

# Zoogdieren in het Bos



		Nederland	Bos	Bosrand	Totaal	Percentage	Rode Lijst 2006
inheems	grondgebonden	41	9	16	25	61%	4
	veermuis	19	8	4	12	63%	3
uitgestorven	grondgebonden	0	-	-	0	-	-
	veermuis	3	1	2	3	-	2
exoot	grondgebonden	10	4	1	5	50%	-
	veermuis	0	-	-	0	-	-
<b>Totaal</b>		<b>73</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>62%</b>	<b>9</b>

## Bosrand soorten



- Overgang bos naar open landschap nog vaak erg plotseling
- Een geleidelijker overgang met struiken zou voor veel soorten beter zijn

# Algemene soorten



- Beheer bos heeft weinig invloed op voortbestaan (locale) populatie
- Vaak wel invloed op aantallen
- Sommige soorten invloed op bos
- met name (natuurlijke) bosverjonging

# Algemene soorten



## Ree



© Bram Achterberg

# Algemene soorten



## Vos



© Bram Achterberg

# Kwetsbare soorten



## Das

- Burcht ligt vaak (in de rand van) het bos
- Houtoogst met (zware) machines kan verstoring en beschadiging burcht veroorzaken
- Op de overgang van bos naar open gebied liggen vaak wegen, dus veel verkeersslachtoffers
- Beschikbaarheid voedsel in open gebied meestal sterk achteruit gegaan in de laatste 50 jaar



# Zeldzame soorten



## Eikelmuis

- Alleen in Zuid-Limburg
- Boomholtes als nestplaats belangrijk
- Nog bijna niets bekend over leefwijze en aantallen in Nederland



# Zeldzame soorten



## Hazelmuis

- Alleen in Zuid-Limburg
- Nest in struiken in bosrand
- Zoekt voedsel in struiken bosrand
- Herhaalde malen bosrand met hazelmuizen geklepeld!



# Echte bos bewoners



- Soorten die buiten het bos (bijna) niet voorkomen
- Meestal grote aaneengesloten bossen nodig voor overleven populatie

# Algemene soorten



## Rosse Woelmuis



# Algemene soorten



## Bosmuis



© Rollin Verlinde [www.natuurfotografie.be](http://www.natuurfotografie.be)

# Algemene soorten



## Eekhoorn



© Bram Achterberg

# Algemene soorten



## Edelhert



© Bram Achterberg

# Kwetsbare soorten



- Hebben relatief oud loofbos nodig
- Gebruiken boomholten



© Chris Achterberg

# Kwetsbare soorten



## Vleermuizen

- Spechtenholen
- niet te grote toegang, formaat grote bonte specht
- naar boven toe ingerot
- geen water in de holte
- Bomen met geschikte holtes niet talrijk
- bos en bomen van bepaalde leeftijd
- te jong bos: holtes niet voldoende ingerot
- te oud bos: holte te groot



# Kwetsbare soorten



## Franjestaart





# Kwetsbare soorten



## Watervleermuis



© Rollin Verlinde [www.natuurfotografie.be](http://www.natuurfotografie.be)

# Kwetsbare soorten



## Rosse Vleermuis



© Rollin Verlinde [www.natuurfotografie.be](http://www.natuurfotografie.be)

# Kwetsbare soorten



## Vleermuizen

- Bepaalde soorten zitten ook achter losse schors
- en in scheuren en spleten in stam of tak
- Gebruiken een netwerk van bomen en verhuizen regelmatig
- Alle vleermuissoorten bijlage IV Habitrichtlijn
- Ook als er in een boom op bepaald moment geen vleermuizen zitten, wel beschermd als vaste rust of verblijfplaats!
- Te vaak worden bomen met holtes omgezaagd voordat vastgesteld is of vleermuizen er gebruik van maken!



Rosse Vleermuis

© Rollin Verlinde [www.natuurfotografie.be](http://www.natuurfotografie.be)

# Kwetsbare soorten



## Boommarter

- Spechtenholen
- grotere toegang, formaat groene en zwarte specht
- geen water in de holte
- Bomen met geschikte holtes niet talrijk
- Bos en bomen van bepaalde leeftijd, meestal rond de 100 jaar en ouder
- Levensvatbare populatie alleen in grotere bossen



© Chris Achterberg



© Chris Achterberg

# Conclusies



- Bosranden met geleidelijke overgangen
- Meer ondergroei in de vorm van struiken
- Meer open plekken met geleidelijke randen en struiken
- Beheer: inheemse loofhout-soorten meer ruimte geven
- Bij aanplant gebruik maken van inheemse loofhout-soorten

# Conclusies



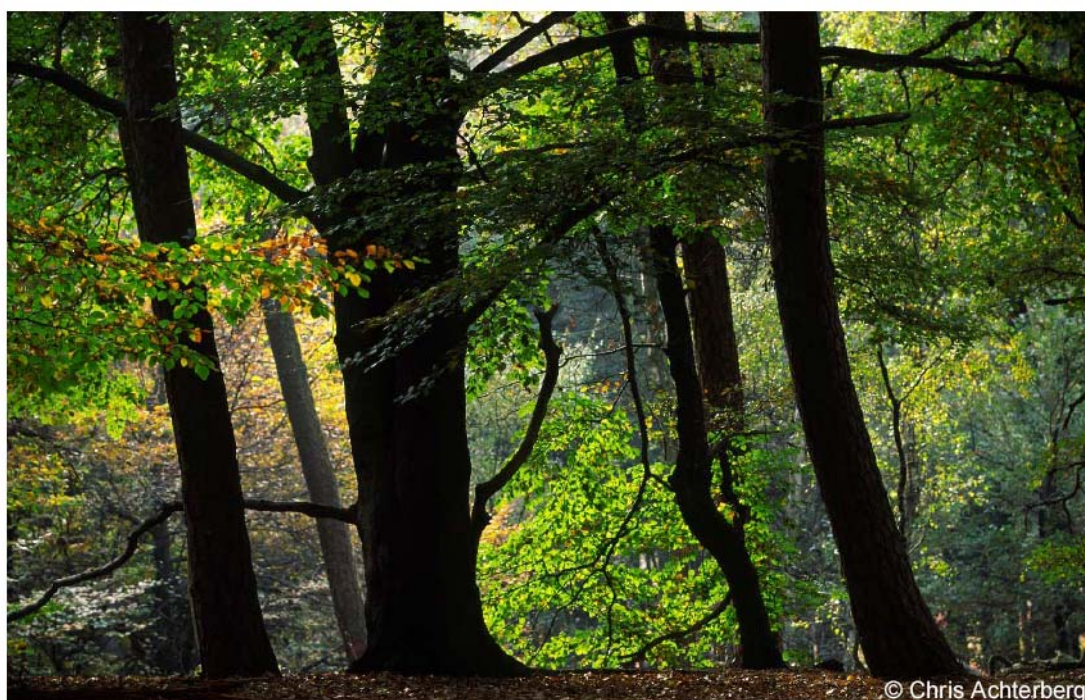
- Bomen met holten alleen omzagen bij gevaarlijke situaties
- en na controle op gebruik door vleermuizen of boommarter
- Kandalaberen:  
boommarter blijft boom gebruiken  
vleermuizen vertrekken meestal
- Meer natuurlijk bos met inheemse loofhout-soorten
- Grotere stukken bos 100 jaar en ouder laten worden

# Dus minder



© Chris Achterberg

# en meer



© Chris Achterberg

# holle bomen



[..\Boommarter Video\Boommarter 2005-2007.avi](#)

© Bram Achterberg, Chris Achterberg & Vilmar Dijkstra

# en nu het bos in!



[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)