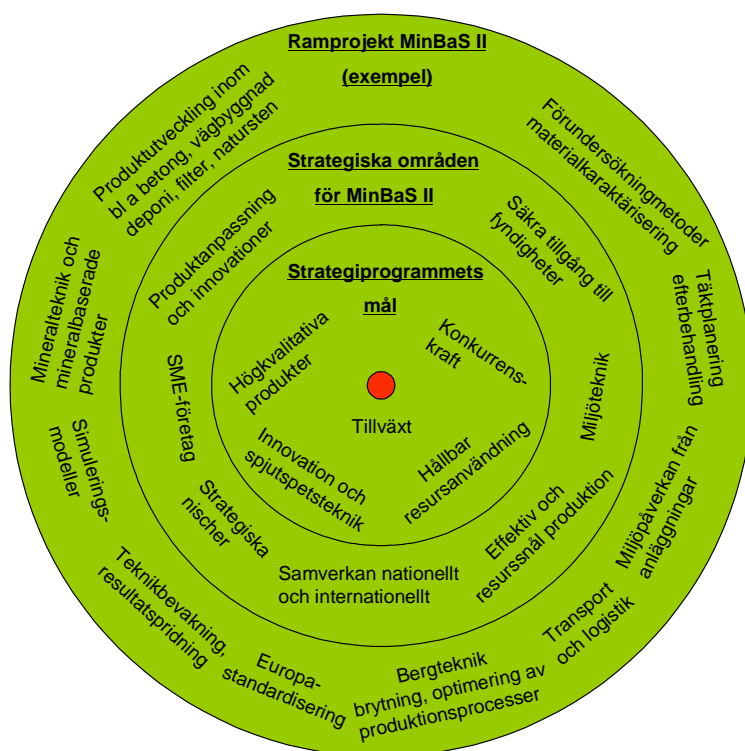


MinBaS

Mineral Ballast Sten

PROGRAM

MinBaS-dagen 2009



Välkommen
till
Sveriges Geologiska Undersökning



SVERIGES BERGMATERIALINDUSTRI
Swedish Aggregates Producers Association



MinFo



PROGRAM

2 december 2009, SGU:s kontor, Villavägen 18, Uppsala

08.30 Samling, Kaffe

09.00 INLEDNING

Per Murén, NCC Roads AB/ MinBaS AB:s ordförande

Jan Magnusson, Generaldirektör SGU – Planer för framtiden

09.20 – 10.30 Stenindustrin - från kunskapsuppbyggnad till marknad

Introduktion – Kurt Johansson

Hur når man kunder och beslutsfattare?

Stenindustrins olika vägar att föra ut kunskapen om sten

Kurt Johansson, Stenindustrins Forskningsinstitut AB,

Industrins erfarenheter påverkar standardiseringsarbetet på EU-nivå - ex. stenindustrin

Björn Schouenborg, Cement- och Betonginstitutet AB, Borås

Fogar för biltrafikerade ytor med markplattor av natursten

Kai Rolf, Sveriges Lantbruksuniversitet,

Avjämningsmassor för golv inomhus

Christer Kjellén, Stenutveckling Nordiska AB

Ca 10.30 – 10.45 Bensträckare

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

Introduktion

Sessionsordförande Niklas Skoog, Sand & Grus AB Jehander

Filmvisning – SBMI Framtidens bergtäkt

SPRÄNGNING - UNDERSÖKNINGSMETODER - UTLASTNING

Optimal fragmentering vid sprängning–Del II

Finn Ouchterlony, SWEBREC, Luleå tekniska universitet

Karaktärisering av mikrosprickor orsakade av fragmenteringsprocesser och andra metoder

Urban Åkesson, Cement- och Betonginstitutet AB, Borås

KROSSTEKNIK – OPTIMERING – KLASSERINGSTEKNIK

Magnus Evertsson, Inst. för Produkt- och produktionsutveckling, Chalmers tekniska högskola

Realtidsoptimering av krossanläggningar

Optimal fragmentering vid krossning

Krossteknik för fina ballastfraktioner till betong

Torr klasseringsteknik för fina ballastfraktioner till betong

Luftklassering *Eric Forssberg, Avd för Mineralteknik, Luleå tekniska universitet*

KROSSBALLAST- BETONG

Björn Lagerblad, Cement och Betonginstitutet AB, Stockholm, Hans-Erik Gram, Cementa AB

Energieffektiv framställning av betong baserad på krossballast

Restmaterial från industrimineral & ballastproduktion-användningsområden och upparbetningsmetoder - *Mia Tossavainen, Natur & Retur*

Info om projekten: Asfaltfiller, Småskaliga filteranläggningar, Dränerade markstensbeläggningar - *Niklas Skoog, Sand & Grus AB Jehander*

PROGRAM

2 december forts

12.20-13.00 Energieffektivisering – CO2 frågan

Introduktion – Halvtidsutvärdering – Frågeställningar - Nytt CSS program
Sessionsordförande Lars Sunnebo

Energieffektiv framställning av brända karbonatprodukter Leif Johansson, Geologiska institutionen, Lunds universitet

Energieffektiv oxyförbränningsteknik och CO₂ avskiljning i cement- och kalkindustrin
Nytt CSS program Matias Eriksson, Nordkalk AB

Brända kalkprodukter för metallurgisk industri
Johan Ericsson och Marcel Magnusson, MeFoS, Matias Eriksson, Nordkalk AB

Lunch 13.00 – 14 00 SGUs lokaler

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

Introduktion Sessionsordförande Jan Bida, MinFo

Buller, Stefan Klingberg, GeoPro

Vibrationer luftstövåg Carl Johan Gårdinger, NCC Teknik

Utvinningssavfallsdirektivet:

Prioriterade listan Anders Hallberg/Mattias Göransson, SGU

Vägledning för utvinningssavfallsdirektivet
Grundkrav för täktansökan Björn Strokirk, SBMI

Indikatorer för hållbar utveckling, SDI Cecilia Wallner, Bergsskolan

Effekter av damning och Best Practice efterbehandling, Jan Bida, MinFo

15.10 - 16.00 Framtidsfrågor - Paneldebatt

Utvärdering av MinBaS-programmet i halvtid – Framtidsfrågor
ITECs halvtidsutvärdering – Innovationssystem vad är det?

Ett framtida utvecklingsprogram – Vision, Nyckelfrågor, Mål och prioriteringar
Introduktion och Diskussionsledare Per Murén

Kort presentation av planeringsarbetet (Enkäter, Hearing- och Planeringsdagen – programstruktur, visioner, mål , prioriteringar)

Paneldiskussion med forskare och industri – Vilka är de viktigaste uppgifterna?

16.00 AVSLUTNING

Per Murén, NCC Roads AB



Deltagarlista MinBaS-dagen 2009

Ahl Martin	SGU
Bida Jan	MinFo
Carlsson Hans	Varadero Utveckling AB
Elofsson Maria	Skanska Sverige AB
Ericsson Johan	MeFoS
Eriksson Jan	Swerock AB/SBMI
Eriksson Mattias	Nordkalk AB
Evertsson Magnus	Chalmers Tekniska Högskola
Fjäder Kenneth	Nordkalk
Flisell Henry	Merox
Forssberg Eric	Luleå Tekniska Universitet
Frykfors Carl-otto	ITEC AB
Gram Hans-Erik	Cementa AB
Gräsberg Robert	SMA Mineral AB
Gårdinger Carl-Johan	NCC Teknik
Göransson Mattias	SGU
Hallberg Anders	SGU
Hallonqvist Jan	Berg och Brukstidningen
Holmberg Ulf	ITEC AB
Holmesson Klas	Skanska Sverige AB
Hulthén Erik	Chalmers Tekniska Högskola
Johansson Kurt	Stenindustrins Forskningsinstitut AB
Johansson Leif	Lunds Universitet
Johansson Robert A	Chalmers Tekniska Högskola
Johning Pär	NCC Roads
Karabegovic Melina	Skanska Sverige AB
Kjellén Christer	Stenutveckling Nordiska AB
Klingberg Stefan	GeoPro
Lagerblad Björn	Cement och Betonginstitutet AB
Lee Elisabeth	Chalmers Tekniska Högskola
Lindberg Lennart	NCC Roads AB
Lindstedt Per	Roctim
Loberg Mattis	Näringsdepartementet
Magnusson Jan	SGU
Magnusson Marcel	Swerea MEFOS AB
Marklin Kai	Sveriges Stenindustriförbund
Martinsson Pär-Erik	Luleå Universitet
Murén Per	NCC Roads AB / MinBaS
Netterlind Roland	BergsprängningsEntreprenörernas Förening
Nilsson Agne	Emmaboda Granit AB

Nord Sofia	Sand & Grus AB Jehander
Nyberg Kerstin	Cementa AB
Odén Pär	Nordkalk AB
Ouchterlony Finn	SWEBREC
Pettersson Niclas	Sand & Grus AB Jehander
Quist Johannes	Chalmers Tekniska Högskola
Rolf Kai	Sveriges Lantbruksuniversitet
Rosenkranz Jan	Luleå Tekniska Universitet
Sandström Olof	Skanska Sverige AB
Schouenborg Björn	Cement och Betonginstitutet AB
Simonsen Erik	Cementa AB
Skoog Niklas	Sand & Grus AB Jehander
Soldinger Monica	Swerock
Strokirk Björn	Sveriges Bergmaterialindustri
Sunnebo Lars	Nordkalk AB
Svahn Bo	MinFo
Svedensten Per	Sandvik Mining and Construction
Svensson Emelie	BergsprängningsEntreprenörernas Förening
Svensson Lars	Sand & Grus AB Jehander
Tossavainen Mia	Natur & Retur
Wallman Sven	NCC Roads AB
Wallner Cecilia	MinFo
Vikström Kristina	NCC Roads AB
Åberg Anna	SGU
Åkesson Urban	Cement- och Betonginstitutet AB