

## Närvarande

Ordinarie ledamöter:

Patrick Bäckström, Sveaskog (ordf.)  
Roger Andersson, Södra  
Lennart Stenquist, Stora Enso  
Tony Axelsson, Såg i Syd  
Göran Andersson, Skogsentreprenörerna  
Carl-Axel Östensson, Moelven  
Mattias Forsberg, Sveaskog  
Patrik Jonsson, Norra  
Lars Svensson, Rödins Trä  
Pär Johansson, Sydved  
Karl Sandstedt, Göteborg Energi och ordf. Biobränslekommittén

Suppleanter:

Ingemar Kallin, Holmen (suppl Jan Byström)

Adjungerade:

Svante Wikner, Biometria  
Torbjörn Näslund, Biometria  
Lars Johansson, Stora Enso, ordf. Sågtimmerkommittén  
Håkan Broman, Sveaskog, ordf. Massavedskommittén  
Maria Nordström, SkogForsk  
Peter Eklund, Biometria  
Oskar Cederlöf, Biometria  
Jonas Törnsten, Biometria  
Håkan Rönnbäck, VMK

Adjungerande föredragande:

Sven Jägbrant, Biometria (punkt 9)  
Lars Björklund, Biometria (punkt 10, 11)  
Anna Högvall, Biometria (punkt 13, 14)  
Magnus Haapaniemi, Biometria (punkt 15)

Ej närvarande (ord.)

Jan Byström, SCA (ersattes av suppl)  
Stig Jonsson, Billerud Korsnäs

## Protokoll RMR

**Datum** 2020-09-22  
**Tid** 08.30– 16.00  
**Plats** Teams

### 1 Mötets öppnande

Ordföranden Patrick Bäckström hälsade alla välkomna och utlyste en tyst minut för tidigare sekreteraren Mats Hansson, Biometria, som hastigt gick bort dagarna efter RMRs möte i april.

### 2 Erinran om Biometrias konkurrensrättsliga riktlinjer

Ordföranden erinrade om Biometrias konkurrensrättsliga riktlinjer, vilka också var ett mötesunderlag till agendan.

### 3 Val av justeringspersoner

Justerare ska ha protokollet inom fem arbetsdagar. Protokollet anses därefter vara justerat efter tio dagar även om inget svar kommit.

**Beslut:** Pär Johansson och Patrik Jonsson valdes att jämte ordförande Patrick Bäckström justera dagens protokoll.

### 4 Fastställande av agenda

Punkten Övriga frågor tillfördes agendan som punkt nummer 20.

Patrick Bäckström anmälde som övrig fråga Rådsövergripande gruppering.

Lars Björklunds tillförda punkt, Kontroll av torrhaltsprovtagning, redovisas under övriga frågor (*sekr anm*)

**Beslut:** Med dessa justeringar fastställdes agendan.

### 5 Föregående protokoll

Föregående protokoll från mötet 2020-04-28 gicks igenom.

**Beslut:** Protokollet från det senast mötet godkändes.

### 6 Beslutslistan

Aktiviteter som finns i VP eller bruttolistan behöver inte noteras även på beslutslistan. Interna aktiviteter Biometria behöver heller inte finnas där. För närvarande finns inga punkter på den särskilda beslutslistan.

## 7 Information från Nomenklaturgruppen

Nomenklaturgruppen meddelar att två nya sortiment lagts upp:

- Namn; **Smetrester**
- EWC-kod; 030310
  
- Namn; **Biokemslam**
- EWC kod; 030311

## 8 Verksamhetsplan Biometria U/IT – status och struktur för prioritering framåt

Oskar Cederlöf presenterade:

- Prioritering och årscykel
- Skalbar organisation och finansiering
- Beslutad VP och tillkommande behov
- 4 huvudspår i vår utvecklingssatsning
- Status Cind, Mabema o Bildmättrigg
- Status Leveransavisering och chaufförsgodkänd mottagningskontroll

### Prioritering och årscykel

Årscykeln för beslut om Biometrias VP repeterades. På mötet i november beslutas om VP för våren 2021, ett förberedande möte med rådsordförandena är bokad till 22 okt och underlaget är de aktiviteter som finns på brutto-/nettolista.

### Skalbar organisation och finansiering

Ett exempel på hur Biometria jobbar med skalbar organisation är Kvalitetssäkrad tillredning där konsultföretaget Forefront kommer att tillhandahålla ett utvecklingsteam som utför programmering och systemtester. Biometria har med resurser för kunskapsuppbyggnad, projektledning och styrning av utvecklingsjobbet. Finansieringen för ett externt utvecklingsteam bedöms klaras genom Biometrias egen kassa tack vare större volymer än vad som tidigare befarades men ett hyr/avbetalningslösning med Forefront är förberett om detta skulle behövas.

### Beslutad VP och tillkommande behov

Bilder finns i bildspelet med kortfattad statusbeskrivning (powerpoint som måste köras i visningsläge)

Två aktiviteter har tillkommit sedan VP beslutades i april/maj:

- Utredning om Biometria ska vara mätande företag vid ersättningsgrundande skördarmätning och vad det innebär. I praktiken är det idag ofta frågor från skogsstyrelsen som ändå landar hos Biometria. Biometria har inte ambitionen att "monopolisera" att vara mätande företag utan ska ses som utredning av möjligheten
- Följdeffekter av införande av fjärrmätning och debitering av kostnader för rättning av transport- och mätuppgifter

#### 4 huvudspår i vår utvecklingsatsning

Initiativ	Långsiktigt mål
Förbättrad virkestillredning och breddad skördarmätning	Högre kvalitet i all virkestillredning och info som en självklar del i virkesaffärerna
Ökad informationssäkerhet och informationsmängd i logistikkedjan	Rätt part har tillgång till korrekt information och förmår använda den
På väg mot en helautomatiserad mätning	Helautomatisk mätning införd (massaved)
Förbättrad mätnoggrannhet och kontroll	Bättre mätresultat

#### Status Biometriarigg/CIND/Mabema

## Status utrustningar för volymmätning av travar

Milstolpar	Biometriarigg – 39 platser	CIND – 25 platser	Mabema – 5 platser
Fjärrmätning	Manuell efterhandsmätning i bild	Manuell efterhandsmätning i bild	Typgodkänd för maxlängd 260 cm (reservmetoden begränsar)
Automatisk mätning av travmått	Aida + 3 platser Automatisk L x H (+ bankbredd från register)	Automatisk L x H x B + 10 platser	Ja
Automatisk mätning av traves volym	Kommer med ASTA	Ev% (färdig volym) - pågår	Ja
Diameterfördelning	Ja	Ja (1 plats)	Ja
Helautomatiserad mätning	Mätaren är kontrollpunkt, gör kompletterande kvalitetsbedömningar och sparar mätningen - Delade travar - Spara mätning automatiskt - Trädslagsfördelning/kvalitet	Mätaren är kontrollpunkt, gör kompletterande kvalitetsbedömningar och sparar mätningen - Delade travar - Spara mätning automatiskt - Trädslagsfördelning/kvalitet	Mätaren är kontrollpunkt, gör kompletterande kvalitetsbedömningar och sparar mätningen - Delade travar (på gång) - Spara mätning automatiskt - Trädslagsfördelning/kvalitet

#### Status Leveransavisering och chaufförgodkänd mottagningskontroll

##### Leveransavisering

Vid tidpunkten för avstämning i september var det 29 % av leveranserna som skickade leveransavisering, 88 % av dessa återanvänds vid ankomst till industrin. Jämfört med april är det en ökning från 22% resp 84%.

Med tanke på hur länge leveransavisering funnits borde användningen vara högre. Biometria uppmanas identifiera var hindren i första hand ligger. Är det t ex system, verksamhet, eller

annat? Ett problem som nämndes är den flora av system som en del chaufförer tvingas hantera från bilarna.

Skogforsk har ett pågående projekt för att generellt se över varför användningen av lösningar som tas fram ibland är väldigt låg.

#### Chaufförsgodkänd mottagningskontroll

546 chaufförer har hittills anmälts till utbildning, 226 har genomfört densamma, och 44 är upplagda i systemet för att kunna tillämpa funktionen. Det är en tydlig ökning jämfört med läget i april, även om det totalt sett är ganska liten tillämpning. Ca 0,45% av bilderna godkänns av chaufförer.

Sydved som satt igång ett antal chaufförer tycker att det är en komplicerad process med mycket administration och att det saknas möjlighet till uppföljning på vilka chaufförer som använder funktionen. Att det inte får tillämpas på delade lass är på vissa platser ett hinder då andelen delade lass är stor. Förslag framfördes på att en arbetsgrupp med representanter från RMR/RPT/Biometria sätts samman för att komma med förslag på förbättringar.

Presentationen biläggs protokollet.

## **9 ASTA – Automatisk volym med Biometriarigg**

Sven Jägbrant berättade om ASTA en ”syster” till AIDA. AIDA är en AI-funktion som utifrån en bild på en trave fotad i Biometriarigg, kan fastställa som travens sidomått. ASTA är nästa generation som med hjälp av bl a skördardata, lastens vikt mm kan fastställa travens volym.

Det finns en detaljerad rapport för den som vill fördjupa sig i hur ASTA tagits fram och fungerar. Som ett test på möjligheter med digitala möten spelades Svens presentation in med Teams och finns att titta på igen, filen läggs upp under mötesdokumentationen.

Presentationen i form av både bilder och film biläggs protokollet

## **10 Statistik på förbrukning/produktion av virke**

### **10.1 Statistik 2019**

Biometria och tidigare SDC/VMU respektive VMR, har sedan 1985 på uppdrag av skogsindustrins branschorganisationer samlat in, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Rapporten för 2019 är klar och de stora talen ser ungefär ut som det gjort tidigare år.

**Tabeller avseende all industri år 2015-2019**
**Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke**

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19
		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Träfiberindustri	11,6	11,4	11,6	12,0	13,1	11,9
	Sågverk*	9,4	9,5	9,7	9,7	9,9	9,6
	Summa industriell förbr. av rundvirke	21,0	20,8	21,3	21,7	23,0	21,6
	Till andra regioner	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
	Import av rundvirke	-2,2	-1,9	-2,1	-2,8	-3,3	-2,5
	Från andra regioner	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,6	-0,1
	Summa m <sup>3</sup> f ub	19,3	19,5	19,6	19,3	19,7	19,5
2	Träfiberindustri	7,9	7,7	7,9	7,6	7,4	7,7
	Sågverk*	8,6	8,9	9,1	9,0	9,2	9,0
	Summa industriell förbr. av rundvirke	16,5	16,6	17,0	16,6	16,6	16,6
	Till andra regioner	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1
	Import av rundvirke	-1,2	-1,1	-1,1	-1,7	-1,3	-1,3
	Från andra regioner	-1,4	-1,3	-1,2	-1,3	-1,1	-1,3
	Summa m <sup>3</sup> f ub	14,8	15,1	15,8	14,9	15,4	15,2
3	Träfiberindustri	7,1	7,1	7,1	7,0	7,1	7,1
	Sågverk*	4,1	4,3	4,6	4,5	4,5	4,4
	Summa industriell förbr. av rundvirke	11,2	11,4	11,7	11,5	11,6	11,5
	Till andra regioner	1,9	1,9	2,1	2,5	2,4	2,1
	Import av rundvirke	-2,2	-2,1	-2,1	-2,0	-2,2	-2,1
	Från andra regioner	-1,7	-1,2	-1,2	-1,0	-0,9	-1,2
	Summa m <sup>3</sup> f ub	9,2	10,0	10,5	11,0	10,8	10,3
4	Träfiberindustri	8,4	8,3	9,9	10,1	10,1	9,4
	Sågverk*	14,9	14,0	13,6	13,7	14,0	14,1
	Summa industriell förbr. av rundvirke	23,3	22,3	23,5	23,8	24,2	23,4
	Till andra regioner	1,3	0,7	0,6	0,4	0,5	0,7
	Import av rundvirke	-1,3	-1,0	-1,0	-2,2	-1,9	-1,5
	Från andra regioner	-1,6	-1,5	-1,9	-2,2	-2,1	-1,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	21,8	20,5	21,2	19,9	20,8	20,8
Hela landet	Träfiberindustri	35,0	34,5	36,5	36,7	37,7	36,1
	Sågverk*	37,0	36,7	37,0	36,9	37,6	37,0
	Summa industriell förbr. av rundvirke	72,0	71,1	73,4	73,7	75,3	73,1
	Varav import av rundvirke	-6,9	-6,1	-6,3	-8,6	-8,6	-7,3
	Summa industriell förbr. av svensk rundv.	65,1	65,0	67,1	65,0	66,7	65,8

## 10.2 Ny modell från 2021

En utredning har genomförts för att titta på möjligheten att få fram statistiken direkt ur VIOL vilket visat sig fungera väl med undantag för massabruken. Det beror bl a på att det på massaved finns en stor sortimentsflora, ändrade terminalflöden och legohuggning åt andra industrier.

Förhoppningsvis innebär den nya modellen att det blir det snabbare, enklare, billigare och bättre att få fram statistiken.

Biometria har för avsikt att, mot ersättning, sluta avtal med SKS om förbrukningsstatistik. SKS kan då påverka t ex vilken regionuppdelning som görs och därmed få en bättre samstämmighet med SLUs riksskogstaxering.

RMR tycker att förslaget på ny modell för att ta fram årsstatistik låter bra.

Presentationen biläggs protokollet.

## 11 Förändringar i ”Allmänt om virkesmätning” och Mätning av klen massaved – komplettering i mätninginstruktion

### Förändringar i dokumentet i ”Allmänt om virkesmätning”

”Allmänt om virkesmätning” är ett portaldokument som på ett övergripande plan beskriver de regelverk som styr virkesmätningen och efter vilka Biometria har att förhålla sig. Den nu gällande versionen är skriven utifrån den tidigare organisationen med tre VMF och ett SDC. Lars Björklund presenterade nu ett utkast till uppdaterat dokument som anpassas till nuvarande organisation och i enlighet med den nya beslutsstruktur som Biometrias styrelse fastställt. Dokumentet ska slutligt fastställas av Biometrias styrelse.

### Mätning av klen massaved, beslutspunkt

Nuvarande skrivning

- Stocks längd mäts ned till 30 mm
- Ingen gräns för längden på underdimension

Ny skrivning – rekommenderad av massavedskommittén

- Stocks längd mäts ner till avtalad mindiameter.
- Längd inklusive stockdel med underdiameter får inte överskrida avtalad maxlängd.

Presentationen biläggs protokollet.

**Beslut:** Mötet beslöt i enlighet med det förslag som Lars Björklund presenterade, och som har rekommenderats av Massavedskommittén.

## 12 Biometrias mätninginstruktioner – status

Torbjörn Näslund rapporterade att teknisk plattform för instruktionsstrukturen nu är på plats. Intern utbildning/information pågår avseende dess innehåll:

- Nationella mätningbestämmelser
- Nationella arbetsrutiner
- Nationella kontrollanvisningar

Instruktionerna träder i kraft 2020-10-01. Samtidigt kommer de gamla regionala/VMF-visa instruktionerna att fasas ut. Kvar av dessa blir under en övergångsperiod huvudsakligen endast de affärsvisa/lokala mätningbestämmelserna.

Biometria har under sommaren tagit initiativ till konstruktiva dialoger med ett antal företag vilka idag har affärsvisa bestämmelser och som föranleder någon form av åtgärd. RMR med förslag till reviderade mätningbestämmelser samt reviderad dispositivitetslista i god tid före RMR:s novembermöte och ambitionen är att dessa reviderade bestämmelser kommer att gälla från och med 2021-01-01.

Presentationen biläggs protokollet.

## 13 Skrivelse från Sveriges Åkeriföretag

Anna Högvall informerade om att det efter en del klagomål och även artiklar i media om att transportföretagen bl a får betala för kundtjänstärende har det har kommit en skrivelse från Sveriges åkeriföretag som efterfrågade en dialog med Biometria.

Rättning/korrigerig av transportuppgifter och mätningstuppgifter kan ske på tre olika sätt:

- Transportköpare eller transportsäljare kan göra det via funktionen rätta/korrigera i Viol.
- Samtal eller ärende via mail till Biometrias kundtjänst
- Via mätare på mätplats eller samtal till FMC

Modellen för debiteringen skiljer sig mellan dessa tre varianter. Historiskt har VMF fakturerat siste köpare när man utfört rättningar, på Biometria gäller den debiteringsprincip som SDC använde vilket innebär att beställaren av rättningen debiteras. Om en mätare gör fel och en rättning/korrigerig måste göras debiteras ingen part.

Uppmaningen från Biometria är att man gör upp detta i förhandlingarna om transportaffären. Biometria kommer att dokumentera och på [www.biometria.se](http://www.biometria.se) publicera vilken princip som gäller för debitering. Biometria kan inte hålla reda på villkoren i olika transportaffärer. RPT kommer att diskutera frågan, förslaget är att den som står som debiteringspart för pristräkning eller databehandling i befraktarkontraktet eller transportörskontraktet.

Skrivelsen från Sveriges åkeriföretag omfattande även chaufförens ökade ansvar vid mottagningskontroll, t ex att godkänna bildernas kvalitet. Biometria kommer att uppmana transportköpare och transportsäljare att ta med även detta dokument in i transportförhandlingen och det kommer att beskrivas och publiceras.

Presentationen biläggs protokollet.

## **14 Bankbredder – Inventering och märkning av bilar**

Biometria kommer under de närmsta veckorna gå ut med att samtliga ekipage som ska mätas in på bildmätningssystem MÅSTE ha sina bankar uppmätta och märkta. De ekipage som inte har denna märkning kommer efter den 1/2-2021 att bli mätningvägrade.

En bred informationskampanj är planerad.

Presentationen biläggs protokollet.

## **15 Mätningens kvalitet - avrapportering**

Peter Eklund inledde med att uppmana till att läsa kvalitetsrapporten för 2019 och gick igenom och kommenterade Biometrias uppdrag inom mätningens område.



### Uppdrag inom mätningområdet

- Publicera rapporter för mätningens kvalitet och metoder (SKS) enhetliga för Biometria.
- Interna rapporter.
- Anpassa kontrollverksamheten till m3fub i mätram och följ upp sämsta sågverkens anläggningar.
- Säkerställ stickprovsmätarens resultat samt hur inkludering sker av ordinarie mätare i driften.
- Driv organisationen mot "sämsta mätningen" med säker återkoppling kvalitetsledare – mätare.
- Undanröj de sämsta momenten i kollektivomräkningen timmer (se kvalitetsrapporten 2019).
- Prima/sekunda – erfarenheter framåt?
- Ta organisationen ur stela former över mot kritiska aspekter i uppdraget – intern utveckling av personalen med målet större påverkan på den ordinarie mätningen. Fram med metoder!
- Kvalitetsledare skall medverka i ett kundbesök per år är mitt krav för att säkerställa en tydlig kommunikation med ägaren av mätplats/mottagningsplats.
- Rapportera i lämpligt format till styrelsen och RMR.
- Utför uppdrag för VMK inom ommätning i bild/begärda kontroller och typgodkännande.

Magnus Haapaniemi om Biometrias arbete med mätningens kvalitet.

Man tillämnar nu ett nytt mer proaktivt arbetssätt med kortare tidsserier, och därmed ibland osäkert underlag, för att vara snabbare när det blir problem. Ordinarie mätning följs kontinuerligt för att tidigare upptäcka avvikande trender. I bildspelet redovisas ett typexempel på hur kvalitetsarbetet genomförs vid stockmätning av sågtimmer på "Sågverket AB". Inför mötet hade en fråga väckts om hur man kan följa att en mottagningsplats som visat på brister har blivit korrigerad och samtidigt redovisa det anonymt. Det nya arbetssättet uppfattas som ett bra svar på frågeställningen

I presentationen finns bilder som redovisar systematisk volymavvikelse per sortiment. Dessa bygger på utfallet för 12 månader bakåt.

Kontrollmätning i bild har utförts för travar som klassats enligt prima/sekunda. 96,72% av travarna är prima och då är det stor sannolikhet att träffa rätt enbart genom slumpen. Man har därför börjat tillämpa något som kallas för "slumpjusterad träffprocent". Användningen behöver sätta sig något men en indikation är att på 340 kontrollmätta travar är att den slumpjusterad träffprocenten är 27,5%, dvs en virkesmätare förbättrar mätningen med 27,5% jämfört med att använda enbart slumpen.

Presentationerna bilägges protokollet.

## 16 Information från Sågtimmerkommittén

Sågtimmerkommittén ordförande Lars Johansson informerade.

### Mätramsfub

REMA 9000 är på god väg med en lösning som kan börja testas och det är en viktig tröskel då det berör ca 50% av sågverken. Andra äldre varianter på REMA har vissa problem men som inte alltid är direkt kopplat till mätramsfub.

Det är viktigt att kunna utläsa vad skillnaden blir mellan mätramsfub och matrisfub på ett sågverk. Det ligger hos mätramsleverantörerna att tillhandahålla den informationen.

### Sågtimmerkollektiv

Resultaten har visat att kollektiv generellt inte bidrar till förbättrad volymmätning men Sågtimmerkollektiv förenklar i många fall logistik och mätning och ger möjlighet till att bestämma pris utifrån egenskaper hos stickprovstravarna. En guide håller på att utformas med rekommendationer:

- Att volymkorrigerande kollektiv inte ska användas i affär med små leverantörer
- Bruttovolymkorrigerering enligt F-princip kan tas bort
- Medelpris ska kunna sättas på stickprovstravars bruttovolym (behov av att bedöma vrakvolym/nettovolym försvinner).
- R-kollektiv kan vara kvar oförändrade om de baseras på tillräckligt antal stickprovstravar

### P/S

Efter lite eftertanke mellan två möte ställer sig kommittén positiva och vill att Biometria gå vidare med att förfina förslaget.

### Färskhet/blånad

Sågtimmerkommittén följer arbetet i massavedskommittén med att se över egenskaper som färskhet, blånad mm. Färskheten är viktig även för sågtimmer och den information om avverkningstidpunkt som finns borde kunna användas och varna för när virket har lagrats för länge och minska behovet att bemanning under känsliga perioder.

### Framtidens virkesmätning

Inom ramen för projektet Framtidens virkesmätning har ett underlag på en förstudie tagits fram med syfte att undersöka nu aktuella behov av att definiera och bestämma kvaliteten hos sågtimmer samt undersöka vilka kvalitetsparametrar som är relevanta för kvalitetssättning.

## **17 Information från Massavedskommittén**

Vid senaste mötet den 3 september var huvudpunkten det uppdrag som kommittén fått från RMR angående insamling av olika egenskaper på virket. En repetition gjordes av vad har Biometria tagit fram tidigare angående färskhet. En mindre arbetsgrupp inom massavedskommittén kommer att sättas upp för att arbeta vidare med uppdraget mellan kommitténs möten.

Stora Enso har arbetat aktivt med att analysera informationen om första skördardatum tillsammans med mätdatum och Lennart Stenquist presenterade hur det ser ut. Generellt kan man säga att ledtiderna var längre än väntat. En felkälla uppstår när avverkningar avbryts och senare startar om. Då räknas ledtiden från det ursprungliga första avverkningsdatumet.

Som ny ordförande i massavedskommittén är föreslaget Håkan Broman, Sveaskog

**Beslut:** RMR beslutade att Håkan Broman, Sveaskog, blir ny ordförande i massavedskommittén

## 18 Information från Biobränslekommittén

Som ny ordförande i Biobränslekommittén är föreslaget Karl Sandstedt, Göteborg Energi. Eftersom Karl tagit på sig uppdraget senaste dagarna får avrapportering anstå till nästa möte.

**Beslut:** RMR beslutade att Karl Sandstedt, Göteborg Energi, blir ny ordförande i Biobränslekommittén.

## 19 Information från VMK

Håkan Rönnbäck avrapporterade:

- Typgodkännanden
- Begärd ommätning av travar i bild - Utvärdering
- Begärda kontroller
- Kompletterande möjlighet att begära kontroll på torrhaltsprovtagning på sönderdelat material
- VMK-styrelsen

### 4 nya typgodkännanden:

- Mabema - reservmetoden manuell travmätning i bild upp till maximalt 260 cm
- CIND – diameterfördelning i max tre delar av stockar med standardlängder
- Microtec – Automatisk beräkning av toppdiameter under bark på tallsågtimmer med röntgen
- Biometria – AIDA 2.0 Automatisk mätning av travmått

### Begärd ommätning av travar i bild – Utvärdering

- Under det första året har det inkommit 64 begärda ommätningar av travar i bild till VMK, varav 44 har genomförts och 20 makulerats
- Standardavvikelse vid ommätning på leveransnivå är 3,1 % (i förhållande till resultat från ommätning)
- Genomsnittlig bruttovolymavvikelse har varit – 1,4 % (på leveransnivå)
- I 57 % av de 44 fallen har resultatet hamnat utanför gräns för betalningsskyldighet
- Förslag att max antal dagar från redovisningsdatum utökas, från 40 till 45.
- Förslag att ta bort ”kravet” på att ommätning i bild helst ska genomföras på annan FMC än ordinarie mätning
- Förslag på ökad situationsanpassning och analys av VMK inför brevskrivning för att begära orsaksanalys och åtgärdsplan

### Begärda kontroller

Ligger på den normala nivån som är i snitt 40 st/år och över 50% håller sig inom uppsatta gränser. En representant per part har alltid rätt att delta i genomförandet av en begärd kontroll.

#### Kompletterande möjlighet att begära kontroll på torrhaltsprovtagning på sönderdelat material

- Möjliggöra att chaufför (som parts ombud) kan begära kontroll av torrhaltsprovtagning efter utförd provtagning.
- I förväg begärda och utförda kontroller av torrhaltsprovtagning har varit sällsynta
- Beslut planeras den 1 dec och därefter tas möjligheten i drift

#### VMK-styrelsen

Styrelsen gav VMK i uppdrag att genomföra en översyn av möjligheten att för Mabemas samtliga typgodkännanden öka max-gränsen för fordonslängd från 24 m till 25,25 m.

#### Presentationen bilägges protokollet

## 20 Övrigt

### 20.1 Rådsövergripande gruppering

IT-rådet har fokus på VIOL 3 och ska inrätta en integrationskommitte'. Det finns ett förslag på att också sätta samman en gruppering med representanter från alla tre råd, närmare information om det längre fram. Programmet VIOL 3 ska se RMR som en tillgång när det uppkommer frågor som rör VIOL 3. Digitala möten kan sammankallas på kort varsel.

### 20.2 Kontroll av torrhaltsprovtagning

Lars B informerade om den nya metoden för kontroll av torrhaltsprovtagning som SKS nu sagt ok till. Konsekvensen blir att provtagning på tippat lass måste införas på utvalda platser och att det är önskvärt med fortsatt teknisk utveckling för att undvika kontroll från tippat lass, då den metoden ofta leder till logistiska besvär. SKS kräver i ett föreläggande en uppföljning på tre utvalda mätplatser av Biometrias kontrollverksamhet gällande sönderdelat skogsbränsle.

## 21 Kommande möten

Nästa möte med RMR är 2020-11-17/18 på Teams. Exakt hur det ska arrangeras är i dagsläget inte beslutat. Tills vidare gäller det tider som står i kallelsen.

Mötesdatum 2021 är beslutade sedan tidigare till:

- 2021-02-23
- 2021-05-18 -- 19

Vid protokollet:

Svante Wikner/Torbjörn Näslund

Justerat:

*Patrick Bäckström**Pär Johansson**Patrik Jonsson*