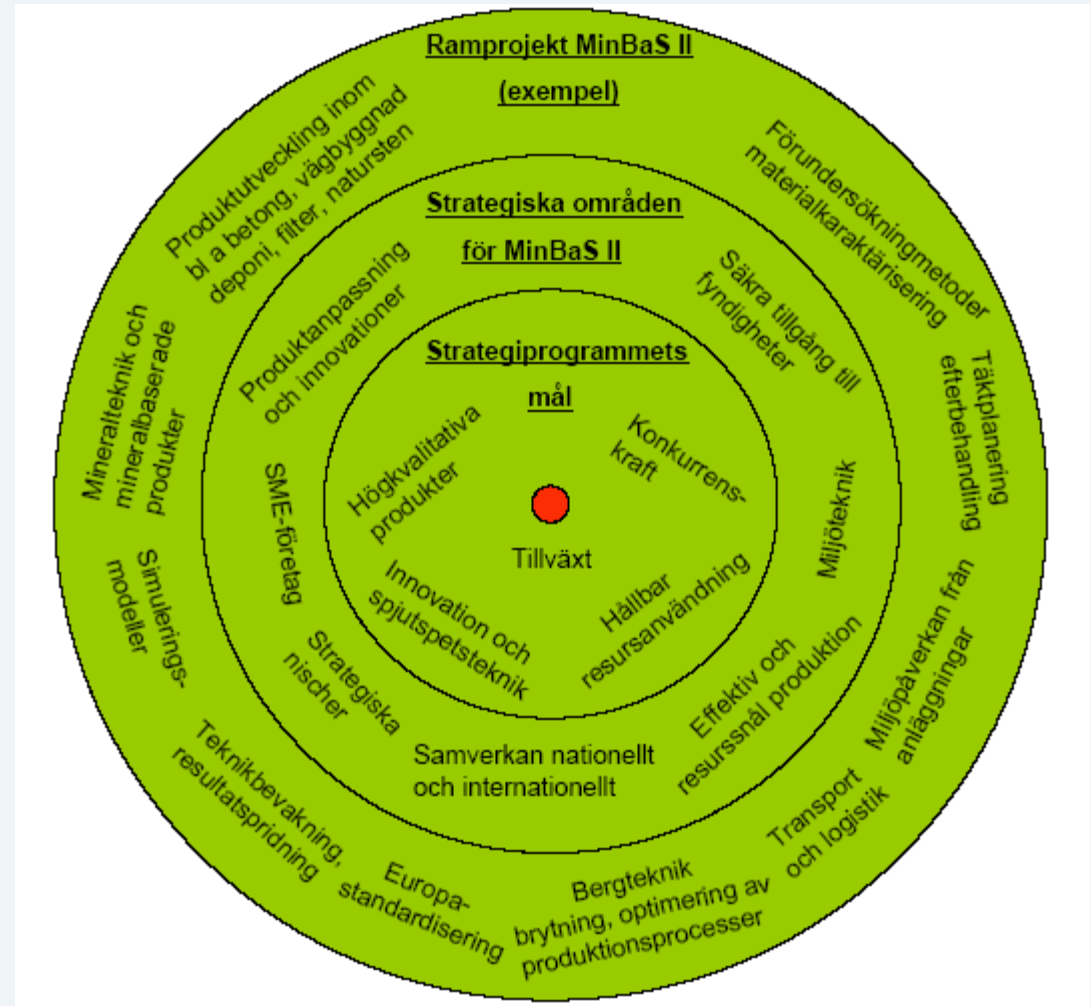


Välkomna till MinBaS-dagen

2 december 2009

SGU i Uppsala

Inledning: Per Murén



65 deltagare

- 55 % näringslivets företag och konsulter i branscherna
- 25 % forskare och högskolor
- 20 % myndigheter och organisationer

**Stort tack till SGU för att vi får
komma och hälsa på!
(och för all annan hjälp också)**

Varje år under MinBaS-programmets löptid arrangeras en seminariedag. Och när det strax före jul var dags för 2008 års upplaga stod Bergsskolan i Filipstad som värd för ett 90-tal deltagare från alla involverade parter.



Förra året var vi i Filipstad på Bergsskolan

Vad har hänt sedan sist?

- Vi har jobbat vidare i nästan 50 projekt, fördelat 16 MSEK och visat egeninsatser 34 MSEK
- Marianne Thomaeus har ersatts av Jan Bida
- Halvtidsutvärdering av programmet
- Har börjat tänka på framtiden efter MinBaS II

För alla projektdeltagare MinBaS II:

- Häng på med rekvisitioner och redovisning egeninsatser
- Räkna inte med samma service-nivå som tidigare...
- Redovisa nyttan för industrin och för samhället i Era projektrapporter



En historisk vaktavlösning för MinBaS



Halvtidsutvärdering av MinBaS

ett utvecklingsprogram för industrimineral, bergmaterial och natursten

Stockholm oktober 2009

**Carl-Otto Frykfors
Ulf Holmberg**

Vi konstaterar att programmet är *välkomponerat*. Det innehåller tekniska utvecklingsprojekt som sammantaget väl täcker branschens hela produktionskedja. Det rymmer några enskilda projekt som har förutsättningar att bli banbrytande. Här ryms även systemprojekt med ambitionen att ta ett vidare grepp.

MinBaS AB
STYRELSE

PROGRAMSEKRETARIAT

Programområde 5
Planering,
teknikspridning,
implementering

Per Murén
NCC Roads
10,0 (5,0) MSEK

Jan Bida
MinFo

STYRGRUPPER FÖR PROGRAMOMRÅDEN

Lars Sunnebo
Nordkalk
14,5 (7,0) MSEK

Programområde 1

Produktions- / processutveckling

1. Nya förundersökningsmetoder, materialkaraktisering och täktplanering
2. Bergteknik - Brytning
3. Mineralteknik
4. Krossat bergmaterial i framtida betong
5. Modeller, optimering av produktionsprocessen
6. Transporter och logistik

Programområde 2

Produktutveckling

1. Utveckling av nya användningsområden
-Väghyggnad, depånbyggnad
-Filtervattenrening
2. Utveckling av industrimineralbaserade produkter
3. Europastandardisering

Olov Sabel/Niklas Skoog
Jehandlers
9,9 (4,7) MSEK

Jan Bida
MinFo
4,0 (2,0) MSEK

Programområde 3

Miljö - Hållbar utveckling

- 1a. Miljöpåverkan från anläggningar
- 1b. Arbetsmiljö
2. Efterbehandling
3. Sustainable Development Indicators (SDI)

Programområde 4

Applikationsutveckling – Stenindustrin

1. Applikationsteknik för natursten
Applikationsteknik : Stenhandboken
Samarbeten arkitekter "Sten i dag".
Fördjupning av LCA för natursten
Tekniköverföring till föreskrivande led: arkitekter och konstruktörer.
mm
2. Europastandardisering
3. Stenakademien

Kurt Johansson
Stenindustriförbundet
16,4 (7,3) MSEK

Korta presentationer av
projekt och områden

09.00 – 09.20 Inledning

Per Murén, MinBaS AB:s ordförande

Jan Magnusson, GD SGU – Planer för framtiden

09.20 – 10.30 Stenindustrin - från kunskapsuppbyggnad till marknad

Introduktion – *Kurt Johansson*

10.45 – 12.20 Vilka effekter uppnås i produktionsprojekten i MinBaS-programmen

Introduktion

Sessionsordförande Niklas Skoog, Sand& Grus AB Jehander

12.20-13.00 Energieffektivisering – CO2 frågan

Introduktion – *Halvtidsutvärdering – Frågeställningar - Nytt CSS program*

Sessionsordförande Lars Sunnebo

13.00 – 14 00 Lunch SGUs lokaler

14.00- 15. 10 Miljö- och hållbar utveckling – Hur kan man öka kunskapen och påverka regelverken?

Introduktion - *Sessionsordförande Jan Bida, MinFo*

15.10 - 16.00 Framtidsfrågor – Utvärdering - Frågor och diskussion

Utvärdering av MinBaS-programmet i halvtid – Framtidsfrågor C-O Frykfors och Ulf Holmberg

Ett framtida utvecklingsprogram – Vision, Nyckelfrågor, Mål och Prioriteringar Per Murén