

## Broedvogelinventarisatie

### Inleiding

In 2002 is gestart met een broedvogelinventarisatie op de Bentelerheide. Het doel van het onderzoek bestond uit een inventarisatie van alle broedvogels in het gebied van de Bentelerheide. In het vroege voorjaar van 2002 werd met de inventarisaties begonnen.

### Werkwijze

De Bentelerheide is geïnventariseerd volgens de uitgebreide territoriumkartering, de zogenaamde BMP-A (Broed Monitoring Project-Alle soorten) methode.

Er zijn gedurende de maanden maart, april, mei en juni 5 bezoeken gebracht aan het gebied gebracht. Bijna iedere bezoekenronde begon 1 uur voor zonsopkomst en steeds werd op een ander punt gestart. Daarnaast is er eind februari een avondbezoek en in maart een zeer vroeg ochtendbezoek gebracht voor Bosuil en Ransuil, Nachtzwaluw en Houtsnip. Bij het opsporen van de uilen is gebruik gemaakt van een recorder.

Tijdens iedere bezoekenronde werden op een veldkaart alle territorium- en nestindicerende waarnemingen ingetekend. Daarna werden de waarnemingen op soortkaarten gezet. Na de laatste ronde werden de soortkaarten geïnterpreteerd volgens de criteria die vermeld staan in de Handleiding SOVON Broedvogels inventariseren in proefvlakken (*A.J.v.Dijk 1996*). Er is rekening gehouden met de fusieafstand. Dat is de afstand tussen twee niet-uitsluitende waarnemingen op basis waarvan besloten kan worden tot één of twee territoria.

### Resultaten

Op de Bentelerheide werden 44 broedvogelsoorten vastgesteld. Van deze broedvogels komen er 2 voor op de Rode lijst van bedreigde en kwetsbare vogelsoorten in Nederland, de zogenaamde Rode lijst (*Osieck & Hustings 1994*), namelijk Groene Specht en Geelgors.

In het gehele gebied werden 173 territoria vastgesteld.

In de volgende tabel zijn de aantallen territoria aangegeven en is tevens de dichtheid per 100 ha aangegeven.

Soortnaam	Aantal territoria	Rode lijst soort	Dichtheid
Bonte Vliegenvanger	2		6,8
Boomklever	4		13,6
Boomkruiper	3		10,2
Boompieper	4		13,6
Boomvalk	1		3,4
Bosrietzanger	1		3,4
Bosuil	1		3,4
Braamsluiper	1		3,4
Buizerd	1		3,4
Fazant	1		3,4
Fitis	21		71,2
Geelgors	6	C (bedreigd)	20,3
Glanskop	2		6,8
Goudhaan	2		6,8
Goudvink	1		3,4
Grasmus	1		3,4
Groene Specht	2	C (bedreigd)	6,8
Grote Bonte Specht	2		6,8
Grote Lijster	1		3,4

Heggenus	3		10,2
Holenduif	1		3,4
Houtduif	9		30,5
Kneu	1		3,4
Koolmees	11		37,3
Kuifmees	3		10,2
Matkop	3		10,2
Merel	6		20,3
Pimpelmees	4		13,6
Putter	1		3,4
Roodborst	16		54,2
Spreeuw	4		13,6
Staartmees	1		3,4
Tjiftjaf	9		30,5
Tuinfluitier	3		10,2
Vink	12		40,7
Vlaamse Gaai	1		3,4
Wilde Eend	1		3,4
Winterkoning	13		44,1
Zanglijster	3		10,2
Zomertortel	1		3,4
Zwarte Kraai	2		6,8
Zwarte Mees	2		6,8
Zwarte Specht	1		3,4
Zwartkop	8		27,1
<b>Aantal soorten</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	
<b>Totaal aantal territoria</b>	<b>176</b>		

### Overige waarnemingen

Gedurende de onderzoeksperiode werden de onderstaande losse waarnemingen in het gebied gedaan:

Boerenzwaluw  
 Blauwe reiger  
 Gekraagde roodstaart  
 Graspieper  
 Havik  
 Houtsnip  
 Huismus  
 Kauw  
 Kievit

Koekoek  
 Kokmeeuw  
 Sperwer  
 Torenvalk  
 Veldleeuwerik  
 Watersnip  
 Witte kwikstaart  
 Wulp  
 Zwarte roodstaart

Dit betreffen zowel overvliegende- als éénmalige waarnemingen en soorten die niet voldoen aan de criteria van het BMP-A onderzoek om als broedgeval te worden aangemerkt.