

Protokoll fra møtet for opprettelse av

## DET NORSKE NETTVERKET FOR HYDROMETALLURGI

Tid: Tirsdag 6. mars, 2018

Sted: Thon Hotel Opera, Oslo

### Deltakere:

#### Initiativstakere:

Universitetet i Oslo (UiO) – Jon Petter Omtvedt  
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) (deltok ikke)  
SINTEF Industri – Ole Wærnes  
Institutt for energiteknikk (IFE) – Liv Stavsetra  
Yara International ASA – Tom Rames Jørgensen  
Glencore Nikkelverk AS – Ole Morten Dotterud  
Boliden Odda AS – Steinar Jørstad

#### Inviterte:

NOAH – Jale  
OsloMet - Tiina Kommulainen  
KA Rasmussen – Johan Skjelstad

### Følgende saksliste forelå:

1. Valg av møteleder, referent og to personer til å signere protokoll
2. Godkjenning av saksliste
3. Forslag til formålsparagraf
4. Organisering av nettverket
5. Forslag til kontingent
6. Godkjenning av statutter, herunder organisasjonskart
7. Godkjenning av budsjett for 2018
8. Valg av styre og styreleder

#### Ad 1. Følgende forslag ble fremmet:

Til møteleder: Jon Petter Omtvedt

Til referent: Dag Øistein Eriksen

Til å signere protokoll: Johan Skjelstad og Oluf Bøckman

Enstemmig vedtatt!

Ad 2. Sakslisten ble godkjent uten endringer.

### Ad 3. Formålsparagraf

Temaet ble inngående drøftet og ordlyden i et par av kulepunktene ble presisert og endret. Paragrafen ble enstemmig vedtatt med følgende ordlyd:

- Fremme og styrke kompetanse innen hydrometallurgi, hydrokjemisk prosesssteknologi, vandig separasjonsteknologi osv. i Norge.
- Samarbeide om utdanning rettet mot hydrometallurgi i Norge.
- Representere nettverksmedlemmenes interesse og behov innen hydrometallurgi ovenfor andre organisasjoner og samfunnet generelt i Norge.
- Fremme og organisere samarbeid mellom medlemmene i nettverket, spesielt mellom industri-, forsknings- og utdanningssektor.
- Arbeide for å etablere forskningsprosjekter, spesielt mellom medlemmene i nettverket
- Organisere seminarer og kurs i hydrometallurgi.

### Ad 4. Organisering av nettverket

I forslaget til vedtekter står det:

«Styringsgruppen består av tre til fem medlemmer fra forskjellige partnerinstitusjoner valgt slik at alle typer partnere er representert (bedrifter, undervisningsinstitusjoner og forskningsinstitutter). Styringsgruppen møtes minst to ganger per år.»

«Arbeidsgiveren til styreleder tar seg av nettverkskoordineringen. Styrelederens, og dennes institusjon, sitt ansvar og oppgaver er som følger:

- Organisere styringsgruppen og generalforsamlinger, samt skrive referat fra møtene.
- Lage utkast til årsplan og årsrapport fra styringsgruppen.
- Vedlikeholde internettsidene til nettverket.
- Vedlikeholde kontakter til relevante andre organisasjoner slik som bestemt av styringsgruppen og generalforsamlingen.
- Organisere det årlige marsseminaret i hydrometallurgi.
- Søke offentlige institusjoner, for eksempel Norges Forskningsråd, om støtte til nettverksaktiviteter og drift av nettverket.»

Av Oluf Bøckman, Glencore Nikkelverk, ble følgende forslag framsatt:

«Det kreves store ressurser å skape et nettverk og det tar tid. Vi mener at det kan være bedre å bygge på nettverk som allerede eksisterer slik som Eyde Klyngen samt Prosin. Her er det alt bygget opp en organisasjon, så en slipper starte på bar bakke.

Vårt forslag er at Prosin-organisasjonen arrangerer den årlige konferansen.

På den måten kan vi fortsette med disse flotte konferanse, vi har hatt en gang i året. (som er noe av det viktigste sett med våre øyne) I forbindelse med konferansen kan man også ha en "workshop" der jobber spesielt med mulige søknader for forskningsrådet - gjerne basert på forslag fra Akademia. De direkte kostandene: reise, overnatting osv dekkes av den enkelte konferansedeltager, mens arbeidstimer for de som arrangerer kan dekkes via Prosin.

Ved å gjøre dette via Eydeklyngen kan bedriften også trekke fordeler av alle de andre aktivitetene som klyngen driver med.  
Dere får flere detaljer på møtet.

Et annet innspill er at det kanskje er litt snaut å fokusere på "hydrometallurgi" - "vannbasert prosessindustri" favner bredere.»

Ordstyrer foreslo følgende vedtaksrekkefølge:

1. Skal det dannes et nettverk eller ikke?
2. Skal det være separat eller som en del av Eydeklyngen?

Følgende vedtak ble fattet:

1. Det dannes et nettverk. Enstemmig vedtatt
2. Ved votering ble det avgitt to – 2 – stemmer for Eydeklyngen og sju – 7 – for et separat nettverk.

#### **Ad 5. Kontingent**

Det var satt fram to forslag i innkallingen til møtet:

Forslag A:

Alle medlemmer betaler samme årlige kontingent på NOK 30 000.

Forslag B:

Medlemmer som regnes som SMB betaler en årlig kontingent på NOK 20 000, mens medlemmer som er større enn SMB betaler en årlig kontingent på NOK 40 000.

Definisjonen av SMB følger NFR sine regler.

Det kom fram at enkelte små foretak kunne tenke seg å delta i nettverket med egeninnsats, men de vil ha problemer med å betale et kontantbeløp av den størrelsen som var foreslått.

Det ble framsatt følgende forslag på møtet:

Alle medlemmer betaler samme årlige kontingent på NOK 30 000, men for mindre bedrifter, undervisnings og forskningsinstitusjoner forhandles det om kontingenten individuelt. Tiltaket vurderes på neste generalforsamling.

#### **Ad 6. Godkjenning av statutter, herunder organisasjonskart**

Forslaget til Statutter var delt ut, men også sendt ut i god tid i forveien av møtet.

Følgende ble vedtatt:

Statuttene må justeres i henhold til vedtakene ovenfor. Eriksen sammen med Skjelstad og Bøckman fikk i oppdrag å revidere statuttene. Dernest sendes disse ut til deltakerne for godkjenning.

Organisering og gjøremål for nettverket vil det bli tatt stilling til når et realistisk budsjett kan etableres.

#### Ad 7. Godkjenning av budsjett for 2018

Det foreslåtte budsjettet på ca NOK 800 000 var langt over det mulige med dagens antall medlemmer og vedtatt kontingent. Et minimumsbudsjett synes å ligge på 300 kNOK. Det vil gi en ansatt i 20 % stilling og 50 kNOK i drift.

Følgende forslag ble vedtatt:

Når en får oversikt over medlemsmassen og den samlede kontingent vil et budsjett bli laget og framlagt medlemmene til godkjenning.

#### Ad 8. Valg av styre og styreleder

Til styreleder ble foreslått Professor Jon Petter Omtvedt, UiO

Enstemmig vedtatt!

Til styremedlemmer ble foreslått:

Kari-Anne Leth-Olsen, Yara International

Johan Skjelstad, KA Rasmussen

Egil Skybakmoen, SINTEF Industri

Det vil bli avholdt valg på styremedlemmer etter at nye statutter er vedtatt.

Dannelsen av nettverket er fremdeles som en invitasjon å regne, og deltakerne er ikke bundet til innmelding selv om de deltok på stiftelsesmøtet.



Oluf Bøckman (s)

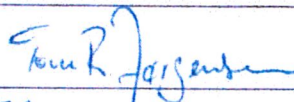

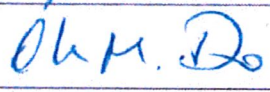

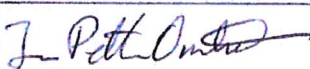
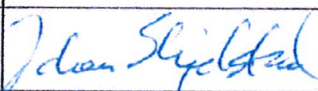
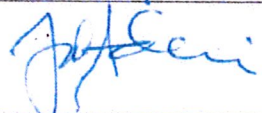



Johan Skjelstad (s)



Dag Øistein Eriksen (s)

Deltakere på etableringsmøte for Det norske nettverket for hydrometallurgi

Nr	Institusjon/Selskap	Navn på representant (BLOKKBOKSTAV)	Signatur
1	Yara International	TOM RAMES JØRGENSEN	
2	Boliden Odde	STEINAR JØRSTAD	
3	Glencore Nikkelverk	OLE M. DOTTERED	
4	SINTEF Industri	EGIL SKYBAKMOEN	
5	IFE	LIV STRAUSSETRÅ	
6	NTNU		
7	Universitetet i Oslo	JON PETER OMTVEDT	
8	KA Rasmussen	JOHAN SKJELSTAD	
9	Norsk Avfallshåndtering NOAH	JALE ADAWI	
10	OSLO MET Storbyuniversitet	TIINA KOMULAINEN	
11			
12			
13			
14			
15			
16			