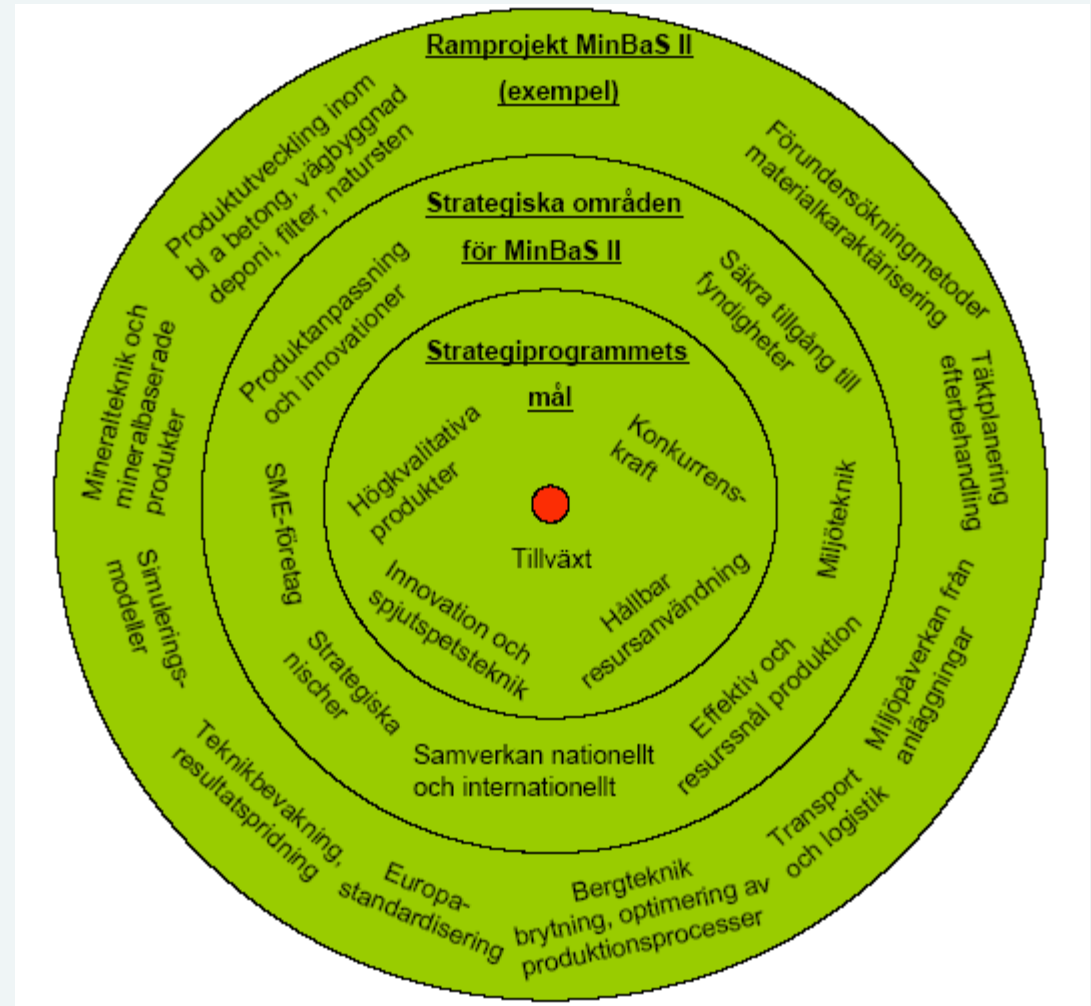


# Välkomna till MinBaS-dagen

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. Modellerig, optimering av produktionsprocessen
6. Transporter och logistik

### Programområde 2

#### Produktutveckling

1. Utveckling av nya användningsområden  
-Väghygnad, depåbyggnad  
-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*