



## Databasen Allaska under programperioden 2006-2008

Nr 1106

**Henrik Bjurström, Alice Øritsland, Solvig Grönstedt, Caroline Engfeldt och Samira Shamsa**

Syftet med databasen Allaska är att samla och presentera den kvantitativa informationen om egenskaperna hos askor och andra förbränningsrester som kommer fram under de projekt som utförs inom Värmeforsks delprogram "Miljöriktig användning av askor", det s k Askprogrammet. Allaska är tillgänglig för alla på Internet, på webbplatsen för delprogrammet, [www.askprogrammet.com](http://www.askprogrammet.com).

Allaska skapades under första programperioden och under den andra perioden, 2006-2008, har den fortsatt att utvecklas, dels vad avser webbgränssnittet, dels vad avser inlagrade data.

Användarnas önskemål om tillgänglighet, sökmöjligheter, möjligheter att ladda ner samt möjligheter att spåra ner till enskilda värden har tillgodosetts. Allaska har dock inte utrustats för specialiserade sökningar. Hjälpdokument för användarna har sammanställts och lagts ut på Allaskas webbplats. Allaska finns nu även i en engelsk version.

De data om egenskaper som lagts in i Allaska under 2006-2008 är dels två samlingar av data utanför Askprogrammet, dels data från programmets projekt under 2006-2008:

- Ramprogram Askåterföring 1992-1995 med efterföljande statliga forskningsprogram om fasta biobränslen och uthållig tillförsel av bränslen, ca 100 askprov
- Värmeforsks basprogram, 76 askprov
- Ett trettiotal askprov inom periodens 40-tal projekt

Införandet av dess två samlingar bryter mot den policy som antagits i inledningen av arbetet med en databas, men data i samlingarna är de facto referens i forskningen och i praktiken. I dag finns data för ca 450 askprov.

Allaska har fyllt sin funktion, att öka kunskapen om askors egenskaper, men de nya behoven som uppstår som följd av denna ökade kunskap ställer nya krav på den information som skall lagras i Allaska och på deras presentation.

*Nyckelord: aska, förbränningsrest, egenskaper, databas*

Q6-633 & Q6-636