



Kolonisatie van 'Levend Lab' - Verboden voor eend en vis.

Vijver, M.G.; Barmantlo, S.H.

Citation

Vijver, M. G., & Barmantlo, S. H. (2017). Kolonisatie van 'Levend Lab' - Verboden voor eend en vis. In *Leidsch Dagblad*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/48237>

Version: Not Applicable (or Unknown)
License: [Leiden University Non-exclusive license](#)
Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/48237>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).



Verboden voor eend en vis

Kolonisatie van 'Levend Lab'

Staf van der Bert

Oogstgeest • De Leidse voedschapper en ontvinder van de 'Levend Lab' Martina Vijver en promotor van de 'Levend Lab' Henk Bavelle zijn tevreden. De eerste resultaten van hun 'Levend Lab' onderzoek 'ad hoc' massaal Corpus in Oegstgeest zijn binnem.

Waarvoor, zegt Vijver, is de 'Levend Lab' bedoeld? Het is een soort kolonisatie van de 30 sloten die zij uitgegraven naast op het beschikbare terrein in Oegstgeest. 'We hebben nu te maken met een verandering van de kolonisatie en die komt uit', zegt Vijver. Om het zwaar te krijgen, hebben ze de natuur mij opgevoerd. 'Om de levensduur te checken hebben we bakjes met om in de sloten gezet en in de sloten te zien.' Om het zwaar te krijgen, hebben ze de natuur mij opgevoerd. 'Om de levensduur te checken hebben we bakjes met om in de sloten gezet en in de sloten te zien.'

begin de bouw van het 'Levend Lab'. Er werden sloten gegraven aan de schadelijke effecten van landbouwchemicaliën te onderzoeken. Dit soort onderzoek wordt normaal gedaan in laboratoria, maar daar was geen natuurlijke omstandigheden. Dit maakt het onderzoek niet representatief voor echte sloten.

Op het 'Levend Lab' proberen de onderzoekers te weten als mogelijk de natuurlijke omstandigheden te bewaken, maar soms kunnen ze niet anders. 'We hebben een onderzoeksvraag. Ze gingen in de sloten zwembaden en daarom hebben we er een rode lijn overheen gespannen. Nu zitten ze op de kade', zegt Bavelle lachend. Ook vissen er nog de sloten niet in, omdat ze te groot zijn en allen opties. Om te weten te komen, is zijn gesponnen voor de lagging van de sloten. Het representatief is het onder-

zoek? 'We onderzoeken de impact van landbouwchemicaliën op de bacteriële structuur van een slot. Alle kleine broeijen en platen zijn de basis. Zij fungeren ook als voeding voor de grotere microben. Als er op dit niveau al schadelijke effecten zijn, kan je er van uitgaan dat het slootleven onder druk staat', zegt Vijver. De onderzoekers van het 'Levend Lab' proberen niet alleen het water. 'Onderzoekers hebben de uitwijking om maar één aspect te onderzoeken, terwijl er vaak meer zijn. Wij onderzoeken het slootwater, het sediment, de bodem, de kade en al het leven in die verschillende componenten. Komme alle aspecten', aldus Vijver. De grote opening van het 'Levend Lab' is op donderdag 8 juni. Er wordt een hond ontwikkeld met de hoofdoplossing en op de Leidse hoogleraar geven lesingen.



Martina Vijver en Henk Bavelle