

Achterhoek bakermat voor modern faunabeheer

ACHTERHOEK - Jaarlijks zouden nog meer wilde dieren dan nu het geval is tijdens landbouwwerkzaamheden sneuvelen als boeren niet met vrijwilligers zouden samenwerken om dit te voorkomen. Maar het kan nog beter. Sinds 2011 is er door diverse onderzoeken bekend dat het opsporen van dieren op basis van warmtedetectie door een drone werkt. Deze techniek wordt al enige tijd toegepast voor het opsporen van lekken in isolatie, brandhaarden, verschillen in gewastemperatuur en kapotte zonnepanelen. Herzo van der Wal uit Vorden zet zich met het Kenniscentrum Reeën in om die techniek voor faunabeheer beschikbaar te krijgen. Het professioneel inzetten van drones alleen voor het opsporen van dieren is echter duur en sinds 1 juli 2016 aan nieuwe regels gebonden.

Door Bert Vinkenborg

Voor van der Wal aanleiding voor een praktijktest op zaterdag 9 juli rondom een dorpsplein en brandweerkazerne in de Achterhoek. Doel van de test was te onderzoeken of een verbetering bereikt kan worden in het 'vreemdmaken' van te maaien percelen grasland door het gebruik van een drone. Vreemdmaken is het zorgen dat de dieren gedurende een etmaal voor het maaien, niet in het lange gras blijven of gaan. Herzo heeft het onderzoek vooraf afgestemd met het bedrijf DronExpert uit Bentelo en gevraagd of hij een drone van dat bedrijf mocht lenen. Dat mocht, maar dan moest hij wel aantonen dat hij de regels kende, WA-verzekerd was én met de drone kon vliegen. Nadat aan deze voorwaarden was voldaan kon hij aan de slag.



Een reekalfje gevonden met de drone. Foto: Wouter Borre

Na een korte instructie en onder toezien oog van de eigenaar en grondgebruiker werden circa vijf percelen verkend. Op twee percelen kon niet gevlogen worden wegens hoogspanningskabels. De overige drie percelen van in totaal 6 hectare zijn in circa twintig minuten afgespeurd. Het controleren van twee plekken die duidelijk warmer waren dan de ingestelde detectiewaarde van 17 graden Celsius nam een extra half uur in beslag. Die warme plekken bleken van een reeget en haar kalfje te zijn. Na te zijn verstoord vluchtten de twee op eigen kracht naar de bosrand en vonden daar een veilige plek. Volgens Herzo heel gewoon in deze tijd van het jaar.

Na elke drone-vlucht is daarna het perceel vreemd gemaakt door het plaatsen van plastic zakken aan stokken boven het te maaien gras. Drie vrijwilligers hebben zo in een klein uur een relatief groot oppervlak doorzocht. Zonder hulp van de drone waren zij daar vroeger minstens drie uur mee bezig geweest. Nieuw is dat de inspan-

ning hierdoor aanzienlijk wordt beperkt en dat de drone gebiedsdekkend zoekt.

Het vreemdmaken vindt 's morgens in alle vroegte vóór het maaien plaats. Prettig voor de boer is dat het niet nodig is dat grote groepen vrijwilligers door het gras lopen. Bij percelen waar niet met drones kan of mag worden gevlogen is de inzet van vrijwilligers nog wel nodig.

Zijn drones voor dit doel wel betaalbaar? Herzo van der Wal. "Initiatieven als deze vinden meer en meer steun in platforms voor burgerparticipatie. Bijvoorbeeld bij Graafschap400 in de gemeente Bronckhorst. Daarin werken mensen, organisaties en bedrijven samen voor het landschap. Het zou heel mooi zijn als dit zou leiden tot strategisch geplaatste drones met daarbij enkele geschoolde vrijwilligers. Dan is deze geavanceerde techniek voor landbouwers en boswachters beschikbaar om maaislachtoffers te voorkomen."

Willemsen/Beunk terug aan het front

HENGELO - Het weekend stond in het teken van Nederlandse successen bij diverse sporten. Maar geen enkele sporter is zo hard als een motorcrosser. Daniël Willemsen is daar het grote voorbeeld van. De Lochemer is tienvoudig wereldkampioen, maar nog steeds tot in de tenen gemotiveerd. Een maand geleden raakte hij zwaar geblesseerd, moest aan de kaak worden geopereerd en verspeelde daardoor de kansen op een wereldtitel. Menigeen zou de handdoek in de ring gooien en rustig herstellen, maar zo zit Willemsen niet in elkaar.

Trainer op de motor was niet mogelijk, de conditie moest hij op peil houden op de mountainbike. Hij kreeg groen licht van de doktoren om weer te crossen en ziedaar, afgelopen weekend stond hij weer met zijn kompaan Peter Beunk aan de start voor de zesde Grand Prix in Genk. Hij gaf van tevoren aan dat een podiumplaats er nog niet in zat, maar de voortreffelijke vierde plaats mag een formidabele prestatie worden genoemd.

Deze keer geen Achterhoeker op het podium bij de GP Zijspancross in Genk. Vorig jaar won Daniël Willemsen en stond Koen Hermans als derde op het erepodium. Zaterdag leken er nieuwe successen in te zitten. Beiden wisten hun kwalificatierace verrassend winnend af te sluiten en was de hoop op nieuw Achterhoekse succes reëel.

De start van de eerste manche in de bakoven in Genk verliep chaotisch. Santermans kwam in de eerste bocht dwars over de baan te staan, waarna hij een aantal zijspannen over zich heen kreeg en de race werd stilgelegd. Behalve Santermans moest ook de revelatie van dit seizoen Vanluchene uitvallen. Met een gebroken pols kan ook hij de wereldtitel op zijn buik schrijven.

Na de herstart reden Hendrickx, Bax en Adriaensen vrijwel de hele race op kop en finishten in die volgorde. Daarachter was een felle strijd om de vierde plaats. Lange tijd reed daar de Engelsman Brown, maar het lukte zowel Willemsen/Beunk als Hermans/Van Gaalen om hem te passeren. Met een vierde respectievelijk vijfde positie waren beiden alleszins tevreden. In de tweede manche eenzelfde beeld. Dezelfde drie gingen

aan de leiding met dit verschil dat de gebroeders Bax de Belgische concurrentie voor wist te blijven. Ze lijken na alle problemen met de Yamaha het goede gevoel terug te hebben op een nieuwe WSP-Zabel. In de voorlaatste ronde ging het nog bijna mis voor de Brabanders toen Robbie Bax uit de bak dreigde te vallen, maar met een lenige kattensprong aan boord wist te blijven. Zij wonnen de manche en tevens het dagklassement, waardoor er toch weer Nederlanders de Belgische Grand Prix wisten te winnen.

Daniël Willemsen reed met Hengeloër Peter Beunk ook in de tweede manche naar een vierde plaats en dat was gezien de omstandigheden een topprestatie, gezien de conditionele achterstand en temperaturen van boven de 30 graden. Ze wisten de Tsjechische gebroeders Cermak net voor te blijven. Voor Koen Hermans liep het slechter af. Van een vijfde positie schoven ze door naar de vierde totdat de Fin Kunas bij een sprong in de lucht de motor aantikte, waardoor ze over de kop en door de hekken vlogen. Voor Koen Hermans betekende dat het einde. Hij had last van zijn onderbeen, maar deze bleek na het maken van röntgenfoto's niet te zijn gebroken.

Adriaensen deed goede zaken met een derde plaats, want hij ziet de ene na de andere concurrent afhaken. Nadat eerder Willemsen terugviel, lijken ook Vanluchene en Giraud hun kansen door crashes en blessures te hebben verspeeld. Hendrickx lijkt de enige overgebleven concurrent, maar alles kan bij een volgende wedstrijd weer anders zijn. Het parool in de top van de zijspanners is vooral de strijd ongeschonden doorkomen, maar het is nu eenmaal een wereld vol drama en heroïek.

Dagklassement Grand Prix Genk: 1. Bax, 2. Hendrickx, 3. Adriaensen, 4. Willemsen/Beunk, 11. Hermans.

Tussenstand wereldtitel na zes van de elf GP's: 1. Adriaensen 237 pnt, 2. Hendrickx 220, 3. Brown 192, 4. Giraud 181, 4. Vanluchene 181, 6. Willemsen/Beunk 158, 7. Cermak 152, 8. Bax 150, 9. Hermans 120, 9. Santermans 120, 18. Mike Keuben 42.

Zondag staat de Grand Prix in Strassbessenbach op het programma.



Willemsen en Beunk in perfecte balans op weg naar de 4e plek in Genk. Foto Albert Schreuder

Foodwall: eerste foodtruckfestival in Zutphen

Festival in teken van food, drinks & music

ZUTPHEN - In het laatste weekend van juli wordt de Zutphense Houtwal omgetoverd tot Foodwall. Dit sfeervolle festival staat geheel in het teken van food, drinks & music en is er voor iedereen, van jong tot oud. Maar liefst 25 foodtrucks staan er op Foodwall. De ideale gelegenheid om te proeven van lekkernijen uit alle windstreken.

Een greep uit het aanbod: Taiwanese broodjes, American food, Peruaanse hapjes... Liever iets van dichterbij huis? Op Foodwall kan men ook terecht voor een gehaktbal, tosti of Duitse braadworst. En de kleintjes (maar ook de groteren) kunnen lekker smullen van fruitdrink, ijs en aardappeltwisters.

Bij de foodtrucks kan men terecht voor koffie, smoothies en milkshakes. Frisdrank, bier en wijn worden geschonken aan de bar. Even relaxen kan ook door de hapjes en drankjes mee te nemen en bijvoorbeeld op een kleedje in het gras te genieten van de hapjes



Erik Nengerman en Anton Menkveld organiseren het eerste foodtruckfestival van Zutphen. Foto: PR

en de sfeer. Foodwall is meer dan food & drinks, Foodwall is ook music. Vrijdag zorgen verschillende acts voor een mix van country, blues en Americana.

Op zaterdag gaat stil blijven zitten waarschijnlijk niet lukken, want dan is er dampende, stampende rock 'n roll, soul en funk. Wie meer van de easy listening is, moet er bij zijn op zondag, wanneer het tempo iets lager ligt met diverse akoestische optredens.

Data en tijden

Foodwall is gratis te bezoeken op vrijdag 29 juli van 16.00 tot 24.00 uur, zaterdag 30 juli van 13.00 tot 24.00 uur en zondag 31 juli van 13.00 tot 20.00 uur. Bij de foodtrucks kan alleen contant worden betaald, maar bij de bar kan men pinnen.

Het volledige programma van Foodwall staat op de website.

www.foodwallzutphen.nl