

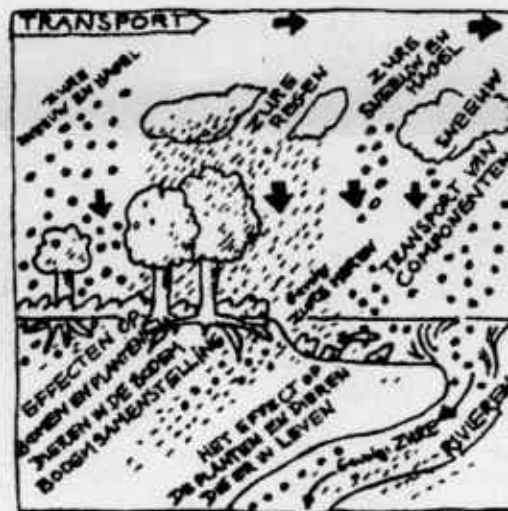
avond : zure regen
datum: 11 nov.
aanvang : 21.00 uur

ZURE REGEN

Ooit wel eens van zure regen gehoord? De laatste tijd is dat erg in opspraak, omdat de gevolgen steeds duidelijker worden: In Zweden zijn veel meren verzuurd, waardoor alle vissen en planten zijn uitgestorven, in Duitsland sterven verschillende boomsoorten uit en ook in Nederland begint men zich zorgen te maken. Wat is die zure regen, waar komt het vandaan?

Zure regen ontstaat doordat de lucht vervuild is met bepaalde zuren, die met regen of sneeuw naar beneden komen. Die zuren komen in de lucht door het gebruik van kolen en olie in elektriciteitscentrales, industrieën en huishoudens en door uitlaatgassen van het verkeer.

Eén van de gevolgen van de zure regen is de verzuring van de meren, voornamelijk in Zweden en Kanada. Het water in de meren is daar zuur geworden, waardoor planten en dieren (vissen) uitsterven. Behalve de meren verzuurt ook de grond. De vruchtbaarheid neemt daardoor af. Hoe de zure regen invloed op het leven van bomen heeft is nog niet helemaal duidelijk, maar dat het de oorzaak is dat staat vast. Bossen zijn niet allen leuk en mooi, maar hebben ook een functie. Zij zorgen n.l. voor hout en maken zuurstof aan. En van die zuurstof leven wij.



Het lijkt nu misschien, dat het buitenland alleen last heeft van zure regen, maar dat is beslist niet waar. De schade blijft hier tot nu toe beperkt tot schade aan gebouwen. Toch blijken er de laatste tijd steeds meer bomen aangetast te zijn en blijkt het water in vennen net zo verzuurd te zijn als in de Zweedse meren.

WAT DOEN WE ERAAN?

Maatregelen, die deze verzuring zou kunnen terugdringen zijn
... Betere afspraken maken over verminderde uitstoot van schadelijke stoffen
... Minder gebruik van kolen en olie en meer gebruik van gas.

Op de AVOND willen we met een film en een spreker dit probleem belichten. Tot de elfde.