

Rijn- en Venstreek

Leidse student
twijfelt over stem

3

Baron Cordero heeft
het mooiste huisje

2

Iedereen juicht op
voetbaldag RCL

6

Even wennen in
Stadsgehoorzaal

9

VOOR HET LAATSTE NIEUWS: LEIDSCHDAGBLAD.NL

ZATERDAG 4 MAART 2017



Ontmanteling zeilschip Regina Maris, dat vorige maand is afgezonken in de Zegerplas.

FOTO ATLANTIS

De Grand Canyon, maar onder water



Zoetwatermosselrif in Zegerplas.

FOTO ATLANTIS



Haniff Harharah
rijnevenstreek@leidschdagblad.nl

Alphen aan den Rijn * Zoetwaterkreeftjes, langneussteurgarnalen en Chinese wolhandkrabben. Zomaar wat 'nieuwe' vormen van leven die onlangs zijn ontdekt in de Zegerplas in Alphen aan den Rijn. Door toedoen van de Alphense duikvereniging Atlantis wordt er een 'onderwaterwereld' ontwikkeld. „Dit is de Grand Canyon, maar dan onder water”, aldus Han Hendrickx, projectleider van Onderwaternatuurpark Zegersloot.

Tot een jaar of tien geleden was duiken in de Zegerplas nog helemaal geen thema. Slecht zicht en onveilig, zo luidde de algemene opinie. „Er zijn bij het zwemmen zelfs mensen verdronken”, weet Hendrickx.

Blauwalg

Maar toen bij Atlantis in 2007 werd geopperd om het huidige clubhuis aan de Ruisdaelstraat te verlaten voor een plek aan de Zegerplas, bleek de kwaliteit van het water fors verbeterd. Dit komt mede doordat het hoogheemraadschap van Rijnland een luchtcirculatiepomp heeft aangebracht om het water te verven en zop de vorming van blauwalg tegen te werken.

Of in het water wel iets te zien valt, wordt de duikers van Atlantis (ruim 10 leden en zo'n twintig donateurs) vaak gevraagd. „De Zegerplas is veel interessanter dan iemand ooit had

gedacht”, concludeert Hendrickx. Er is echter één probleem: het zicht is niet altijd even stabiel. „Soms is het net erwtensoep.”

Biodiversiteit

In opdracht van Atlantis hebben studenten van de Universiteit Wageningen onderzocht welke maatregelen nuttig zijn om zowel het zicht als de biodiversiteit onder water te verbeteren. Op basis van die uitkomsten is door de duikvereniging een plan bedacht voor 'het eerste zoetwaternatuurgebied van het Groene Hart'.

Om te beginnen zijn vorig jaar zes zogenoemde 'meetstations' geplaatst in de Zegerplas, op verschillende dieptes. Daarmee is in kaart te brengen hoe het zicht is, wat de temperatuur is en wat onder water leeft.

Donau

Het antwoord op die laatste vraag luidt: heel veel vis. Baarns, voorns en witvis bijvoorbeeld, waardoor grote roofvissen als de snoek worden aangetrokken. Via de Oude Rijn zijn zelfs mosselen uit de Donau overgekomen. „En wat helemaal uniek is: bij één meetstation wemelt het van de garnalen uit de Noordzee”, zegt Hendrickx.

Scheepswrakken

Stap twee is het laten afzinken van scheepswrakken. Afgelopen voorjaar gebeurde dat al met een oude vlet van de Alphense waterscoutingvereniging Willem Barendsz. En een maand geleden is ook een vijftien meter lang zeiljacht – de Regina Ma-



Wolhandkrab.

FOTO ATLANTIS

'Soms is het net erwtensoep in de Zegerplas'

ris – op twaalf meter diepte afgezonken.

Voor vissen zijn zulke scheepswrakken perfecte schuilplaatsen. Bovendien kunnen planten en mosselen zich hechten aan harde objecten. Om die reden komen deze of volgende maand ook betonbuizen op de bodem van de waterplas te liggen.

Inmiddels is duiken in de Zegerplas

veilig, zij het alleen voor wie daar een brevet voor heeft. Het zicht is volgens Hendricks in een jaar tijd gemiddeld al een meter beter geworden.

Snorkelen

„We worden al gevraagd om lessen te geven. En we gaan, net als vorig jaar, ook weer snorkelen in de plas met kinderen tussen de acht en twaalf jaar. Iedereen vindt dit verhaal geweldig.”

Op vrijdag 19 mei gaat Onderwaternatuurpark Zegersloot officieel open. De dag erna is er een expositie te bezichtigen in het naastgelegen bezoekerscentrum De Veenweiden aan de Bruins Slotsingel 15 in Alphen aan den Rijn.

'Geen tanks in zeilwrak'

Leiden * Voor het afzinken in de Zegerplas is voormalig zeilschip Regina Maris van alle milieuverontreinigende materialen ontdaan.

Dat antwoordt het dagelijks bestuur van het hoogheemraadschap van Rijnland op vragen van A. van der Geest van de Waterschapspartij.

Alle tanks zijn verwijderd uit het vijftien meter lange scheepswrak. Daardoor kunnen geen milieubelastende stoffen in het water terecht komen. Voor het afzinken van de boot was geen vergunning nodig, maar zijn wel afspraken gemaakt tussen gemeente, duikvereniging Atlantis en het hoogheemraadschap. Atlantis mag niets doen wat de doorstroming in de Zegerplas belemmert, de waterkwaliteit verslechtert of de waterberging vermindert.

De Regina Maris ligt sinds 2 februari van dit jaar op ongeveer zeventig meter uit de kant van de Zegerplas aan de Aarkanaalzijde van de plas, op zo'n tien meter diepte.

Nog dit jaar wordt een speciale duiksteiger bij de Zegerplas gemaakt. Vandaar is het makkelijk om naar de Regina Maris te zwemmen.