

		Referat fra styremøte nr 4.			
		Tema: Styremøte nr 4.	Representant		Informerende
Sent to:			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Jens-Petter Andreassen, NTNU		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ana Maria Martinez, SINTEF		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Egil Skybakmoen, SINTEF		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Liv Stavsetra, IFE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tor Bjørnstad, IFE		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Alexander Krivokapic		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tom Rames Jørgensen, Yara		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Oluf Bøckman, Glencore Nikkelverk		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ole Morten Dotterud, Glencore Nikkelverk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Maria Førde Møll, Boliden Odde		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steinar Jørstad, Boliden Odde		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Grethe Wibetoe, UiO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Jon Petter Omtvedt, UiO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dag Øistein Eriksen, UiO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Archive code	Grade KONFIDENSIELL	Ulf-Rune Visur Syversen, NFR (fra 10:55)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Katrine Lie Bøyese	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electronic archive code		Invited by Jon Petter & Dag	Recorded by Dag		
Project no.	Date 12.12.16	Place, Adobe Connect	Meeting dates, hours: 9.12: 10.00 – 12.00		

Det fjerde styremøtet i Hydromet og det andre i 2016 ble holdt som telefon/video-møte ved bruk av Adobe Connect og ledet av Jon Petter, UiO.

Agenda:

- 2016-11 Godkjenning av innkalling og sakliste
- 2016-12 Godkjenning av referat fra Styremøte nr. 3 (sendt ut tidligere).
- 2016-13 Rapport til NFR. Innsendt rapport ble sendt ut til styret før møtet
- 2016-14 Regnskap for 2016 pr ultimo november
- 2016-15 Kommentarer til de pågående forskningsprosjektene.
- 2016-16 Undervisning NTNU – UiO. Status og erfaringer så langt.
- 2016-17 Seminaret 7. og 8. mars 2017
- 2016-18 Fortsettelse av Hydromet.
- 2016-19 Eventuelt

Ad 2016-11. Godkjenning av innkalling og saksliste

Innkalling skal ihht konsortiumavtalen være utsendt innen to uker før møtet og innkalling til dette møtet ble sendt ut i god tid før møtet.

Vedtak: Innkalling og saksliste godkjent!

Ad 2016-12: Godkjenning av referat fra styremøtet den 24.02.2016

Referatet ble distribuert til stab@hydromet.no den 02.03. Det ligger også tilgjengelig på internsidene på hjemmesiden.

Vedtak: Referatet godkjent uten merknader!

Ad 2016-13. Rapport til NFR

Rapporten var sendt ut før møtet og ble godkjent.

SINTEF har levert en rapport om Ionic Liquids og elektrodeposisjon. Denne har ikke blitt registrert! Det ble lovet at denne skal komme med ved neste registrering.

Ad 2016-14. Regnskap for 2016 pr ultimo november

Konsortiumdeltakerne var bedt om å presentere grove kostnadsoverslag for ved neste rapportering å kunne angi hva som er reelle kostnader ved et prosjekt som dette. De viktigste kostnadene er personal-, drift (uten reiser) og reisekostnader. Pr i dag er det bare UiO sine interne kostnader som blir tatt med. Deltakerne lovet å komme tilbake med oversikter i første halvdel av januar 2017. Ny rapport til NFR skal leveres 20.01.17.

Regnskapet ble presentert på møtet. I rapporten til NFR står det også et budsjett. Det er få muligheter for endringer.

Vedtak: Regnskapet for de 11 første måneder av 2016 og budsjett for 2017 ble tatt til etterretning.

Ad 2016-15. Kommentarer til de pågående forskningsprosjektene.

Det er nå to MSc-studenter tilknyttet Inas prosjekt. En av dem vil være relatert til Glencore og vil arbeide der til sommeren. Ina og den andre studenten vil bl.a. gjøre arbeid i Odda.

Yara vil følge opp IFE/UiO tettere i fortsettelsen.

Ad 2016-16. Undervisning NTNU – UiO.

Kommentarene var udelt positive. Glencore mente at ideen med å ha en kursrunde hos deltakerne var så god at den bør gjennomføres i hvert kurs. Yara fant den valgte læreboka god.

Jon Petter påpekte at det nå finnes mange videoopptak som må redigeres, men at det er dårlig med midler og tid til å utføre slikt arbeid. Råopptakene er imidlertid tilgjengelig for internt bruk om det haster.

Ad 2016-17. Seminaret 7. & 8. mars 2017

Jon Petter redegjorde. To dager er nesten fylt opp, men det er ennå plass til en eller to bidrag. Ikke alle er bekreftet i både tittel og foredragsholder. Glencore vil antakelig endre sitt bidrag.

Vedtak: Styret støtter opplegget.

Ad 2016-18: Fortsettelse av Hydromet

Dette var møtets viktigste sak og den tok også halve møtet. En mulig og naturlig fortsettelse ville være etablering av et SFI, Senter for forskningsbasert Innovasjon. NFR opplyste at det neppe blir noen utlysning for SFI før i 2018 og etablering i 2020, så denne muligheten synes lite hensiktsmessig for de første år etter Hydromets avslutning.

BIA-KPN ble det anslått at vil lyses ut i 2018 med 4 MNOK/y. Andre muligheter er forskerprosjekt og individuelle innovasjonsprosjekter, men slike er vanligvis meget vanskelige å få.

Det ble til slutt enighet om å etablere en gruppe som skal arbeide med to parallelle spor: ett for videreføring av undervisningsopplegget og ett for å opprette et nettverk, et lavterskeltilbud, som selv små industribedrifter kan bli medlem av.

Jens-Petter og Jon Petter sa seg begge villige til å sitte i arbeidsgruppen. Den bør utvides med minst ett medlem til.

Det forutsettes at arbeidsgruppen legger fram sine vurderinger på prosjekt- og styremøte i forbindelse med seminaret i mars 2017.

Ad 2016-19: Eventuelt

Ingen saker ble meldt under eventuelt.