



Biobränslekommittén

Protokoll

2018-11-15

Sekreterare

Sven Jägbrant

Protokoll fört vid möte med RMR:s Biobränslekommitté

Datum: 2018-11-15 kl. 08:00 – 11:20

Plats: Uman, Skogens Hus, Umeå

Deltagare: Anders Löfgren Skellefteå Kraft, Sven Jägbrant SDC/VMU (sekreterare), Anders Andersson Södra Skogsenergi, Magnus Larsson Stora Enso Bioenergi, Thomas Esbjörnsson Sveaskog, Jonas Torstensson Eon, Håkan Jonsson SDC, Karl Sandstedt Göteborg Energi, Staffan Dalbrink Mellanskog (ordförande)

Marcus Schelin, CIND punkt 1-5

Frånvarande: Peter Brekke SCA Energy, Johan Adolfsson VMF Syd, Fredrik Hansson VMF Qbera, Lars Björklund VMU/SDC

1. Mötets öppnande

Staffan öppnade mötet och kontrollerade närvaron.

2. Godkännande av dagordning samt övriga frågor

Dagordningen godkändes, en övrig fråga om certikonto hade anmälts i förväg av Magnus Larsson.

3. Val av personer att justera dagens protokoll

Till att justera dagens protokoll, jämte ordföranden, valdes Magnus Larsson.

4. Föregående protokoll och beslutspunkter

Föregående protokoll och uppföljning av beslutspunkter från föregående möte gicks igenom enligt punkterna nedan.

- **Standardskopa,** Anders har kollat på olika möjliga material för skopan samt begärt en offert på kostnad per skopa givet lite olika antal som beställs. Han förväntar sig svar från den potentiella leverantören inom kort.
- **Begärd kontroll.** Sven berättar att han fört vidare frågan till VMK samt att kommittén önskar någon sorts svar kring frågan till dagens möte, men inte fått något sådant. Kommittén beslutar därför att lyfta frågan till RMR för att få fokus på den, då det är en viktig fråga för förtroendet för skogsbränslemätningen.

- **Maj-protokollet.** P.g.a. att ordförande ej han justera protokollet innan han gick på längre ledighet så kunde protokollet inte läggas till handlingarna på förra mötet. Ordförande har nu godkänt protokollet så det kan läggas till handlingarna.

Protokollet läggs därefter till handlingarna

5. Flismätning i bild – CIND

Marcus Schelin, VD på CIND, berättar om CIND och deras historik samt vad de gör idag. Därefter beskriver han de möjligheter han ser med en rigg för skogsbränsle ("Chipspect"). CIND har testat köra igenom flisbilar i riggen i Nymölla och kan konstatera att en volymmätning i skäppan inte ska vara något problem. Man kan även erbjuda motsvarande leveransgodkännade bilder som SDC-kameror levererar i Obbola kompletterat med en övervakning och filmning av provtagning. Framåt ser Marcus potential i att kunna mäta partikelstorlekar på flis på något sätt, framförallt på ytan i övre delen av skäppan, men kanske även vid tippning. Även automatisk detektering av föroreningar kan kanske vara en möjlighet.

Kommittén tackar Marcus för en intressant presentation och diskuterade potentialen med tekniken samt i vilka situationer man kan se nytta.

5. Status POB-projektet

Sven, projektledare för delprojekt 2 (Mätning), rapporterar att han nästan är klar med sin delrapport. Då Sven går på föräldraledighet i december så måste han vara klar innan dess. Arbetet har försvårats något av att övriga delprojekt ligger efter i takt, men han tycker att man svarat på de frågor som ställts i projektplanen samt utfört det som finns på aktivitetslistan.

Håkan, projektledare för delprojekt 3 (Affärsmodeller), rapporterar att man nu håller på med fallstudier av olika affärsscenarion. Två är avklarade; skogsflis med specifika krav till en mottagare, samt helgrot till en mottagare. Han tycker att responsen och resultatet av fallstudierna varit positiva ännu så länge. Håkan rapporterar även att han, Mia Iwarsson Wide och Thomas Johansson förväntas ha ett rapportutkast för hela rapporten i slutet på januari.

Jonas och Staffan som sitter i referensgruppen konstaterar att inget möte ägt rum sedan i våras, vilket känns som lång tid sedan. Den synpunkt som funnits, att fokus varit för stort på VIOL 3, har inneburit att man tagit till bredare synsätt om vad man kan se för möjligheter utan att fokusera på vad VIOL klarar av i nuläget. Annars kvarstår den oro som sedan tidigare funnits för projektet, bl.a. med tanke på att Lars Fridh, som tidigare var projektledare lämnat Skogforsk.

6. VIOL 3 - Status

Håkan redogör för de ändrade planer i både tid och arbetssätt för att lansera VIOL 3 som programledningen informerat om internt på SDC för några veckor sedan. Kortfattat har man minskat antalet pilotföretag samt kommer inte släppa funktionalitet i releaser på samma sätt, utan ny funktionalitet ska adderas löpande. VIOL 3 1.0 kan tidigast komma i drift 12 månader efter att betaversionen släps, vilket är planerat till december 2019. Det sker även en diskussion om man kan lanserar viss skarp funktionalitet tidigare och köra VIOL 2 och 3 parallellt, men här pågår nu utredande.

Håkan pratar även lite om sortimentstruktur i VIOL 3, men för skogsbränsle är detta ännu på ett tidigt skede. Kommittén påpekar att detta är en viktig fråga och ber Håkan skicka ut material i god tid till kommittén när sådant finns. Håkan hoppas att kommittén kan hjälpa till som bollplank i dessa frågor, och kanske framförallt leverantörerna bör kanske engageras på något sätt? Det är viktigt att man inte krånglar till det för mycket, samtidigt som det måste kunna vara flexibelt.

7. Prima-Sekunda för bränsleved

Togs upp på förra mötet då vissa synpunkter bollades, därefter fick alla i uppgift att meddela synpunkter till Lars Björklund per mail. Inga synpunkter har kommit in rapporterar Sven som pratat med Lars. Kommittén konstaterar sig vara fortsatt positivt inställda till att travvis klassa kvalitet på travarna istället för att bedöma vrakandelar, speciellt med tanke på utvecklingen för massaveden. Det bör möjligen förtydligas att man för bränsleveden vanligtvis inte önskar utskottsklassa travar med fel andel trädslag (i de fall de förekommer) utan att de istället ska klassas om till annat sortiment. Kommittén ber därför Lars Björklund ta detta vidare till RMR.

8. Biometria

Sven berättar att han går på föräldraledighet under december till augusti och att Johan Adolfsson kommer ersätta honom som sekreterare under denna tid. Vad som händer därefter är oklart då Sven går in i en annan roll. Kommittén tackar Sven för utfört arbete samt önskar honom en trevlig ledighet.

Håkan berättar att man ska ta fram att lite bättre beskrivet tjänsteutbud mot energisektorn inom Biometria då det kan upplevas lite spretigt idag. Han kommer återkomma kring detta på möten framåt.

9. Övriga frågor

Certikonto

Magnus har väckt frågan kring Certikonto, då det idag endast funkar för VMF-mätta volymer och undrar om inte även partsmätta volymer borde kunna hanteras inom certikonto? Granskningen av mätningen av Skogsstyrelsen är densamma om det är VMF eller partsmätning varför detta borde kunna vara ok. Kommittén konstaterar att man inte vet om kravet på certikonto från FSC är VMF-mätning eller om även partsmätning kan vara ok? Kommittén önskar därför att frågan lyfts till RMR för att ta reda på vad som gäller. Detta aktualiseras med att mer och mer mättningsansvar flyttar från VMF till partsmätande företag i samband med t.ex. bildmätning och är därmed en viktig fråga att behandla.

Karl och Jonas nämner att det även för fasta bränslen eventuellt kan komma krav på spårbarhet och att certikonto kanske även där kan vara något som kan gå att använda? Man bör försöka ha koll på detta framåt.

10. Möten 2019

För 2019 planeras in tre skype-möten, 28/2, 28/5 och 12/9, samtliga 08:30 till 10:30. Ett fysiskt möte planeras in den 13-14 november. Staffan kallar till mötena.

11. Partivis noggrannhet; skäppmätning och energimätning

Sven gick snabbt igenom de rapporter om partivis noggrannhet för skäppmätning och energimätning ha tagit fram under hösten. Rapporterna är ett svar till Skogsstyrelsens krav på partivisa noggrannheter och kan förhoppningsvis användas av alla som fakta att uppvisa för Skogsstyrelsen när man ska visa att man klarar lagkraven. Rapporterna ha använts så kallade mätosäkerhetsbudgetar för att skatta olika osäkerheter i mätningen för att sedan summera ihop dessa till en total noggrannhet för mätning.

Rapporterna konstaterar att 100 % av all skäppmätning klarar lagkraven enligt givna förutsättningar och cirka 97–99% av energimätningen – vilket får betraktas som goda resultat. Störst risk att missa kraven ha man för små, fuktiga partier av grothflis – men att vara helt säker på även alla dessa skulle innebära orimligt antal prov per leverans.

Kommittén tackar för rapporterna som man tycker till viss del sluter cirkeln för det arbete man genomfört sedan införandet av nya virkesmätningsslagen 2015.

11. Mötets avslutande

Ordförande tackade för deltagandet och hoppas att alla varit nöjda med dagen samt gårdagens studiebesök vid Obbola och BTC samt avslutade mötet.

Sven Jägbrant

SDC/VMU

Sekreterare

Justeras

Per mail

Justeras

Per mail

Staffan Dalbrink

Mellanskog

Magnus Larsson

Stora Enso Bioenergi