

OOK DAAROM ANW !

Geachte bestuurders,

Hierbij een aantal aanvullende redenen voor het behoud van ANW als verplicht vak op Havo en VWO scholen:

Natuurlijk moet ANW blijven: bij elk koffietafel gesprek herkent iedereen de enorme betekenis van natuurwetenschap en techniek voor onze ‘moderne’ beschaving. Daarom is ‘**scientific literacy**’ een must over de gehele wereld. Daarom moeten bestuurders niet weglopen voor complicaties bij de invoering van een vak als ANW. Daarom moeten alle Maatschappij leerlingen na de derde klas niet verstoken blijven van het verband tussen wetenschap en maatschappij. Daarom ook moet het door specifiek deskundige docenten gegeven worden. Daarom ook, moet de onderwijsinspectie bij invoering van nieuwe vakken toezien op organisatie en arbeidsklimaat van onderwijsinstellingen.

De **vier centrale vragen van ANW** gaan elke Nederlandse burger aan! Ooit was verheffing van het volk een doelstelling van een zekere sociale groepering in dit land.

Nederland Kennisland gaat op dit moment al mis op de basisschool: geen Natuurwetenschap en geen docent die iets leuks met natuurwetenschap beginnen kan! Daarom is het noodzaak om ANW voor de Havo-maatschappij stroom verplicht her in te voeren. De Pabo's kunnen daar dan op voortbouwen met didactiek!

Ons democratisch staatsbestel is uiteindelijk via de Verlichting gebaseerd op een natuurwetenschappelijke basishouding *^{1,2}. Ook daarom dient deze basishouding in de maatschappijstroom van bovenbouw Havo en VWO verplicht behandeld te worden. Dat kan alleen binnen een vak als ANW , en wel door natuurwetenschappelijk geschoolde ‘plus’ docenten.

1: Jonathan Israel 2011: Democratic Enlightenment; [Oxford University Press] :

- What caused the Enlightenment?.. There were two main categories of causes.....
 1. The impact of what is commonly called the **Scientific Revolution**....
 2. The stalemate that ended the Wars of Religion, with the peace of Westphalia (Muenster).

2: Timothy Ferris 2010: the Science of Liberty; [Harper Collins] :

- Two transformations – one scientific, the other democratic - have altered the thinking and well-being of the human species.... These two transformations remain linked...The democratic revolution was **sparked** by the scientific....**Science continues to foster political freedom today**....

Auke Cuiper.