



Weidevogelsgroep Raamsdonk e.o.



Eerste jaargang, Nummer 6

Voor INTERN & EXTERN-gebruik

Nieuwsbrief 24 april 2024

Nog meer nesten beschermen.

De weidevogels kunnen tegenwoordig niet meer zonder nestbescherming, daar zijn wij inmiddels wel achter gekomen. De bewerkingsrondes in het veld volgen elkaar steeds sneller op waardoor de vogels amper de tijd krijgen een legsel van A tot Z succesvol af te ronden. De boeren worden met al die bewerkingsrondes steeds meer geholpen door automatisering van hun bedrijfsmiddelen. GPS op de tractor is inmiddels de gewoonste zaak van de wereld geworden en ook de machines worden steeds slimmer. Ik zag laatst bij Den Hout de enorme EXOS maairobot van Lely geheel zelfstandig zijn rondjes door het grasland maken. Het gras brengt hij zelfstandig naar de stal en voert de koeien. Die robot rijdt door het veld op basis van de ingevoerde GPS coördinaten en ziet verder niets om zich heen, dus ook geen weidevogels.



Lely Exos maairobot(foto LELY)

Daar komt ook weer verandering, tenminste als het aan SOVON(Samenwerkende Organisaties Vogel Onderzoek Nederland) ligt. SOVON is namelijk bezig om camera's uit te rusten met beeldherkenning. Die beeldherkenning ontstaat door algoritmes. Die algoritmes moeten getraind worden om op die manier steeds slimmer te worden zodat de camera met beeldherkenning ook nesten kunnen gaan herkennen. Het gaat straks niet alleen om maairobots maar ook om ploeg- en wiedz machines. De automatisering gaat steeds verder en de boer zien we steeds minder in het veld.

Als je maar genoeg data in zo'n computerprogramma stopt, kan deze camera het verschil tussen een kievits- en schollekster ei of nest zien. Hij kan een kleiklompje onderscheiden van een vogelei, hij ziet in hoog gras het nest van een gele kwikstaart liggen. Hij leert ook de kenmerken van een nest van een bepaalde vogelsoort onderscheiden. Dit verhaal is geen idee van Griet Titulaer en iets voor de verre toekomst maar speelt nu heden ten dage. SOVON is druk bezig om zoveel mogelijk data te verzamelen om dat algoritme zo nauwkeurig mogelijk te maken en dat doen ze samen met de Universiteit van Wageningen.

Maar nu komt het, wij kunnen ook helpen door zoveel mogelijk foto's van nesten op te sturen via een speciale app die op Android toestellen werkt. Zo kunnen wij ook helpen het algoritme te trainen. In de app store kun je de app **ODK collect** downloaden en installeren op je smartphone. Het is een simpele app die prima werkt. Ik heb hem al geïnstalleerd en heb al wat nesten gefotografeerd en ingestuurd.

De jeugd heeft de toekomst

Zaterdag 13 april 2024 was het Lentedag bij het voedselbos in Waspik. Het voedselbos ligt in de hoek van Het Halvezolenpad/Vrouwkesvaartsestraat. Deze Lentedag werd aandacht besteed aan het broedseizoen. Ook aan het broedseizoen van weidevogels. Onze Jos (de Bont) van loopgroep Overdiep was gevraagd uit te komen leggen hoe weidevogelbescherming werkt. Er waren zo'n 20 kinderen die met veel belangstelling luisterden naar wat Jos te vertellen had. Waarom moeten we beschermen? Hoe doen we dat? Hij had natuurlijk bamboestokken en mandjes meegenomen. Een heel geslaagde middag, waar de meegekomen papa's/mama's en opa's/oma's ook nog wat van hebben opgestoken. Bedankt Jos dat je de jeugd zo hebt weten te boeien.



Jos met de kids

Met vriendelijke groet,

Lia Kuijsters groepcoördinator
liakuijsters@gmail.com
06 48 088 871

Jos Wagemakers mede-coördinator
jos.wagemakers1@gmail.com
06 26 881 884