

MinBaS-dagen 11 december 2007

PROGRAM

08.30 Samling, Kaffe

09.00 INLEDNING

Lars Ljung, SGU, Per Murén, NCC Roads AB

09.15-12.00 UNDERSÖKNINGSMETODER- PRODUKTUTVECKLING

Introduktion

Sessionsordförande Lars Sunnebo, Nordkalk AB

NYA UNDERSÖKNINGSMETODER & PLANERINGSVERKTYG

Karaktärisering av mikrospäckor orsakade av fragmenteringsprocesser och andra metoder
Urban Åkesson, SP - Sveriges tekniska forskningsinstitut

ENERGIEFFEKTIVISERING I MINERALINDUSTRIN

Introduktion

Marianne Thomaeus, MinFo

Energieffektiv framställning av brända karbonatprodukter

Leif Johansson, Geologiska institutionen, Lunds universitet

Energieffektiv oxy-förbränningsteknik och CO₂ avskiljning i cement- och kalkindustrin
Matias Eriksson, Nordkalk Oyj Abp/Umeå Universitet, Energiteknik och tillämpad Processkemi

Energieffektivisering i anläggningar
Ove Colhag, FastighetsFörnyelse AB

10.35 – 10.50 Bensträckare

FRAGMENTERING OCH UPPARBETNING

Introduktion

Niklas Skoog, Sand & Grus AB Jehander

Optimal fragmentering vid sprängning – Del II
Finn Ouchterlony, Swebrec

Realtidsoptimering av krossanläggningar
Erik Hulthén Chalmers tekniska högskola, Tillämpad mekanik

FoU inom krossning och klassering
Magnus Evertsson, Chalmers tekniska högskola, Tillämpad mekanik

12.00-12.45 Lunch

12.45-15.00 PRODUKTUTVECKLING & APPLIKATIONER

Introduktion

Sessionsordförande Olof Sabel, Sand&Grus AB, Jehander

BETONG BASERAD PÅ KROSSBALLAST

Bred FoU insats för att klara utmaningarna med krossad ballast i betong

Hans-Erik Gram, Cementsa AB

Energieffektiv framställning av betong baserad på krossballast

Hans-Erik Gram, Cementsa AB, Björn Lagerblad, CBI

Betong med krossad ballast- nyckeln till naturgrusmålet
Lars Arell, SGU

NY PRODUKTER OCH AKTIVITETER FÖR SMÅFÖRETAG

Utveckling av en ny vanadinfyndighet

Paul Hambergren, Svenska Vanadin AB

Småskaliga lösningar för avloppsrening med mineralbaserade filtermaterial

Axel Alm, Nordkalk Oyj Abp, Jon Petter Gustafsson, KTH Mark och Vattenteknik

NATURSTEN- APPLIKATIONSTEKNIK, VERKTYG/ UTBILDNING

Stenhandboken , Arkitektur, Stenakademien, EU-FoU- samarbete & standardisering

Kurt Johansson, Stenindustrins Forskningsinstitut AB, Björn Schouenborg, SP

14.30 – 15.00 Kaffepaus och visning av stenkartoteket

15.00-15.30 MILJÖ- HÅLLBAR UTVECKLING

Miljööverkan från anläggningar, Arbetsmiljö, SDI
Jan Bida, Bergsskolan/SBMI

Efterbehandling – Best practice

Lars Svensson, Sand & Grus AB Jehander

15.30 SYNPKTER & FRÅGOR

15.45 AVSLUTNING

Per Murén, NCC Roads AB