



K O N I N K L I J K E N E D E R L A N D S E
A K A D E M I E V A N W E T E N S C H A P P E N

Domeinmiddag NTW

12 april 2018

Soils at Risk, Wim van der Putten, Bodemecologie, Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO-KNAW)

Er gaat geen dag voorbij zonder dat we met bodem te maken hebben. Eten, drinken, kleding: alle bouwstoffen passeren voortdurend de bodem en het bodemleven. Daarom is het bijzonder dat we in Europa geen bodemwetgeving hebben. Die wetgeving was in voorbereiding, maar is enkele jaren geleden afgestemd, onder andere door Nederland. Wat zijn de risico's voor onze bodem en hoe kunnen we die risico's zo goed mogelijk beperken? Kunnen we de bodem verbeteren en zo ja hoe?

Een EASAC-werkgroep onder voorzitterschap van de KNAW heeft de risico's voor de bodem in Europa in kaart gebracht en naar nieuwe mogelijkheden gezocht om bodem te beschermen. Het rapport is momenteel in behandeling bij het Environment Steering Panel van EASAC en wordt daarna nog gereviewd door de nationale academies. Tijdens de presentatie worden de voorlopige bevindingen gerapporteerd.

Kernpunt is dat veel huidige mogelijkheden voor bodembescherming in Europa onbenut blijven. De sleutel voor een oplossing is te vinden door het integreren van bodem met natuur, voeding, gezondheid en klimaat. Daarnaast is meer aandacht nodig voor bewustwording en onderwijs. De verwachting is dat het definitieve rapport in de nazomer van 2018 uitkomt.