



## PERSBERICHT

05 juli 2018

### **Noorderzijlvest start nieuw drone-onderzoek voor nestinspecties;**

*Waterschap houdt extra digitaal oogje in het zeil*

Sinds vorige week inspecteert waterschap Noorderzijlvest een aantal van haar watergangen en taluds, voorafgaand aan het maaien, met behulp van drones. De drones worden uitgerust met warmtebeeldcamera's en inspecteren zo de kant van de watergangen op nesten van watervogels die vervolgens gespaard kunnen blijven. Zo heeft Noorderzijlvest op een innoverende manier meer oog voor de natuur en houdt zo een extra digitaal oogje in het zeil. Deze nieuwe manier van 'voorlopen' wordt opgezet met het bedrijf Eyewings en betreft in eerste instantie een pilot. Na bewezen geschiktheid zal de methode verder uitgebouwd en mogelijk toegepast worden in het gehele beheergebied.

#### **Watergang gescand door warmtesensoren**

Door het veranderende klimaat merkt Noorderzijlvest dat sommige watergangen in het broedseizoen vaker schoongemaakt moeten worden om droge voeten te houden of om voldoende water aan te voeren in tijden van droogte. Het onderzoek met drones kan hierbij een goed hulpmiddel zijn. Tijdens de inspectie vliegt de drone op ongeveer 20 meter hoogte boven de watergang en scant de watergang met behulp van warmtesensoren. Vervolgens wordt door middel van een hiervoor door Eyewings ontwikkelde app aan de maaier doorgegeven waar de nesten zitten. Bestuurslid Douwe Hollenga: "zo kunnen de nesten, eieren en andere broedende watervogels gespaard worden en de watergangen veilig schoongemaakt worden. Met deze inzet van drones speelt Noorderzijlvest efficiënt in op de klimaatverandering."

#### **Vooruitstrevend en innoverend**

Voorlopen is verplicht op basis van de gedragscode van waterschappen en de Wet Natuurbescherming en is een voorzorgsmaatregel om in het broedseizoen (voor 15 juli) te kunnen maaien. Het voorlopen van de watergangen met behulp van drones ondersteunt de visie van het waterschap om vooruitstrevend en innoverend te werken. Eerder deed waterschap Noorderzijlvest al vernieuwend bodem- en oppervlaktewater-onderzoek op het Paterswoldsemeer met drones.

---

#### **Noot voor de redactie (niet voor publicatie)**

*Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Siebrand van der Wal, communicatieadviseur Noorderzijlvest t. 050 - 304 9586 of [s.vanderwal@noorderzijlvest.nl](mailto:s.vanderwal@noorderzijlvest.nl).*