

Mineral21

En nasjonal FoU- og Innovasjonsstrategi i en internasjonalt kontekst!

Et grunnlag for etablering av en forsknings- og innovasjonsarena, for samfunnet, for bransjen/næringslivet, for universitetene, for forskningsinstituttene

Fremdriftsplanen

2. mars;	Workshop1 – "sømling rundt initiativet", diskusjon om Hovedretning
6. april;	Workshop2 – "identifisering og prioritering av tema" SKRIVEARBEID, bearbeiding av innspill
Medio Juni;	Møte i referansegruppe-arbeidsgruppe – foreløpig vurdering av innhold SKRIVEARBEID, revisjon
Medio Oktober;	Workshop3 – "gjennomgang av underlags-/strategi-dokument" SKRIVEARBEID, ny revisjon
Primo November;	Dokument ut på høring
Primo Desember;	Vurdering og implementering av høringsuttalelser, inkl. skisse til programplan
Medio Desember;	Møte i referansegruppe – innstilling til styringskomite
Primo Januar 2012;	Norges Forskningsråd godkjenner grunnlaget til mineral-program

Mineral21 – Workshop2, Oslo 6. april 2011

Mål – *Identifisering og prioritering av tematiske satsingsområder*

- (1230-1240) Velkommen og kort oppsummering fra forrige workshop
 - (1240-1340) Motivasjon; korte innlegg fra industrirepresentanter og Norges Forskningsråd
 - (1340-1415) Organisering – arbeidsgruppe, referansegruppe, styringskomite
 - (1415-1430) Innledning til gruppearbeid
 - (1430-1500) Kaffepause
 - (1500-1630) Gruppearbeid (tematiske satsingsområder)
 - (1630-1715) Oppsummering fra gruppearbeidene
 - (1715-1730) Planer for prosessen videre
- Workshop'en avsluttes.
- (1735-1800) Møte med referansegruppa (konstituering, møteplan, valg av sekretær)

Oppsummering fra forrige workshop (Trondheim/NGU 2. mars)

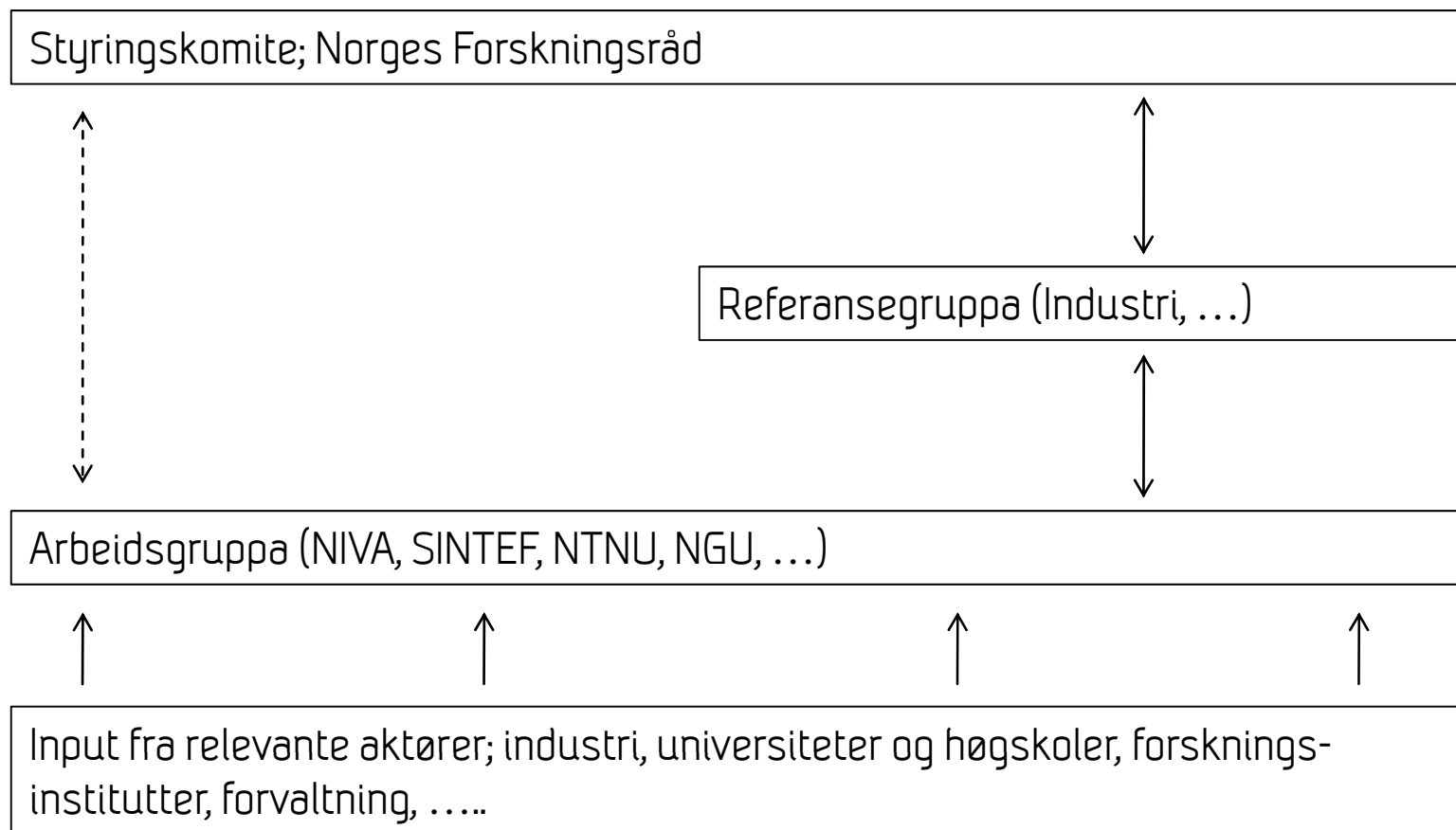
Norges Forskningsråd – er positive til prosessen og ønsker sitte i styringskomiteen; først underlags-/strategi-dokument (behovsutredning), deretter skisse til programplan

Organisering av prosessen; arbeidsgruppe (univ./inst.)- referansegruppe (industri) – styringskomite (forskningsrådet)

Hovedretning (overordnet nivå):

- samfunnsaksept
 - miljø og bærekraft
 - bedre kartlegging
 - geologiske modeller
 - prosessutvikling og videreforedling
 - avgang som ressurs
-
- Visjon (forslag) - ØKT VERDISKAPING MED SAMFUNNSAKSEPT:
Norsk mineralbasert industri er i 2030 en viktig, synlig og akseptert næringsaktør i det norske samfunnet og i europeisk perspektiv. Vil ha økt verdiskapingen fra norske mineralressurser med xxx% i perioden 2011 - 2030

Organiseringen



Referansegruppa

Navn/Bedrift	Hovedrelasjon til segment
Ivar Fossum, Nordic Mining Frank Priesemann, Rana Gruber Einar Berg, Sydvaranger Gruve AS	Malmer
Jacob Steinmo, Finnfjord AS Aasgeir Walderhaug, Elkem	Metallurgi/prosess/materialer
Roar Sandøy, Sibelco Nordic (Svein Olerud, Norwegian Crystallites)	Industriminerale
Kjell Apeland, NorStone AS	Pukk og Grus
(Kjell Sletsjoe, Lundhs)	Naturstein
(Dag Ivar Brekke, Store Norske) Øystein Asphjell, Thor Corporation AS	Energimineraler REE ++
Frode Nilsen, Leonard Nilsen & Sønner AS (LNS)	Entreprenør/Gruvedrift
Jens Skei, NIVA	Miljø
Morten Smelror, NGU	Kunnskapsforvaltning
Torstein Haarberg, SINTEF	Oppdragsforskning/institutter
Ingvald Strømmen, NTNU	Universitet/Forskning og Utdanning
Elisabeth Gammelsæter, Norsk Bergindustri	Bransjeforening
Tromm Hansen	Forskningsrådet

Referansegruppa - mandat

Referansegruppen har det overordnede ansvaret for å vurdere og godkjenne strategiens relevans, omfang og kvalitet. Referansegruppen skal bistå arbeidsgruppen i strategiske spørsmål, prioriteringer og veivalg under gjennomføringen av behovskartleggingen/strategiarbeidet. Råd og anbefalinger fra referansegruppen skal vektlegges under gjennomføringen. Dette skal skje med basis i:

- godkjent arbeidsplan (som inkluderer en leveranse-beskrivelse)
- signaler og innspill fra myndigheter, industri, bransjeorganisasjoner
- EU (herunder EU's råvareinitiativ og det Nordiske/Barents-perspektivet)

Arbeidsgruppa

Navn/Bedrift	Hovedrelasjon til segment/fag
Jack Ødegård, SINTEF Materialer og kjemi	Material, metallurgi & prosess
Aud Wærnes, SINTEF Materialer og kjemi	---- " ----
Casper van der Eijk, SINTEF Materialer og kjemi	---- " ----
(Per Helge Høgaas, SINTEF Materialer og kjemi)	Drift, prosess, rammevilkår,
Svein Willy Danielsen, SINTEF Byggforsk	Byggeråstoffer
Lisbeth Alnæs, Byggforsk	Byggeråstoffer og naturstein
Kari Aslaksen Aasly, SINTEF Byggforsk	Byggeråstoffer og naturstein
Astri Kvassnes, NIVA	Miljø
Ron Boyd, NGU	Industrimineraler og metaller
Tom Heldal, NGU	Geofag
Jan Sverre Sandstad, NGU	Industrimineraler og metaller
Rolf Arne Kleiv, NTNU Inst. for Geologi og Bergteknikk	Mineralproduksjon og HMS
Steinar Ellefmo, NTNU Inst. for Geologi og Bergteknikk	---- " ----
Terje Malvik, NTNU Inst. for Geologi og Bergteknikk	---- " ----

Hvordan holde kontakten/dialogen og sjekke status?

Ta kontakt med Arbeidsgruppen/undertegnede

Jevnlig oppdatering via hjemmesida – www.sintef.no/mineral21

Veien videre....

2. mars;	Workshop1 – "sømling rundt initiativet", diskusjon om Hovedretning
6. april;	Workshop2 – "identifisering og prioritering av tema" SKRIVEARBEID, bearbeiding av innspill
Medio Juni;	Møte i referansegruppe-arbeidsgruppe – foreløpig vurdering av innhold SKRIVEARBEID, revisjon
Medio Oktober;	Workshop3 – "gjennomgang av underlags-/strategi-dokument" SKRIVEARBEID, ny revisjon
Primo November;	Dokument ut på høring
Primo Desember;	Vurdering og implementering av høringsuttalelser, inkl. skisse til programplan
Medio Desember;	Møte i referansegruppe – innstilling til styringskomite
Primo Januar 2012;	Norges Forskningsråd godkjenner grunnlaget til mineral-program ("ny satsing")

Noen kommentarer og aksjoner....

Forskningsrådet ønsker innspillet asap. – god draft før sommeren kan gi mulighet for å komme i posisjon ifht 2013 bevilgning (2013 budsjettet "låses" 1. Mars 2012)– dvs tempo er viktig

Forskningsrådet anbefaler justering av tittel "mineral21" – hva med: minforsk?

Forskningsrådet forventer et sterkt og synlig engasjement fra næringsen

Forskningsrådet ønsker næringsen og initiativtagerne representert i styringsgruppa (og som leder av denne)

Det må etableres tydelig mandat for styringskomiteen (og justering av referansegruppas....)

Trenger finansiering rundt "prosessledelse & redaksjonsjobbing" (hva med NB forskningsfond som starthjelp?, industrifinansiering, annet?)

Engasjerer UiT, UiO, Norut, i Arbeidsgruppa

Oppsummering legges på hjemmesida ila neste uke (www.sintef.no/mineral21)