



Project	Quickscan Jan Kopshuis, Wageningen.
Projectnummer	08808
Opdrachtgever	Van Grootheest Projecten Wageningen BV.
Opdrachtnemer	De Groene Ruimte BV Postbus 400 6700 AK Wageningen tel.: 0317-423969 fax: 0317-418758 e-mail: dgr@dgr.nl internet: www.dgr.nl
	Projectmedewerker(s): ir. R. Noordhuis (veldwerk) ir. P.A.F.M. Reijbroek en R. Noordhuis (rapportage)
Bestand	eindrap1.wpd
Datum uitdraai	1 februari 2008
Uitvoering	Veldonderzoek: het veldbezoek vond plaats op 16 januari 2008. Het was bewolkt weer, met motregen aan het eind van het bezoek. De temperatuur was rond de 9 °C. Op 22 januari heeft een tweede, kort, aanvullend veldbezoek plaatsgevonden.
Aandachtspunten	Beschermde soorten van de Flora- en faunawet (FF-wet). Speciale aandacht ging uit naar vleermuizen, uilen, Eekhoorn, marters en planten.
Waarnemingen	
Vleermuizen	<p>Het voormalige bibliotheekgebouw is aan de buitenzijde geschikt voor vleermuizen. Met name de houten betimmeringen, die rond het hele gebouw aanwezig zijn, zijn zodanig aangebracht dat eronder zeer geschikte ruimtes voor vleermuizen ontstaan. Onder de betimmering werden op twee plaatsen zekere sporen van vleermuizen aangetroffen. Onder de betimmering aan de zuidwest zijde van het gebouw werd mest aangetroffen van tenminste twee soorten vleermuizen. Mest van de Laatvlieger kon met zekerheid gedetermineerd worden (de mest bevatte resten van mestkevers van het Aphodius-type). Het is niet duidelijk in welk deel van het seizoen de Laatvliegers hier hebben verbleven. Er werd vrij veel mest aangetroffen.</p> <p>Het grootste deel van de houten betimmeringen kon door de hoogte niet gecontroleerd worden. Het is waarschijnlijk dat ook andere gevels van het gebouw gebruikt worden door vleermuizen. Op twee plaatsen aan de oostzijde van het gebouw werden mogelijke sporen van vleermuizen gevonden.</p> <p>De spouwmuren van het uit 1980 daterende gebouw zijn voorzien van glaswol/steenwol. Dit materiaal is echter op veel plaatsen ingezakt, waardoor de spouwruidtes deels vrij zijn. Ze zijn toegankelijk voor vleermuizen via openingen onder de metalen vensterbanken en via een deel van de open stootvoegen. Op één plaats zijn in een open stootvoeg uitwerpselen van een niet nader te identificeren vleermuissoort gevonden.</p> <p>Ook kunnen hebben vleermuizen voldoende mogelijkheden om onder de dakpannen een verblijfplaats hebben.</p>



Alleen de spouwruimtes zijn eventueel geschikt als winterverblijf, de overige verblijfsruimtes zijn alleen als zomerverblijfplaats geschikt.

Tijdens de quickscan zijn ook zolders en kelders beoordeeld op geschiktheid voor vleermuizen. De zolders waren te veel afgetimmerd en te intensief gebruikt voor vleermuizen en de kelders waren te droog en te intensief gebruikt voor vleermuizen.

Een oud (school)gebouw aan de Wilhelminaweg en de muziekschool aan de Generaal Foulkesweg zijn heel geschikt voor de Laatvlieger. Er werd op deze twee plaatsen ook mest aangetroffen van naar alle waarschijnlijkheid dwergvleermuizen (Gewone of Ruige dwergvleermuis). De aangetroffen uitwerpselen wijzen op de aanwezigheid van nog een derde vleermuissoort.

Het trafohuisje in het noordwesten van het plangebied is ook geschikt voor vleermuizen (als paarplaats).

Tijdens het veldbezoek zijn alle aanwezige bomen gecontroleerd op geschiktheid voor vleermuizen; geen van de bomen bevat verblijfsmogelijkheden.

Tijdens het aanvullend onderzoek op 22 januari, aan het begin van de avond (ca. 18.00u) is vastgesteld dat het gebouw door Gewone dwergvleermuizen vermoedelijk als winterverblijfplaats wordt gebruikt.

Overige fauna

Het terrein werd beoordeeld op het voorkomen van Eekhoorn en Boom- en/of Steenmarter. In het plangebied werd geen Eekhoornnest waargenomen, waarbij moet worden opgemerkt dat alle bomen daarop goed te controleren waren. Het gebied wordt waarschijnlijk wel sporadisch bezocht door Eekhoorns, gezien de aanwezigheid van een laan met grote eiken die in verbinding staat met twee arboreta (Generaal Foulkesweg) en de aanwezigheid van notenbomen in en rond het plangebied. Het plangebied heeft geen verblijfplaatsen van de Eekhoorn en dient slechts incidenteel als voedselgebied. In het arboretum op enkele honderden meters afstand van het plangebied worden wel Eekhoorns gezien.

Aangezien de Boomarter in naburige arboreta is waargenomen, werd speciaal gelet op het voorkomen van deze soort. Er werden geen potentiële verblijfplaatsen voor de soort aangetroffen. Evenmin werden sporen van de soort aangetroffen en aangenomen wordt dat de soort er in elk geval geen vaste verblijfplaats heeft.

De Steenmarter is momenteel de streek aan het koloniseren. Er zijn echter geen sporen aangetroffen, waaruit blijkt dat de soort het plangebied gebruikt; een eventueel gebruik zal hooguit incidenteel van aard zijn.

Op het terrein is een veertje van de Ransuil gevonden. Langs de zuidzijde van Wageningen zijn enkele roestplaatsen van Ransuilen bekend. Er zijn op het terrein zelf geen roestplaatsen aangetroffen en deze zijn duidelijk niet aanwezig. Het terrein wordt alleen als jachtgebied door de Ransuil gebruikt.

Op driehonderd tot vierhonderd meter van het plangebied bevindt zich een populatie Ringslangen. In het plangebied wordt de soort echter niet verwacht. Ook andere reptielsoorten als de Hazelworm en Levendbarende hagedis, die ook op de stuwwal voorkomen, worden in het plangebied door de geïsoleerde ligging niet verwacht.

Streng beschermde amfibiesoorten worden in het plangebied niet verwacht. In de uiter-



waarden zijn Rugstreeppad, Poelkikker en Kamsalamander gevonden. Deze soorten komen rond het onderhavige deel de Generaal Foulkesweg niet voor.

Er worden geen streng beschermde soorten uit andere diergroepen verwacht in het plangebied.

In het plangebied worden wel de lichter beschermde soorten Egel, Huisspitsmuis, Mol, Bosmuis en mogelijk Rosse woelmuis verwacht. Van amfibiesoorten worden in elk geval Gewone pad en Bruine kikker verwacht en mogelijk Kleine watersalamander. Voor verstoring van deze soorten geldt een automatische ontheffing bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Flora

Een aantal stroken rond het Jan Kopshuis zijn beheerd als bloemrijke relatief schraal grasland. Het plangebied is daarom met name op deze plaatsen geschikt voor een aantal langs de Generaal Foulkesweg voorkomende beschermde plantensoorten en stinzeplanten. Verwacht worden van de licht beschermde soorten de Brede wespenorchis, Akkerklokje, Wilde marjolein en mogelijk Gewone vogelmelk. Van de streng beschermde soorten zou het Ruig klokje voor kunnen komen.

Conclusies

- Het Jan Kopshuis wordt gebruikt door tenminste twee soorten vleermuizen. Er is in elk geval sprake van zomerverblijfplaatsen. De Laatvlieger is hierbij als soort met zekerheid vastgesteld. Onvoldoende duidelijk is welke andere soorten het gebouw gebruiken. Vrijwel zeker is dat ook de Gewone dwergvleermuis het gebouw gebruikt (ook als winterverblijf).
Om compleet uitsluitel over de aanwezigheid van vleermuissoorten en de aard van het gebruik ervan te verkrijgen is aanvullend onderzoek in het daarvoor geschikte seizoen noodzakelijk.
- Van de Eekhoorn, Boommarter en Steenmarter wordt verwacht dat zij het plangebied hooguit incidenteel gebruiken.
- Overige streng beschermde diersoorten hebben geen verblijfplaatsen in het plangebied.
- Om uitsluitel over de aanwezigheid van beschermde plantensoorten te verkrijgen is aanvullend onderzoek in het daarvoor geschikte seizoen noodzakelijk.

Advies

- Er is nader onderzoek nodig naar gebruik door vleermuizen van het plangebied, en in het bijzonder het Jan Kopshuis zelf. Vastgesteld moet worden welke soorten vleermuizen het terrein en gebouw gebruiken. Hiertoe worden minimaal drie veldbezoeken van enkele uren nodig geacht. De bezoeken vinden plaats van half april tot half juni.
- Ten behoeve van uitsluitel over aanwezigheid van beschermde plantensoorten is een gerichte inventarisatie eind mei of in juni noodzakelijk.
- Voor verstoring van Laatvlieger en Gewone dwergvleermuis is een ontheffing ingevolge de FF-wet noodzakelijk. Indien uit de aanvullende inventarisaties blijkt, dat nog andere streng beschermde soorten worden verstoord, dienen deze in de ontheffingsaanvraag opgenomen te worden.

De betimmering biedt verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen



Vleermuismest onder de betimmering

