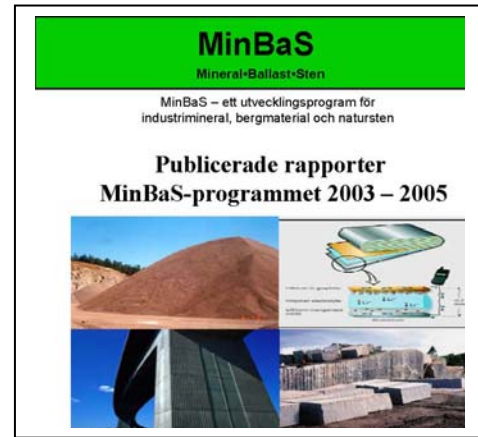


Lista över rapporter från MinBaS – programmet 2003-2005

Beställning av enskilda rapporter sker enklast genom att sända ett e-postmeddelande till MinBaS kansli – marianne.thomaeus@minfo.se eller ring 08-696 11 39. Rapporterna sänds då per e-post som pdf. filer. Det går också att rekvirera en CD-skiva med samtliga rapporter.



Programområde 1

Projekt 1.0 Planering, resultatspridning, implementering, erfarenhetsutbyte

Teknisk rapport 2003:03, ISSN 1402-1536, ISRN LTU-TR 03/3 SE Kartläggning av teknologi och ingenjörshjälpmedel för bergmaterialproduktion, Eva Johansson, Inst. för Väg- och vattenbyggnad, Avd för Bergteknik, Luleå tekniska universitet

Projekt 1.1 Bergets egenskaper - klassificering ur produktionsperspektiv

MinBaS rapport 1:1, november 2003. Sammanställning av metoder för beskrivning, provning och klassificering av berg, Eva Johansson, Per-Arne Lindqvist, Bergteknik, Luleå tekniska universitet

Projekt nr 1.12 Bergets egenskaper för produktionsoptimering

MinBaS rapport nr 1:4, Delrapport 1, Kartläggning av produktionsoptimering - Studiebesök och fallstudier, Eva Johansson, Per-Arne Lindqvist, Bergteknik, Luleå tekniska universitet

MinBaS, rapport nr 1:7, maj 2005, Delrapport 2, Bergets inverkan på praktisk produktionsoptimering, Per-Arne Lindqvist, Eva Johansson, Bergteknik, Luleå tekniska universitet.

MinBaS, rapport nr 1:8, maj 2005, Delrapport 3, Metoder för design och simulering vid produktionsoptimering, Per-Arne Lindqvist, Eva Johansson, Bergteknik, Luleå tekniska universitet

MinBaS, rapport nr 1:9, maj 2005, Delrapport 4, Tre indikatorer för praktisk produktionsoptimering, Per-Arne Lindqvist, Shao-Quan Kou, Bergteknik, Luleå tekniska universitet

Projekt 1.2 Optimal fragmentering

Licentiatavhandling rapport A 104, ISSN 1104-9839, februari 2003, Generering av finandel vid pallsprängning, Generation of fines in bench blasting, Victoria Svahn, CTH

MinFo rapport P2000-10, december 2003, Influence of blasting on the size distribution and properties of muckpile fragments, a state-of-the-art review, Finn Ouchterlony, Swebrec, LTU

MinBaS rapport nr 1:11, Slutrapport, Optimal fragmentering i krosstäckter, fältförsök i Vändletäkten, Finn Ouchterlony, Mats Olsson, Ulf Nyberg och Greg Potts, Swebrec, Luleå tekniska universitet, Peter Andersson, Lennart Gustavsson, Swerock AB, Västerås

Projekt nr 1.31 Utformning och drift av krossanläggningar

Lic.thesis, maj 2004, Simulation and Optimisation of Crushing Plant Performance, Per Svedensten, Dept of Machine And Vehicle Systems, Chalmers Univ of Technology, Göteborg, Sweden.

MinBaS-rapport nr 1:5, oktober 2004, Simulering och optimering av krossanläggningars prestanda, Per Svedensten, Maskin och fordonssystem, Chalmers tekniska högskola

MinFo rapport nr P2000-10:6, dec 2004, Energimodul i krossanläggningar, Erik Hultén, Maskin och fordonssystem, Chalmers tekniska högskola

Projekt 1.32 Optimal krossning/siktning

MinBaS rapport nr 1:10, Slutrapport, 6 st små projekt inom optimal krossning, siktning och malning. Magnus Evertsson, Erik Hulthén, Magnus Bengtsson, Per Svedensten, Tillämpad mekanik, Chalmers tekniska högskola

Projekt 1.4 Optimal malning

LTU-rapport utförd på uppdrag av GHRR, International overview and outlook on comminution technology, Yanmin Wang, Eric Forssberg, Dept of chemical engineering and geosciences, Luleå University of Technology

MinBaS rapport nr 1:2, december 2004, Developments on Optimisation of Grinding in Australia, Yanmin Wang, Div. of Mineral Processing, Luleå University of Technology,

MinBaS rapport nr 1:6, Slutrapport, Prediction of Performance of a Commercial Scale High Pressure Roller Mill (Poittemill) in Production of Limestone Powders, Yanmin Wang, Eric Forssberg, Div. of Mineral Processing, Luleå University of

Technology, Lars Sunnebo, Anneli Sköld, Nordkalk AB.

Projekt 1,5 Åtgärder mot damning

Slutrapport MinBas projekt 1,5 Åtgärder mot damning, **Åtgärder mot damning vid produktion av bergmaterial och industrimineral - en guide till tekniska lösningar**, sammanställd av Anders Lindahl, MinFo.

MinBaS rapport nr 1:3, augusti 2004, Dammkapsling, bandrensning och spilluppsamling för en bandomlastning, Lin Tennung, NCC Roads AB Sverige Sydväst, Anders Lindahl, MinFo

MinFo rapport nr P2000-13:1, Slutrapport, Dec 2004, Delproj 4.2.1 Dammbekämpning med dust foam teknik, Niklas Skoog, Sand & Grus AB Jehander, Anders Lindahl, MinFo

MinFo rapport P2000-13:2, Delprojekt 4.2.2, februari 2005, Slutrapport, Dammbekämpning med Ion Blast ESP teknik, Lars Sunnebo, Nordkalk, Anders Lindahl, MinFo

Programområde 2

Projekt 2,04 Implementering av CEN-standarder i Bergmaterialindustrin

MinBaS rapport nr 2:15, maj 2005, Slutrapport, Implementering av Europastandard inom Bergmaterialindustrin, Jan Bida, SBMI

Projekt 2,11 Mimer-programmet

Publikationer inom Mimer programmet Etapp I-IV

Projekt nr 2,12 Värmeforsk

Rapportlista 2003 – 2005-05 Värmeforsks program Miljöriktig användning av energiaskor

Projekt 2,13 Deponier

MinBaS rapport nr 2:3, november 2003, Framtida marknad avseende avslutning/anpassning av deponier, Karin Johansson, NCC Teknik

MinBaS rapport nr 2:5, Projektbeskrivning, MinBaS – Materialdatabas – Deponier, maj 2004, Karin Johansson, NCC Teknik

MinBaS rapport nr 2:12, maj 2005, Resultatrapport MinBaS – Materialdatabas – Deponier, Karin Johansson, NCC Teknik

Projekt 2,14 Filtermaterial för vattenbehandling

MinBaS rapport 2:4, december 2003, Filtermaterial för vattenbehandling, Per-Olof Johansson, Artesia Grundvattenkonsult AB

MinBaS rapport 2:6, mars 2004, Projektbeskrivning, Test av mineraliska filtermaterial för vattenbehandling, Per-Olof Johansson, Artesia Grundvattenkonsult AB

MinBaS rapport nr 2:8 Fosforavskiljning i reaktiva filter vid småskalig avloppsrening, Slutrapport SSAB Merox / examensarbete vid Uppsala universitet, Lotta Lind, SSAB Merox AB

MinBaS rapport nr 2:9, MinBaS projekt nr 2,14, delprojekt 1, april 2005, Bergkross som filtermaterial vid vattenbehandling, Slutrapport, Gunno Renman, Inst f mark- och vattenteknik, KTH, Per-Olof Johansson, Artesia Grundvattenkonsult AB, Examensarbete KTH, Inst f mark- och vattenteknik, Elin Sternö.

MinBaS rapport nr 2:10, MinBaS projekt nr 2,14, delprojekt 2, april 2005, Metallavskiljning från deponilakvatten och dagvatten med mineralbaserade filtermaterial, Dan Berggren Kleja, Inst f markvetenskap, SLU Jon Petter Gustafsson, Inst. f mark och vattenteknik, KTH, Examensarbete, SLU Inst f Markvetenskap, Veronica Hjelm, Anna Lindqvist.

MinBaS rapport nr 2:11, MinBaS projekt nr 2,14, delprojekt 3, april 2005, Avskiljning av ammoniumkväve och fosfatfosfor i reaktiva filtermaterial - Skak- och kolonnförsök, Slutrapport, Jon Petter Gustafsson, Gunno Renman, Inst f mark och vattenteknik, KTH, Examensarbete, Inst f mark och vattenteknik, KTH, Katarina Poll

Projekt 2.21 Framtida betong –FoU program

MinBaS rapport 2:1, november 2003, Projekt 2,21 Framtida betong - Utnyttjande av alternativa typer av ballast i betong - ett projektförslag, Björn Lagerblad, CBI

Projekt 2,22 Doktorandprojekt Finpartikulära restprodukter som filler i cementbaserade material

MinBaS rapport 2:2, november 2003, Projekt 2,22 doktorandprojekt Finpartikulära restprodukter som filler i cementbaserade material The influence of lime stone fillers' origin, surface texture and particle size distribution on cement paste properties, Helena Moosberg Bustnes, CBI.

Projekt 2,23 Utnyttjande av alternativa ballastmaterial i betong

MinBaS rapport 2:7, dec. 2004, Krossad ballast i betong, Ballast-Karakteristik, Bruksreologi, Delrapport 1 i pågående arbete, Björn Lagerblad, M Westerholm, CBI

MinBaS rapport nr 2:13, maj 2005, Framtida betong - Krossad ballast i betong- Betongprovningar, Delrapport 2 i pågående

arbete, Mikael Westerholm, CBI, Hans-Erik Gram, Cementa AB

MinBaS rapport 2:14, maj 2005, Framtida betong- Krossad ballast i betong- Tvättning och tillsatsmaterial, Delrapport 3 i pågående arbete, Mikael Westerholm, CBI.

MinBaS rapport 2:16, juni 2005, Framtida betong - Krossad ballast i betong- Kompletterande laboratorieförsök och fullskaleförsök, Delrapport 4 i pågående arbete, Hans-Erik Gram, Cementa AB.

MinBaS rapport 2:17, juni 2005, Framtida betong - Krossad ballast i betong- Packningsstudie av krossgrus, Delrapport 5 i pågående arbete, Eva Attenius, Hans-Erik Gram, Cementa AB.

MinBaS rapport 2:18, juni 2005, Krossad ballast i betong - Kvalitetssäkringsmetoder- Delrapport 6 i pågående arbete, Leif Fjällberg, Björn Lagerblad, CBI

MinBaS rapport 2:19, juni 2005, Slutrapport, Krossad berg som ballast till betong, Björn Lagerblad, CBI

Programområde 3 - *Primärt sammanfattningar – delar av rapporterna har begränsad distribution*

Projekt 3,1 Utveckling av magnesitfyndighet

MinBaS rapport 3:4, dec 2004, Slutrapport - MinBas projekt nr 3,1 Utveckling av industriell utvecklingspotential för Kämpetorps magnesitfyndighet, Rob Hellingwerf, Bergsskolans Kompetensutveckling AB

Projekt 3.2 Högren grafit

MinBaS rapport nr 3:5, maj 2005, Slutrapport - Högren Grafit, Paul Hammergren, Woxna Graphite Ab, M Colucci, Timcal

Projekt 3,3 Superren kvarts

MinBaS rapport nr 3:3, januari 2005, Slutrapport - Superren kvarts, Lennart Falk, Pajeb kvarts AB

Projekt 3,6 Apatit-Marknadsundersökning/bearbetning

MinBaS rapport nr 3:1, maj 2004, Slutrapport, Apatit -Marknadsundersökning/bearbetning, L-G Bergling, Ludvika Mining AB

Projekt 3,7 Miljövänliga transporter – casestudy Bergsslagen

MinBaS rapport nr 3:2, november 2004, Slutrapport, Miljövänliga transporter- Case study Bergsslagen Järnvägsförbindelse Gåsgruvan- Persbergs station SMA Karbonater AB, Niclas Eriksson

Programområde 4

Sammanställning över område 4 SMF- Stenindustrin

Projekt 4:4 Implementering av nya Europastandarder för provning av natursten

MinBaS rapport nr 4:5, SP rapport nr 2004:37, december 2004, projekt 4,4 Implementering av nya Europastandarder för provning av natursten - Slutrapport, Björn Schouenborg, SP.

Programområde 5

Slutrapport Vinnova Projekt nr 23434-1Konsekvens och effektanalys av verksamheten i Aluminiumriket och dess implikationer för uppbyggnaden av ett mineralkluster, Bilaga 2 **Sammanfattning av seminarium** Innovation och kluster i mineralindustrin, , onsdagen den 26 mars 2003, IVA:s Konferenscenter, Stockholm

Slutrapport MinBaS – programmet, Perioden 2003-2005

Utvärderingsrapport MinBaS programmet Dahméninstitutet 2005