

RAPPORT: Alg. 298.

R 588. C 1341.

Ir P. Santema.

Enkele gegevens over de kalkhuishouding
van de Nederlandse grote rivieren.

1952. 2 blz. 0,1 cm.

Voor de landbouw is het kalkgehalte van overvloeiingssedimenten van groot belang. Bij een vergelijking van dit gehalte, tussen 1885 en 1940 blijkt, dat dit zeer teruggelopen is. De oorzaak zou kunnen zijn, dat men de laatste tijd méér stoffen op de rivieren loost die met kalk reageren. Het is zo, dat de opgeloste calcium-zouten sterk toenamen, dit kan echter een andere oorzaak hebben. Voor de Rijn volgt een staatje dat enkele veranderingen aangeeft:

	<u>eind 19e eeuw</u>	<u>thans</u>
waterafvoer in $10^9 m^3$ /jaar	73	73
gem.slibgehalte in mg/l	54	35
daarvan gem.kalkgehalte in mg/l	11,5	1,1
slibafvoer in tonnen/jaar	3.940.000	2.560.000
kalkafvoer ($CaCO_3$) in tonnen/jaar	940.000	80.000

Voor de Maas staan niet zulke uitgebreide gegevens beschikbaar.