

“Van Grassnippers naar Houtsnippers”



Dr. ir. Pavlina Nanou

TKI-Overleg

08-03-2017

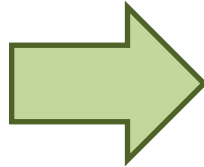
Amercentrale RWE, Geertruidenberg

Probleemstelling



Schone
Biomassa

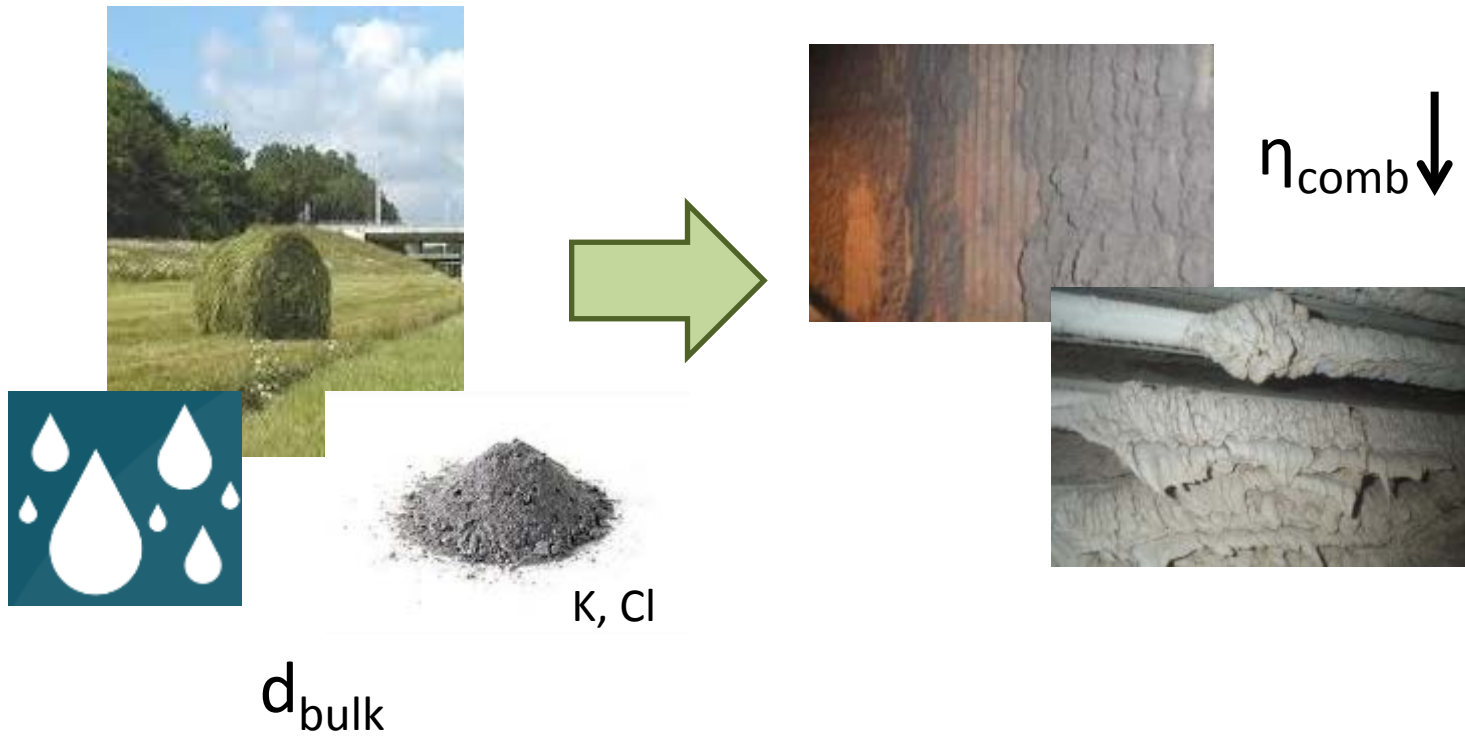
=
€€ ↓



€€ ↓



Probleemstelling



De oplossing



+ persen

Aangetoond op lab-schaal



Gras wassen + persen:

- Droge stof: 50 wt.%
- > 90% verwijdering van Cl
- > 95% verwijdering van K
- Hogere stortdichtheid geperst gras

Doel: succesvolle opschaling



- J. van Bodegom B.V.: Bermgras + terrein voor testen



- RhineTech: Ontwerp + bouw was en pers installatie



- TBM: Eisen brandstof + roosterketel voor testen



- ECN: Coördinatie project + kennis wassen, verbrandingsgedrag en brandstofanalyses