

Nieuwsbrief

Weidevogelcentrum Nij Bosma Zathe

Weidevogelcentrum
Nij Bosma Zathe

Dit is de zesde nieuwsbrief van het Weidevogelcentrum Nij Bosma Zathe, opgericht in 2005. Met deze nieuwsbrief willen we u op de hoogte brengen van de activiteiten van het Weidevogelcentrum. Aanmelden voor de nieuwsbrief kan bij janneke.snelter@wur.nl. Bezoek ook eens de website op www.weidevogelcentrum.nl.

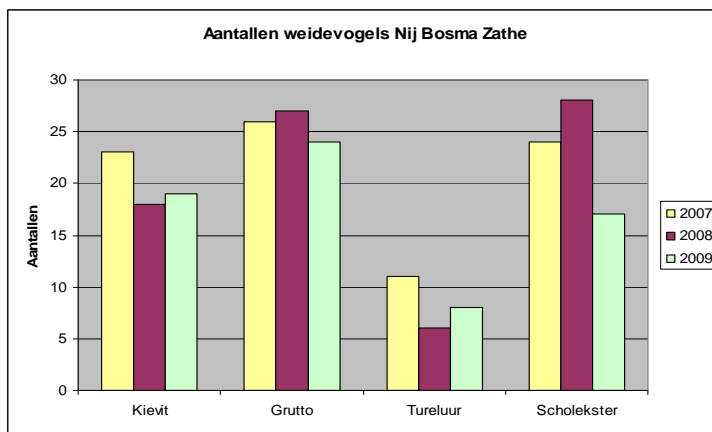
Tellingen Nij Bosma Zathe

De aantallen broedparen weidevogels op Nij Bosma Zathe waren dit jaar vergelijkbaar met vorig jaar, alleen het aantal scholeksters is flink gedaald (van 28 in 2008 naar 17 in 2009). De reden van deze daling is niet bekend.

Het aantal Kieviten was nu nagenoeg gelijk aan vorig jaar (toen 18, nu 19), maar in 2008 was er een daling t.o.v. 2007 (van 23 naar 18).

Het aantal tureluurs is licht gestegen (van 6 naar 8) en het aantal grutto's is licht gedaald (van 27 naar 24).

Bron: Vogelwacht Leeuwarden en omstreken



Figuur: aantallen weidevogels Nij Bosma Zathe 2007-2009

Veehouder behoudend in zijn weidevogelbeheer

Melkveehouders met moderne melkveebedrijven zijn geneigd om weidevogelbeheer te doen met bekende maatregelen. Ze kiezen voor traditionele methoden als extensivering. Introductie van high tech in de bedrijfsvoering en intensieve samenwerking met collega veehouders zijn minder populair.

Dit is een conclusie uit een onderzoek over effectief weidevogelbeheer op moderne melkveebedrijven. Met geïnteresseerde melkveehouders is samengewerkt om van innovatieve ideeën te komen tot praktisch uitvoerbare plannen. De innovatieve ideeën komen uit de brochure 'Innoveren voor weidevogels'.



Een van de innovatieve ideeën uit de brochure is de weidevogelboerderij. Een bedrijf waarbij het weidevogelbeheer centraal staat in de bedrijfsstrategie. In Nederland zijn er al een handvol veehouderijbedrijven ingericht als weidevogelboerderij.

Een weidevogelboer gaf aan in dit onderzoek dat er behoefte is aan kennisuitwisseling tussen deze ondernemers onderling. Hiermee kunnen vragen beantwoord worden op 'technisch' veehouderij gebied.

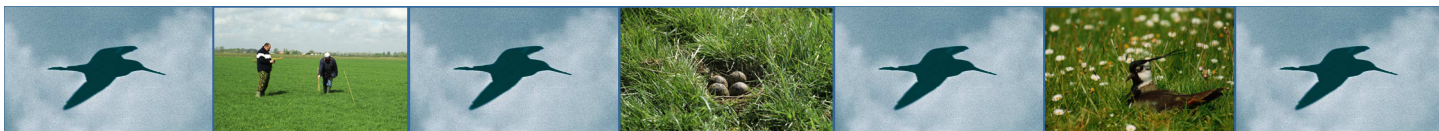
In 2009 wordt dit idee in een vervolgproject uitgevoerd. Hiermee wordt de zichtbaarheid van weidevogelboeren vergroot en vooral de kennisuitwisseling tussen deze ondernemers vergroot. Op een website worden ideeën, vragen en antwoorden van 5 weidevogelboeren in kaart gebracht. Ook zullen experts vragen beantwoorden en het bedrijf op effectiviteit beoordelen.

Het onderzoek is uitgevoerd door de Animal Sciences Group van Wageningen UR. Het is gefinancierd door het ministerie van LNV binnen het kader van het Beleidsondersteunend Onderzoek in het programma Systeeminnovatie Multifunctionele Bedrijfssystemen (BO-07-007-001).

Contact en meer informatie:
Monique Mul, Monique.Mul@wur.nl of 0320 293 535

Bron: Effectief weidevogelbeheer op moderne melkveebedrijven: komen tot implementatie van innovatieve ideeën, rapport 227 Animal Sciences Group 2009, M. Mul, F. Caron-Flinterman, M. Boekhoff

Download hier het rapport [<http://edepot.wur.nl/8186>]



Mestscheiding voor weidevogels

Het scheiden van runderdrijfmest in een dikke en een dunne fractie is een ontwikkeling die in opkomst is binnen de melkveehouderij, voornamelijk vanwege de gunstige effecten op de benutting van stikstof en fosfaat. Maar het lijkt ook nog eens voordelig te zijn voor de weidevogel!



Foto: mestscheider met dikke fractie

In opdracht van Staatsbosbeheer, It Fryske Gea, Het Groninger Landschap en Natuurmonumenten heeft het ecologisch onderzoeksbureau Altenburg en Wymenga onderzoek gedaan naar de vaste mestvoorziening van weidevogelreservaten. Veel reservaten hebben te maken met een te ver doorgesloten extensivering. Door verschraling en verzuring ontwikkelt zich een slechte bodemkwaliteit en treedt verzuuring van de vegetatie op met bijvoorbeeld Pitrus. Een belangrijk hulpmiddel om de bodemkwaliteit op peil te houden is bemesting. Vaste (of ruige) mest verdient daarbij de voorkeur, omdat vaste, organische mest een kruidenrijke vegetatie en een rijk voedselaanbod voor weidevogelkuikens bevordert. Ook leidt vaste mest tot de grootste hoeveelheden regenwormen in vergelijking tot drijfmest en kunstmest.

Echter, vaste mest is tegenwoordig slecht te verkrijgen, want moderne stalsystemen produceren voornamelijk drijfmest. Om die reden zijn dertig mogelijke alternatieven onderzocht op chemische samenstelling, beschikbare hoeveelheid, milieuaspecten, praktische uitvoerbaarheid en kosten. De drie meest kansrijke alternatieven die uit dit onderzoek naar voren kwamen worden hiernaast genoemd.

Een kansrijk alternatief is de dikke fractie die ontstaat na mestscheiding. Er zal nog wel meer onderzoek nodig zijn, maar de opkomst van mestscheiding kan een gunstig effect opleveren voor weidevogelbeheer!

Bron: Proefproject vastemestvoorziening weidevogelreservaten Fryslân/Groningen, A&W-rapport 1109, Altenburg & Wymenga 2009 i.s.m. Jonge Poerink Milieudadvies

Alternatieven voor vaste mest

1. Gerijpte paardenmest

Paardenmest is doorgaans ruim voorhanden, maar moet voldoende gecomposteerd zijn om verspreiding van onkruidzaden en ziektekiemen te voorkomen. De acceptatie van bedrijfsvreemde mest is een mogelijk obstakel voor de toepassing van dit alternatief.

2. Groencompost

Dit is een uitstekende bodemverbeteraar en gecertificeerde groencompost is vrij van kiemkrachtige onkruidzaden. Enig nadeel is dat de stikstof en fosfaat (beperkt) meetellen in de afzetruimte van mest.

3. De (gecomposteerde) dikke fractie van runderdrijfmest

Dit product ontstaat na het mechanisch scheiden van de dunne en de dikke fractie. De dikke fractie lijkt qua samenstelling op vaste mest. Er is echter nog geen ervaring met toepassing in het weidevogelbeheer. Zo is bijvoorbeeld nog onduidelijk waar de ammoniak, blauwzuur en zwavelwaterstof (giftig voor regenwormen) uit de drijfmest blijven.



OPROEP U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u interesse heeft voor weidevogelbeheer. Er is echter nog steeds een grote groep boeren/loonwerkers die zich niet bewust is van de rijkdom aan weidevogels in het land, met alle gevolgen van dien. De vraag is echter:

Hoe is deze groep te bereiken?

Heeft u ideeën of suggesties, geef ze door via janneke.snelter@wur.nl



Colofon

De Nieuwsbrief Weidevogelcentrum Nij Bosma Zathe is een uitgave van Praktijkonderzoek van de Animal Sciences Group en is ontwikkeld in het kader van het project 'Skries4U'. 'Skries4 U' werd uitgevoerd door verschillende partijen onder leiding van de Provincie Fryslân en is afgerond in 2008.

Copyright: Overname uitsluitend na toestemming van de redactie. Foto's: Animal Sciences Group, Nij Bosma Zathe

Nij Bosma Zathe is een modern melkveebedrijf met ruim 170 hectare land en 200 melkkoeien. Het bedrijf heeft twee melkrobots, is actief met weidevogelbeheer en we maken elektriciteit uit mest! Ook over deze onderwerpen informeren wij u graag. We kunnen groepen tot 80 personen ontvangen op ons bedrijf.

Melkveeproefbedrijf Nij Bosma Zathe
Boksumerdyk 11
9084 AA Goutum

Tel: 058 - 216 75 92
Fax: 058 - 216 76 81

Bedrijfsleider Gelein Biewenga
E-mail: gelein.biewenga@wur.nl
Internet: www.nijbosmazathe.nl