

Förteckning över utredningar och rapporter redovisade genom Virkesmätningsrådet

Innehållsförteckning.

1. Aktuella instruktioner och cirkulär.
2. Volymbestämning.
3. Mätning genom stickprov.
4. Sågtimmer.
5. Massaved.
6. Specialsortiment.
7. Mättningsjuridik.
8. Virkesskador.
9. Anvisningar för mätplatsutformning.
10. Arbetsmiljö.
11. Mät- och redovisningsteknik.
12. Övriga dokument.

1. Aktuella instruktioner och cirkulär.

Mätninginstruktioner för rundvirkessortiment, Nr 1-99.

Normalstadgar för virkesmätningförening, 1996-06-27.

Kommentarer till Virkesmätningrådets normalstadgar för virkesmätningförening, 1996-04-18.

Riktlinjer för Virkesmätningrådets auktorisation av virkesmätande företag, 1996-12-05.

Normer för kontroll och uppföljning av mätning, Nr 1-96.

Koder för virkesredovisning, Nr 2-96.

Nomenklatur för mätning och redovisning av virke, Nr 3-96.

Nomenklatur för virkesstyrning, 1994-02-21.

Allmänna leverans- och mätningbestämmelser för importerad massaved. 1994-12-13.

General conditions for delivery and measurement of pulpwood imported to Sweden, 1995-03-08.

Operativa krav vid vederlagsmätning med skördare, SkogForsk, 1998-03-20.

Anvisningar för driftsättning och löpande kontroll av skördare för vederlagsmätning av leveransrotposter eller liknande, 1998-05-06.

PM ang kontroll och underhåll av fordonsvågar, 1999-02-24.

Allmänna och särskilda bestämmelser för mätning av biobränslen. 1999-03-22.

Anvisningar för godkännande samt rutinmässig kontroll av utrustning för automatisk stockmätning, 1999-04-09.

PM ang ansvarsfördelning vid användning av längd- och diametermätare på fast mätplats, 1999-08-16.

Test av metalldetektor. 1999-12-23.

2. Volymbestämning.

Volymvariation vid förenklad mätning av trave med ved i standardlängd, 1972-08-03.

Skillnaden mellan erhållen mätstationsdiameter och minsta stockdiameter ämnad för sortering, Skogsstyrelsen 1973-09-03.

Travmätning av massaved i fallande längder, 1976-06-08.

Mätning och volymbestämning av massaved i fast mått, Zachris Tamminen 1977.

Delrapport II från uppföljning av hjälptabell för bedömning av fastvolymprocent i trave, 1978-07-04.

Delrapport 1 från uppföljning av hjälptabell för bedömning av fastvolymprocent i trave, 1978-08-15.

Rapport från uppföljning av hjälptabell för bedömning av vedvolymprocent inom Sundsvalls VMF, 1978-08-15.

Rapport (II) från uppföljning av hjälptabell för bedömning av vedvolymprocent inom Sundsvalls VMF, 1978-09-12.

Volymbestämning av stammar, 1979-08-01.

PM ang volymbestämning av helstammar, 1981-09-22.

Försök med optisk mätning av fastvolymprocent, 1982-01-09.

Uppföljning av mätmetoden travmätning med fastvolymbestämning, 1982-08-19.

Jämförande volymmätning av massaved, 1985-03-29.

Jämförande timmermätning, Lingsheds sågverk, 1986-07-10.

Jämförande timmermätning, Skåre, Notnäs och Knappåsen, 1986-07-15.

Jämförande timmermätning, Dala-Hälsinge VMF och Werm. IMF. 1986-07-16.

Barkstudier på tall, 1990.

PM ang översyn av barkfunktioner, 1990-09-17.

Mätramsbestämning av fastvolym, 1990-11-13.

Jämförande volymmätning – en analys av topprotformelns funktion samt förslag till nya mätprinciper och koefficienter. 1997-07-04.

Jämförande volymmätning – en analys av effekterna av preliminär klassindelning enligt förslag till mättningsinstruktion VMR 1/98. 1998-03-23.

Jämförande volymmätning – kompletterande analys av topprotformeln med materialet fördelat på VMF, trädslag, sortiment, stocktyp och dimension. 1998-06-04.

Toppformtal – Omräkning till m^3f vid toppmätning av sågtimmer, Södra och mellersta Sverige, (inledande analyser av material från VMF Mellan), 1998-12-30.

Toppformtal – Omräkning till m^3f vid toppmätning av sågtimmer, Södra och mellersta Sverige, 1999-01-21.

Toppformtal – omräkning till m^3f ub vid toppmätning av sågtimmer, VMF Syd, 1999-10-04.

Toppformtal – omräkning till m^3f ub vid toppmätning av sågtimmer, VMF Mellan, 1999-10-05.

Toppformtal – omräkning till m^3f ub vid toppmätning av sågtimmer, Wermländska Inmättningsföreningen, 1999-10-08.

PM ang principer för volymbestämning av barrsågtimmer inom vissa länder i Norden och övriga Europa, 1999-10-11.

Toppformtal – omräkningstal till m^3f vid toppmätning av sågtimmer, Södra och mellersta Sverige, 1999-11-23.

3. Mätning genom stickprov.

Något om stickprovsmätning. PM av Mats Orvér, 1990-09-25.

PM ang kvotskattning i grupper, Olle Persson, 1990-11-26.

Stickprovsmätning av sågtimmer – dags för ny mätmetod? 1993-02-12.

Information om stickprovsmätning av massaved, 1993-10-18.

Belysning av de statistiska förutsättningarna för SS-metoden, 1994-03-01.

Stockvis stickprovsmätning av sågtimmer – erfarenheter av försök vid Hemmingssons Sågverk, VMF Syd, 1998-03-19.

Analys av skattningsmodeller för stickprovsmätning av massaved, 1999-03-17 och 1999-03-18.

4. Sågtimmer.

Om osäkerhet vid sortering i klasser. Annon. 1990.

Sågtimmerkommittén 1970 – diskussionsunderlag, 1972-04-07.

Rapport från kommittén "Rationell sågtimmermätning", 1972-05-12.

PM ang Virkesmätningsrådets aktiviteter vad gäller regler för inmätning av barrsågtimmer, 1981-03-05.

Värdeklassificering av barrsågtimmer med objektiva mätbara faktorer. Del 1, tall 1983.

Värdeklassificering av barrsågtimmer med objektiva mätbara faktorer. Del 2, gran 1983.

Problem med definition av kvist i värdeklasssystemet för sågtimmer – jämförelse mellan kvistkärna/total kviststorlek, maj 1984.

Resultat av praktiska prov med Värdeklasssystemet, 1984-12-03.

Redogörelse för resultat från stockvis bearbetning av mätningsövningar med tillämpning av Värdeklasssystemet, 1985-03-18.

Regler för mätning av kvist i "bärande stamvirke" av kvalitet T24, 1989-08-17.

Studie av den systematiska felbedömningen (övervärderingen) av sågtimmerkvalitet på transportör, 1989-10-03.

Underlag för revidering av sågtimmerbestämmelser (förbrukarkrav), Torbjörn Elowsson, 1990.

Rapport från Sågtimmerkommitténs arbete med ny sågtimmerinstruktion, 1991-11-11.

Ny sågtimmerinstruktion under utveckling, 1992-02-16.

Årsringar, kvistmängd, tjurved, röta påverkar bedömningen, 1992-02-20.

Anmälan från Virkesmätningsrådet angående nytt system för kvalitetsklassning av barrsågtimmer, 1992-03-02.

Årsringsbreddens inverkan på hållfastheten, SP, 1993-06-18.

Undersökning av kontrollstockar inför ev. införande av ny instruktion för mätning av barrsågtimmer, VMF Syd, 1994-01-26 och 1994-08-18.

Sambandet mellan stockegenskaper och formfel hos sågutbyte av tall och gran. Kjell Karlsson, 1998.

Erfarenheter från försök med sågtimmermätning på tvärgående transportör vid SCA:s sågverk i Tunadal och Lungvik 1996-02-15.

5. Massaved.

Delrapport 1 från undersökning av barkvolymen hos massaved, 1979-08-06.

Vägning med torrhaltsbestämning av massaved, studie inom Po 1, 1990-12-10.

PM ang rotrötans utbredning i massaved, 1994.

Möjligheter och begränsningar för betalning av massaved efter vikt, 1995-03-28.

Bedömning av vedegenskaper korrelerade med torrhalt och torr-rådensitet – metoder för att bestämma torrvikten hos massaved, 1998-03-01.

6. Specialsortiment.

Värdering av stammar i sågtimmer och ståndskog, 1978-09-20.

PM ang den norska "Lågenmetoden" för mätning och värdering av hela stammar, 1978-11-29.

Metoder för mätning och värdering av helstammar – redogörelse för kartläggning, 1979-01-08.

Försök med instruktion för mätning och värdering av helstammar, 1982-08-18.

Provtagningsställe för flis, 1989-09-15.

Rapport från praktiska prov med sondprovtagning på sågverksflis, 1993-08-10.

7. Mättingsjuridik.

Rätten till märkt virke.

PM ang den nya lagen om styrelserepresentation för de privatanställda (SFS 1987:1245).

8. Virkesskador.

Virkesskador vid mekaniserad avverkning – sammanfattning av publicerade undersökningar, 1976-02-18.

Fäll- och kapsprickor, 1998-08-31.

Värdeförluster genom avverkningsskador på barrsågtimmer, 1998-11-16.

9. Anvisningar för utformning av mätplats.

Anvisningar för utformning av mätplats för stockmätning, (längsgående transportör), 1998-08-10.

Anvisningar för utformning av mätplats för stockmätning, (tvärgående transportör med mätramen **före** tvärtransportören), 1998-08-10.

Anvisningar för utformning av mätplats för stockmätning, (tvärgående transportör med mätramen **efter** tvärtransportören), 1998-08-10.

Anvisningar för utformning av mätplats för travmätning/vägning, 1998-08-27.

10. Arbetsmiljö.

Personal- och miljöfrågor i samband med virkesmätning, psykolog Bengt Eklund, 1970-11-04.

11. Mät- och redovisningsteknik.

Teknik och inmedia i virkesredovisningen, 1988-09-12.

Anvisningar för montering av metalldetektor nära mätram i mätstation, 1988-08-26.

Teknisk beskrivning vid virkesmätning, 1989-02-17.

PM ang bildanalys vid virkesmätning, 1989-02-17.

PM ang metoder och utrustning för bestämning av torrhalt i biobränsle, 1982-11-17.

Mätmetodernas och mätteknikens utveckling – virkesmätning 1990, 1987-02-17.

Mätmetodernas och mätteknikens utveckling – virkesmätning 2000, 1993-11-30.

12. Övriga dokument.

PM ang produktion av "lokala" mätbesked, 1983-05-26.

Virkesmätning – en omöjlig konst? 1985-11-06.

Synpunkter på utvecklingen inom svensk virkesmätning, 1986-10-21.

Virkesmätningen i en föränderlig värld, 1987-02-10.

Dokumentation till anförande vid TORV 87. Virkesmätarna också något för torvnärigen?
Lennart Forsberg, 1987-07-16.

Utvecklingsinsatser inom virkesmätningen under de senaste 20 åren, 1987-09-04.

Rapport från arbetsgruppen för översyn av VMF:s kostnadsredovisning, 1988-01-08.

Virkesmätningens organisation i Sverige, 1988-07-22.

Virkesmätningen i södra Sverige – en kartläggning av mättningsverksamhet,
verksamhetsområden, virkesflöden och behov av utvecklingsresurser, 1990-02-16.

PM ang mättningsorganisation inom prisområdena 2-5, 1990-07-02.

Virkesmätning i förändring – anförande vid STFI:s Renseri konferens 1993 av
Lennart Forsberg.

Mätning av biobränsle – förslag till systemutformning, 1993-04-28/29.

PM ang standardisering, 1993-09-27.

Strategi för Virkesmätningens rådets verksamhet, 1993-12-16.

Om ansvars- och rollfördelning mellan VMF och SDC, 1994-01-14.

PM rörande tillämpning av funktionskontroll i virkesmätningen, 1999-01-11.