Beantwoording technische vraag Beau Vroone (PvdD) inzake monitoring bodemkwaliteit

- In de motie vraag ik om wetenschappelijk onderbouwde criteria voor bodemkwaliteit. In de visie lees ik dat een 'bijdrage aan bodemkwaliteit' één van de kenmerken van natuurinclusief landbouwen is. Betekent dit dat bodemkwaliteit specifiek al gemonitord wordt? Zo ja, wat zijn hier de richtlijnen voor?

Het klopt dat binnen natuurinclusieve landbouw veel aandacht is voor een goede bodemkwaliteit. Immers, een goede gezonde bodem is de basis.

De bodemkwaliteit op de (stads)landbouwgronden (buiten Bossen & Parken) wordt momenteel niet structureel gemonitord. Wel hebben er in het kader van bodemverontreinigingen her en der onderzoeken plaatsgevonden. Binnenstedelijke locatie-specifieke en diffuse bodemverontreinigingen zijn goed bekend en ontsloten via www.arnhem.nl/bodem.

Momenteel wordt op alle gronden die vallen onder Bossen en Parken (hieronder vallen de bos- en heidegebieden, de stadsparken en de landbouwgronden, tezamen het boslandschap) een eerste 0-meting uitgevoerd. In samenwerking met de bosgroepen (coöperatie van Bos- en natuurterreineigenaren waarbij we zijn aangesloten, zie www.bosgroepen.nl) en Provincie Gelderland is een meetnetwerk ontwikkeld, op basis waarvan zowel de fysische, chemische als biologische bodemkwaliteit wordt onderzocht. De bodemanalyse wordt uitgevoerd door medewerkers Bosgroepen en WUR en onderzoekcentrum B-Ware en Naturalis (in een pilot het biologische deel op basis van DNA). Het onderzoek duurt in totaal 3 jaar. De resultaten van het huidige, eerste onderzoeksjaar volgen in Q4.

Los van onderzoek naar bodemverontreinigingen, is er vooralsnog geen structureel onderzoek gedaan naar de fysische, chemische en biologische bodemkwaliteit van binnenstedelijke stadslandbouwinitiatieven (buiten Bossen & Parken). Bij nieuwe stadslandbouwinitiatieven wordt wel altijd gekeken naar de chemische bodemkwaliteit, op basis van bestaande bodemgegevens. Indien nodig wordt een indicatief fysiek bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij wordt getoetst of de kwaliteit geschikt (= gezond) is voor beoogd gebruik.