

Kvalitetsdeklaration

Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis 2026

Datum för offentliggörande: 260818

Kvalitetsdeklaration version: 2

Ansvarig myndighet: Skogsstyrelsen

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk och fiske.

Statistikområde

Produktion i skogsbruket.

Produktkod

JO0306.

Referenstid

31 mars, 30 juni, 30 september och 31 december 2026.

Innehåll

Statistikens kvalitet.....	3
1 Relevans.....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov.....	3
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikansvändares informationsbehov.....	3
1.2 Statistikens innehåll.....	4
1.2.1 Objekt och population.....	4
1.2.2 Variabler.....	4
1.2.3 Statistiska mått.....	4
1.2.4 Redovisningsgrupper.....	4
1.2.5 Referenstider.....	4
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor.....	5
2.2.1 Urval.....	5
2.2.2 Ramtäckning.....	5
2.2.3 Mätning.....	6
2.2.4 Bortfall.....	6
2.2.5 Bearbetning.....	6
2.2.6 Modellantaganden.....	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig.....	7
3 Aktualitet och punktlighet.....	7
3.1 Framställningstid.....	7
3.2 Frekvens.....	7
3.3 Punktlighet.....	7
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	7
4.1 Tillgång till statistiken.....	7
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	7
4.3 Presentation.....	8
4.4 Dokumentation.....	8
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	8
5.1 Jämförbarhet över tid.....	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper.....	8
5.3 Samanvändbarhet i övrigt.....	8
5.4 Numerisk överensstämmelse.....	8
Allmänna uppgifter.....	9
A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik.....	9
B. Sekretess och personuppgiftsbehandling.....	9
C. Bevarande och gallring.....	9
D. Uppgiftsskyldighet.....	9
E. EU-reglering och internationell rapportering.....	9
F. Historik.....	9
G. Kontaktuppgifter.....	10

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens ändamål är att ge återkommande information om lagervolymen av barrsågtimmer, massaved, massaflis och rundvirke för energiändamål i Sverige. Statistiken ska ge underlag för analyser av virkesmarknadens utveckling och används bland annat vid beräkning av bruttoavverkning, konjunkturbedömningar och andra ekonomiska kalkyler.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

De huvudsakliga användarna är Skogsstyrelsen, andra myndigheter, aktörer inom skogsbruk och skogsindustri samt användare som arbetar med analyser av energi, konjunktur och nationalräkenskaper. Uppgifterna om lagervolym används främst för följande ändamål.

Beräkning av bruttoavverkning

Lageruppgifterna används som underlag i Skogsstyrelsens beräkningar av bruttoavverkning. Dessa beräkningar ingår i den officiella statistiken om bruttoavverkning.

Konjunkturbedömningar

Lageruppgifterna används tillsammans med andra indikatorer för att bedöma konjunkturläget inom skogsbruk och skogsindustri.

Ekonomiska kalkyler och nationalräkenskaper

Lageruppgifterna används i ekonomiska kalkyler samt i arbetet med nationalräkenskaper och skogsräkenskaper. De ingår bland annat i Integrated Environmental Economic Accounts for Forestry (IEEAF), som är ett EU-kalkylsystem för skogsbrukets intäkter, kostnader samt brutto- och nettoförädlingsvärde.

Energi och övriga analyser

Lageruppgifterna av rundvirke för energiändamål används som underlag i arbetet med att följa energiförsörjning och bränsleflöden. Därutöver används statistiken i utredningar och andra analyser inom skogsbruket, av myndigheter, forskare och andra aktörer.

Undersökningen tas upp i Skogsstyrelsens användarråd för skoglig statistik. Synpunkter från användare bedöms och vägs in i det fortsatta utvecklingsarbetet.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken avser lagervolym av barrsågtimmer, massaved, massaflis och rundvirke för energiändamål vid de angivna referenstidpunkterna. Resultaten redovisas i kubikmeter fast mått under bark, efter sortiment, virkesbalansområde och i vissa fall lagringsplats.

1.2.1 Objekt och population

Målobjekten är lagervolymen av de aktuella sortimenten vid referenstidpunkten. Målpopulationen utgörs av samtliga sådana lager som omfattas av statistiken vid kvartalets slut.

Observationsobjekten utgörs av de företag eller organisationer som lämnar uppgifter i webbenkäten. Ett observationsobjekt kan lämna uppgifter för ett eller flera lager, sortiment, lagringsplatser eller geografiska områden. Målobjekt och observationsobjekt sammanfaller därför inte alltid.

1.2.2 Variabler

Målvariabeln är lagervolym vid referenstidpunkten. Volymen avser lager av barrsågtimmer, massaved, massaflis och rundvirke för energiändamål.

Uppgifter samlas in efter sortiment, lagringsplats och geografisk tillhörighet för att kunna redovisa statistiken enligt de redovisningsgrupper som anges i avsnitt 1.2.4.

1.2.3 Statistiska mått

Det statistiska måttet är total lagervolym, uttryckt i kubikmeter fast mått under bark (m3f ub). Resultaten redovisas i tusental m3f ub.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter följande indelningsgrunder: sortiment, virkesbalansområde och lagringsplats. Vilka indelningar som används varierar mellan sortimenten.

För barrsågtimmer redovisas lagervolym efter lagringsplats och virkesbalansområde. För massaved redovisas lagervolym efter sortiment, efter sortiment och lagringsplats samt efter virkesbalansområde och sortiment. För massaflis redovisas lagervolym efter virkesbalansområde. För rundvirke för energiändamål redovisas lagervolym totalt.

Detaljerad beskrivning av redovisningsgrupper, se Bilaga 1.

1.2.5 Referenstider

Referenstidpunkterna är den 31 mars, 30 juni, 30 september och 31 december.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten bedöms sammantaget som god för statistiken över lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis. För rundvirke för energiändamål är tillförlitligheten mer osäker. Skälet är att insamlingen är ny, att historiska uppgifter saknas och att kunskapen om vilka lager som bör ingå i målpopulationen fortfarande utvecklas. Uppgifterna redovisas därför separat och bör tolkas med försiktighet.

Det har tidigare funnits risk för dubbelrapportering mellan inköpsföretag och industrier inom samma koncern. Risken gäller främst när ett observationsobjekt lämnar uppgifter för lager som också rapporteras av ett annat observationsobjekt. Sådana fel har i huvudsak rättats, men dubbelrapportering kan inte helt uteslutas.

Några osäkerhetsintervall eller andra kvantitativa osäkerhetsmått beräknas inte. Bedömningen av statistikens tillförlitlighet bygger därför främst på kännedom om undersökningens genomförande, undersökningsramens täckning, bortfall, granskning och bearbetning.

2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms ha störst betydelse för statistikens tillförlitlighet är ramtäckning, mätfel, bortfall och bearbetning. Eftersom undersökningen är en totalundersökning bidrar urvalet inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.1 Urval

Undersökningen är en totalundersökning sedan 2019. Det innebär att samtliga observationsobjekt i undersökningsramen ingår i undersökningen. Urvalsfel förekommer därför inte.

2.2.2 Ramtäckning

Undersökningsramen fastställs inför varje nytt kalenderår. Ramen ska omfatta de observationsobjekt som kan lämna uppgifter om lager som ingår i målpopulationen. Förändringar i ramen kan ske till följd av exempelvis nedläggningar, uppköp, förändrad omsättning eller andra organisatoriska förändringar. Respondentlistan kan därför variera mellan olika kvartal.

Ramen delas in i tre huvudkategorier: sågverk, massaindustri och inköpsföretag. För sågverk används SCB:s företagsregister som utgångspunkt, och ramen avgränsas från och med referensår 2022 till företag med relevant SNI-kod och en omsättning över 20 miljoner kronor. Avgränsningen bedöms ge tillräcklig kvalitet i statistiken i förhållande till kostnader och uppgiftslämnarbörd. Sågverk med lägre omsättning än 20 miljoner bedömdes under 2021 bidra med mindre än 1 procent av den totala lagervolymen. Något schablonlägg görs inte för

dessas enheter.

För massaindustrin omfattar ramen samtliga massabruk i landet, vilket innebär att täckningen där bedöms vara fullständig.

För inköpsföretag är osäkerheten i ramtäckningen större. Det finns inget fullständigt administrativt register över denna kategori och ramen har därför byggts upp med hjälp av flera källor och individuella bedömningar. Det innebär risk för undertäckning, genom att relevanta aktörer kan saknas i ramen och övertäckning genom att identifierade företag inte alltid tillhör målpopulationen. Likt sågverk inkluderas företag med en omsättning större än 20 miljoner i ramen.

Vissa företag bedriver flera typer av verksamhet, exempelvis sågning, massaproduktion och inköpsverksamhet. Dessa företag klassificeras i ramen endast i en kategori. Företag kan också ha flera anläggningar, medan uppgiftslämnandet kan ske centralt. Antalet respondenter motsvarar därför inte alltid antalet företag eller anläggningar i ramen.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna samlas in via webbenkät. Uppgiftslämnarna får ett utskick intill referenstidpunkten och påminns via mejl före sista svarsdag.

Mätfel kan uppstå om uppgifter lämnas med fel enhet, fel sortiment eller fel lagringsplats, eller om uppgiftslämnaren missförstår vad som ska ingå i redovisningen. Sådana fel bedöms dock i regel kunna identifieras vid den efterföljande granskningen.

2.2.4 Bortfall

Objektbortfall uppstår när ett observationsobjekt i undersökningsramen inte lämnar svar. Partiellt bortfall uppstår när ett observationsobjekt lämnar svar men saknar uppgifter för någon efterfrågad variabel, till exempel sortiment, lagringsplats eller geografisk tillhörighet.

Den imputerade volymen utgör en mindre del av den totalt redovisade lagervolymen. Bortfall kan ändå påverka statistikens tillförlitlighet, särskilt om bortfallet gäller observationsobjekt med stora lager.

Tabell 1. Redovisning av svarsfrekvens innan imputering

31 mars 2025	30 juni 2025	30 sep 2025	31 dec 2025
84%	82%	82%	88%

2.2.5 Bearbetning

Inkomna uppgifter granskas med avseende på rimlighet och fullständighet. Vid misstanke om partiellt bortfall eller avvikande värden kontaktas uppgiftslämnaren för verifiering eller komplettering. Uppenbara fel, till exempel fel enhet eller virkesbalansområde, korrigeras.

Bearbetningsfel kan ändå förekomma, men bedöms ha begränsad betydelse för statistikens tillförlitlighet.

2.2.6 Modellantaganden

Inga övriga modellantaganden görs.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstiden är fem till sex veckor.

3.2 Frekvens

Statistiken produceras kvartalsvis.

3.3 Punktlighet

Publiceringen sker enligt publiceringsplan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Resultaten från undersökningen finns i [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#) och på en [produktsida](#) på Skogsstyrelsens externa webb. I samband med publicering publiceras också en statistiknyhet på Skogsstyrelsens externa webb.

De som valt att prenumerera på statistiknyheter från oss får även statistiknyheten via e-post. Statistiknyhet och publiceringskalender finns på [statistikens startsida](#).

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Underlaget är skyddat enligt offentlighets- och sekretesslagen. Om primärdata efterfrågas görs en särskild prövning.

4.3 Presentation

Resultaten läggs ut i tabeller i Skogsstyrelsens statistikdatabas (länk ovan). Där kan användarna skapa egna tabeller och diagram. Varje undersökning har en egen produktsida på Skogsstyrelsens hemsida. På Skogsstyrelsens statistiksidor (länk ovan) presenteras delar av resultaten i form tabeller, diagram och kortare textkommentarer. Det finns även direktlänkar till färdiga tabeller i statistikdatabasen. På sidan finns "Bra att veta" och mer detaljer presenteras under "Fakta om statistiken" där det finns en länk till kvalitetsdeklarationen.

4.4 Dokumentation

Dokumentationen utgörs av denna kvalitetsdeklaration och beskrivande text om resultaten finns tillgängligt på Skogsstyrelsens hemsida (se länkar under 4 Tillgänglighet och tydlighet).

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

På grund av större förändringar i undersökningen från och med 2022 är resultaten från 2022 och framåt inte helt jämförbara med resultaten för tidigare år. Förändringarna innebär en nivåhöjning på omkring 200 000 kubikmeter för barrsågtimmer. Även för övriga sortiment finns en mindre nivåhöjning. Jämförbarheten mellan 2021 och tidigare år bedöms däremot som god.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Resultat för olika virkesbalansområden, sortiment och lagringsplatser kan jämföras. Vid jämförelser bör man dock beakta att antalet sågverk och massaindustrier varierar mellan virkesbalansområdena.

Resultat per virkesbalansområde, sortiment och lagringsplats publiceras inte i samma tabell, eftersom det skulle kunna röja enskilda uppgiftslämnare.

5.3 Sammanvändbarhet i övrigt

Det finns ingen annan eller liknande lagerstatistik inom området.

Sammanvändbarheten med annan statistik försvåras av att uppgifter redovisas efter virkesbalansområden vilket är en ovanlig regionindelning. Statistiken används som underlag för beräkning av bruttoavverkning (JO0312).

5.4 Numerisk överensstämmelse

Numerisk överensstämmelse bedöms vara god. Summeringar kan i vissa fall avvika marginellt från delposternas summa på grund av avrundning.

Allmänna uppgifter

A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken ingår i Sveriges officiella statistik.

B. Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

C. Bevarande och gallring

Det sker ingen gallring av primärdata. Uppgifterna arkiveras från och med 2013 hos Skogsstyrelsen. Uppgifter avseende tidigare år finns arkiverade hos Statistiska centralbyrån. En digital kopia av statistiska meddelanden och kvalitetsbeskrivning skickas till Kungliga biblioteket.

D. Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99).

E. EU-reglering och internationell rapportering

Det finns ingen särskild EU-reglering för statistiken. Uppgifterna ingår dock indirekt i internationell rapportering. EU:s statistikorgan Eurostat samlar årligen in uppgifter där lagerstatistik används. Innehållet samordnas med ett antal internationella organisationer, däribland Eurostat, UNECE, FAO och ITTO.

F. Historik

SCB ansvarade för undersökningen under åren 1955–2012, delvis på uppdrag av Skogsstyrelsen.

Från och med 2013 produceras statistiken av Skogsstyrelsen. Fram till och med 2013 bestod statistiken av två statistikprodukter:

- JO0305 Lager av barrsågtimmer (årsvis statistik),
- JO0306 Lager av massaved och massaflis (kvartalsvis statistik).

2013 börjar även barrsågtimmer att redovisas per kvartal.

År 2014 slås de båda statistikprodukterna ihop till den nya kvartalsvisa produkten JO0306 Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis.

År 2015 studerades täckningsgraden av den del av uppgifterna som kom från Skogsindustrierna. Den största kvalitetsbristen ansågs vara att skogsindustrierna inte samlade in uppgifter om lager vid bilväg. Uppskattningen var att undersökningen därmed missade ca 300 000 – 900 000 m³sk barrsågtimmer. Inte heller var det som Skogsindustrierna möjligt att inkludera en fråga om lagringsställe.

Frågan om barrsågtimmer per lagringsplats tas helt ut ur undersökningen år 2016. 2020 återtogs frågan om lagringsplats för barrsågtimmer.

Från och med 2022 används inte längre uppgifter från Skogsindustrierna utan all datainsamling sker från Skogsstyrelsen. Barrsågtimmer börjar redovisas per lagringsplats och företag med omsättningsklass 5 eller mindre exkluderas ur undersökningen.

Inför 2026 gjordes en översyn av vilka uppgiftslämnare som ingår i undersökningen. Översynen syftade till att minska risken för dubbelräkning och att öka täckningen av målpopulationen.

Antalet uppgiftslämnare har inte förändrats i någon större omfattning. Däremot täcker undersökningen större lagervolymer efter ändringen. Effekten av den ändrade uppgiftslämnarlistan bedöms motsvara cirka 190 000 m³f ub barrsågtimmer, cirka 135 000 m³f ub massaved och cirka 25 000 m³f ub massaflis.

G. Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Skogsstyrelsen
Kontaktinformation	Charlotte Ljungstedt
E-post	Charlotte.Ljungstedt@skogsstyrelsen.se
Telefon	010-172 18 35

Bilaga 1

Tabell 1. Beskrivning av klassificerings- och redovisningsvariabler.

Variabel	Definition
Virkesbalansområde 1	Inkluderade län: Västernorrland, Västerbotten, Norrbotten, Jämtland. Exkluderade kommuner: Härjedalen.
Virkesbalansområde 2	Inkluderade län: Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna och Gävleborg. Inkluderade kommuner: Härjedalen.
Virkesbalansområde 3	Inkluderade län: Västra Götaland, Värmland och Örebro. Inkluderade kommuner: Habo och Mullsjö. Exkluderade kommuner: Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn.
Virkesbalansområde 4	Inkluderade län: Södermanland, Östergötland, Jönköping Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne och Halland. Inkluderade kommuner: Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn. Exkluderade kommuner: Habo och Mullsjö.
Terminal	Mellanlagringsplats där barkning, sortering och mätning kan förekomma. Till exempel järnvägsterminal eller hamn.
Bilväg och övrigt	Avses främst framkört till bilväg.
Barrsågtimmer	Sågtimmer av tall och gran.
Barrmassaved	Massaved av tall och andra barrträd.
Granmassaved	Massaved som består enbart av gran.
Lövmassaved	Massaved av lövträd.
Massaflis	Flis för tillverkning av massa.
Lager av rundvirke för energiändamål	Rundvirke som antingen direkt eller efter flisning ska användas för energiändamål.