

Wanneer lost de stratus op?

Weerbureau HWS



Als duivenliefhebber heb je alles goed voor elkaar. De duiven zijn in goede conditie, hebben de juiste voorbereiding gehad op de wedstrijd van het weekeinde en ook het vervoer naar de lossingsplaats is uitstekend geregeld. Niets wordt aan het toeval overgelaten. Of misschien toch wel? Het weer lijkt een onvoorspelbare factor die elke wedstrijd terugkeert. En al zijn er meer zaken die duiven onderweg kunnen verleiden tot een latere binnenkomst, het weer lijkt de grootste en meest wispelturige factor te zijn. Of is dat toch niet zo?

Negentig procent

Als meteoroloog ben ik de eerste om toe te geven dat de atmosfeer soms met minder aangename verrassingen voor de dag kan komen. Maar in de meeste gevallen hebben de weercomputers en de meteorologen alles prima in de gaten. In ongeveer 90% van de gevallen is de voorspelling voor de dag van morgen goed. Wanneer het gaat om het maken van verwachtingen voor de toekomst, wordt een dergelijke hoge score in vrijwel geen andere wetenschap gehaald.

Samenwerking NPO en HWS

Om steeds een goed beeld te krijgen van het weer, werkt de NPO dit jaar samen met Weerbureau HWS. HWS staat voor Holland Weer Service. Het bedrijf is opgericht op 1 april 1999 en bestaat dus nog maar enkele maanden. Toch zijn de medewerkers geen onbekenden van de NPO. Vrijwel alle meteorologen zijn afkomstig van het KNMI. De regering heeft er echter voor gekozen dat het KNMI geen weersverwachtingen meer mag leveren aan klanten en om die reden is er een nieuw (privaat) bedrijf opgericht die de klanten van het

KNMI heeft overgenomen. De ervaren meteorologen van Weerbureau HWS leveren elk weekeinde voor de dan te houden wedvluchten de weersverwachting aan de NPO (in de praktijk zijn dat Wim Kuil en Yvonne Nibbelink).

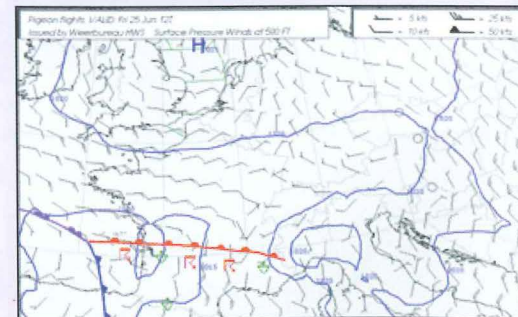
Specifieke weerinformatie

Om tot een goed weerbeeld te komen, heeft de meteoroloog diverse gegevens ter beschikking: satellietbeelden, radarbeelden, modelgegevens en waarnemingen. Verder maakt hij ook gebruik van de gegevens die weerballonnen leveren. Al deze informatie samen levert niet alleen een beeld op van het weer van dat moment, maar ook van de komende uren en dagen.

Elke klant heeft zo zijn eigen specifieke weerinformatie nodig en op die klantspecifieke elementen concentreert de meteoroloog zich volkomen. Zeker in de duivensport spelen een aantal belangrijke factoren een rol, waarbij de conditie van de duif centraal staat. Veel vragen schieten door het hoofd van de meteoroloog. Zorgt de regen ervoor dat de duif zwaar en dus moe wordt, of zorgt de zuidenwind ervoor dat hij hoge snelheden kan halen? Heeft de duif last van onweersbuien, of is hij al in zijn hok als de buien op de vluchtlijn komen? Ontstaat er mist, zit er ergens stratus en wanneer verdwijnt de inversie? Eén voor één worden de vragen afgewogen en beantwoord. Soms duurt dat proces slechts tien minuten, maar een enkele keer kan de meteoroloog ook uren ploeteren om tot een goede verwachting te komen. Hoe dan ook, tegen zes uur 's ochtends belt Wim Kuil naar de weerkamer en dan moet hem verteld worden hoe de stand van zaken is. Is de situatie goed, twijfelachtig of slecht en natuurlijk waarom dat zo is.

Groen licht

Hetzelfde proces speelt zich overigens ook af in het hoofd van Wim Kuil. Hij krijgt van Weerbureau HWS radarbeelden, speciale faxkaarten, waarnemingen en satellietbeelden. Aan de hand van die gegevens maakt ook Wim Kuil voor zich-



zelf een beeld van het weer. Hij is immers duivenkenner en heeft, net als veel andere duivenliefhebbers, veel praktijkervaring met het weer. Tijdens het telefoongesprek met de meteoroloog van Weerbureau HWS worden alle eventuele problemen doorgesproken. De NPO is hierdoor goed op de hoogte van het weer tijdens de diverse wedstrijden. Vanaf dat moment kunnen de lossingscoördinatoren naar Wim Kuil bellen. Als alle vluchtlijnen groen licht hebben gekregen, zit de begeleiding van Weerbureau HWS erop. Vaak komt het echter voor dat niet alle vluchten direct gelost kunnen worden. De meteoroloog bewaakt het weer en geeft aan Wim Kuil nieuwe gegevens door. Heeft de heer Kuil een vraag, dan belt hij Weerbureau HWS. Elke vraag vanuit de NPO krijgt direct een antwoord, zodat er geen tijd verloren gaat. Deze wisselwerking zorgt ervoor dat de NPO zich maximaal heeft voorbereid op de invloed van het weer tijdens de wedstrijden. Natuurlijk is niet elke verwachting perfect, maar sinds de duivenvluchten meteorologisch begeleid worden, is wel bereikt dat het duivenverlies is geminimaliseerd.

In geval van twijfel

Sinds enige tijd geeft Weerbureau HWS ook informatie over het te verwachten magnetische veld. Bij twijfel kan een zeer stabiel of een uiterst onrustig magnetisch veld de doorslag geven over de uiteindelijke beslissing. De verwachting voor het magnetisch veld staat echter nog in de kinderschoenen en ook de invloed ervan op de duif is nog allerminst duidelijk. Deze verwachting wordt daarom alleen gebruikt in gevallen van twijfel.

Stratus

Een veel gestelde vraag in de duivensport met betrekking tot het weer is: 'Wanneer lost de stratus op?'. Stratus is de naam van een bewolkingssoort die bij een stabiele lucht hoort, die grijs van

kleur is en die dicht bij de grond hangt. Deze wolkensoort benadeelt de lossing van de duiven doordat de duiven zich niet op de zon kunnen oriënteren. Verder betekent de aanwezigheid van de wolken ook dat de onderste laag van de atmosfeer erg vochtig is. Ook dat is negatief voor duiven. De wolken verdwijnen doorgaans doordat de zon de wolken laat verdampen. Verder zorgt het oplopen van de temperatuur ervoor, dat bij



een bepaalde waarde de atmosfeer onstabiel wordt. Die temperatuur is door de meteoroloog redelijk goed te berekenen en dus wordt dat aan Wim Kuil doorgegeven met een inschatting op welk tijdstip dat zal gebeuren. De stratuswolken gaan dan over in stapelwolken en vaak lossen de wolken nog verder op. Zo nu en dan zorgt stratusbewolking er in de zomermaanden voor dat een vlucht wat later gelost wordt dan gepland. In het voor- en najaar, als de zon minder sterk is, blijft de bewolking soms de hele dag hangen en moeten wedstrijden geschrapt worden.

Uw vragen

U heeft als duivenliefhebber en lezer van dit blad misschien nog andere vragen die met het weer en uw sport te maken hebben. Schroom dan niet om die vragen te stellen. De meteorologen van Weerbureau HWS zijn namelijk graag bereid uw vragen te beantwoorden. U wordt daarom in de gelegenheid gesteld uw vragen schriftelijk te stellen. Stuur een briefje of kaartje naar het bureau NPO, t.a.v. de redactie Duivenpost, Landjuweel 38, 3905 PH in Veenendaal. Daar zullen de vragen worden verzameld en vervolgens worden doorgestuurd naar Weerbureau HWS. In een volgend nummer zullen de meteorologen op de gestelde vragen ingaan.

Michiel Severin
Weerbureau HWS