



Geluidsschermen HSL terug naar fabriek

De doorzichtige geluidsschermen langs de Hoge Snelheids Lijn worden gedemonteerd en teruggebracht naar de fabriek om ze te voorzien van strepen, zodat vogels zich er niet tegen te pletter vliegen. Dat schrijft minister Peijs van Verkeer en Waterstaat aan de Tweede Kamer. Over de kosten van de operatie kan ze nog niet veel kwijt. Een proef met het ter plaatse zandstralen van de schermen pakte negatief uit, aldus de minister. Dit nam te veel tijd in beslag en had kwalijke gevolgen voor het milieu en voor de mensen die het werk moesten uitvoeren. Bovendien gooiden weersomstandigheden regelmatig roet in het eten. Deze nadelen wegen volgens mevrouw Peijs zo zwaar 'dat de nu geraamde kosten voor het stralen in de fabriek ongeveer gelijk zijn aan het stralen ter plekke'.

Over de exacte rekening, waar SP-Kamerlid Van Velzen om had gevraagd, geeft de minister geen duidelijkheid. Zij is in gesprek met aannemers over het aanbrengen van strepen op nieuwe en reeds bestelde transparante platen. 'Per situatie ben ik bezig met prijsonderhandelingen', laat ze weten. Gealarmeerd door vogelbeschermers drong de Kamer eerder dit jaar aan op de strepen. Tijdens het eerste half jaar dat de doorzichtige wanden er stonden, vlogen zich al zo'n duizend vogels dood op de route langs de rijksweg A16. Peijs meldt verder dat met het plaatsen van streeploze schermen is gestopt op 14 juli 2004. Dat is een dag voordat SP-Kamerlid Van Velzen vroeg waarom hier niet 'per onmiddellijk' mee is opgehouden, zoals de minister de Kamer op 1 juli toezegde. 'Ik ben van mening dat ik de eerder gedane toezegging gestand heb gedaan', aldus Peijs. Bovenstaand bericht volgt op eerdere berichten over deze zaak (zie ook *het Vogeljaar* 52 (5): 229). De Vogelwerkgroep West-Brabant hield een actie tegen de vogelsterfte en stuurde daarover een brief naar minister Peijs. Zij reageerde met de toezegging dat er geen schermen meer geplaatst zouden worden. De Kamer werd verzocht 23 miljoen euro beschikbaar te stellen om de schermen die al waren

geplaatst, te kunnen voorzien van verticale strepen. Maar omdat aanvankelijk werd doorgegaan met het plaatsen van streeploze transparante schermen, werd de minister beschuldigd van het breken van haar beloften.

Bron: Parlementaire Nieuwsbrieven.

Vogels driedimensionaal op internet

Het Zoölogisch Museum van de Universiteit van Amsterdam (ZMA) presenteert een deel van de vogels uit de collectie op driedimensionale wijze op internet. Deze techniek is geheel nieuw en niet eerder werd een deel van de collectie op deze wijze gepresenteerd. De afgebeelde vogels kunnen met de computermuis op het scherm gedraaid worden en op deze wijze kan het kenmerkende verenkleed van de diverse vogelsoorten vanuit verschillende hoeken en op verschillende groottes worden bekeken. De afgebeelde vogels zijn het resultaat van een demonstratieproject waarin een efficiënte methode werd ontwikkeld om de afbeeldingen van vogels, als ware het echte objecten, voor brede gebruikersgroepen ter beschikking te stellen. Het is bovendien niet nodig om de vaak tere en zeldzame objecten telkens aan te raken. De database is toegankelijk via de website van het Zoölogisch Museum Amsterdam: <http://www.science.uva.nl/zma/>.

Het demonstratieproject beperkte zich tot de zogenaamde type-exemplaren in de vogelcollectie van het ZMA. Type-exemplaren zijn de geconserveerde exemplaren van dieren of planten welke gebruikt worden om een nieuw ontdekte soort te beschrijven en als zodanig in de wetenschappelijke vakliteratuur te publiceren. De driedimensionale afbeeldingen zijn erop gericht om de kenmerkende details van elke vogelsoort zo goed mogelijk te laten uitkomen.

Met medewerking van het Nederlandse knooppunt (NLBIF) (<http://www.nlbif.nl>) van de Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (<http://www.gbif.org>) en het Expertisecentrum voor Taxonomische Identificaties (ETI) (<http://www.eti.uva.nl>) zijn in het demonstratieproject 151 objecten

van vijftig vogelsoorten en -ondersoorten afgebeeld. Met behulp van een speciale opstelling zijn vanuit diverse hoeken digitale fotografische opnames gemaakt. Deze zijn vervolgens met de computer bewerkt, zodat de objecten in verschillende richtingen op het scherm bewogen kunnen worden. Met de opgedane ervaringen wordt het nu mogelijk om op meer routinematige wijze het aantal driedimensionale afbeeldingen uit te breiden waar dit nuttig wordt geacht. Bron: persbericht Zoölogisch Museum, Amsterdam.

Verspreiding broedvogels in Limburg op provinciale website

De provincie Limburg heeft haar gegevens over de vogelstand in een internetapplicatie ondergebracht. Deze gegevens zijn nu voortdurend voor iedereen te raadplegen.



Voorbeeld van de website van de provincie Limburg met vogelgegevens.

Sinds 1984 verzamelt de provincie gegevens over de toestand van de natuur in het buitengebied. Een belangrijk deel van dit

onderzoek betreft de vogelstand. Hiervoor wordt elk jaar een deel van de provincie onderzocht, zodat de gegevens actueel blijven. Inmiddels is een compleet en actueel beeld van de verspreiding van de Limburgse vogelbevolking beschikbaar.

De uitbreiding van de provinciale website maakt het mogelijk dat iedereen tot op het detailniveau van 1 km² kan bekijken welke vogelsoorten in de omgeving voorkomen. De provincie bekijkt nog of in de toekomst de service kan worden uitgebreid met het beschikbaar stellen van de provinciale flora- en vegetatiegegevens. De broedvogelapplicatie is te vinden op <http://www.limburg.nl>. Klik achtereenvolgens op: Beleidsvoering-Ruimte en groen-Groen-Natuurgegevens. Bron: persbericht Provincie Limburg.