of tables</b>	<b>21</b>
<b>List of terms</b>	<b>21</b>

## Statistiken med kommentarer

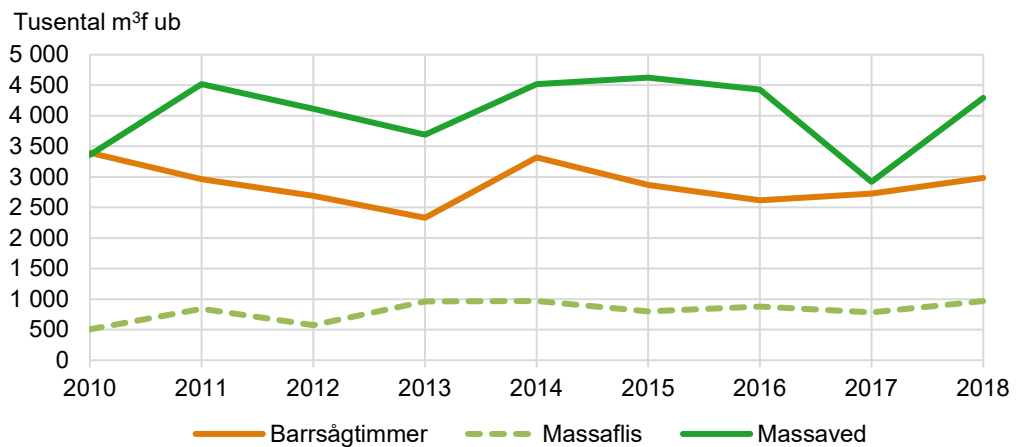
### Lager av virkesråvara

Vid årsslutet 2018 uppgick de totala lagren av barrsågtimmer, massaved och massaflis till 8,2 miljoner m<sup>3</sup>f ub (fast kubikmeter under bark). Det är 28 procent mer än samma tidpunkt 2017.

Lagren av barrsågtimmer var 3,0 miljoner m<sup>3</sup>f ub (+ 9 procent), massaflis 1,0 miljoner m<sup>3</sup>f ub (+23 procent) och massaved 4,3 miljoner m<sup>3</sup>f ub (+47 procent). Lagerökningen för massaved beror främst på att lagren av tall-/barmassaved var ovanligt låga i slutet av 2017.

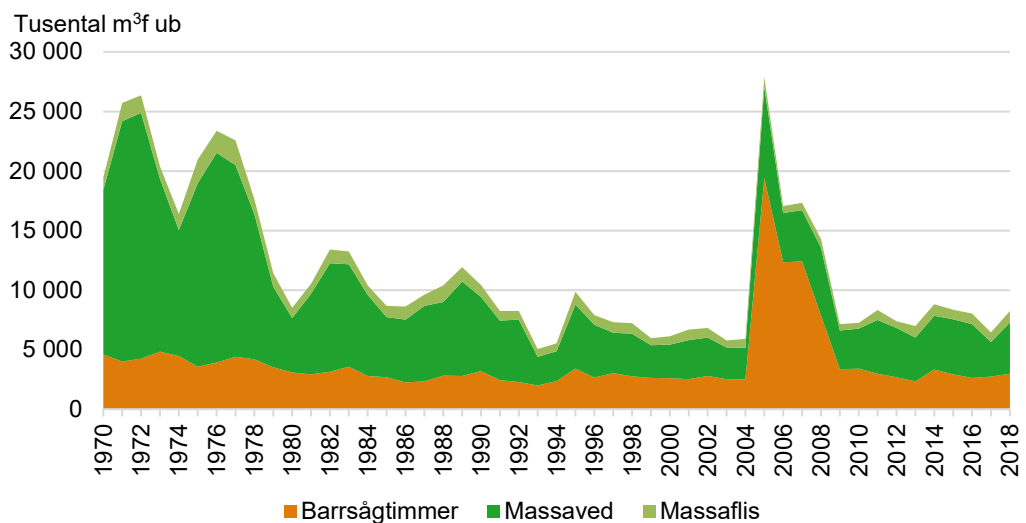
**Figur 1. Lager av virkesråvara vid årsslut, 2010-2018**

Figure 1. Stocks of wood raw materials at year end 2010-2018



**Figur 2. Lager av virkesråvara vid årsslut, 1970-2018.**

Figure 2. Stocks of wood raw materials at year end 1970-2018.

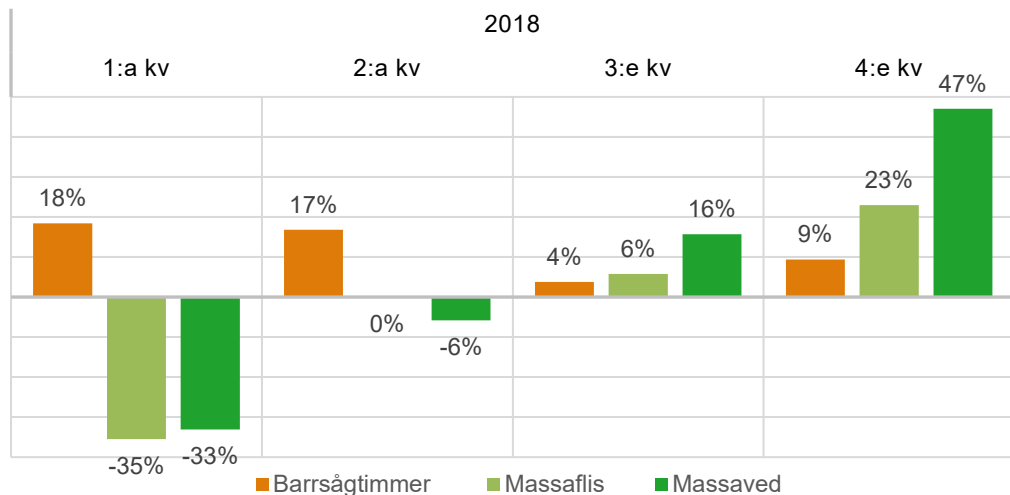


De totala lagren av barrsågtimmer var under hela 2018 något större än under 2017.

De totala lagren av massaved och flis var betydligt lägre i början av 2018 än vad de var i början av 2017. I slutet av 2018 var volymerna återigen i nivå med åren innan 2017 och alltså inte särskilt höga. Men i jämförelse med 2017 är det en ökning.

**Figur 3. Lagerförändring mellan kvartalsslut 2018 och kvartalsslut 2017.**

Figure 3. Change in stocks between the end of year 2018 and 2017.

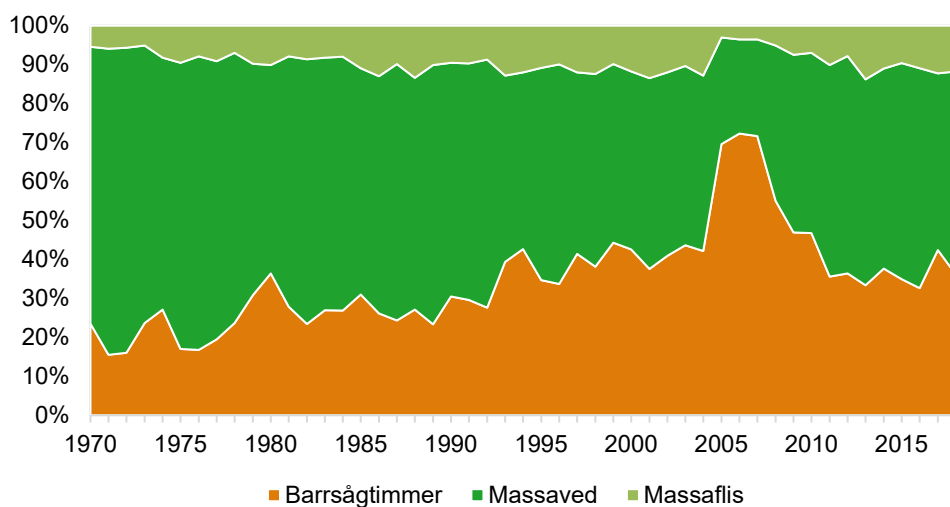


Sveriges officiella statistik

Massaved utgör omkring hälften av den totala lagervolymen. Så har det varit sedan mitten av 1990-talet med undantag för åren efter stormarna Gudrun och Per. Då var andelen massaved omkring en femtedel av den totala volymen. Andelen massafelis har varit omkring 10 procent sedan 1970-talet bortsett från stormåren 2005-2007.

**Figur 4. Andel barrsågtimmer, massafelis och massaved av totala virkeslagret 1970-2018**

Figure 4. Share of coniferous sawlogs, pulpwood and chips of total stocks 1970-2018.



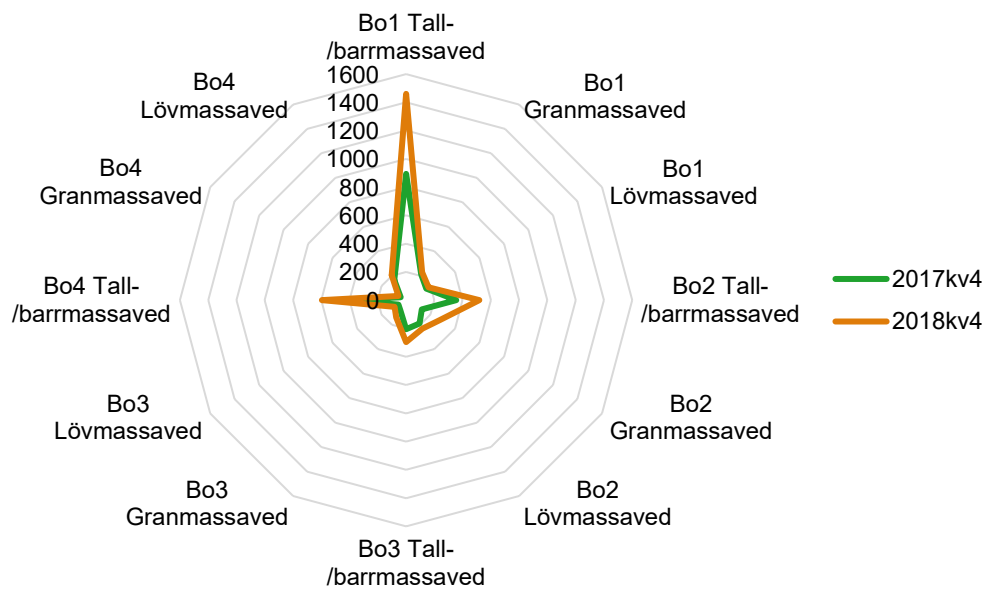
Sveriges officiella statistik

### Lager av massaved

Vid årsslutet 2018 var lagren av tall-/barrmassaved 2,87 miljoner m<sup>3</sup>f ub. Det var hälften av hela lagret av massaved. Lagret av granmassaved var 0,71 miljoner m<sup>3</sup>f ub och lagret av lövmassaved 0,72 miljoner m<sup>3</sup>f ub. De största lagren av tall-/barrmassaved fanns i virkesbalansområde 1.

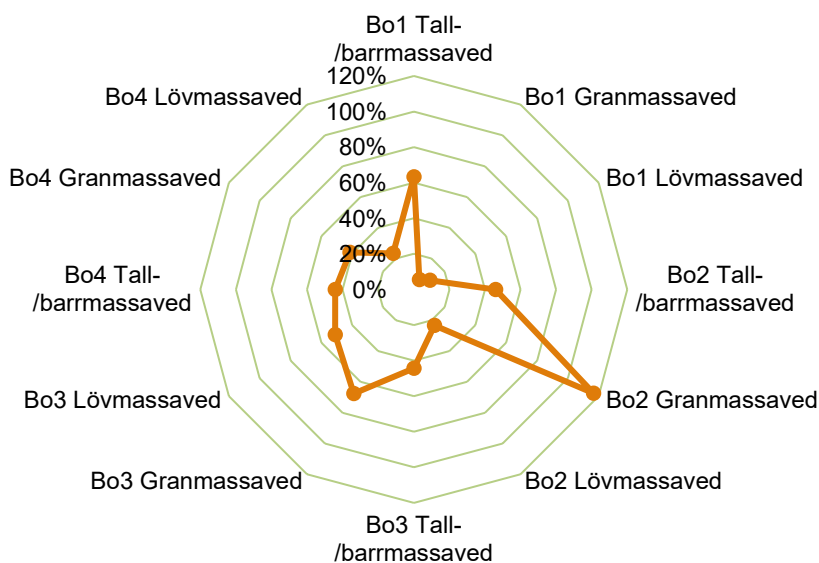
**Figur 5. Lager av massaved per sortiment och virkesbalansområde vid årsslut 2017 och 2018, tusental m<sup>3</sup>f ub.**

Figure 5. Stocks of pulpwood by assortment and wood balance region at year end 2017 and 2018, 1 000 m<sup>3</sup>.



**Figur 6. Lagerförändring årsslut 2018 jämfört med årsslut 2017 per massaveds-sortiment och virkesbalansområde.**

Figure 6. Change in stocks in year end 2018 compared to year end 2017 by pulpwood assortment and wood balance region.



## 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. Lager av virkesråvara vid årsslut****1. Stocks of raw materials at year end**

År	Barrsågtimmer	Massaflis	Massaved	Summa
	1 000 m <sup>3</sup> f ub			
2018	2 985	966	4 291	8 242
2017	2 728	786	2 919	6 433
2016	2 618	879	4 429	7 926
2015	2 869	800	4 625	8 293
2014	3 319	969	4 519	8 807
2013	2 331	961	3 693	6 985
2012	2 693	577	4 118	7 387
2011	2 963	841	4 520	8 323
2010	3 395	507	3 359	7 261
2009	3 350	532	3 256	7 138
2008	7 857	722	5 699	14 279
2007	12 423	609	4 297	17 329
2006	12 339	606	4 123	17 068
2005	19 385	840	7 635	27 860
2004	2 495	756	2 663	5 913
2003	2 526	596	2 661	5 783
2002	2 792	815	3 214	6 821
2001	2 516	904	3 275	6 695
2000	2 609	719	2 801	6 129
:	:	:	:	:
1990	3 182	993	6 253	10 428
:	:	:	:	:
1980	3 097	863	4 552	8 512
:	:	:	:	:
1970	4 576	1 054	13 834	19 464

## 2. Lager av virkesråvara per virkesbalansområde vid kvartalslut

### 2. Stocks of raw materials by wood balance region at end of quarters

Virkesbalansområde	Virkesråvara	2017				2018			
		1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv
1 000 m <sup>3</sup> f ub									
Virkesbalansområde 1	Barrsågtimmer	997	804	689	937	911	848	657	933
	Massafelis	237	209	205	236	163	227	218	266
	Massaved	1 903	1 478	1 226	1 274	1 222	1 685	1 699	1 871
	Summa	3 138	2 491	2 120	2 447	2 296	2 759	2 574	3 070
Virkesbalansområde 2	Barrsågtimmer	645	415	526	672	782	531	510	637
	Massafelis	243	251	167	215	156	231	163	235
	Massaved	1 070	964	779	672	821	848	824	1 029
	Summa	1 958	1 630	1 472	1 559	1 759	1 609	1 496	1 901
Virkesbalansområde 3	Barrsågtimmer	398	304	288	311	414	345	313	391
	Massafelis	91	113	67	65	70	88	84	89
	Massaved	578	571	417	350	542	595	481	529
	Summa	1 067	988	772	726	1 026	1 028	879	1 009
Virkesbalansområde 4	Barrsågtimmer	852	585	729	809	1 318	739	834	1 024
	Massafelis	284	256	267	269	162	281	282	376
	Massaved	1 582	1 375	940	622	850	1 006	887	863
	Summa	2 707	2 206	1 935	1 701	2 330	2 027	2 003	2 263
Virkesbalansområde 1-4	Barrsågtimmer	2 892	2 108	2 231	2 728	3 424	2 462	2 315	2 985
	Massafelis	855	830	707	786	551	828	747	966
	Massaved	5 133	4 388	3 362	2 919	3 436	4 133	3 891	4 291
	Summa	8 879	7 326	6 299	6 433	7 411	7 423	6 953	8 242



**3. Lager av massaved per sortiment vid kvartalsslut****3. Stocks of pulpwood by assortment at end of quarters**

År	Kvartal	Tall-/barrmassaved	Granmassaved	Lövmassaved	Summa
		1 000 m <sup>3</sup> f ub			
2018	4:e kv	2 870	706	715	4 291
	3:e kv	2 547	539	805	3 891
	2:a kv	2 647	589	897	4 133
	1:a kv	1 817	815	803	3 436
2017	4:e kv	1 867	468	583	2 919
	3:e kv	2 168	485	709	3 362
	2:a kv	2 856	606	926	4 388
	1:a kv	3 041	899	1 193	5 133
2016	4:e kv	2 968	612	953	4 533
	3:e kv	2 593	574	942	4 110
	2:a kv	3 017	723	1 009	4 749
	1:a kv	3 055	852	1 172	5 079
2015	4:e kv	3 041	703	881	4 625
	3:e kv	2 565	708	829	4 102
	2:a kv	3 241	855	856	4 952
	1:a kv	3 139	1 123	940	5 201
2014	4:e kv	3 055	541	924	4 519
	3:e kv	2 819	434	893	4 146
	2:a kv	2 881	706	845	4 432
	1:a kv	2 570	741	901	4 213
2013	4:e kv	2 192	553	948	3 693
	3:e kv	2 208	438	1 148	3 794
	2:a kv	2 698	679	1 180	4 557
	1:a kv	2 708	903	1 184	4 795
2012	4:e kv	2 827	583	707	4 118
	3:e kv	3 035	492	808	4 334
	2:a kv	3 414	623	851	4 888
	1:a kv	2 816	699	707	4 221
2011	4:e kv	3 029	728	762	4 520
	3:e kv	2 694	658	731	4 083
	2:a kv	2 783	812	905	4 500
	1:a kv	2 156	1 057	937	4 149
2010	4:e kv	1 892	723	744	3 359
	3:e kv	1 755	616	806	3 177
	2:a kv	2 218	745	935	3 898
	1:a kv	1 837	909	799	3 544

**4. Lager av tall- och barrmassaved per virkesbalansområde vid kvartalslut****4. Stocks of pulpwood of mixed softwood by wood balance region at end of quarters**

År	Kvartal	Virkesbalans- område 1	Virkesbalans- område 2	Virkesbalans- område 3	Virkesbalans- område 4	Summa
1 000 m <sup>3</sup> f ub						
2018	4:e kv	1 460	518	296	595	2 870
	3:e kv	1 342	361	256	589	2 548
	2:a kv	1 297	354	330	666	2 647
	1:a kv	694	286	281	557	1 818
2017	4:e kv	894	355	205	413	1 867
	3:e kv	871	404	245	648	2 168
	2:a kv	1 040	491	353	971	2 856
	1:a kv	1 190	427	318	1106	3 041
2016	4:e kv	1 116	606	281	964	2 968
	3:e kv	829	720	311	732	2 593
	2:a kv	986	845	382	804	3 017
	1:a kv	1 244	831	305	676	3 055
2015	4:e kv	1 326	946	255	514	3 041
	3:e kv	1 006	811	288	460	2 565
	2:a kv	1 239	793	463	746	3 241
	1:a kv	1 058	861	306	913	3 139
2014	4:e kv	1 081	920	264	789	3 055
	3:e kv	1 046	709	242	821	2 819
	2:a kv	906	730	335	910	2 881
	1:a kv	662	640	270	999	2 570
2013	4:e kv	712	784	290	407	2 192
	3:e kv	818	763	285	343	2 208
	2:a kv	953	848	299	599	2 698
	1:a kv	1 128	673	274	633	2 708
2012	4:e kv	1 083	992	264	489	2 827
	3:e kv	1 155	948	252	680	3 035
	2:a kv	1 154	916	335	1 009	3 414
	1:a kv	1 095	325	205	1 190	2 816
2011	4:e kv	1 019	796	276	939	3 029
	3:e kv	815	713	280	888	2 694
	2:a kv	681	766	335	1 002	2 783
	1:a kv	598	476	267	815	2 156
2010	4:e kv	755	484	224	429	1 892
	3:e kv	761	413	233	348	1 755
	2:a kv	713	647	301	557	2 218
	1:a kv	610	349	169	708	1 837
2009	4:e kv	694	519	215	635	2 062
	3:e kv	663	620	161	494	1 937
	2:a kv	949	703	324	793	2 770
	1:a kv	1 119	698	377	1 198	3 392
2008	4:e kv	1 145	782	425	1 187	3 539
	3:e kv	989	714	238	1 071	3 012
	2:a kv	929	708	374	1 560	3 571
	1:a kv	776	438	332	1 250	2 795
2007	4:e kv	641	531	359	1 294	2 825
	3:e kv	472	420	339	1 471	2 703
	2:a kv	443	466	453	1 750	3 113
	1:a kv	414	385	319	1 579	2 697

**5. Lager av granmassaved per virkesbalansområde vid kvartalslut****5. Stocks of pulpwood of Norway spruce by wood balance region at end of quarters**

År	Kvartal	Virkesbalans- område 1	Virkesbalans- område 2	Virkesbalans- område 3	Virkesbalans- område 4	Summa
1 000 m <sup>3</sup> f ub						
2018	4:e kv	227	277	139	62	706
	3:e kv	163	221	113	42	539
	2:a kv	201	211	123	54	589
	1:a kv	326	269	140	81	816
2017	4:e kv	214	128	83	44	468
	3:e kv	168	160	96	61	485
	2:a kv	151	252	120	83	606
	1:a kv	303	315	170	111	899
2016	4:e kv	243	197	118	53	612
	3:e kv	265	170	103	37	574
	2:a kv	288	242	126	68	724
	1:a kv	222	405	142	83	852
2015	4:e kv	222	223	128	130	703
	3:e kv	341	137	116	114	708
	2:a kv	384	197	135	139	855
	1:a kv	601	290	144	88	1 123
2014	4:e kv	192	181	99	69	541
	3:e kv	101	173	93	67	434
	2:a kv	228	268	119	91	706
	1:a kv	219	277	121	124	741
2013	4:e kv	166	184	124	79	553
	3:e kv	74	181	96	87	438
	2:a kv	186	316	99	78	679
	1:a kv	272	339	139	153	903
2012	4:e kv	194	216	106	67	583
	3:e kv	141	178	73	99	492
	2:a kv	183	219	95	127	623
	1:a kv	275	142	61	221	699
2011	4:e kv	218	238	120	152	728
	3:e kv	176	215	106	161	658
	2:a kv	169	345	147	151	812
	1:a kv	231	445	163	218	1 057
2010	4:e kv	146	326	155	96	723
	3:e kv	133	277	82	124	616
	2:a kv	214	275	118	138	745
	1:a kv	271	361	127	150	909
2009	4:e kv	159	224	89	88	559
	3:e kv	117	216	66	78	477
	2:a kv	171	352	98	152	773
	1:a kv	282	499	146	243	1 169
2008	4:e kv	164	285	141	144	732
	3:e kv	102	293	95	104	594
	2:a kv	184	363	132	183	862
	1:a kv	188	318	101	198	804
2007	4:e kv	165	277	69	141	652
	3:e kv	116	273	87	151	627
	2:a kv	210	333	116	240	899
	1:a kv	222	289	128	204	843

**6. Lager av lövmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut****6. Stocks of pulpwood of hardwood by wood balance region at end of quarters**

År	Kvartal	Virkesbalans- område 1	Virkesbalans- område 2	Virkesbalans- område 3	Virkesbalans- område 4	Summa
1 000 m <sup>3</sup> f ub						
2018	4:e kv	183	233	94	205	715
	3:e kv	195	242	113	256	806
	2:a kv	187	282	142	287	898
	1:a kv	202	267	122	213	804
2017	4:e kv	166	189	62	166	583
	3:e kv	187	215	76	231	709
	2:a kv	288	221	98	320	926
	1:a kv	410	328	91	364	1 193
2016	4:e kv	304	233	86	331	953
	3:e kv	294	229	93	326	942
	2:a kv	325	254	99	332	1 009
	1:a kv	400	292	117	364	1 172
2015	4:e kv	286	216	81	297	881
	3:e kv	248	286	106	189	829
	2:a kv	270	331	97	157	856
	1:a kv	342	342	97	158	940
2014	4:e kv	214	294	96	319	924
	3:e kv	212	301	113	268	893
	2:a kv	229	256	109	251	845
	1:a kv	279	276	94	252	901
2013	4:e kv	277	307	147	216	948
	3:e kv	216	396	161	374	1 148
	2:a kv	198	420	161	401	1 180
	1:a kv	311	362	161	350	1 184
2012	4:e kv	181	196	100	230	707
	3:e kv	204	249	95	259	808
	2:a kv	192	253	116	290	851
	1:a kv	242	168	63	234	707
2011	4:e kv	227	206	97	232	762
	3:e kv	189	242	71	229	731
	2:a kv	212	232	120	341	905
	1:a kv	288	279	110	259	937
2010	4:e kv	240	235	96	173	744
	3:e kv	202	278	99	227	806
	2:a kv	233	371	116	214	935
	1:a kv	241	260	76	222	799
2009	4:e kv	171	182	66	215	634
	3:e kv	111	200	97	325	732
	2:a kv	224	292	155	473	1 145
	1:a kv	329	377	165	686	1 557
2008	4:e kv	325	316	185	603	1 428
	3:e kv	280	337	172	432	1 221
	2:a kv	240	328	126	446	1 140
	1:a kv	253	320	153	388	1 113
2007	4:e kv	158	255	131	274	819
	3:e kv	179	227	122	296	824
	2:a kv	180	134	81	228	623
	1:a kv	138	187	61	154	540

**7. Lager av tall- och barrmassaved per lagringställen vid kvartalslut****7. Stocks of pulpwood of mixed softwood by storage sites at end of quarters**

År	Kvartal	Förädlingsindustri	Virkesterminal	Bilväg	Summa
1 000 m <sup>3</sup> f ub					
2018	4:e kv	860	972	1 037	2 870
	3:e kv	1 013	809	725	2 547
	2:a kv	910	728	1 009	2 647
	1:a kv	340	256	1 221	1 817
2017	4:e kv	453	422	992	1 867
	3:e kv	812	539	817	2 168
	2:a kv	1 002	747	1 106	2 856
	1:a kv	814	640	1 587	3 041
2016	4:e kv	831	735	1 401	2 969
	3:e kv	948	708	937	2 593
	2:a kv	1 116	761	1 140	3 017
	1:a kv	937	541	1 578	3 055
2015	4:e kv	955	598	1 489	3 041
	3:e kv	1 010	607	948	2 565
	2:a kv	1 325	705	1 211	3 241
	1:a kv	955	515	1 670	3 139
2014	4:e kv	890	773	1 392	3 055
	3:e kv	1 031	926	861	2 819
	2:a kv	920	671	1 290	2 881
	1:a kv	726	303	1 542	2 570
2013	4:e kv	678	448	1 066	2 192
	3:e kv	887	541	780	2 208
	2:a kv	956	648	1 094	2 698
	1:a kv	879	579	1 250	2 708
2012	4:e kv	..	..	..	2 827
	3:e kv	1 022	1 045	968	3 035
	2:a kv	..	..	..	3 414
	1:a kv	948	546	1 322	2 816
2011	4:e kv	1 022	869	1 139	3 029
	3:e kv	918	903	874	2 694
	2:a kv	1 046	595	1 143	2 783
	1:a kv	805	283	1 067	2 156
2010	4:e kv	729	386	777	1 892
	3:e kv	729	441	585	1 755
	2:a kv	925	456	836	2 218
	1:a kv	628	264	945	1 837
2009	4:e kv	752	244	1 066	2 062
	3:e kv	843	365	729	1 937
	2:a kv	1 190	510	1 070	2 770
	1:a kv	924	904	1 564	3 392
2008	4:e kv	1 031	997	1 510	3 539
	3:e kv	1 091	861	1 060	3 012
	2:a kv	1 027	904	1 640	3 571
	1:a kv	..	..	..	2 795
2007	4:e kv	645	527	1 653	2 825
	3:e kv	..	..	..	2 703
	2:a kv	648	308	2 157	3 113
	1:a kv	..	..	..	2 697

**8. Lager av granmassaved per lagringställe vid kvartalsslut****8. Stocks of pulpwood of Norway spruce by storage sites at end of quarters**

År	Kvartal	Förädlingsindustri	Virkesterminal	Bilväg	Summa	
		1 000 m <sup>3</sup> f ub				
2018	4:e kv	151	189	366	706	
	3:e kv	136	177	226	539	
	2:a kv	169	145	276	589	
	1:a kv	110	206	499	815	
2017	4:e kv	70	129	270	468	
	3:e kv	153	106	226	485	
	2:a kv	266	125	215	606	
	1:a kv	213	199	487	899	
2016	4:e kv	152	103	357	612	
	3:e kv	170	181	224	574	
	2:a kv	284	172	268	724	
	1:a kv	252	136	463	852	
2015	4:e kv	182	95	427	703	
	3:e kv	171	242	296	708	
	2:a kv	268	285	301	855	
	1:a kv	221	441	460	1 123	
2014	4:e kv	164	134	243	541	
	3:e kv	191	80	164	434	
	2:a kv	245	137	324	706	
	1:a kv	194	138	409	741	
2013	4:e kv	179	72	302	553	
	3:e kv	195	78	164	438	
	2:a kv	289	193	196	679	
	1:a kv	225	238	439	903	
2012	4:e kv	..	..	..	583	
	3:e kv	154	127	211	492	
	2:a kv	189	140	294	623	
	1:a kv	136	162	400	699	
2011	4:e kv	213	146	369	728	
	3:e kv	212	177	270	658	
	2:a kv	306	173	333	812	
	1:a kv	311	234	511	1 057	
2010	4:e kv	214	136	374	723	
	3:e kv	256	146	214	616	
	2:a kv	286	195	265	745	
	1:a kv	214	272	423	909	
2009	4:e kv	116	133	311	559	
	3:e kv	168	96	212	477	
	2:a kv	349	194	230	773	
	1:a kv	371	282	517	1 169	
2008	4:e kv	212	151	370	733	
	3:e kv	224	148	223	594	
	2:a kv	377	200	285	862	
	1:a kv	212	179	414	804	
2007	4:e kv	293	70	289	652	
	3:e kv	309	65	253	627	
	2:a kv	433	78	388	899	
	1:a kv	..	..	..	843	

**9. Lager av lövmassaved per lagringställe vid kvartalsslut****9. Stocks of pulpwood of hardwood by storage sites at end of quarters**

År	Kvartal	Förädlingsindustri	Virkesterminal	Bilväg	Summa
		1 000 m <sup>3</sup> f ub			
2018	4:e kv	296	106	313	715
	3:e kv	419	114	272	805
	2:a kv	404	112	381	897
	1:a kv	202	92	508	803
2017	4:e kv	181	63	340	583
	3:e kv	320	86	303	709
	2:a kv	363	117	446	926
	1:a kv	405	146	641	1 193
2016	4:e kv	343	149	462	953
	3:e kv	401	175	366	942
	2:a kv	419	201	390	1 011
	1:a kv	426	196	551	1 172
2015	4:e kv	408	167	306	881
	3:e kv	470	145	214	829
	2:a kv	462	147	247	856
	1:a kv	444	145	351	940
2014	4:e kv	471	138	315	924
	3:e kv	511	143	239	893
	2:a kv	423	124	298	845
	1:a kv	378	160	363	901
2013	4:e kv	309	265	374	948
	3:e kv	457	291	400	1 148
	2:a kv	495	274	411	1 180
	1:a kv	416	191	577	1 184
2012	4:e kv	..	..	..	707
	3:e kv	404	162	242	808
	2:a kv	388	124	339	851
	1:a kv	263	110	334	707
2011	4:e kv	350	146	267	762
	3:e kv	325	172	235	731
	2:a kv	397	178	330	905
	1:a kv	333	230	374	936
2010	4:e kv	284	182	278	744
	3:e kv	414	202	191	806
	2:a kv	454	208	274	935
	1:a kv	323	138	338	799
2009	4:e kv	327	75	233	634
	3:e kv	403	73	256	732
	2:a kv	525	220	400	1 145
	1:a kv	761	180	616	1 557
2008	4:e kv	483	479	466	1 428
	3:e kv	556	361	304	1 221
	2:a kv	473	284	382	1 140
	1:a kv	480	250	383	1 113
2007	4:e kv	380	173	266	819
	3:e kv	335	211	278	824
	2:a kv	237	90	296	623
	1:a kv	..	..	..	540

## Fakta om statistiken

---

Från och med sista kvartalet 2013 samlar Skogsstyrelsen tillsammans med Skogsindustrierna in kvartalsvisa uppgifter om lagervolymer av barrsågtimmer, massaved och massaflis. Vi gör insamling per virkesbalansområde och för massaved även per sortiment och lagringsplats (industri, terminal, bilväg). Under perioden 1975-2012 samlade Statistiska centralbyrån (SCB) in kvartalsvisa uppgifter för massaved och massaflis samt årsvisa lagervolymer för barrsågtimmer, delvis på uppdrag av Skogsstyrelsen och Skogsindustrierna. Statistiken ingår i Sveriges officiella statistik.

### Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar virkesvolymer i lager hos sågverk, pappers- och massabruk, förvaltningar och inköpsföretag. Vi redovisar statistiken med fördelning på virkesråvara och virkesbalansområden, för massaved även på sortiment och lagringsplats.

### Definitioner och förklaringar

#### Sågverk/förädlingsindustri

Anläggning där försågning av rundvirke sker med eller utan integrering med vidareförädling, t.ex. hyvling, emballagetillverkning, möbeltillverkning.

#### Terminal

Mellanlagringsplats där barkning, sortering och mätning kan förekomma t.ex. järnvägsterminal, hamn.

#### Bilväg och övrigt

Avses främst framkört till bilväg.

#### Barrsågtimmer

Sågtimmer av tall och gran.

#### Tall-/barrmassaved

Massaved av tall samt blandning av barrmassaved.

#### Granmassaved

Massaved bestående av enbart gran.

#### Lövmassaved

Massa framställd av lövved.

#### Virkesbalansområden

Balansområde 1: Län Västernorrland, Västerbotten, Norrbotten, Jämtland (exkl. Härjedalens kommun).

Balansområde 2: Län Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg samt Härjedalens kommun.

Balansområde 3: Län Västra Götaland (exkl. Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun), Värmland, Örebro samt Habo och Mullsjö kommun.

Balansområde 4: Län Södermanland, Östergötland, Jönköping (exkl. Habo och Mullsjö kommun), Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland samt Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn).

En kartbild över indelningarna finns på nästa sida.



**Figur 3 Indelning i virkesbalansområden**  
*Wood balance regions of Sweden*

— Länsgrens  
*County border*

— Områdesgräns  
*Regional border*

Balansområde  
*Balance region*

- 1
- 2
- 3
- 4



## Så gör vi statistiken

Uppgifterna i detta Statistiska meddelande bygger på resultat från Skogsstyrelsens enkätundersökning om Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis samt Skogsindustriernas statistikinsamling avseende barrsågtimmer hos sågverk bland sina medlemsföretag.

För sågverk med en omsättning över 49 miljoner kronor, pappers-och massabruk, förvaltningar och inköpsföretag gör vi en totalundersökning. Sågverk med en omsättning mellan 5-49 miljoner kronor undersöker vi med hjälp av stickprov. Undersökningspopulationen uppdateras i början av varje år varefter nytt urval görs. Alla företag som valts eller lottats ut till årets första kvartal ingår i statistikpopulationen för årets övriga tre kvartal varefter proceduren upprepas.

## Statistikens tillförlitlighet

Uppgifterna avseende massaved bygger på totalundersökningar varför det inte förekommer några urvalsfel. Fel beroende på över- eller undertäckning i ramen ska inte heller förekomma. Eventuella andra felkällor som t.ex. dubbelrapportering, bearbetningsfel eller fel i uppgiftslämnandet kan förekomma.

Uppgifterna avseende barrsågtimmer och massaflis bygger på totalundersökning av de större företagen och urvalsundersökning av de mindre företagen. Eftersom merparten av produktionen är starkt koncentrerad till ett fåtal mycket stora enheter täcks den största del av lagren in bland de totalundersökta företagen. Den del av de totala lagren som samlas in via stickprov är ca 2 procent. Det betyder att även om urvalsfel förekommer inom den urvalsundersökta populationen påverkar det inte skattningarna av de totala lagren nämnvärt.

Fel beroende på under- eller övertäckning i ramen kan förekomma men vi bedömer att det påverka resultaten marginellt. Företagsregistrets SNI-kod "sågning av trä" som vi använder för att identifiera sågverk innehåller även andra typer av industrier vilket ger en övertäckning. Vid skattningar tar vi hänsyn till detta.

Cut-off gränsen för sågverk, som är satt till 5 miljoner kronor i omsättning enligt Företagsregistret, innebär att undersökningen och de redovisade lagren i statistiken täcker ca 98 procent av alla lager av barrsågtimmer. För massaved och massaflis bedöms täckningen vara nära 100 procent.

## Annan statistik

Sedan mitten av 1970-talet har skogsindustribranschen via SDC (numera Biometria) årligen samlat in och publicerat uppgifter om produktion och förbrukning av vedråvara hos skogsindustriföretagen. Datamaterialet omfattar förbrukningen vid samtliga massa- och skivindustrier samt alla sågverk med en årsproduktion större än 1 000 m<sup>3</sup>. I de redovisade virkesvolymerna ingår dessutom en skattning av den virkesvolym som förbrukas vid sågverk vars årsproduktion understiger 1 000 m<sup>3</sup>. Denna volym antas vara den samma som vid senaste sågverksinventeringen (från år 2000).

Uppgifterna om sågverkens biprodukter är mindre säkra än uppgifterna om råvaruförbrukning och produktion av sågade varor. Många olika måttenheter används och omräkningar sker ofta i flera led. Spån och bark används i stor omfattning internt på de enskilda företagen och mäts ibland inte alls. Olika biprodukter blandas ibland av tekniska skäl, varför det kan vara svårt att få fram volymuppgifter fördelat på sortiment.

Företagsregistret innehåller uppgifter om samtliga företag, organisationer och deras arbetsställen i Sverige. Registret innehåller uppgifter om bl.a. bransch, region, antal anställda och ägandeform. Statistiska centralbyrån ansvarar för Företagsregistret.

### **Elektronisk publicering**

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Skogsstyrelsens webbplats [Statistiska meddelanden](#).

Mer information om statistiken och dess kvalitet finns i en [Kvalitetsdeklaration](#). Tidigare bestod kvalitetsbeskrivningen av två dokument; Beskrivning av statistiken och Fördjupad dokumentation av statistiken.

Data som ligger till grund för tabellerna i detta SM finns också i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Där kan du sammanställa data i valfritt format för nedladdning till din egen PC eller läsning på bildskärm. [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#).

## In English

---

### Summary

#### Normal stock volumes

The total stocks of coniferous sawlogs, pulpwood and wood chips are estimated to amount 8.2 million m<sup>3</sup>f ub (cubic metre solid volume excl. bark) as at 31 December 2018. This is an increase by 28 percent compared with the same time frame as 2017 which means that stocks are now again at normal levels.

During the recent years the total stock has been 7–8 million cubic metre except in the end of 2017 when the stock volumes of pulpwood were unusually low.

The total stocks of pulpwood amounted to 4.3 million m<sup>3</sup>f ub. As per assortment pulpwood stocks was: 2.87 million m<sup>3</sup>f ub of mixed coniferous, 0.71 million m<sup>3</sup>f ub of spruce and 0.72 million m<sup>3</sup>f ub of broadleaved species. Compared to the same time frame of the year 2017 stock volumes of pulpwood increased by 47 percent. The stock volumes increased in all assortments and all wood balance regions. The increase is mainly due to fact that the stock volume of mixed coniferous pulpwood was unusually low in the end of 2017.

Stock volumes of coniferous sawlogs is estimated to amount 3.0 million m<sup>3</sup>f ub. Compared with same time frame as 2017 this is an increase by 9 percent. The stock volumes of coniferous sawlogs was unchanged in the whole country with the exception in the wood balance region 3 and 4 where stock volumes were 26 percent larger than the same time in 2017

The stock volumes of wood chips are estimated to amount 1.0 million cubic metre, which is an increase by 23 percent compared to in the end of 2017.

#### About the investigation

Quarterly surveys on stocks of coniferous sawlogs, pulpwood and chips are conducted by Swedish Forest Agency in collaboration with Swedish Forest Industries Federation since 2013. The statistics is collected by assortment, region and sites (industry, transport terminals, roadsides). During the period 1975-2012, Statistics Sweden collected stocks of pulpwood and chips every quarter and stocks of coniferous sawlogs on a yearly basis. This was partly performed as a commission from Swedish Forest Agency and Swedish Forest Industries Federation.

The survey is a census among all paper- and paperboard mills and pulp mills, larger management- and wholesaling companies and for large sawmills. A sample is taken among sawmills with a yearly turnover between 5-49 million SEK. The survey population is updated at the beginning of each year after which new selection is made. All companies selected or released for the first quarter of the year are included in the statistical population for the other three quarters of the year, after which the procedure is repeated. The fact that a very large part of the stocks are totally surveyed and that the respond rates are high imply a high quality in the results. Small sawmills (with a yearly turnover < 5 million SEK) are estimated to have less than one percent of the total stocks of coniferous sawlogs. The results are part of Swedish Official Statistics.

## List of tables

	Explanation of symbols	6
1.	Stocks of raw materials by wood balance region at end of quarters	7
2.	Stocks of raw materials by wood balance region at end of quarters	8
3.	Stocks of pulpwood by assortment at end of quarters	9
4.	Stocks of pulpwood of mixed softwood by wood balance region at end of quarter	10
5.	Stocks of pulpwood of Norway spruce by wood balance region at end of quarters	11
6.	Stocks of pulpwood of hardwood by wood balance region at end of quarters	12
7.	Stocks of pulpwood of mixed softwood by storage sites at end of quarters	13
8.	Stocks of pulpwood of Norway spruce by storage sites at end of quarters	14
9.	Stocks of pulpwood of hardwood by storage sites at end of quarters	15

## List of terms

Sortiment	Assortment
Massaflis	Chips
Barrsågtimmer	Coniferous sawlogs
Kvartalsslut	End of quarter
Årsslut	End of year
m <sup>3</sup> f ub	m <sup>3</sup> solid volume under bark
Barrmassaved	Mixed pulpwood
Lagringsställe	Place of storage
Förädlingsindustri	Process industry
Massaved	Pulpwood
Lövmassaved	Pulpwood of hardwood
Granmassaved	Pulpwood of Norway spruce
Råvara	Raw material
Bilväg och övrigt	Road side and other
Terminal	Terminal
Virkesbalansområde	Wood balance region