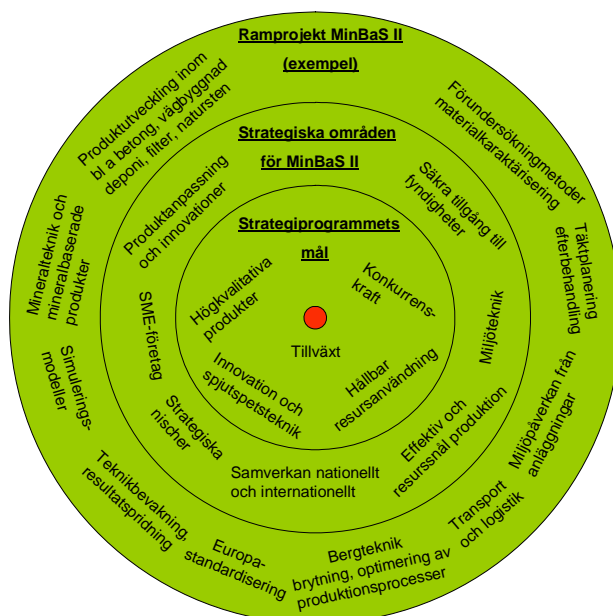


MinBaS

Mineral Ballast Sten

Välkommen till MinBaS-dagen 2008

10 och 11 december 2008
Bergsskolan i Filipstad



PROGRAM

Anmälan

Sänd e-post till marianne.thomaeus@minfo.se eller ring 08-696 11 39

Ange namn, företag och telefonnummer

Meddela om ni deltar i besöket på Bergsskolan den 10 december, vill boka rum och deltar i middagen den 10 december på Henniekehammars Herrgård

OBS! Anmälan senast 10 november !

Ett måste för bokning av rum och middag!

Vägbeskrivning: Se hemsidorna där det finns beskrivningar och kartor
www.henniekehammar.se och www.bergsskolan.se

Inbjudan till MinBaS - dagen har gått ut till medlemsföretag i MinFo, Sveriges Bergmaterialindustri och Sveriges Stenindustriförbund samt ett antal övriga intressenter vid myndigheter, företag och forskningsorganisationer. Evenemanget är kostnadsfritt, måltider ingår.
Rese- och logi kostnader betalas av deltagarna själva



SVERIGES BERGMATERIALINDUSTRI
Swedish Aggregates Producers Association



MinFo



PROGRAM

10 december Plats Henniehammars Herrgård och Bergsskolan i Filipstad

15.00 inkvartering på Henniehammars Herrgård

15.30 Buss till Bergsskolan

16.00 – 18.00 Besök på Bergsskolan, Filipstad

Presentation och visning av skolan och Mineralsamlingen, industrimineralproducenten SMA Mineral AB berättar om sin verksamhet

18.00 Buss till Henniehammars Herrgård

19.00 Middag på Henniehammars Herrgård

11 december Plats Bergsskolan i Filipstad

08.30 Samling, Kaffe

09.00 INLEDNING

Mats Sohlström, Rektor Bergsskolan, Per Murén, NCC Roads AB/ MinBaS AB:s ordförande

09.10 – 12.00 Effektiv produktion – Case Fragmenterat bergmaterial - Arlandatäkten

Introduktion

Sessionsordförande Niklas Skoog, Sand& Grus AB Jehander

SPRÄNGNING - UNDERSÖKNINGSM ETODER - UTLASTNING

Optimal fragmentering vid sprängning–Del II

Finn Ouchterlony, SWEBREC, Luleå tekniska universitet, repr. för täktägarna NCC Roads AB

Karaktärisering av mikrosprickor orsakade av fragmenteringsprocesser och andra metoder

Urban Åkesson, Cement- och Betonginstitutet AB, Borås

Presentation av Bergsskolans examensarbeten inom området

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

Ca 10.50 – 11.00 Bensträckare

KROSSBALLAST– BETONG – BESTÄNDIGHET

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

Energieffektiv framställning av betong baserad på krossballast
Betong – Krympning – Frostbeständighet - Alkalikiselreaktioner

MILJÖPÅVERKAN FRÅN ANLÄGGNINGAR

Miljöpåverkan från anläggningar, Arbetsmiljö, SDI

Jan Bida, Bergsskolan/ SBMI

Lunch 12.00 – 13.15 Julbord på Bergmästargården, Filipstad

PROGRAM

11 december Plats Bergsskolan i Filipstad

13.15- 15.35 – Resurseffektivitet, Marknads- och Kompetensutveckling
Case Industrimineral och Natursten

Introduktion

Sessionsordförande Lars Sunnebo, Nordkalk AB

ENERGIEFFEKTIVISERING - CASE INDUSTRIMINERALINDUSTRIN

Klassering och separation av fina partiklar

Eric Forsberg, Avd för Mineralteknik, Luleå tekniska universitet

Energieffektiv framställning av brända karbonatprodukter

Leif Johansson, Geologiska institutionen, Lunds universitet

Energieffektiv oxyförbränningsteknik och CO₂ avskiljning i cement- och kalkindustrin

Bodil Wilhelmsson-Hökfors, Cements Research AB/Energiteknik, Umeå universitet

Kaffepaus 14.25 – 14.45

MARKNADS – OCH KOMPETENSUTVECKLING- CASE NATURSTEN

Stenhandboken, Standarder, Stenakademien

Kurt Johansson, Stenindustrins Forskningsinstitut AB, Björn Schouenborg, Cement- och Betonginstitutet AB, Borås

SGU:s REGERINGSUPPDRAG Kartläggning av Sveriges malm- och mineraltillgångar i syfte att utveckla en kunskapsbas

Lars Persson, Sveriges Geologiska Undersökning

15.45 SYNPUNKTER & FRÅGOR

Diskussionsledare Per Murén

16.00 AVSLUTNING

Per Murén, NCC Roads AB

