

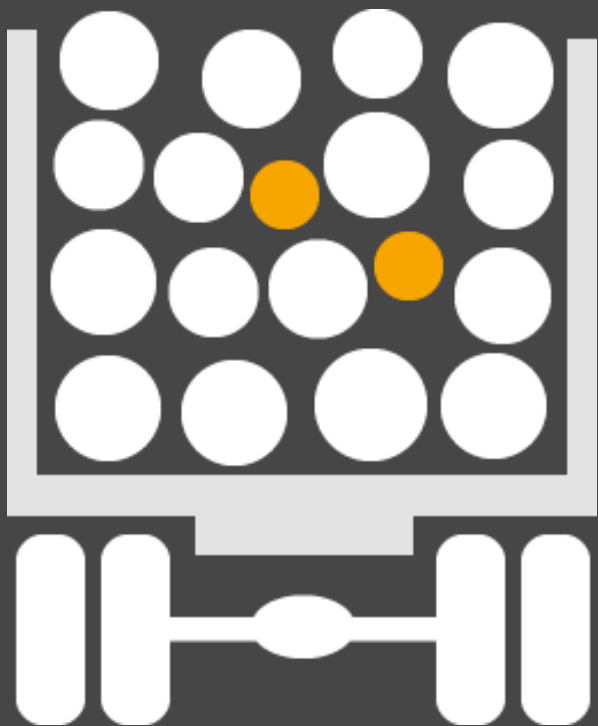
Ny kvalitetsklassning av massaved – Prima/Sekunda

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

Följande bilder beskriver vad du som arbetar med virkesredovisning bör tänka på

Version 2019-06-03

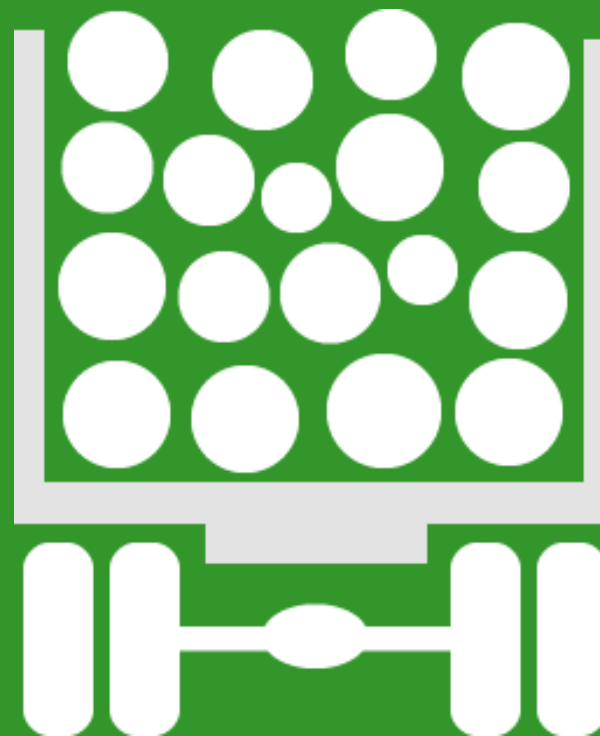




Dagens system

Varje virkestraves vrakandel bedöms.

Den volym som vrakas räknas inte med i nettokvantiteten. Vraken kan ha eller vara utan pris.



Det nya systemet

Traven bedöms som prima eller sekunda

**Skogsägaren får betalt för hela volymen
- inga vrakavdrag**

Fördelar med prima/sekunda

- Mätningen blir snabbare och enklare eftersom man enbart anger vilken kvalitetsklass traven har samt eventuell orsakskod.
- Ökad tolerans för fel som har mindre betydelse, och låg eller ingen tolerans för det som har stor betydelse för industrin.
- Tydliga signaler till säljarna om vad som efterfrågas ger en råvara som bättre stämmer med industrins önskemål.
- Vid travmätning bedömda vrak, rötavdrag samt kollektivomräknade vrak försvinner i och med Prima/Sekunda

Omfattas all massavedsmätning?

- Klassning i prima-sekunda-utskott/mätning svägran kommer omfatta all mätning där vrakandelen idag bestäms för varje enskild trave.
- Prima/Sekunda används vid mätning med och utan kollektiv
- Resultatet redovisas där varje trave fördelas på ingående sortiment. Hela traven (eller deltraven) åsätts samma kvalitetsklass. Vid kollektiv beräknas en kollektivjusterad volym (m^3_{fub})
- Vissa större affärer, som omfattar tågset, båtlaster eller flerstegskollektiv omfattas ej. För dessa kommer, precis som idag, andelen vrak att bestämmas på uttagna stickprov.

Klassningstabellen - Krav för prima respektive sekunda vid kvalitetsklassning av trave

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

Procenttalen avser volymandel, med undantag för skogsröta där procenttalen avser andel av traves ändyta

Utskott - mätning svägran – annat sortiment

Bestämmelserna (instruktionen)

1.3 Grundkrav för inmätning - mottagningskontroll

Vidare kontrolleras att virket är leveransgillt (uppfyller sortimentskraven). Vid kvalitetsklassning av trave, enligt kap 3, är trave som inte klarar kraven för sekunda, om inte annat avtalats, ej leveransgill. Mottagningskontrollen avser "uppenbara fel" såsom fel sortiment, andel fel trädslag/torrstockar långt över gränsvärdet, större stenar, metallföremål etc. Ej leveransgill trave kan om så avtalats mätas in som annat sortiment förutsatt att kraven för detta sortiment uppfylls.

3 Kvalitetsklassning av trave...

Trave som vid mottagningskontrollen setts som leveransgill, men som vid efterföljande mätning konstateras ej klara kraven för sekunda, klassas som utskott.

Innebörd

- ← *Utskott måste vara avtalat, annars mätning svägran eller annat sortiment*
- ← *Om annat sortiment finns på virkesordern anses det vara "avtalat"*
- ← *Trave kan bli utskott om den passerat mottagningskontrollen*

Vad är default – vad kan behöva avtalas?

Mottagningskontroll

Om inget särskilt avtalats (default)

- Mätning svägrän för uppenbara fel
- Traven mäts in som annat sortiment om det finns på VO och krav för detta sortiment uppfylls

Möjlig konsekvens vid chaufförs-avlämning

- Vissa uppenbara fel kan missas
- Chauffören är inte behörig att ändra sortiment
- Leverantör kan "drabbas" av att få betalt enligt utskott

Vad kan behöva avtalas?

- Om även utskott ska tillåtas passera mottagningskontrollen

Mätning

- Klass utskott om krav för sekunda ej klaras

- Även travar med "uppenbara fel" levereras, men blir utskott. Truckförare kan ha instruktion att lägga felaktigt virke på särskild plats

Konsekvenser vid mottagningskontroll respektive mätning, vid "default-läget"

Mottagningskontroll

- Mätningssvägran för uppenbara fel
- Kan då bli annat sortiment om det finns på VO

Vad är "uppenbara fel"?

- Fel sortiment / trädslag (långt över gränsvärdet)
- Större stenar, metallföremål etc.

Mätning (i bild)

- Mätningen kan resultera i utskott

Vad görs vid mätning (i bild)?

- Kvalitetsbedömning i samband med att travmått mäts/bestäms
- Inkluderar räkning av felaktiga stockar, bedömning av diameter på (över)grova stockar etc.

Konsekvenser vid bryggmätning

Mottagningskontroll och mätning i samma moment

Om traven ej klarar sekunda och inget särskilt avtalats

- Mäts in som annat sortiment om det finns på VO, och krav för detta sortiment uppfylls
- Annars mätningvägran. Detta gäller för alla "utskottsfel" som ses vid mätning
- Vid mätningvägran finns gällande "VMF- visa" rutiner att följa

Nya prislister

- Nya prislister behöver tas fram när trawis kvalitetsklassning av massaved i klasserna prima – sekunda – utskott införs 1 augusti 2019.
- Fram till och med 2019-07-31 innehåller de priser som ibland även ger betalt för vrak i massaveden. Efter 1/8 upphör förekomsten av vrak.
- Från och med 2018-08-01 kommer det att finnas uppgifter i fältet inmätt kvalitet med klasserna 1-3 som avser Prima, sekunda respektive utskott.
- Inmätt kvalitet är därmed styrande för prislister som avser massaved enligt Prima-Sekunda som är en förekomst som saknas innan 1/8.
- Viktigt att ta ställning till pris även på det som inte klarar kraven för Prima eller Sekunda (dvs. Utskott)

Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL
00							55
01	100	101	0,00	1			
01		101	0,00	2			
01		101	0,00	3			
01		102	0,00	1			
01		102	0,00	2			
01		102	0,00	3			

Prima = 1
Sekunda = 2
Utskott = 3

(OBS! 0,00 kr ersätts med adekvat pris per m3f)

Priser

- Analys av priskonsekvenser kan baseras på nuvarande vrakandel samt förväntade andelar Prima – Sekunda – Utskott i den nya mätningen
- Inom projektet har underlag för prisanalyser tagits fram. Dels som praktisk dubbelklassning, dels i form av utfallssimulering baserad på data från stockmätning av stickprovs- eller kontrolltravar (se www.primasekunda.se/informationmaterial/slutrapport, kapitel 4)

Egentligen okomplicerad prisräkning

Exempel barrmassaved			
	Prima (IK=1)	Sekunda (IK=2)	Utskott (IK=3)
Barrmassaved (ISST)			
Tall (FSST)	A	B	C
Gran (FSST)	D	E	F
Contorta (FSST)	G	H	I

Pris per
fördelat
sortiment

Notering

ISST = Inmätt Sortiment/Trädslag

FSST = Fördelat Sortiment/Trädslag

IK = Inmätt kvalitet

Barr- resp. granmassaved fördelad

(OBS – Pris 0,00 kr i exempel. Priset sätts av respektive avtal)

Prisark: 01 Barrmassaved exempel prima/sekunda fördelad

Textkod: 006 Grundpris RTV mätning

Inmätta sortiment i prisark 01

100,102

Begränsningar

SST klartext
 Av På

Grundpris			Begränsningar			Sök j RTV			
Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL	Senast ändrad	Ändrad av
00							55	20190225	SDCTAKE
01	100	101	0,00	1				20190318	SDCTAKE
01		101	0,00	2					
01		101	0,00	3					
01		102	0,00	1					
01		102	0,00	2					
01		102	0,00	3					
01		999	0,00	1-3					
02	102	102	0,00	1				20190318	SDCTAKE
02		102	0,00	2					
02		102	0,00	3					
02		999	0,00	1-3					

Prima = 1
Sekunda = 2
Utskott = 3

Ännu enklare pristräkning när ingen fördelning sker

Exempel Granmassaved			
	Prima	Sekunda	Utskott
	(IK=1)	(IK=2)	(IK=3)
Granmassaved (ISST)	J	K	L
Tall (FSST)			
Gran (FSST)			
Contorta (FSST)			

Pris per
inmätt
sortiment

Diskussion pågår om att massaved alltid ska fördelas som en förberedelse för VIOL 3 där handelssortiment alltid innehåller minst en produkt

Granmassaved ofördelad

(OBS – Pris 0,00 kr i exempel. Priset sätts av respektive avtal)

Prisark: Textkod:

Inmätta sortiment i prisark 03

Begränsningar

SST klartext
 Av På

Grundpris			Begränsningar			Sök i RTV				
Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL	Senast ändrad	Ändrad av	
00							55	20190318	SDCTAKE	
01	102		0,00	1				20190318	SDCTAKE	
01			0,00	2						
01			0,00	3						

Löv- resp. björkmassaved fördelad

(OBS – Pris 0,00 kr i exempel. Priset sätts av respektive avtal)

Prisark: 02 Lövmassaved exempel prima/sekunda fördelad Textkod: 006 Grundpris RTV mätning

Inmätta sortiment i prisark 02

103,104

SST klartext
 Av På

Begränsningar

Grundpris			Begränsningar			Sök j RTV				
Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL	Senast ändrad	Ändrad av	
00							55	20190225	SDCTAKE	
01	103	104	0,00	1				20190318	SDCTAKE	
01		104	0,00	2						
01		104	0,00	3						
01		105	0,00	1						
01		105	0,00	2						
01		105	0,00	3						
01		999	0,00	1-3						
02	104	104	0,00	1				20190318	SDCTAKE	
02		104	0,00	2						
02		104	0,00	3						
02		999	0,00	1-3						

Björkmassaved ofördelad

(OBS – Pris 0,00 kr i exempel. Priset sätts av respektive avtal)

Prisark:

Inmätta sortiment i prisark 04

Begränsningar

SST klartext
 Av På

Grundpris			Begränsningar			Sök j RTV			
Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL	Senast ändrad	Ändrad av
00							55	20190318	SDCTAKE
01	104		0,00	1				20190318	SDCTAKE
01			0,00	2					
01			0,00	3					

Lövmassaved som fördelas ibland

(OBS – Pris 0,00 kr i exempel. Priset sätts av respektive avtal)

Prisark:

Inmätta sortiment i prisark 05

Begränsningar

SST klartext
 Av På

Grundpris			Begränsningar			Sök i RTV				
Rad	SSTE	FSST	Grundpris	*Kval/Klass	Vrakpris	*Orsak	*MSL	Senast ändrad	Ändrad av	
00							55	20190318	SDCTAKE	
01	103	000	0,00	1				20190318	SDCTAKE	
01		000	0,00	2						
01		000	0,00	3						
01		104	0,00	1						
01		104	0,00	2						
01		104	0,00	3						
01		105	0,00	1						
01		105	0,00	2						
01		105	0,00	3						
01		999	0,00	1-3						

Lösning vid "övergångsperiod"

- Ny prislista som innehåller priser för prima/sekunda och utskott. Styrning till resp. prislista kan ske genom prislisterhänvisning.
- Biometria vid genomgång av kundföretagens prislistor konstaterat att det är "Mätdatum" som behöver vara "brytbegreppet" som ska vara styrande eftersom, att det är huvudbegreppet i dagens prislistor.
- Det faktum att dagens prislistor styr på "Mätdatum" gör det olämpligt att kombinera med annat begrepp som exv. "Ankomstdatum"
- Vid mätning på mätstation som har bemannad mätning uppstår inga som helst problem vid övergången ur ett prisperspektiv.
- Vid fjärrmätning kan det uppstå problem med mätningar som kommit in och ankomstrapporterats med VO som pekar mot det gamla mätningssättet och därför är den bästa lösningen är att "mäta rent" alla gamla lass på kvällen den 31/7.
- En minskad eller helst stoppad införsel av massaved de sista timmarna innan midnatt den 31/7 till mätstationer som har fjärrmätning skulle minimera problemet med olika Ankomst och Mätdatum.

För support:

Prisräkning virke och energi
pris.support@biometria.se

Eller ring: 010 228 59 00 och välj alternativ 8 vardagar 8:00 – 12:00

Kollektivmätningen förändras



Slumpmässigt urval



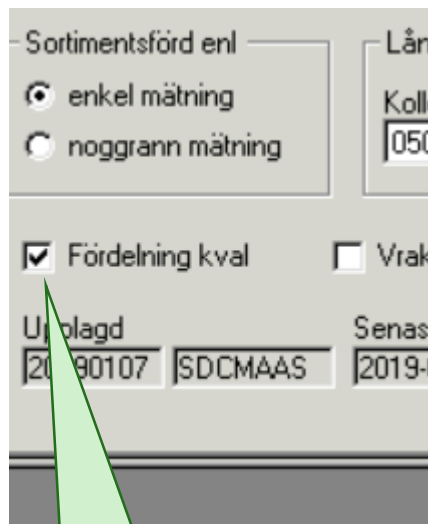
Alla travar korrigeras baserat på resultat från stickproven

- Med prima-sekunda korrigeras bara volymen – inte kvaliteten

Översyn av kollektivstruktur

- Dagens nettoomräkning är kopplad till kvalitetsbedömningen där andelen vrak kan variera mellan aktörer som levererar till samma industri.
- I kollektiv med Prima/Sekunda används endast bruttoomräkningstal
- När nettoomräkning tas bort finns det möjlighet att se över kollektivstrukturen
- Större kollektiv ger minskad kostnad för stickprovsmätning

Omstart av kollektiv



Sortimentsförd enl
 enkel mätning
 noggrann mätning

Lån
Kollektiv 050

Fördelning kval Vrak

Uplagd
20190107 SDCMAAS 2019-01-07

Markering ska göras i kollektivbeskrivning för Prima/Sekunda

- Idag ingår både brutto- och nettoomräkning i kollektivmätningen (F-kollektiv). Stickprovsuttaget baseras oftast på spridningen i nettovolym vilket ställer större krav på antalet stickprov jämfört med spridningen i bruttovolym.
- I och med att nettoomräkning tas bort måste kollektiven startas om 1 aug 2019 vilket kan göras enligt två alternativ:
 1. Oförändrade förutsättningar avseende kollektivets kvantitet, samt bibehållen stickprovsfrekvens. Stickprov kan "lånas" från tidigare period.
 2. Förändrade förutsättningar. Ex. sammanslagning av kollektiv eller lägre stickprovsuttag baserat på bruttospridningen. Då tas basomräkningstal fram baserat på de nya förutsättningarna.

Vilka kollektiv berörs?

- Den nya kvalitetsklassningen i prima-sekunda-(utskott) omfattar alla kollektiv där kvalitet bestäms per trave vid mätningen.
- Resultat redovisas i form av kollektivjusterad volym (m^3_{fub}) där varje trave fördelas på ingående sortiment. Hela traven (eller deltraven) åsätts samma kvalitetsklass
- Klassning i prima-sekunda-(utskott) omfattar inte kollektiv där den enkla mätningen enbart avser kvantitet. Exempel på sådana kollektiv är tågset, båtlaster o.dyl.

(Kollektiv där mätmetoden är skattning (MMA=5), vägning (MMA=7.) och räkning (MMA=8). För dessa bestäms, som tidigare, både kvantitet och andelen vrak via stockmätta stickprov.)

Vilka Virkesordrar berörs?

- Virkesordrar utan kollektiv får ingen påverkan vid övergången till Prima/Sekunda i andra fall än att en ny prislista som ska användas anges direkt i VO
- Inom gamla VMF Qbera (område 5-7) som använder sig av mätplatsvisa kollektiv som angetts i Mätningsstödet "Kollektivhänvisning" (ej på rad i Virkesorder) finns ingen påverkan på VO (med avseende på Kollektiv)
- Inom gamla VMF Nord (område 1-3) som använder sig uteslutande eller helt av kollektividentitet på rad i Virkesorder blir det stor påverkan om Kollektivnummer ändras genom nya förutsättningar.
- För planeringen av Kollektiv är det mycket viktigt att ta snabba/omgående kontakter med mätplatsägare, affärspartners och Biometria.

Översyn av affärsvisa mättningsregler

- Idag finns ett stort antal affärsvisa (lokala) avvikelser från de nationella mättningsreglerna för massaved.
- Motiven för dessa kan bli svagare när klassning i prima/sekunda införs
- Affärsvisa mättningsregler försvårar virkesbyten och gör det svårare för mätare på fjärrmättningscentraler att utföra god mätning
- Nuvarande affärsvisa mättningsregler bör ses över, om möjligt tas bort, i samband med att klassning i prima/sekunda införs

Affärsvis mättningsregel

MÄTMETOD: 3. Travmätning med bedömning av vedvolymprocent

SORT/TRSL: 190/193. Massaved nedklassad av barrträd/lövträd. 50X. Brännved

MÄTNINGS- INSTRUKTION: Enligt "Generella mättningsbestämmelser – massaved", **Cirkulär A-261** med följande undantag:

SÄLJARE:

Överstiger vrakandelen 15 % men ej 25 % av traves bruttovolym – *exkl. avdrag för mörk/lös skogsröta i leveransgill stock* – per sortiment/trädslag och leverans skall massaveden ej ingå i kollektiv utan redovisas som **sortiment 190/193** med aktuell vrakvolymprocent.

Maximalt 10 % av traves bruttovolym får vara orsakat av fel trädslag.

Trave med vrakandel högre än 25 % av bruttovolymen skall mättningsvägras.

SÄLJARE:
Övriga

Vid leveranser från övriga säljare gäller reglerna för mättningsvägran enligt **Cirkulär A-261 (sidan 5)**. OBS! Beslut om att omföra mättningsvägrad massaved till sortiment 190/193 eller 50X skall tas av berörda parter

BRÄNNVED

Inmätning av brännved sortiment 50X får bara ske om sortimentet mätbeordrats, framgår av vätlapp eller meddelats av transportören som ombud för leverantör/säljare.

Beslut om att omföra mättningsvägrad massaved till brännved skall tas av berörda parter

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					

Affärsvis mättningsregel

MÄTMETOD:	3. Travmätning med bedömning av vedvolymprocent
SORT/TRSL:	190/193. Massaved nedklassad av barrträd/lövträd. 50X. Brännved
MÄTNINGS- INSTRUKTION:	Enligt "Generella mättningsbestämmelser – massaved", Cirkulär A-261 med följande undantag:
SÄLJARE:	<p>Överstiger vrakandelen 15 % men ej 25 % av traves bruttovolym – exkl. avdrag för mörk/lös skogsråta i leveransgill stock – per sortiment/tradslag och leverans skall massaveden ej ingå i kollektiv utan redovisas som sortiment 190/193 med aktuell vrakvolymprocent.</p> <p>Maximalt 10 % av traves bruttovolym får vara orsakat av fel tradslag.</p> <p>Trave med vrakandel högre än 25 % av bruttovolymen skall mättningsvägras.</p>
SÄLJARE: Övriga	Vid leveranser från övriga säljare gäller reglerna för mättningsvägran enligt Cirkulär A-261 (sidan 5). OBS! Beslut om att omföra mättningsvägrad massaved till sortiment 190/193 eller 50X skall tas av berörda parter
BRÄNNVED	<p>Inmätning av brännved sortiment 50X får bara ske om sortimentet mät-beordrats, framgår av vältapp eller meddelats av transportören som ombud för leverantör/säljare.</p> <p>Beslut om att omföra mättningsvägrad massaved till brännved skall tas av berörda parter</p>

Orsak	Prima			Sekunda		
	Gran-massaved	Barr-massaved	Löv-massaved	Gran-massaved	Barr-massaved	Löv-massaved
Fel tradslag, torrstock	Max 1 %	Max 1 %	Max 1 %	Max 2 %	Max 5 %	Max 2 %
Skogsråta (% 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					

Biometrias styrelse om affärsvisa avvikelser

- Hittills gällande avvikelser betraktas som förfallna per 2019-07-31.
- Generellt en mycket restriktiv hållning till avvikelser från det regelverk som införs den 1 aug 2019.
- Inga nya kvalitetsklasser utan prima – sekunda – utskott gäller. Oklassat kan inledningsvis inte särredovisas.
- Kvalitetskriterier och procentsatser i klassningstabellen ligger fast fram tills utvärdering har gjorts.
- Dimensionskrav får ändras. Likaså toleransen för kvist i bokmassaved.
- Parter som önskar information som inte framgår av klassningen av travar har möjlighet att få ytterligare information från stockmätningen.
- Vid behov av avvikelser från nationella instruktioner hänskjuts frågorna till Biometrias styrelse (eller dess utskott för mätning).

Två nivåer av affärsvisa awikelser

Awikelser inom ramen för vad som är dispositivt (får avtalas) enligt mätninginstruktionerna

- Distriktschef eller externa tjänster (Tomas Olofsson, Niklas Johansson, (Johan Adolfsson)) "fångar" frågan i dialog med uppdragsgivare. Externa tjänster författar "cirkulär".

Awikelser utanför dispositiviteten

- DC och/eller instruktionsgrupp får frågan från uppdragsgivare. Bereds i "instruktionsgruppen" varefter förslag skickas till Biometrias styrelse. Styrelsen beslutar i plenum eller i mätningutskottet.

Sortiment 16 för torrstockar samt för andel sågbart i massaved

Biometrias styrelse beslöt 2019-05-29 om regler för att:

1. Särskilja sågbar andel i massavedsleveranser (produktfördelning i enlighet med kap 2.1)
2. Möjliggöra handel med virkespartier innehållande granbarkborreskadat virke (torra stockar)

Virket ska mätas in som Sortiment 16 (inmätt Sortiment) varefter fördelning görs på produkter (fördelat Sortiment). Hela måtenheten/traven ingår i den volym vilken ligger till grund för klassning enligt kap 3. Således alla ingående delsortiment, även ”sågbart”.

Sortiment 16

Sortiment (inmätt sortiment)	Kvalitets- regler	Torra stockar	Fördelning på produkter (delsortiment)	Krav på delsortiment "sågbart"		
				Min. diameter	Max andel röta i stockända	Max utbytes- förlust
1600	Barr- massaved	obegränsad omfattning	Tall, gran, "sågbart"	14 cm alt. 18 cm	5 %	120 cm
1690	Barr- massaved	prima 1 %, sekunda 5 % (inkl. fel trädslag)	Tall, gran, "sågbart"	14 cm alt. 18 cm	5 %	120 cm
1620	Gran- massaved	prima 1 %, sekunda 2 % (inkl. fel trädslag)	Gran, "sågbart"	14 cm alt. 18 cm	5 %	120 cm

Sortiment 18

Använd sortiment 18 för att skilja övergrovt virke från "standardsortimenten".

Färskhet och lagringsskador. Tillämpning hösten 2019

- Info om antal lagringsdagar, baserat på skördarrapportering eller fällningsvecka angiven i virkesordern, kopplas till mätningen
- Automatisk nedklassning pga lagringstid kan införas när branschen analyserat konsekvenser av sådan nedklassning
- Bestämning som "ej färsk" eller lagringsskadad endast vid fysisk inspektion. Detta kan inkludera att läsa av datuminfo på vätlappar.
- När inspektion utförs kan virket avisas, alternativt mätas in med andra sortimentskoder. Sådana kan vara SS 11 lagringsskadat, SS 14 ej färskt, eller SS 50 bränsleved. Virkesordern måste då innehålla dessa sortiment. Virke som mäts in som SS 11 eller SS 14 klassas som prima/sekunda/utskott
- Vid fjärrmätningplatser måste inspektion göras innan sortiment anges och mätningen påbörjas, så att fjärrmätarna kan informeras innan sortimentet "godkänns"

Mätbesked

Kvantitet och värde				
Mottagningsplats	Mätmetod	Mätande företag	Prislista	Kollektiv
VALLVIK	Travmätning fv	BIOMETRIA EK FÖR	999999 Ej prissäkn	05 / 03
			Kvantitet	Omvandlad
			m3fub	Kvantitet
			Värde SEK	m3fub
Barrmassaved				
Massaved Tall Prima			35,29	
Massaved Tall Sekunda			2,18	
Massaved Gran Prima			121,81	
Massaved Gran Sekunda			12,32	
Summa ej prissäknat			171,60	
Bruttokvantitet			171,60	
SUMMA				
TOTALT	Summa ej prissäknat		171,60	
	Bruttokvantitet		171,60	
Ingående redovisningsnummer per mätdatum				
19-02-18: 1533;				
19-02-20: 1533;				
19-02-21: 15333				

- Barrmassaved som fördelats på tall och gran
- En trave klassad som sekunda, och sedan fördelad på tall och gran
- Övriga travar klassade som prima

Mätbesked – information om orsak till nedklassning

- En ny mätbeskedsmodul (specifikationsmodul) finns att beställa fr o m 2019-06-10.
- Den visar en lista med de mätningar där trave klassats till Sekunda eller Utskott och orsaken till detta.
- Innehåller sortiment, redovisningsnummer, travenummer, sekunda eller utskott, orsaken i klartext och bruttovolymer för traven.
- Det är endast travar som klassats som sekunda eller utskott som visas i denna specifikationsmodul.

Ny mätbeskedsmodul – T6

Sekunda och utskott med orsak till klassning				
Redovisningsnummer	Trave nr	Klass	Orsak	Kvantitet m3fub
Massaved Tall				
44336168	2	Sekunda	Skogsröta	15,97
	3	Utskott	Upparbetning	16,15
44336202	2	Sekunda	Skogsröta	15,97
	3	Utskott	Upparbetning	16,15
Massaved Lövträd				
44336159	2	Sekunda	Skogsröta	15,97
	3	Utskott	Upparbetning	16,15
44336170	2	Sekunda	Skogsröta	15,97
	3	Utskott	Upparbetning	16,15
44336201	2	Sekunda	Skogsröta	13,31
	3	Utskott	Upparbetning	13,46

Information via följdrutinutgång / Papinet-dokument (integrationer)

- Informationen angående vedens klassning och orsak till detta finns i papiNet-dokumentet MeasuringTicket.
- Travenummer, kvalitetsklass och orsakskod finns på samma ställe som i dagens integrationer.
- Se webbplatsen viol3.se under integrationer, för mer information av teknisk karaktär.
- OBS prima/sekunda förändrar ej integrationerna från Biometria.

VIS – Volymen & Värden

VIS – Redovisad mätning

Sortiment		Kvalitet	O	FV	m3t pb	Netto	Vr/Avdr	PKvant
1000 MAV	BARR	OB				m3f ub		Prislista:
101 MAV	TALL	1 Prima			13,60	8,14	0,00	8,14 m3fub
101 MAV	TALL	2 Sekunda			13,60	8,13	0,00	8,13 m3fub
101 MAV	TALL	3 Utskott			5,44	3,25	0,00	3,25 m3fub
102 MAV	GRAN	1 Prima			13,60	8,14	0,00	8,14 m3fub
102 MAV	GRAN	2 Sekunda			13,60	8,14	0,00	8,14 m3fub
102 MAV	GRAN	3 Utskott			21,76	13,01	0,00	13,01 m3fub
Total				60	81,60	48,81	0,00	

VIS - Volymer och värden

SSTE	KI	Klartext SSTE	Mslag	Brutto	Netto
1000		MAVBARR	m3fub	244,08	244,08
1		MAVTALL	m3fub	48,84	48,84
2		MAVTALL	m3fub	32,55	32,55
3		MAVTALL	m3fub	40,65	40,65
1		MAVGRAN	m3fub	29,28	29,28
2		MAVGRAN	m3fub	22,77	22,77
3		MAVGRAN	m3fub	22,76	22,76
1		MAVCONTO	m3fub	19,56	19,56
2		MAVCONTO	m3fub	9,78	9,78
3		MAVCONTO	m3fub	14,64	14,64
3		MAVÖVRIG	m3fub	3,25	3,25

Volym, värde				ID				Travdata											
SSTE	K	O	Lgd	Lgd1	Lgd2	Hjd	Hjd1	Hjd2	Brd	Brd1	Brd2	FV%	Vr%	%	%	%	%	%	MDiam
1000	1	0	234			250			465			60	0	50	50				0
1000	2	3	234			250			465			60	0	50	50				0
1000	3	7	234			250			465			60	0	20	80				0

SSTE	K	O	TotVikt	Tara	Råvikt	TH	Torrsvikt	Vr/Avd	Röt%	Rötyta	Ulag	Stp	A	B	Styck/MWh	M3T/M3S	M3F
1000	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0			0	27,20	16,32
1000	2	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0			0	27,20	16,32
1000	3	7	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0			0	27,20	16,32