

## ROOK EN MIST IN LONDEN.

De hoeveelheid roet, voorhanden in den rook door de schoorsteenen in de Londensche atmosfeer gebracht, wordt gemiddeld per dag op 300.000 Kilo geschat. Was dit alleen verlies aan brandstof, men zou daarin kunnen berusten; maar de daardoor voortgebrachte beruchte mist is een ware plaag, die jaarlijks menschenlevens kost, de oorzaak is van allerlei ongelukken en aanzienlijke geldelijke offers eischt. Daar alles: straten, huizen, meubels, kleëren en levende wezens voortdurend bezoedeld wordt, zelfs op niet eigenlijk mistige dagen, zijn de kosten voor reinigen en wasschen in Londen veel hooger dan waar ook.

Groot is voorts het verlies aan zonschijn. Uit de waarnemingen, tusschen 1881 en 1900 op de Engelsche meteorologische stations verricht, heeft men afgeleid, dat Londen in de 4 zomermaanden (1 Mei —1 Sept.) vijf-zesde, in 2 voor- en 2 najaarsmaanden drie-vierde en in de 4 wintermaanden slechts de helft van den zonschijn geniet, gemiddeld aan Zuid-Engeland toebedeeld.

Volgens de *Times*, kost een dag van zwaren mist 5000 £ aan extra gas. Voegt men daarbij het verlies door stremming in het verkeer en door bemoeilijking of staking van den arbeid aan handel en nijverheid berokkend, dan kan men de totale onkosten voor enkele dagen op 20—50.000 £ stellen en volgens ROLLO RUSSELL op 3—5 millioen £ per jaar.

Hierbij komt dan nog de schade aan de gezondheid van lijf en ziel der bevolking ( $4\frac{1}{2}$  millioen), die niet onder cijfers te brengen is.

Volgens Dr. W. N. SHAW zijn wetenschap en techniek thans ver genoeg gevorderd om rook en mist met kracht te bestrijden en het daardoor aangerichte kwaad aanzienlijk te beperken. Wel zou dit veel geld kosten, maar vermoedelijk niet zooveel als thans verloren gaat en er zou dan toch voor het moreel en het gerief der Londenars nog een aanzienlijk saldo overblijven.

(Ontleend aan een artikel in *Nature*, 30 Oct. 1902).