



Databas inom delprogrammet "Miljöriktig användning av askor"

Nr 857

Henrik Bjurström, Camilla Rydstrand, Magnus Berg, Karin Wikman

Inom Värmeforsks delprogram "Miljöriktig användning av askor", som löper 2002- 2005, utförs och kommer att utföras FoU-arbete där egenskaperna hos olika askor eller förbränningsrester studeras. Om dessa data om egenskaperna finns spridda i ett stort antal rapporter kan det vara svårt att få överblick över dem.

Dessa data har ett stort värde då de utgör dels referensdata för egenskaper hos askor (dessa varierar ganska mycket, och såväl variationsbredden som kedjan orsak till verkan är än så länge inte fullständigt kända), dels ett underlag för fortsatta forskningsinsatser inom området. Vidare är ett av syften med delprogrammet att ta fram kriterier för askor i olika användningar. Kriterier ställer oftast kvantitativt formulerade krav på tekniska egenskaper och miljöegenskaper.

En flexibel databas har skapats i Access för att lagra dessa askdata på ett lättillgängligt sätt. Målsättningen har varit att tillfredsställa såväl en användare av aska som en producent av aska. Uppgifterna som kan lagras sträcker sig från bränslet, utformningen av förbränningsanläggningen till användningsspecifika egenskaper som skjuvmodul eller permeabilitet. Särskild hänsyn har tagits till att bränslen blandas och att askor blandas med andra askor eller andra material.

I detta uppbyggnadsskede har data lagts in för 22 askprover som studerats i åtta Värmeforskprojekt..

Q4-211

VÄRMEOFORSK SERVICE AB, 101 53 STOCKHOLM, TELEFAX: 08-677 25 06



Vi beställer ex av rapport 857

250:- för medlemmar i intressent eller huvudman
500:- för övriga

Databas inom delprogrammet "Miljöriktig användning av askor"

Namn _____

Företag _____

Adress _____

Telefon _____ Telefax _____