

Miljöskydd och dammsäkerhet

Manfred Lindvall

SveMin:s Miljökommitté

Behov av FTU

- Värna svensk gruvindustris konkurrenskraft
 - Omvärlden står inte stilla
- Uppfylla/överträffa stegrande yttre krav
 - Nationella, EU, internationella, övr. intressenter
- Mycket starkt fokus på dammsäkerhet
- Hantera krav på ekonomisk säkerhet
 - Efterbehandling, dammansvar
- Avlösning/sammankoppling med tidigare nationella program
 - MiMi, Georange m fl

Vad?

- Tidigare fokus på grundläggande processer
 - Geokemi, vattenkemi, vittringsförlopp, metaller
- Bredda/utöka angreppssättet:
 - Användarfokus (industrins initiativ)
 - Tillämpning/utveckling av bef teknik
 - Övriga miljöfaktorer
 - Fokusera på effekter i mottagande miljö
 - Samhällsvetenskap, juridik, ekonomi
- Speciellt program för dammbyggnadsteknik

Tänkbara partners/aktörer

- SveMin
 - Boliden
 - LKAB
 - Zinkgruvan
 - Övriga medlemmar
- Andra branscher
 - Kraftbolagen
 - SVC
 - Jernkontoret
 - Kemikontoret
- Universitet/högskolor
- Övr Bergforskcentra
- EU:s FP7
- Mistra
- Naturvårdsverket
- Leverantörer
- Konsulter

Arbetsplan

- Beredningsgrupp inom SveMin i arbete
- Konceptuell behovs-kartläggning pågår
- Samarbete med repr. från nyckeluniversiteten
- Sortera och prioritera pågående projekt
 - Interna
 - Gemensamma
- Formulera nya proj. utifrån behovsanalysen
- Klara ut finansiering av d:o
- Etablera samarbete med SVC
 - Kontaktperson utsedd
- Teknisk plattform i EU:s FP 7
- Analys av beröringspunkter till Mistra:s och NV:s utlysningar



UNIKT TILFÄLLE:

- Internationell konferens om gruvor, återvinning o miljöskydd i Skellefteå nästa vecka
- Prognos ca 300 deltagare
- från ca 30 länder
- Short courses
- Exkursioner till Malmfälten, Skelleftefältet o Bergslagen
- Gruvbransch, smältverk, myndigheter, forskare, NGO

www.securing2005.skelleftea.se

Helena Örnberg, 0910 736001

Manfred Lindvall, 0910 774318

Tomas From, 08 7626715