

Protokoll fört vid möte med RMR:s Biobränslekommitté

Datum	2021-03-03	
Plats	Teams-möte	
Närvarande	Johan Adolfsson	Biometria
	Anders Andersson	Södra Skogsenergi
	Lars Björklund	Biometria
	Staffan Dalbrink	Mellanskog
	Jonas Grahn	SCA
	Jacob Granberg	VMK
	Magnus Haapaniemi	Biometria
	Tommi Karjula	Biometria
	Magnus Larsson	Stora Enso Bioenergi
	Daniel Olsson	Biometria
	Peter Roland	Holmen
	Karl Sandstedt	Göteborg Energi
	Mattias Sparr	Sveaskog
	Jonas Torstensson	Eon Värme
	Jonas Vestun	Jämtkraft
Frånvarande	Rolf Sandström	Rebio

1. Mötets öppnande

Karl Sandstedt öppnade mötet och kontrollerade närvaron

2. Val av personer att justera dagens protokoll

Beslut:

Till att justera dagens protokoll, jämte ordföranden, valdes Peter Roland.

3. Föregående protokoll

Föregående protokoll gicks igenom och flertalet punkter återkommer under dagens möte.

4. Laget runt om biobränslemätning/redovisning.

Anders A: noterade att Skogsstyrelsen har aktiverat sig med nya, planerade tillsynsbesök.

Mattias S: Sveaskog hade förra veckan ett tillsynsbesök av Skogsstyrelsen, och detta besök gav en konstruktiv dialog med myndigheten.

Jonas G: har startat upp Viol3-utbildning.

Magnus L: ett nytt kontrollprogram för den egna virkesmätningen har startats upp.

Staffan D: har nyligen gjort en uppföljning av den interna kontrollen på biobränslemätning (travmätning/skäppmätning).

5. Rapport från RMR.

Karl Sandstedt informerade om att det vid senaste mötet (2021-02-23) bland annat togs upp att:

- Fastvolymmätning med Cind togs i drift på den första anläggningen i slutet av november 2020. Intrimning av systemets AI-modell pågår med successiv driftsättning på flera platser
- RMR beslutade att rekommendera Biometrias styrelse att införa travvis klassning av bränsleved 2021-09-13. Dock återremitterades frågan om kodifiering av övergrov bränsleved till Biobränslekommittén. För underkända travar skulle utgångsläget vara att mäta in/redovisa dessa som Utskott, parterna kan dock avtala om att mätning svägra stället
- Inför ett ev. avskaffande av kollektiv för bränsleved ska berörda företag kontaktas för förankring av ett sådant beslut

Lars Björklund visade förslag till ändring av mättningsbestämmelsen för bränsleved med att underkända travar i första hand skulle mätas in som Utskott, vilket gruppen tillstyrkte.

Beslut:

Biobränslekommittén efterfrågade informationsmaterial från Biometria om den nya travvisa klassningen av bränsleved för att kunna informera alla berörda aktörer om införandet.

Biobränslekommittén ser det som lämpligast att Biometrias nomenklaturgrupp tar uppdraget att ta fram ett förslag på kodifiering av övergrov bränsleved.

6. Begärd kontroll

Jacob Granberg konstaterade att det fr.o.m. 1 /1 2021 är möjligt att begära kontroll på torrhaltsbestämning i direkt anslutning till mätningstillfället (utförs då av ordinarie virkesmätare). Implementering av detta har skett på Biometria (intern utbildning genomförd).

Önskemål från kommittén:

VMK behöver sprida denna information om möjlighet till begärd kontroll till fler intressenter och VMK ombads dessutom ta fram en enkel information i form av ett bildspel till Biobränslekommittén. Informationen behöver även spridas inom Biometria så att berörda virkesmätare är förberedda när en begäran kommer.

7. Kontroll/uppföljning mätningens kvalitet

Magnus Haapaniemi redovisade Biometrias interna kontroll/uppföljning av skäppmätning på biobränsle. Kontrollens genomförande förutsätter att bilen står vid bryggan och kontrollen utförs med ett lasermätningssinstrument på ett stort antal punkter på skäppans överyta. Under 2020 utfördes 73 kontrollmätningar, ofta i samband med uppföljning av torrhaltsprovtagningen. Målet för 2021 är att utföra 30 kontroller per mätplats.

Det noterades att skäppmätning behövs för att bestämma lassets rådensitet och därmed kunna avvisa alltför tunga/blöta lass.

8. Automatiserad skäppmätning

Johan Adolfsson redogjorde för pågående tester med automatiserad skäppmätning och de olika anpassningsnivåer som kan vara aktuella i Biometrias mätplatsstöd vid ett ev. införande. Utöver anpassningar i mätplatsstöd skulle ett införande fordra att en kontrollanvisning tas fram och att mätningstekniska godkännandetesterna genomförs. Cind har genomfört tester på Nymölla, dock finns inga planer att på den platsen investera i denna teknik.

På frågan om företagen var intresserade av att utnyttja denna teknik svarade Mellanskog, Södra och Eon att intresse finns, dock inga konkreta investeringsplaner. För värmeverken kan denna teknik bidra till att fånga lass med avvikande densitet (blöta lass). Mellanskog såg för sin del att det kunde finnas synergier när man investerar i mätportaler för rundvirke som då även skulle kunna mäta skäppor.

9. Kommande VM-forskning – med eller utan projekt kopplade till skogsbränslen?

Lars Björklund beskrev i korthet det stora branschprogrammet för forskning/utveckling inom virkesmätning, där Skogforsk, SLU och Biometria ingår samt visade den idékatalog som företagen har fått prioritera i. Ett pågående utvecklingsprojekt utanför programmet är fukthaltsbestämning med radar.

Ett par intressanta områden som nämndes var fraktionsbestämning av bränsleflis resp. partivis mätning/redovisning. I påföljande diskussion nämndes att det saknas kunskapsunderlag om hur flisfraktioner påverkar bränslevärdet och därmed vet inte heller säljare av bränsle vad som är rätt leverans.

Förslag på kommande aktiviteter:

- Det behövs ett beslutsunderlag/mer data om fraktionsbestämning av bränsleflis
- Inventera pannor och deras råvarubehov
- Skapa en målbild/vision för framtida mätning av biobränsle

Beslut:

Biobränslekommittén beslutade att genomföra ett arbete med att skapa en målbild/vision för framtida mätning. I en första etapp genomförs ett seminarium via Teams med Biobränslekommittén 12/4 förstärkt av Lars Björklund/Labs.

10. Verifiering i Viol3 av biobränslen

Daniel Olsson redovisade inledningsvis organisation för Viol3 och att information finns att hämta på *viol3.se*. Ett schema över informationsflödet mellan Viol, mätplatsstödet och extern utrustning (t.ex. vågar) visades. Det är gruppen *Forest Storm* som har kundkontakterna vid utbildning/utrullning av Viol3.

Driftsättningen av Viol3 planeras att ske genom en forcerad övergång (nytt och gammalt system körs parallellt under en period). Verifiering av grundscenarier pågår där sönderdelade bränslen finns med för testning sedan hösten 2020. Fraktionsbestämning finns med som mätmetod och kan utnyttjas för biobränslen i Viol3.

11. Hållbarhetsfrågor inom bränslesektorn

Karl rapporterade att energiföretagen har haft möten med Energimyndigheten, inga detaljer för rapporteringskraven för hållbarhet inom energisektorn är dock klara. Det förefaller som att Biometria kan tillhandahålla nödvändig information, vilket kan vara:

- Koordinater för verkets ursprung
- Medeltransportavstånd för olika sortiment

Tommi Karjula presenterade inledningsvis sig själv och därefter arbetet med hållbarhetskriterier inom Biometria. Tillsammans med Stockholm Exergi genomförs ett projekt med ett par leverantörer för att utvärdera en modell för uppföljning av hållbarhet/spårbarhet med hjälp av Viol. Hållbarhetsbesked har tagits fram och i nästa etapp i projektet görs under mars en oberoende granskning av Biometria.

Det framhölls att det var viktigt att även mindre anläggningar provas vid utvärderingen av uppföljningssystem med tanke på att dessa har betydligt mindre resurser för hållbarhetsredovisning än pilotfallet Stockholm Exergi.

12. Nästa möte

Ett seminarium via Teams för att skapa en målbild/vision för framtida mätning 12/4 (klockan 10-12).

Nästa ordinarie möte med Biobränslekommittén blir 24 maj 2021 (klockan 10-12) på Teams.

13. Mötets avslutande

Ordförande tackade för ett aktivt deltagande och avslutade mötet.

Vid anteckningarna: *Johan Adolfsson*

Justeras
Per mail

Karl Sandstedt
Göteborg Energi

Justeras
Per mail

Peter Roland
Holmen