

VOGELS

**Recordaantallen  
ruigpootbuizerds**

Er worden recordaantallen ruigpootbuizerds waargenomen in Nederland. Dat meldt de Vogelbescherming. Met name langs de kust trokken in oktober honderden van deze Scandinavische roofvogels voorbij.

De Vogelbescherming verwacht dat een flink aantal ruigpootbuizerds deze winter in ons land zal verblijven.

WEBSITE

**Meer over natuur  
op ed.nl/natuur**

- Meer nieuws op ed.nl/natuur
- Upload zelf uw natuurfoto's op ed.nl/natuurfoto
- Elke zaterdag een van deze foto's in de krant
- Maandelijks verloting van cadeaubon t.w.v. vijftig euro onder inzenders van gepubliceerde foto's
- Tips voor pagina Natuur naar natuur@ed.nl



Anne-Marie van Alem-Damen uit Veldhoven fotografeerde dit lieveheersbeestje in haar tuin. Het insect dat bijna wegvliegt zat op een verkleurd blad van een hortensia. De cadeaubon van 50 euro die elke maand verloot wordt onder de inzenders van gepubliceerde foto's is in oktober terecht gekomen bij Petra van Laarhoven uit Nuenen. Zij fotografeerde een libelle.

# Moerputten wordt weer een natuurgebied

Eindhoven krijgt er twintig hectare natuurgebied bij. Overheid en Brabants Landschap maken van de Moerputten bij knooppunt Leenderheide een natuurgebied.

door **Henk van Weert**  
e-mail: [h.vanweert@ed.nl](mailto:h.vanweert@ed.nl)

**W**ie natuur offert, moet zorgen voor nieuwe natuur. Op die stelregel is de aanleg van nieuwe natuurgebieden in Nederland dikwijls gegrondvest. Neem de vernieuwing van het wegennet rond Eindhoven. Voor automobilisten een verademing, maar er moest wel wat

natuur voor ingeleverd worden. Om dat verlies te compenseren zal een nieuw natuurgebied gecreëerd worden in het gebied de Moerputten, dat tussen Aalst en knooppunt Leenderheide ligt. Vlakbij Eindhoven dus.

De Moerputten is niet zo bekend. Vroeger was het een agrarisch gebied, nu ligt het al een tijd braak. In het verleden maakte het deel uit van de Groote Heide bij Eindhoven. Straks sluit natuurgebied de Moerput-

ten aan op de bossen rond de Hut van Mie Pils en Landgoed Valkenhorst.

Toekomstig beheerder Brabants Landschap, Royal Haskoning, Rijkswaterstaat en waterschap De Dommel hebben een inrichtingsplan gemaakt. Eerst zal de bovenlaag van het grootste deel van de Moerputten verwijderd worden. Daardoor kan het gebied natter worden, wat goed is voor de bloei van bijzondere plantensoorten als orchidee en heidekartelblad.

Die planten trekken op hun beurt dieren aan. Het moet er straks wemelen van de vlinders, insecten en amfibieën. Voor die amfibieën zullen poelen gegraven worden, precies zoals met veel succes in de stad Eindhoven is gebeurd. De Moerputten moet een open gebied blijven. Om te voor-

komen dat er op en duur bomen en struiken groeien, zullen runderen in het gebied losgelaten worden. Zij houden het terrein kort. Ze kunnen het gebied niet uit, omdat er rasters geplaatst worden. De werkzaamheden zullen voor 1 maart klaar zijn. Daarna is het wachten tot er iets moois ontstaat. Kan dat eigenlijk wel: zomaar een stuk grond omtoveren tot natuurgebied? Wie daar aan twijfelt moet eens gaan kijken in het gebied Mosbulten tussen Lieshout en Breugel. Staatsbosbeheer beheert daar 46 hectare natuurgebied, dat geconstrueerd is omdat door de aanleg van de A50 natuur verloren ging. Het waterrijke Mosbulten bestaat nog maar een paar jaar, maar begint steeds meer een vogelparadijsje te worden.



**Spin'sels**  
door **Mari de Bij**

## Iedereen zal het licht zien, helaas

**Z**oals wij allemaal weten wordt echte duisternis steeds schaarser. Vele verlichte geesten hebben er voor gezorgd dat heel Nederland baadt in een overdaad aan kunstlicht. Het is hier nergens meer echt donker. Op vakantie in een dunner bevolkt buitenland moeten je de sterren wel eens zijn opgevallen. Dat zijn van die dingen die naast de maan aan de hemel staan. Hun aantal, de schoonheid en de helderheid. Het zijn dezelfde sterren als in Nederland, alleen zien wij er veel al niet meer. Dit heeft natuurlijk ook effect op dieren. Vogels raken gedesoriënteerd. Ze richten zich op maan en sterren bij hun trek, maar

worden volledig in de war gebracht door zware lichtbundels. In New York hebben ze bij een herdenking van de aanslagen van 11 september twee zware lichtbundels de lucht ingestuurd. Hele wolken vogels die net in september daar voorbijtrekken bleven hangen in de bundels en wisten niet meer waarheen.

Gelukkig werd het onderkend en werd de bron soms even gedoofd. De vogels vervolgden hun reis.

Een ander probleem voor vogels op hun jaarlijkse trek over zee zijn de boorplatforms. Deze zijn hel verlicht en honderduizenden vogels blijven, helemaal in de war, rondjes draaien rond de platformen

om uiteindelijk uitgeput in zee te vallen. De Nederlandse Aardoliemaatschappij, eigenaar van veel van deze platforms, heeft haar verantwoordelijkheid genomen en is samen met Philips bezig om lampen te ontwikkelen die geen rood licht meer uitstralen. Dat schijnt negentig procent te schelen. Klasse. Zo moet het. En daarna die tien procent nog.

Wat zien wij zelf van invloeden van kunstlicht op de natuur, buiten de fletse sterren? Bomen en planten in de buurt van lantaarnpalen houden langer hun blad vast. Let er maar eens op, roodborstjes zitten in het licht van de lantaarns, op een tijdstip dat ze eigenlijk nog moeten snurken, al vol-

op te zingen. Nachtvinders tikken constant met hun vleugels tegen de hete lampen, niet meer wetend waar ze het zoeken moeten. Vleermuizen weten dan vaak weer wél waar ze het zoeken moeten, namelijk bij die lantaarnpalen.

Op de Veluwe gaat een proef draaien onder de naam: 'Licht op de natuur'. Effecten van kunstlicht op vleermuizen, vogels, amfibieën, planten en kleine zoogdieren worden allemaal in kaart gebracht. Door het kleurenspectrum in het licht aan te passen (weglaten van rood, blauw of groen) kan al veel gewonnen worden. Misschien dat we toch nog tijdig het licht zien.