

Møtereferat HydroMet Prosjekt

Møte nr.2

Dato: 15.01.2015

Sted: VU 55 Kjemisk Instituttet

Deltagere: Hans Vigeland Leru(**HVL**)
Jon Petter Omtvedt (**JPO**)
Dag Øystien Eriksen (**DØE**)
Dejen Kifle (**DK**)
Grete Wibetoe (**GW**)
Tor Bjørnstad (**TB**)

Referent: **HVL/DK**

Møte nr. Sak nr.	Sak	Ansv. / Frist
2.0	<p>Ioniske væsker Hans gikk igjennom skriv om ioniske væsker Tor spurte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvordan er strukturen?• Hvordan blir ladningen flyttet?• Hvordan ser du for deg et ekstraksjons system? <p>Grete spurte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hva er applikasjonene?• Er det dyrt?• Kan vi bruke det? <p>Må snakke med Ana Maria (SINTEF)</p>	HVL
2.1	<p>Nano partikler Tor diskuterte mulighetene for å bruke nano partikler av samme typen som blir brukt i Drygolyn maling og om vi hadde vurdert å feste</p>	HVL/DK

	<p>funksjonelle ekstraksjons grupper på disse.</p> <p>Det å bruke leirer som Kation-byttere ble også trukket frem.</p>	
2.2	<p>3000 kurs i elektrokjemi</p> <p>3000 kurs i elektrokjemi kommer kanskje om et par år dersom Truls Nordby får det som han vil. Det ble lagt frem et forslag om at han skulle komme å snakke om elektrokjemi.</p>	Info
2.3	<p>Icrom</p> <p>Icrom ble diskutert de hadde et «Thermal unstable compund». Dette var billig siden det var et biprodukt fra en annen prosess og fabrikken som lagde det ville derfor bare bli kvitt det.</p>	Info
2.4	<p>CTCC</p> <p>CTCC ble diskutert, det ble lagt frem et forslag om å kontakte Simen Sommerfelt Reine. Han som jobb at flere på kjemisk institutt skal ta i bruk Dalto koden. Er det mulighet for at vi kan ta denne i bruk i våres bergeninger. For eksempel for å finne ut hvor anionene og kationene ligger i forhold til hverandre når de er i en ionisk væske.</p>	HVL/DK
2.5	<p>Ionisk Modellering</p> <p>Karl henrik gørbitz ble også nevnt som en mulighet, dag nevnte, et program som kunne kode hvordan ett molekyl oppførte seg i sammenheng med en rekke andre molekyler. Ikke bare når det er alene. Dette kunne være nytting.</p>	Info
2.6	<p>Litteratursøk</p> <p>Det ble enighet om å fokusere hovedsakelig på litteratursøk og utarbeidelse av omfattende gjennomgang før møtet i Trondheim.</p> <p>Det kan også mulig å starte en foreløpig laboratoriearbeid i menes tid hvis og når det antas en potensielt nyttig metode er funnet som må testes</p>	HVL/DK
2.7	Neste møte: 22.01.2015, kl. 14:00 (VU55)	