

Studenten meten visstanden

Leerstof gelijk in praktijk brengen

DOOR CINDY VAN DUIN EN EMILY MENS

ALKMAAR - Sportvissen werd altijd gezien als hobby, maar je kunt er nu ook je beroep van maken. Het Clusius College in Alkmaar heeft sinds een jaar een nieuwe opleiding genaamd mbo sportvisserij. Gisteren ging het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en leerlingen van het Clusius in de sloot bij het bedrijventerrein Beverkoog de visstanden meten.

Het Clusius College heeft een heel netwerk met verenigingen die te maken hebben met de visserij. Het Hoogheemraadschap is er een van. Dat nodigde leerlingen van de opleiding uit om de visstanden van de sloot te controleren. Marco de Vries, student van de opleiding, vertelt hoe dat in zijn werk gaat. „Wij willen een beeld schetsen van wat voor soort vissen er in de sloot zitten. Met een generator en een elektrisch veld in het water worden de vissen als het ware verlamd en zo kunnen de twee beroepsvissers ze uit het water halen. Wij bepalen aan de kant dan het soort en de lengte en noteren dat.” Door deze waarneming voor en na het baggeren uit te voeren, kunnen de leerlingen bepalen wat de visstand in het water is. Volgend jaar doen ze dit weer om te kijken of er in een jaar tijd verschil

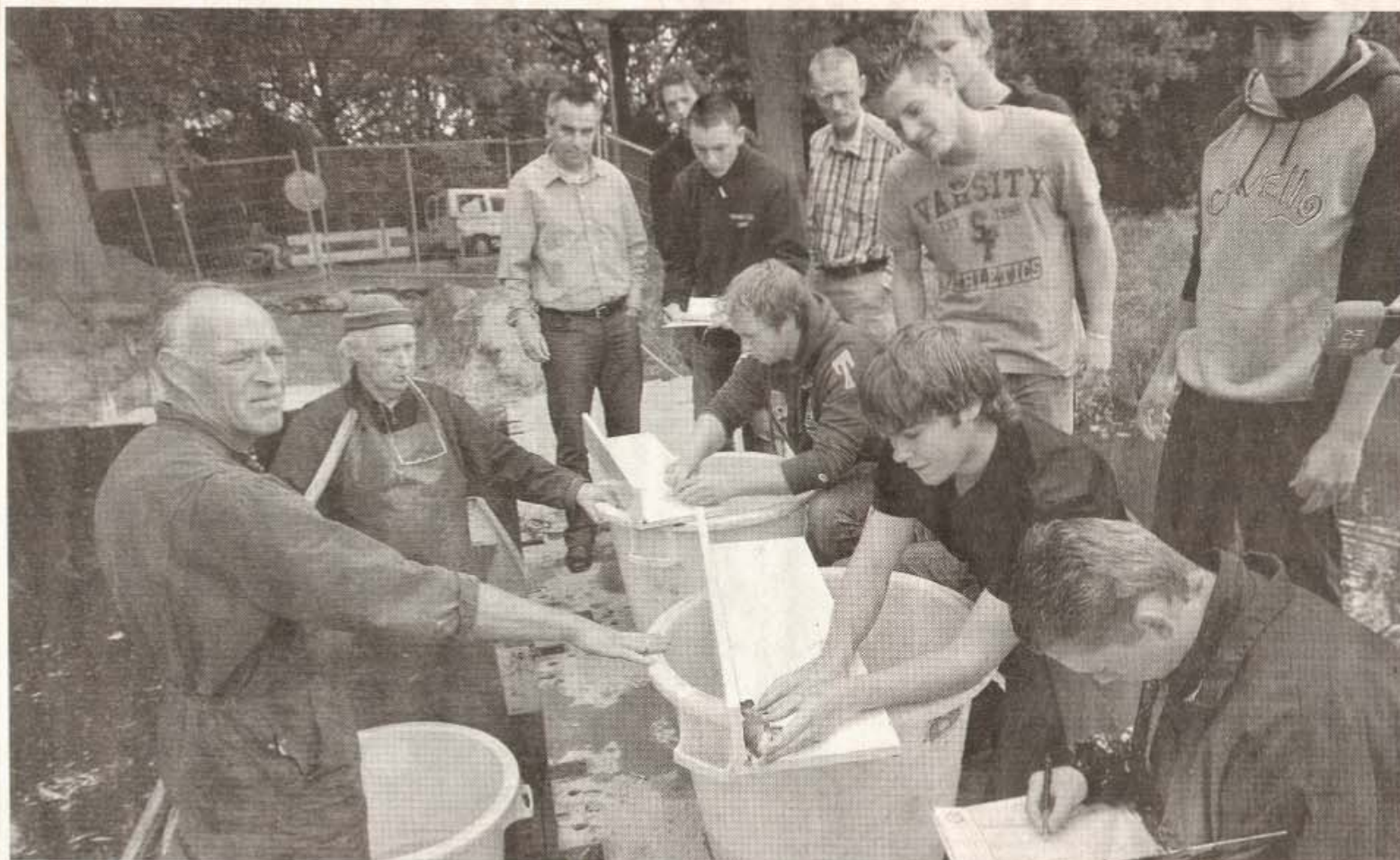
is te zien.

Het doel hiervan is om de invloed van het baggeren op de flora en fauna te meten. Het Hoogheemraadschap past aan de hand van deze uitslagen zijn baggermethode aan. Twee baggeraars waren aanwezig en vertelden over de methode. „Door van tevoren vast te stellen wat er leeft in de sloot, kunnen wij onze manier van baggeren bepalen. De sloot wordt in twee dagen helemaal afgevangen.”

Sponsors

Het Hoogheemraadschap heeft sinds de nieuwe opleiding veel contact met de school. „Wij geven de leerlingen de kans om leerstof in praktijk te brengen.” Ook sponsoren ze de projecten die in de praktijk worden uitgevoerd. „Ze hebben van ons een cheque van 1250 euro gekregen.”

Het Clusius College is de enige school in Nederland met deze opleiding. Dat maakt dat er veel belangstelling voor is. Sinds de invoering vorig jaar telt hij nu 44 jongens. Ze zijn over twee klassen verdeeld: één klas met kinderen uit de provincie en de ander met kinderen buiten de provincie. Docent Frans den Hartog vertelt hoe de opleiding in elkaar zit. „Er zijn drie richtingen waarvoor gekozen kan worden. Natuur en waterbeheer, recreatie en



Studenten en Hoogheemraadschap-medewerkers bezig met het meten van de visstanden.

FOTO JIFOTO/DICK BREDDELS

toerisme en groot- en detailhandel. Dit kan op niveau drie -dat duurt drie jaar- of vier worden gedaan. Op dit moment zit ie-

deren nog in zijn eerste jaar en daarna kiezen ze een richting.” De jongens die deze school doen, willen later verschillende dingen

doen. „Er zijn een paar jongens die visgids willen worden. Dit houdt in dat je je eigen boot en materiaal hebt en dat je vistrips

organiseert voor mensen. Een soort eigen onderneming. Een paar willen dit in het buitenland doen.”

Andere leerlingen hebben aangegeven te willen werken bij een vis/reisorganisatie of bij een hengelsportzaak.