

# Kalksteenpoeder

## Nog steeds nuttig voor mensen, dieren en planten

Kalksteen werd vroeger in blokken gebruikt om er gebouwen van te maken. Dat gebeurt tegenwoordig bijna niet meer. Nu wordt de kalksteenlaag opgeblazen om er kalksteenpoeder van te maken. In de clip zie je waar dit poeder voor gebruikt wordt.

In Zuid-Limburg zie je kalksteenafgravingen. Kalksteen wordt niet meer gebruikt om direct van te bouwen, maar in verpulverde vorm hebben we het nog wel nodig als een grondstof.

De kalk gaat naar de fabriek om verder te worden verwerkt. Daar wordt het eerst flink gemalen en gezeefd. En wordt het kalksteenpoeder. Dit wordt bijvoorbeeld toegevoegd aan onze voeding. Want mensen hebben kalk nodig voor hun botten.

Dat geldt ook voor dieren. Dus in diervoeder wordt ook kalkpoeder gestopt. Ook bomen en planten hebben kalk nodig. Van nature zit dit in de bodem, maar door de zure regen is de kalk opgelost. Daarom wordt er gespreid met kalkpoeder om het tekort weer aan te vullen.

Tenslotte gebruiken we kalksteenpoeder ook nog als bouw materiaal. Er kan namelijk heel goed cement van worden gemaakt. Van cement maken we beton om bijvoorbeeld bruggen te bouwen. Of de muren van huizen te metselen.