

Gruv- och mineralbranschen i EUs 7:e ramprogram

FoU insatser

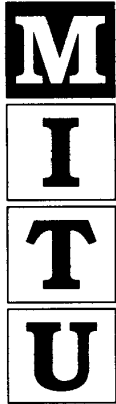
**Företagsspec
teknikutv**

**Utveckling
Leverantörer
???**

**Bransch FoU
ca50 MSEK**

**Forskning
Universitet
ca50 MSEK**

Bergforsk



Bergteknisk utveckling

MITU Rock Tech Centre AB

Prosp forskning

CTMG 2

Miljöteknisk forskning

MiMi

Detonik-forskning

Swebrec

Mineralteknisk forskning

Agricola Research Center

Givare/kommunikation/
processtyrningsteknologi

Process-IT Innovations

Långsiktigt finansieringsbehov

- Storleksordningen 100 Mkr/år är ett behov som nu indikerats inom BergForskområdet
- Möjliga finansiärer – industrin, stiftelser, Vinnova, universitet, offentliga, EU.s 7 ramprogram,

EU:s ramprogram för FoU

- EU:s stöd till forskning och teknisk utveckling har sedan 1984 genomförts i form av ramprogram som sträcker sig över fyraårsperioder
- Femte och sjätte ramprogrammen startade årsskiftet 1998/1999 och pågår t o m 2007. Målet är att stärka den europeiska industrins internationella konkurrenskraft, främja hållbar utveckling och livskvalitet.
- Den totala budgeten för programmen, 15-35 BEUR.
- Deltagande sker i form av projekt som normalt bygger på samarbete mellan flera organisationer från flera länder.

Forts.

- EU sjunde ramprogram (FP7) startar 2007 räcker till 2013
- Budgeten dubblas från FP 6 till ca 68 BEUR
- I FP7 betonas vikten av forskning som stöder Europas industri
- "at the initiative of the Commission and industry, "**Technology Platforms**" are being set up, which bring together companies, research institutions, the financial world and the regulatory authorities at the European level to **define a common research agenda** which should mobilise a critical mass of - national and European - public and private resources."
- "Renewal, revival or restructuring of traditional industrial sectors (example: **Steel**)"
- Bottom-up process

ETP “Sustainable Mineral Resources”

Vision

- *Securing the future supply and sustainable processing of **raw materials for Europe** through R&D based technology leadership to implement best practices and continue to increase the competitive position at a global level.*

Focus Areas

- **Exploration**
 - Rio Tinto
- **Primary Extraction and Mineral beneficiation/processing**
 - BHP-Billiton
- **Metallurgy**
 - Eurometaux
- **Reuse/recycle**
 - Boliden
- **Materials and products**
 - LKAB
- **Mine closure and rehabilitation**
 - J. Rogut
- **Societal issues**
 - UEPG

Aktiviteter

- Initiativ har tagits av industrin för att få till stånd ev TP, två ledningsmöten har hållits
- Framtagande av “Strategic Research Agenda” pågår
- Vilken omfattning av förberedelser kommer TP att kräva?
- Hur kommer villkoren för finansiering av TP att se ut ev program?