

Minnesanteckningar från möte med Biobränslekommittén

Datum	2021-10-25	
Plats	Teams-möte	
Närvarande	Johan Adolfsson	Biometria
	Johan Axmarker	Södra Skog
	Lars Björklund	Biometria
	Christoffer Gillström (pkt 3)	Skogsstyrelsen
	Jonas Grahm	SCA
	Jesper Hulterström	Holmen
	Tommi Karjula	Biometria
	Magnus Larsson	Stora Enso Bioenergi
	Daniel Olsson	Biometria
	Karl Sandstedt	Göteborg Energi
	Rolf Sandström	Rebio
	Mattias Sparr	Sveaskog
	Jonas Torstensson	Eon Värme
Frånvarande	Staffan Dalbrink	Mellanskog
	Jonas Vestun	Jämtkraft

1. Fortsatt arbete med framtida biobränslemätning

Johan A rekapitulerade vad som framkommit på visionsseminariets grupparbeten, varefter Lars B gick igenom sammanfattningen/ slutsatserna om framtida biobränslemätning från seminariet.

Kameralösningar med bildanalys/AI ansågs vara både framtidsinriktade och kostnadseffektiva. Slutsatserna innebär ett paradigmskifte med fokus förflyttat från sampling och avancerade tekniska lösningar för torrhaltsmätning (eller

torkning i torkskåp) till torrhaltsbestämning via bildanalys/AI, densitet och insamlade skogsdata.

Torkning i ugn används för kontrollprover/kalibrering men är fortsatt tillåten som alternativ metod där det nya konceptet inte anses tillämpligt (av ekonomisk/tekniska skäl).

Flertalet i gruppen bedömde att Viol3-tänket med handelssortiment/produkter vara ett bättre utvecklingsspår än BAS-produkter. Sistnämnda ansågs vara alltför detaljerat utformade för att i man praktiken ska kunna arbeta efter dem.

Avgångsmätning från större terminaler eller skogsindustri nämndes som ett alternativ för leveranser till mindre pannor som inte kan investera i dyr teknik.

För att få mer konkretisering i det fortsatta arbetet bör teknikleverantörer (som till exempel Cind och Prometec) kontaktas för att se vad de har för utveckling på gång.

Bildspelet (i omarbetad form) avser Karl S att visa på kommande möte med RMR för beslut om fortsatt arbete. Det behöver sättas resurser på att driva bildspåret framåt.

En utmaning i det fortsatta utvecklingsarbetet är att få fram tillräckligt med bilddata, och det föreslogs att Labs engageras i den frågan.

Lars B och Johan A fick i uppdrag att förädla och anpassa nuvarande bildspel för olika målgrupper som teknikleverantörer, samverkansgrupp m. fl.

2. Hållbarhet

Hållbarhetsbesked efterfrågades från flera kunder där virkets ursprung kunde säkras.

Vilka data som resp. företag behöver från Biometria

Genomgående bedömde närvarande företag att de i nuläget hade den information de behövde från Biometria/Viol.

Vilka data kan fritt delas mellan alla aktörer i affärsledskedjan

Jonas T nämnde att tillgången till transportdata kommer att behandlas vid kommande RMR-möte. Redovisning av transportarbete kan förväntas att i framtiden även omfatta timmer och massaved.

Transportavstånd redovisat på aggregerad nivå bedömde de flesta borde fungera att dela. Materialet ska vara anonymiserat vad gäller leverantörer. Det ansågs inte realistiskt att lämna ut detaljuppgifter om koordinater för avverkningar

Schabloner för olika drivmedelstyper skulle kunna bli aktuellt att ta fram.

3. Förfrågan från Skogsstyrelsen till Energiföretagen

En tidigare kontakt mellan Skogsstyrelsen/Christoffer Gillström och Energiföretagen har nu lett till att Christoffer G inbjudits att delta vid Biobränslekommitténs möte.

Bakgrunden är att Skogsstyrelsen vid sina tillsynsbesök upplevt att den manuella provtagningen av torrhaltsprov varierat mycket. Ett sätt att harmonisera tillämpningen menade Skogsstyrelsen skulle kunna vara att anslå skyltar som tydligt visar hur provtagningen ska utföras, "Så här går flisprovtagningen till".

Lars B visade ett tidigare bildspel från SDC/VMU som demonstrerade principerna för torrhaltsprovtagning. Utifrån detta önskar Skogsstyrelsen göra en sammanfattande bild. Biometria avser att uppdatera materialet och sätta Biometrias logga på detta.

På fråga från Skogsstyrelsen om branschen kan ställa upp på Skogsstyrelsens idé svarade kommitténs medlemmar att de var positiva till initiativet. Företagen bedömde att det var en fördel om Skogsstyrelsens namn/logga fanns med på skyltarna med tanke på kopplingen till VML, men att Biometria och Skogsstyrelsen får överenskomma om användningen av namn/loggor.

4. Nästa möte

Bestäms vid ett senare tillfälle

Vid anteckningarna: *Johan Adolfsson*