

## Herkomst verzurende deposities op Nederland, 2001

Indicator | 23 september 2002

U bekijkt op dit moment een archiefversie van deze indicator. De actuele indicatorversie met recentere gegevens kunt u via deze [link](#) [1] bekijken.

	SO <sub>x</sub>	NO <sub>y</sub>	NH <sub>x</sub>	Potentieel zuur
	%			
<b>Totaal</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>100</b>
Nederland	6	9	41	56
Noordzee	4	2		6
Buitenland	13	11	14	38

Bron: RIVM.

RIVM/MC/okt02

### Ontwikkeling

Bronnen in Nederland zelf leveren nog steeds de grootste bijdrage tot de depositie van potentieel zuur in Nederland, namelijk 56% van het totaal. De belangrijkste bijdrage komt van agrarische bronnen in Nederland: 90% van de NH<sub>x</sub>-depositie is hiervan afkomstig. Dit betekent dat 37% van de totale potentieel zuurdepositie in Nederland aan deze bron kan worden toegerekend. Het betreft hier een berekening op basis van langjarig gemiddelde meteorologische gegevens. Bij de berekening is gebruik gemaakt van voorlopige emissies voor het jaar 2001.

### Beleid

Het verzuringsbeleid vereist ook een internationale aanpak, omdat de verzuring een belangrijke grensoverschrijdend component kent. Daarom zijn mede in internationaal verband afspraken over emissiereducties gemaakt.

### Methodiek

De berekeningen zijn uitgevoerd met het atmosferisch transport- en depositiemodel OPS (Operationeel Prioritaire Stoffen model). Voor het eerst is nu ook rekening gehouden met bronnen op de Noordzee.

### Referenties

- RIVM (2002). Luchtkwaliteit, Jaaroverzicht 2001. RIVM, Bilthoven.
- Zie de websites van de [Europese Unie](#) [2] en van [de Conventie voor het lange afstandstransport van luchtverontreiniging](#) [3] voor meer informatie over de in internationaal verband gemaakte afspraken over emissiereducties.

### Relevante informatie



- Meer informatie over herkomst van depositie en de berekening ervan kan onder andere gevonden worden op de websites van:
- de [Conventie voor het lange afstandstransport van luchtverontreiniging](#) [4]
- het [Chemical Co-ordinating Centre of EMEP](#) [5] (CCC)
- [het International Institute for Applied Systems Analysis](#) [6] (IIASA)

## Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2002). [Herkomst verzurende deposities op Nederland, 2001](#) [7] (indicator 0179, versie 03 , 23 september 2002 ). [www.clo.nl](http://www.clo.nl). Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Den Haag; PBL Planbureau voor de Leefomgeving, Den Haag; RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven; en Wageningen University and Research, Wageningen.

**Bron-URL:** <https://www.clo.nl/indicatoren/nl017903>

### Links

- [1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0179>
- [2] <http://www.europa.eu.int/comm/environment/air/index.htm>
- [3] <http://www.unece.org/env/lrtap/pdfbrochure/brochuree.htm>
- [4] <http://www.unece.org/env/lrtap/>
- [5] <http://www.nilu.no/projects/ccc/index.html>
- [6] <http://www.iiasa.ac.at/~rains/index.html>
- [7] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl017903>