

DRONEVLIIEGER

Willy

Jager Willy Krusselbrink (63) is een gepassioneerd dronevlieger bij de wildbeheereenheid Winterswijk. Om te voorkomen dat reekalfjes in de maaimachine van de boer komen, zoeken jagers al decennialang naar de jonge dieren in het lange gras. In Winterswijk doen ze dat sinds 2017 dus ook met een drone. Per jaar rukken Willy en het droneteam tussen de 50 en 60 keer uit om in de vroege ochtend te zoeken naar de jonge dieren. En met resultaat: 'We vinden dit jaar het 100e reekalfje.'

TEKST JULIA DE VRIES FOTOGRAFIE JORAM BLOMKWIST

- 1 De drone die wij gebruiken is een Phantom 4. Op de drone zit naast een gewone filmcamera, ook een warmtebeeldcamera. De warmtebeeldcamera zendt de gegevens naar de ontvanger.
- 2 De ontvanger van de warmtebeeldcamera projecteert de warme punten die de camera waarneemt. Hoe kouder de grond, hoe sneller je een reekalfje vindt. Het reekalfje lijkt namelijk vanwege het warmteverschil net een lampje op de ontvanger.
- 3 Op dit statief komt de ontvanger van de warmtebeeldcamera te staan. Dan hoef je hem niet continu vast te houden.
- 4 Batterijen zijn nodig om de drone zijn werk te laten doen. Vooral wanneer het slecht weer is heeft de drone aardig wat kracht nodig. Aangezien een batterij een kwartier meegaat, hebben we een hele rits nodig.
- 5 Met de tablet coördineren we de drone. De drone vliegt dus precies de route die je van te voren aangeeft op de tablet. Een keer is de drone een boom ingevlogen, gelukkig konden we hem handmatig terug laten vliegen want zelfs de brandweer kon niet op die plek komen.
- 6 In het veld hebben we natuurlijk geen wifi, daarom heb ik altijd een telefoon mee die voor een hotspot zorgt. Dan heeft de tablet weer verbinding.
- 7 Via de portofoons kunnen we goed en vlot met elkaar communiceren over de positie van het reekalfje. De mensen in het veld stuur ik zo snel mogelijk op het kalf af. Hierdoor bespaar ik batterijen om verder te zoeken.
- 8 Een kop koffie aan het begin of tijdens het zoeken is wel fijn. Daarom heb ik altijd een thermoskan bij me.
- 9 Het pennetje gebruik ik voor de tablet. Ik heb namelijk vingers waar heel dik vel op zit. Daardoor kan ik geen contact maken met het scherm. Voorheen moest ik een ander wel eens vragen om iets aan te klikken op het tablet voor mij. Maar nu hebben we pennetjes aangeschaft en gaat het goed.
- 10 Het registratieformulier is het belangrijkste. Hierop vermeld ik de datum, locatie, jachthouder en wat gevonden is. En niet te vergeten: hoeveel vluchten er gedaan zijn en wie er hebben meegezocht. ¶



