

Ny kvalitetsklassning av massaved

Den 1 augusti 2019 införs travvis klassning i prima, sekunda respektive utskott/mätning svägran

Klassningen ersätter nuvarande bestämning av vrakandel

Vad är kvalitet?

Med kvalitet avses lämplighet för massatillverkning.

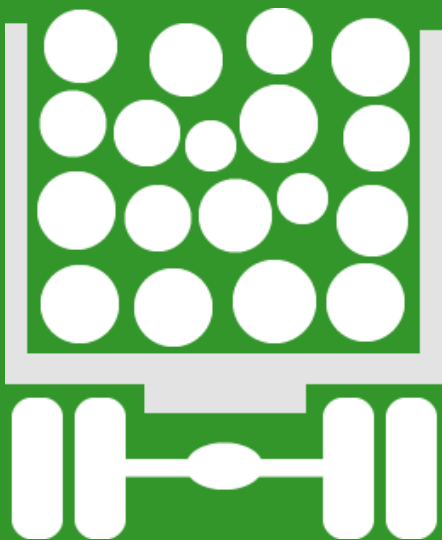
Tillverkningen startar/börjar i skogen varför kvalitet kan relateras till:

- Trafiksäker och kostnadseffektiv transport och lagerplatshantering
- Möjligt att mäta med överenskomna metoder
- Lämplig råvara för industriprocessen

Svårt att bestämma vrakandel vid travmätning, oavsett om det görs från mätbrygga eller som bildmätning

- Svårt att hitta kvist- och längdfel. Svårt att fördela på rötvrak och röta i leveransgill stock. Enklare att bedöma med gränserna 10/20 % resp. 5 %.
- Noggrant letande efter fel träslag, torrstockar och övergrovt krävs.
- **Enklare och snabbare med prima/sekunda.**



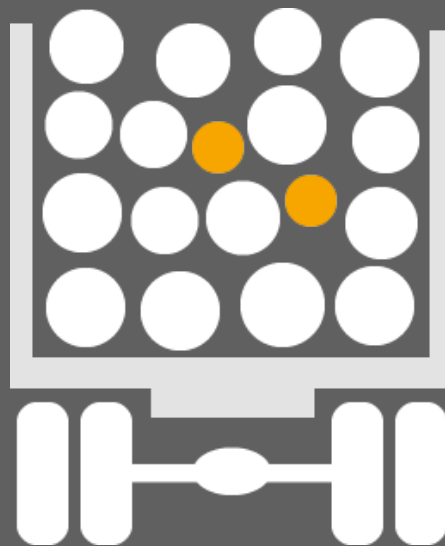


Det nya systemet

Traven bedöms snabbt som prima eller sekunda och släpps igenom mätstationen.

Gränsfall analyseras noggrant.

Skogsägaren får betalt för hela volymen



Dagens system

Varje virkestraves vrakandel beräknas.

Den volym som klassats som vrak betalas i regel med noll kronor.

Krav för prima respektive sekunda vid kvalitetsklassning av trave

Orsak	Prima			Sekunda		
	Gran-massaved	Barr-massaved	Löv-massaved	Gran-massaved	Barr-massaved	Löv-massaved
Fel trädslag, torrstock	Max 1 %	Max 1 %	Max 1 %	Max 2 %	Max 5 %	Max 2 %
Skogsröta (% av traves ändyta)	Max 2 %	Max 5 %	Max 5 %	Max 2 %	Max 25 %	Max 25 %
Kvist, klyka, dimension (exkl. övergrovt)	Gran- och barrmassaved max 10 %, contorta och lövmassaved max 20 %					
Övergrovt	Ej tillåtet					
Nedsmutsade stockar	Max 5 %					
Främmande material	Ej tillåtet					

Kvalitetsklassning

Från augusti 2019 – klassning i prima, sekunda, utskott/mätningvägran



Idag

Vrakandel för varje trave

✘ Ej leveransgill stock



Fördelar med det nya systemet

Bättre virke

Större tolerans för sånt industrin inte tycker är så allvarligt, medan andra krav skärps. Industrin räknar med att kunna få ännu bättre virke än i dag.

Mer transparent system

För skogsägare blir det enklare att förstå varför en trave bedöms ha kvalitetsbrister. Orsaker till att traven inte var prima kommer att specificeras.

Snabbare mätning

Enklare och snabbare mätning

Kvalitetskraven för enskild stock i stort oförändrade

Inga förändringar avseende

- Kvistning/klykor
- Dimensioner (längd och diameter)
- Krök (rakhet)
- Föroreningar (sten, metall, sot etc.)
- Nedsmutsning

Viss förändring avseende reglerna för skogsröta

- Rötyta istället för rötvolym
- Enskild stock får ha obegränsat med röta

Ökad tolerans för tillrednings- och dimensionsfel



Kvistningsfel



Dimensionsfel (exkl. övergrovt)

För prima gran- och barrmassaved tillåts totalt 10 %, för lövmassaved 20 %.

Tolerans, ja - men det finns gränser

Tre exempel på mätningvägran



För dålig kvistning



För dålig kvistning



*För stor andel underdimension
(60 stockar i traven)*

Skärpta gränser för fel med stor betydelse för industrin



Torrstock



Fel trädslag



Övergrov stock

I prima massaved tillåts max 1 % fel trädslag eller torrstockar. I sekunda gran- eller lövmassaved max 2 %. I sekunda barrmassaved max 5 %.

Övergrova (> 70 cm) stockar tillåts aldrig.

Oförändrade regler för främmande material respektive nedsmutsning



Sten



Sot



Smuts



Metall

Massaved får inte innehålla kol, sot, plast, gummi, sten, grus eller metall.

Max 5 % av stockarna får vara (grovt) nedsmutsade.

Rötmätning

Fr.o.m. **augusti 2019**
bedöms rötan som
andelen rötarea i
travens ena ändyta.

Enskild stock får ha
obegränsat med röta.



Vad händer om traven inte klarar kraven för sekunda?

Travar som inte klarar sekundakravet **mätningvägras**.

Om traven ändå körts in betalas **utskottspris** eller görs om till **annat sortiment**.

Prisrelation prima-sekunda

Prissättning är en fråga för marknaden.

Omfattande studier har gjorts för att belysa konsekvenserna av systembytet.

Övergången till prima och sekunda ska kunna bli prisneutral.

Omfattas all massavedsmätning?

Klassning kommer omfatta all mätning där vrakandelen idag bestäms för varje enskild trave.

Vissa större affärer, som omfattar tågsätt eller båtlaster, omfattas ej. För dessa kommer, precis som idag, andelen vrak att bestämmas på uttagna stickprov.

Kollektivmätningen förändras

Travmätning
av alla travar i
kollektivet



Slumpmässigt
urval



Stockmätning av stickprov

Alla travar korrigeras baserat på resultat från stickproven

- Idag korrigeras både volym och vrakandel
- Med prima-sekunda korrigeras bara volymen.