

Minbas I

Bakgrund

Under perioden 2003 - 2005-06-30 har utvecklingsprogrammet MinBaS (Mineral-Ballast-Sten), med en omfattning av totalt drygt 49 miljoner kronor, genomförts. SGU har stött arbetet med 15 miljoner kronor inom sitt uppdrag att genomföra insatser för mineralindustrins utveckling inom det nationella programmet för Innovation och kluster. Industrin har finansierat programmet med 34 miljoner kronor. Programmet har genomförts av organisationerna Föreningen Mineralteknisk Forskning – MinFo, Sveriges Bergmaterialindustri – SBMI och Stenindustrins Forskningsinstitut AB-SFI samt deras företag. Det har administrerats inom MinBaS AB, ett bolag till lika delar ägt av SBMI, SFI AB och MinFo.

Programmets mål

Det övergripande målet för programmet har varit att utveckla en resurssnål, långsiktigt hållbar produktion av industriella mineral och bergarter. Företagen förväntar att programmet skall leda till en förbättrad konkurrenskraft och ökade marknadsförutsättningar.

Programplan och genomförande

Programmet har genomförts inom följande fem programområden:

- Programområde 1 Optimering av produktionsprocessen från täkt till färdig produkt
- Programområde 2 Nya användningsområden för material från MinBaS-branscherna
- Programområde 3 SMF – Mineral
- Programområde 4 SMF – Stenindustrin
- Programområde 5 MinBaS uppföljning och framtidsplanering

Arbetet har bedrivits inom ett 30-tal projekt med ingående delprojekt; totalt har drygt 45 delstudier genomförts. Sammanlagt har 150-talet företag (varav ett 100-tal inom stenindustrin) samt 15-talet universitets-/högskoleinstitutioner och FoU-institut varit engagerade i projektarbetena. Närmare 200 ingenjörer och forskare har deltagit aktivt.

I programmet har ett fyrtiotal delprojekt genomförts. Rapporteringen från programområdena visar att man uppnått de mål som satta för projekten och många intressanta resultat har kommit fram.