



Pilot Vuursteentocht - Nieuwsbrief oktober 2020

Eind juli ontving u een brief namens het Kennisimpuls project met informatie over de pilot Vuursteentocht. Daarnaast bezochten Ad Schoutens en André van Uum u begin augustus. Zij ontvingen verschillende reacties en vragen. De informatiebijeenkomst op 17 september van LTO-Noord en het waterschap ging niet door vanwege de oogstwerkzaamheden. Vanwege de huidige corona situatie kunnen we nu geen nieuwe bijeenkomst organiseren. Daarom willen wij u met deze nieuwsbrief informeren over het project Vuursteentocht.

Waterschap Zuiderzeeland en LTO Noord werken samen aan een betere waterkwaliteit

Het waterschap heeft in de periode 2013-2020 laten onderzoeken hoe nutriënten in het oppervlaktewater in Flevoland terecht komen. Uit het onderzoek blijkt dat natuurlijke oorzaken daar deels aan ten grondslag liggen. Bijvoorbeeld kwel, afspoeling vanuit natuurgebieden, natuurlijke nalevering van de bodem en aanvoer van water. Daarnaast zijn ook menselijke activiteiten van invloed. Bijvoorbeeld het effluent van rioolwaterzuiveringsinstallaties en uit- en afspoeling van stikstof en fosfaat van landbouwgronden.

Naar aanleiding van de uitkomsten heeft LTO Noord Flevoland de vraag gesteld of, vooral in het gebied ten noordoosten van Lelystad, de invloed van de kwel- en veenbodems wel voldoende in beeld is gebracht. Het waterschap onderzoekt nu samen met een aantal kennisinstellingen/ universiteiten of er nog andere factoren van invloed zijn op de herkomst van nutriënten.

Pilot Vuursteentocht

Landelijk onderzoekt men waar, waardoor en wanneer uit- en afspoeling van stikstof en fosfaat ontstaat. Dat gebeurt vanuit de Kennisimpuls Waterkwaliteit in een pilot op zandgrond en op kleigrond. Het beperken van nutriëntenverliezen komt zowel ten goede aan de agrarische productie als aan de waterkwaliteit. Als we beter weten hoe uit- en afspoeling van stikstof en fosfaat ontstaat, kunnen we mogelijk ook gerichtere maatregelen nemen om dit te beperken. Belangrijk is dat de maatregelen in de ogen van agrariërs zinvol en toepasbaar zijn in de bedrijfsvoering. De pilot op kleigrond is in het gebied rond de Vuursteentocht. Waterschap en LTO Noord werken mee aan deze pilot. Via deze nieuwsbrief houden wij u op de hoogte van de resultaten.

LTO Noord en waterschap Zuiderzeeland hopen dat u wilt meewerken

We willen het project graag in goede samenwerking met ondernemers rond de Vuursteentocht uitvoeren. Er zijn metingen bij sloten en percelen en teelt- en bemestingsgegevens nodig. Op enkele percelen gaan we samen kijken of bepaalde maatregelen effect hebben. Ad Schoutens en André van Uum komen u in november of december opnieuw bezoeken.

Vergoeding bij deelname

Het verzamelen en aanleveren van teelt- en bemestingsgegevens kost u jaarlijks ongeveer 4-6 uur tijd. Hiervoor stellen wij u een vergoeding beschikbaar. Ad en André vertellen u hier meer over.

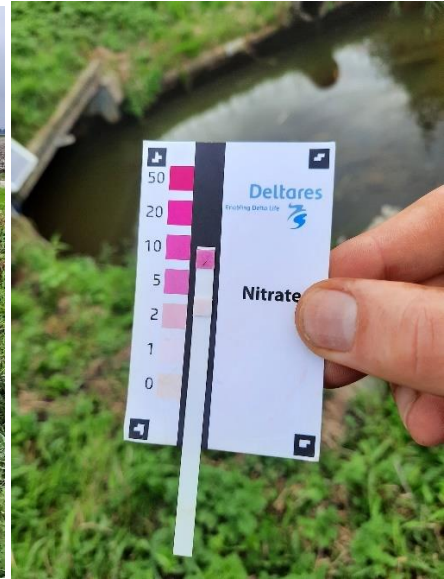
Metingen op stroomgebied- en op kavelniveau

Op vier meetpunten in de tochten volgen we elk kwartier veranderingen in de waterkwaliteit met EC-sensoren. Het water wordt hier twee keer per maand bemonsterd op nutriënten. Een aantal keer per jaar meten we met een EC-meter en de Nitraatapp wat de waterkwaliteit in de tochten is. We kijken dan of er verschillen zijn tussen de uitstroom van kavelsloten. Tijdens deze metingen worden monsters genomen voor laboratorium onderzoek. Zo hopen we te zien of er bijvoorbeeld kwelplekken of opvallende verschillen tussen kavels zijn.

Op twee kavels van één bedrijf meten we aan grondwater, drains en slotwater. We onderzoeken of er variatie is in waterkwaliteit tussen drains onder eenzelfde teelt en wat de verschillen zijn tussen teelten.



Metingen met kano in de tocht



Gebruik van Nitraatapp

Virtuele informatiebijeenkomst

Misschien wilt u uitgebreidere informatie over het onderzoek. Bij voldoende belangstelling organiseren wij graag een virtuele informatiebijeenkomst. U kunt een mail sturen naar agrohelpdesk@zuiderzeeland.nl als u hier interesse voor heeft.

Vragen over verzilting

Wij kregen vragen of er ook onderzoek plaatsvindt naar oorzaken en oplossingen voor verzilting in dit gebied. Dat gebeurt niet binnen dit project Vuursteentocht.

Plan is om met de LTO afdelingen Zuidelijk en Oostelijk Flevoland en het waterschap op termijn een informatiebijeenkomst over verzilting te organiseren.

Heeft u een vraag of reactie?

Wilt u deze nieuwsbrief liever per mail ontvangen?

Stuur dan een mail naar agrohelpdesk@zuiderzeeland.nl. Wij helpen u graag!