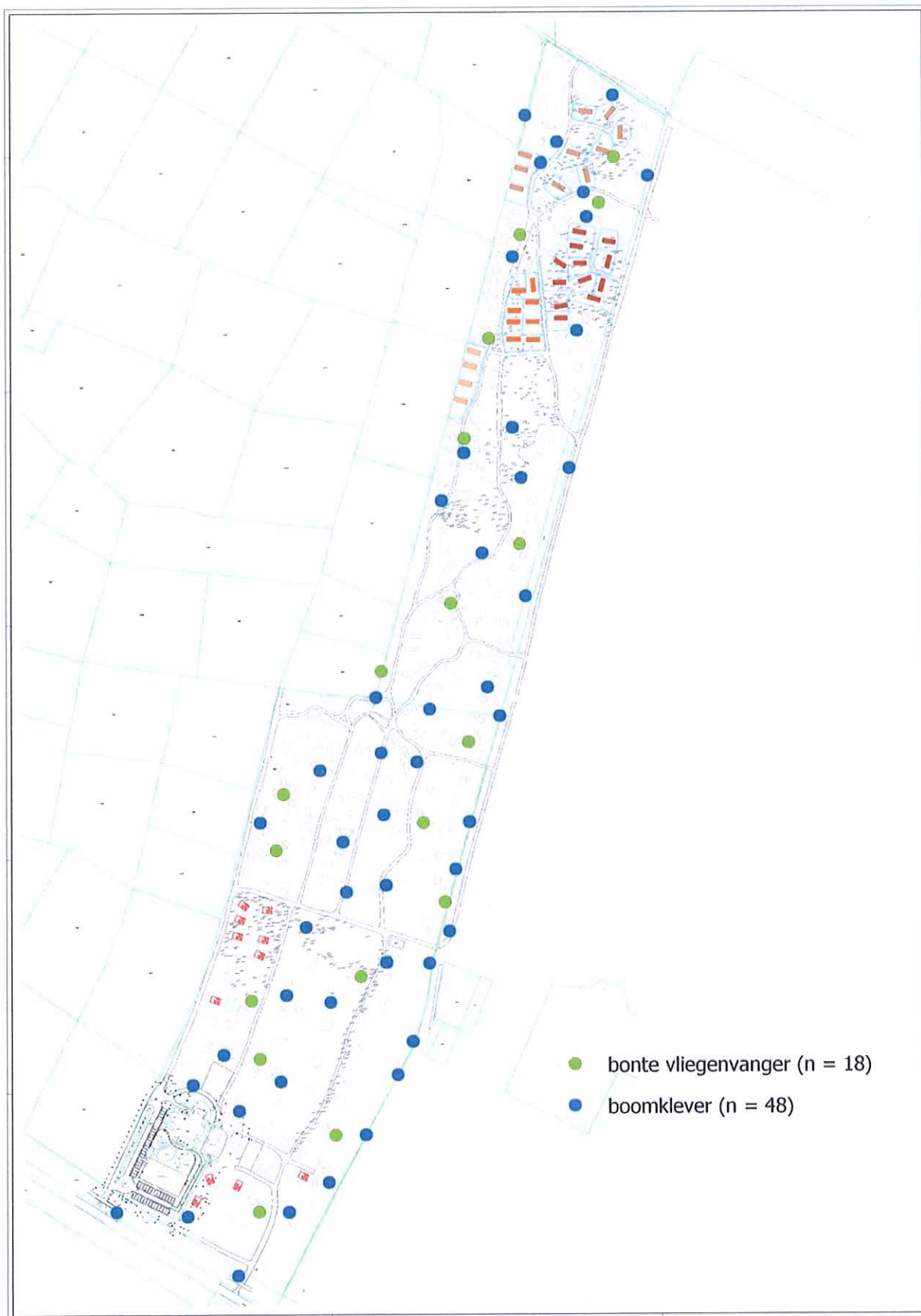


Figuur 6 toont de verspreiding van drie soorten van structuurrijk bos met loofhout. De appelvink bouwt een boomnest, vaak in dichte sparren of dennen. De soort komt dan ook veelvuldig voor in gemengde bossen van zowel loof- als naaldhout. De glanskop is een holenbroeder die voorkomt in bossen met een aanzienlijk aandeel loofhout. De soort heeft een voorkeur voor bossen met veel eiken en enige ondergroei van loofhout. De grauwe vliegenvanger broedt in holten, in spleten achter schors, maar ook wel in speciale nestkasten. Daarnaast bouwt de soort soms nesten in schuurtjes en andere bouwwerken. De grauwe vliegenvanger komt voor nabij open plekken (bosranden) en bij openingen in het kroondak.

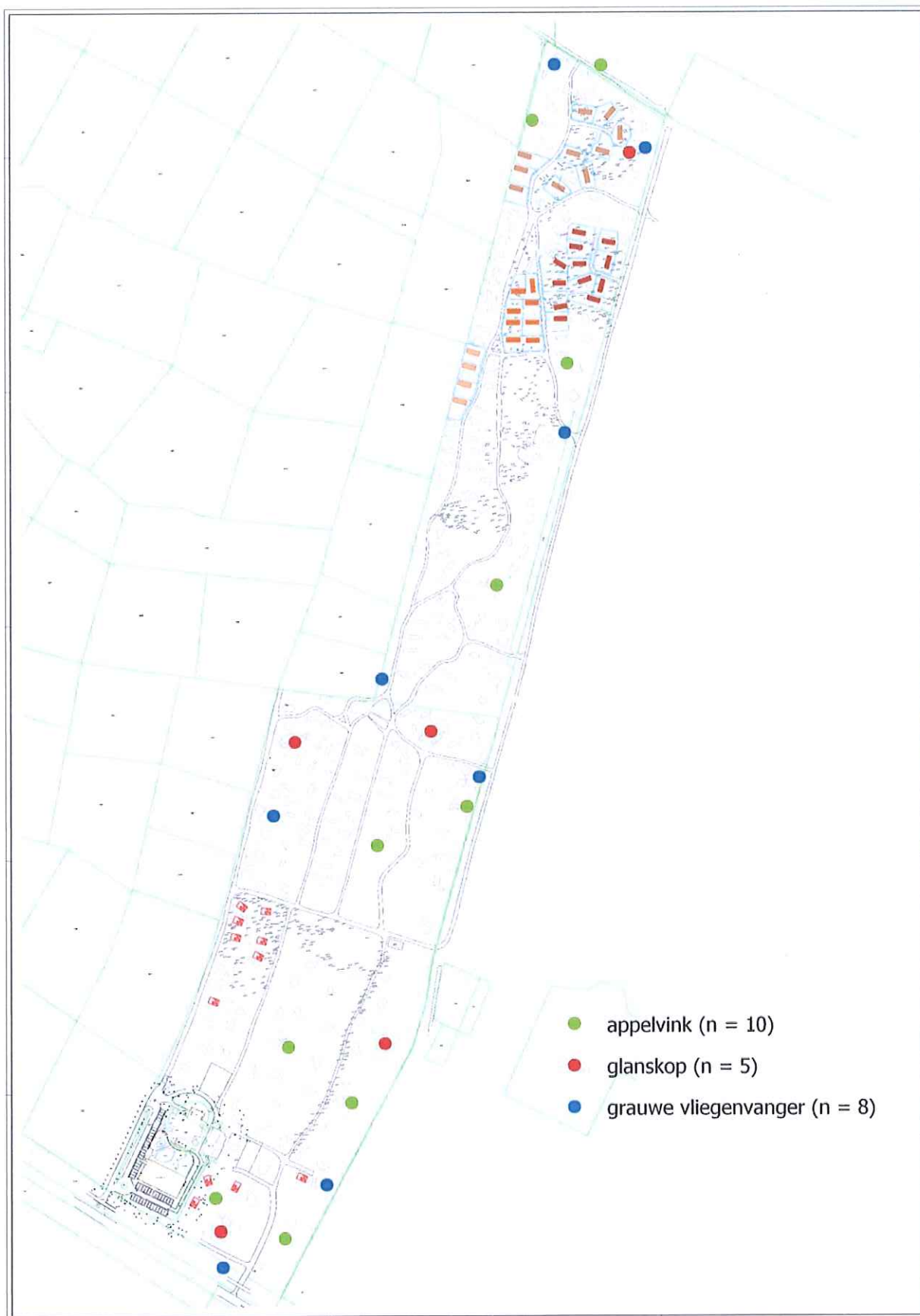
Figuur 7 toont de verspreiding van drie soorten die gebonden zijn aan naaldhout. De goudhaan bouwt zijn nest in de kronen van naaldbomen. De hoogste dichtheden van deze soort worden aangetroffen in oudere sparrenbossen. De kuifmees is een holenbroeder, waarvan de nesten vaak in verspreide berken tussen de naaldbomen worden aangetroffen. De hoogste dichtheden van de kuifmees worden vastgesteld in grove dennenbossen. De zwarte mees is eveneens een holenbroeder en ook deze soort nestelt vaak in berken die verspreid in de naaldbossen staan. De soort komt zowel voor in gemengde bossen als in zuivere naaldbossen, waarbij er een duidelijke voorkeur bestaat voor oudere sparrenbossen.



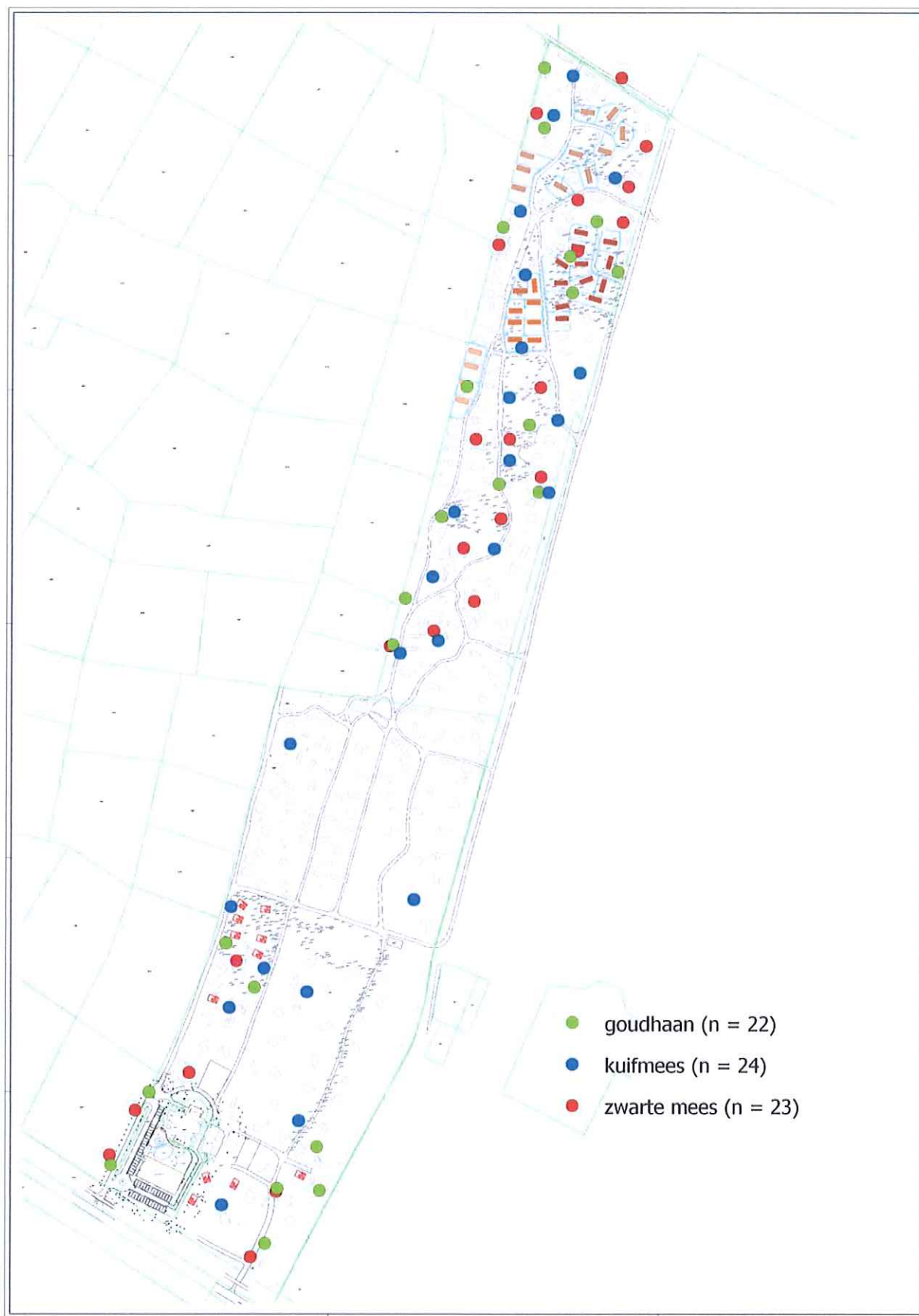
Typische naaldbosvogels, zoals de zwarte mees, komen op de Bonte Vlucht relatief veel voor (JG)



Figuur 5. Territoria van twee vogelsoorten van oud loofbos



Figuur 6. Territoria van drie vogelsoorten van structuurrijk bos met loofhout



Figuur 7. Territoria van drie vogelsoorten van naaldbos

4.3.3 Reptielen en amfibieën

Er zijn in het onderzoeksgebied twee soorten reptielen waargenomen: hazelworm en levendbarende hagedis.

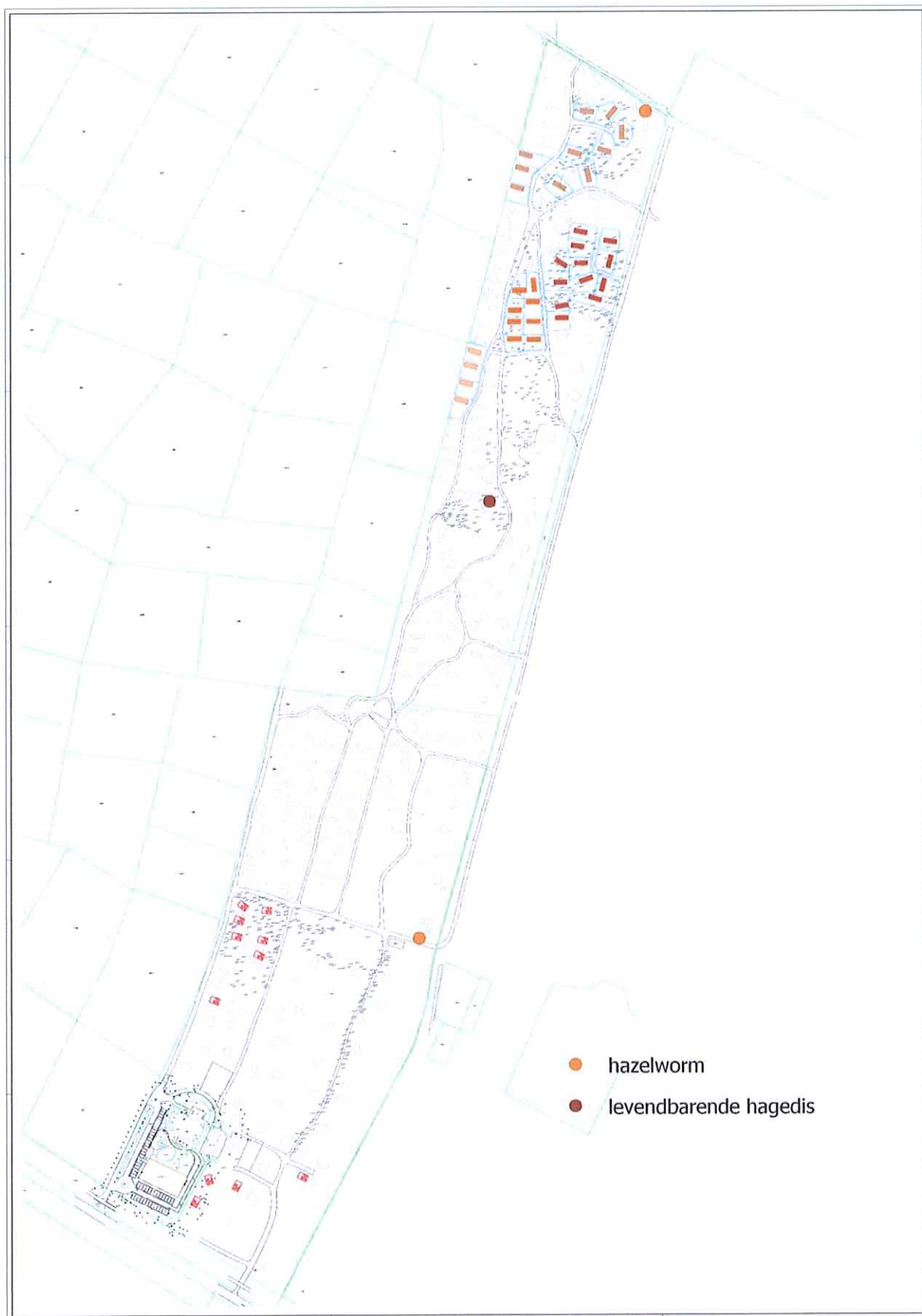
Van de hazelworm is een exemplaar gezien in een perceel eikenspaartelgenbos in het noordoosten van het terrein en een exemplaar in de berm van het dwarspad dat naar de Hoogstraat leidt (figuur 8). Vermoedelijk komt deze soort in lage dichtheden verspreid over het gehele terrein voor.

Van de levendbarende hagedis is een exemplaar gezien langs de rand van de Berenkuil (figuur 8). Ook deze soort komt mogelijk in lage dichtheden voor in de bossen en langs de randen van open plekken op het terrein.



Hazelwormen zijn tweemaal waargenomen op het vakantiepark (HB)

Alle vastgestelde reptielen zijn beschermd. De hazelworm is ondergebracht in tabel 3 (strengste beschermingscategorie) van de 'AmvB art. 75' (Toelichtende brochure, LNV 2005). De levendbarende hagedis is ingedeeld in tabel 2. De hazelworm is opgenomen op de Rode en de Oranje Lijst. De levendbarende hagedis is alleen opgenomen op de Oranje Lijst. In het onderzoeksgebied komen twee soorten amfibieën voor: gewone pad en bruine kikker. De gewone pad en bruine kikker zijn verspreid over het gehele terrein waargenomen. De vastgestelde amfibieën zijn beschermd krachtens de Flora- en Faunawet, maar vallen onder de algemene vrijstellingsregeling van de 'AmvB art. 75' (Toelichtende brochure, LNV 2005).



Figuur 8. Waarnemingslocaties van reptielen

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst	Oranje Lijst	F&F
Reptielen				
Levendbarende hagedis	Zootoca vivipara		4	2
Hazelworm	Anguis fragilis	KW	4/P	3-I
Amfibieën				
Bruine kikker	Rana temporaria			1
Gewone pad	Bufo bufo			1

Tabel 4. Vastgestelde reptielen en amfibieën

De soorten waarbij in de kolom F&F een cijfer staat, zijn beschermd krachtens de Flora- en Faunawet; het cijfer verwijst naar de tabel (toelichtende brochure; LNV 2005) waarin ze zijn opgenomen en daarmee naar de striktheid van de bescherming. Voor soorten die zijn opgenomen in tabel 3 geeft het Romeinse cijfer aan of de soort wel (IV) of niet (I) is opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. De soorten waarbij in de kolom Rode Lijst de afkorting KW (kwetsbaar) staat, zijn opgenomen in deze lijst. De aanduiding verwijst naar de mate van bedreiging. De soorten waarbij in de kolom Oranje Lijst een 4 staat, zijn opgenomen in deze lijst. Categorie 4 in de Oranje Lijst staat gelijk aan de categorie Kwetsbaar uit de Rode Lijst. Een P wil zeggen dat de soort is aangemerkt als prioritaire soort.

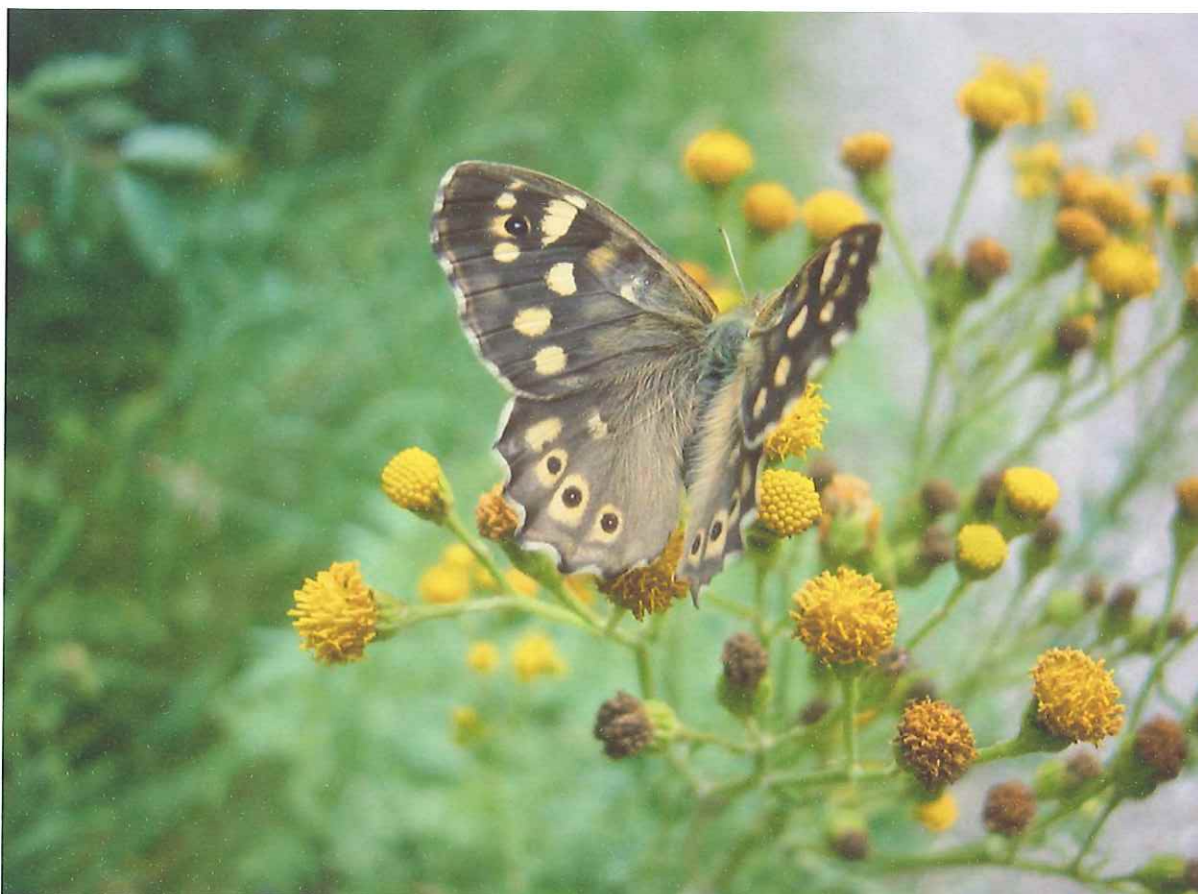
4.3.4 Insecten

Dagvlinders Er zijn in het gebied 13 soorten dagvlinders vastgesteld (tabel 5). Deels betreft dit soorten die vooral worden aangetroffen in bossen en langs bosranden (bont zandoogje, boomblauwtje, citroenvlinder en eikenpage). Alle overige soorten kunnen in allerlei terreintypen worden aangetroffen.

Geen van de vastgestelde dagvlinders is beschermd of opgenomen op de Rode of Oranje Lijst.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst	Oranje Lijst	F&F
Atalanta	Vanessa atalanta			
Bont zandoogje	Pararge aegeria			
Boomblauwtje	Celastrina argiolus			
Citroenvlinder	Gonepteryx rhamni			
Dagpauwoog	Inachis io			
Distelvlinder	Vanessa cardui			
Eikenpage	Neozephyrus quercus			
Gehakkelde aurelia	Polygonia c-album			
Groot koolwitje	Pieris brassicae			
Klein geaderd witje	Pieris napi			
Klein koolwitje	Pieris rapae			
Kleine vos	Aglais urticae			
Kleine vuurvinder	Lycaena phlaeas			

Tabel 5. Vastgestelde dagvlinders



Het bont zanddoogje, een soort van bosranden en open plekken in bossen, komt op de Bonte Vlucht wijdverbreid voor (HB)

Waterjuffers en libellen In het gebied zijn ondanks het vrijwel ontbreken van open water 11 soorten waterjuffers en libellen waargenomen (tabel 6). De waarnemingen hadden betrekking op jagende en rustende dieren die vooral zijn gezien op beschutte plekken langs bosranden. De bruine winterjuffer overwintert mogelijk in het gebied.

Van de vastgestelde soorten is de bruine winterjuffer opgenomen op de Rode én de Oranje Lijst; de grote keizerlibel is opgenomen op de Oranje Lijst.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst	Oranje Lijst	F&F
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella			
Blauwe glazenmaker	Aeshna cyanea			
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca	BE	1	
Bruinrode heidelibel	Sympetrum striolatum			
Grote keizerlibel	Anax imperator		4	
Houtpantserjuffer	Lestes viridis			
Paardenbijter	Aeshna mixta			
Smaragdlibel	Cordulia aenea			
Steenrode heidelibel	Sympetrum vulgatum			
Vuurjuffer	Pyrrosoma nymphula			
Zwarte heidelibel	Sympetrum danae			

Tabel 6. Vastgestelde waterjuffers en libellen

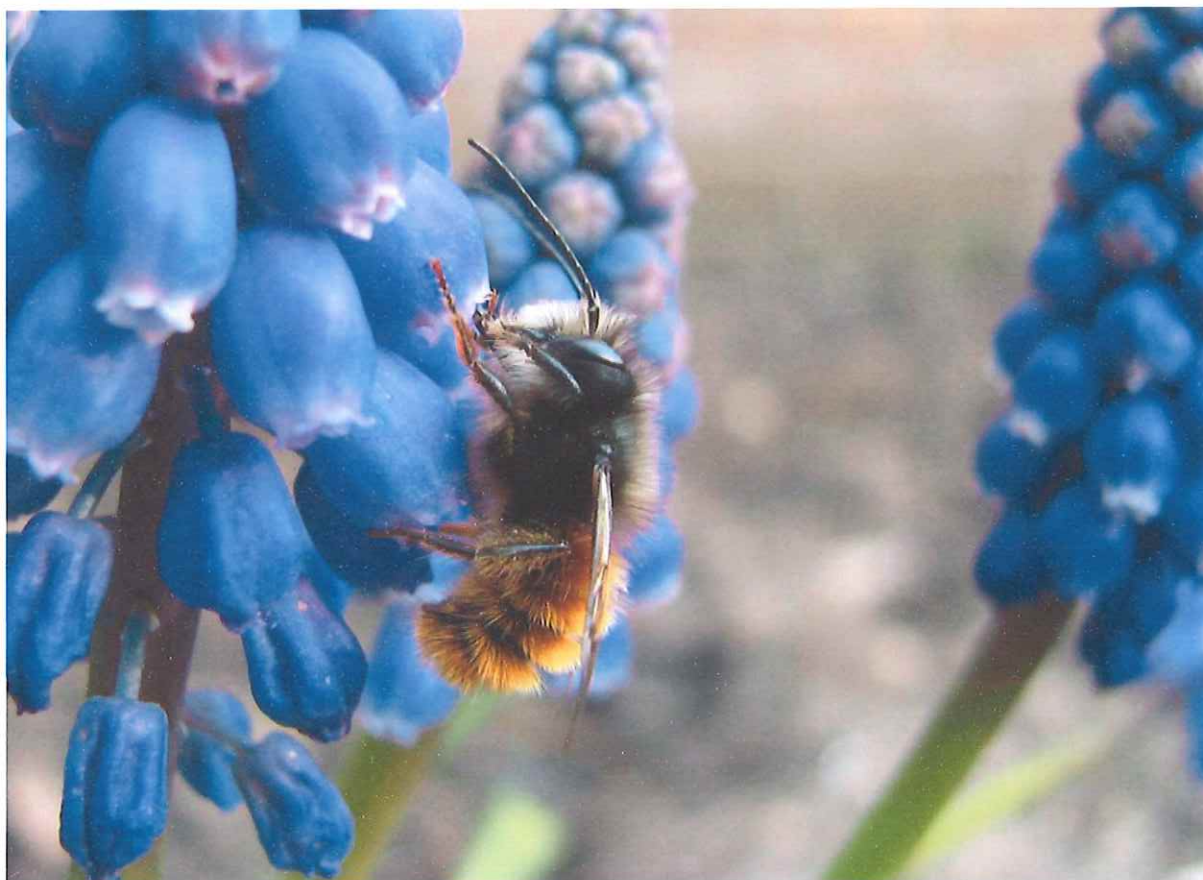
De soorten waarbij in de kolom Rode Lijst de afkorting BE (bedreigd) staat, zijn opgenomen in deze lijst. De aanduiding verwijst naar de mate van bedreiging. De soorten waarbij in de kolom Oranje Lijst een 1 of een 4 staat, zijn opgenomen in deze lijst. Categorie 1 in de Oranje Lijst staat gelijk aan de categorie Bedreigd uit de Rode Lijst, categorie 4 staat gelijk aan de categorie Kwetsbaar uit de Rode Lijst.

Sprinkhanen Er zijn in het onderzoeksgebied 6 soorten sprinkhanen waargenomen (tabel 7), alle (vrij) algemene soorten die noch beschermd zijn, noch zijn opgenomen op de Rode of Oranje Lijst.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst	Oranje Lijst	F&F
Boomsprinkhaan	<i>Meconema thalassinum</i>			
Boskrekel	<i>Nemobius sylvestris</i>			
Bruine sprinkhaan	<i>Chorthippus brunneus</i>			
Gewoon doortje	<i>Tetrix undulata</i>			
Ratelaar	<i>Chorthippus biguttulus</i>			
Struiksprinkhaan	<i>Leptophyes punctatissima</i>			

Tabel 7. Vastgestelde sprinkhanen

Wilde bijen Om een volledig beeld te krijgen van de aanwezige soorten wilde bijen is een intensiever onderzoek vereist dan het onderzoek dat in 2008 is uitgevoerd. Hoewel de inventarisatie dus niet volledig is, zijn er op de Bonte Vlucht toch 39 soorten wilde bijen vastgesteld (tabel 8). Wilde bijen vallen niet onder de werking van de Flora- en Faunawet en dus is geen van de soorten beschermd. Van de vastgestelde soorten zijn wel drie soorten opgenomen op de Rode Lijst. Er is van wilde bijen ook geen Oranje Lijst beschikbaar. Naast deze 39 soorten is in het terrein nog een dwergzandbij gevangen die voor nadere determinatie naar een specialist is opgestuurd. Het gaat hier om de zadeldwergzandbij *Andrena falsifica* (voor 1950 slechts één keer waargenomen in de provincie Utrecht) of om de gekielde dwergzandbij *A. strohmei* (nooit eerder waargenomen in de provincie Utrecht).



Tijdens het bezoek begin april zaten er op de blauwe druifjes bij de receptie drie mannetjes van de gehoornde metselbij, een Rode Lijst-soort (HB)

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst	Oranje Lijst	F&F
Aardhommel s.l.	Bombus terrestris s.l.			
Akkerhommel	Bombus pascuorum			
Asbij	Andrena cineraria			
Bleekvlekwespbij	Nomada alboguttata			
Boomhommel	Bombus hypnorum			
Bosbesbij	Andrena lapponica			
Bosgroefbij	Lasioglossum fratellum			
Bosmetselbij	Osmia uncinata			
Geeltipje	Nomada sheppardana			
Geelzwarte wespbij	Nomada succincta			
Gehoornde metselbij	Osmia cornuta	KW		
Gewone dubbeltand	Nomada ruficornis			
Gewone dwergzandbij	Andrena minutula			
Gewone franjegroefbij	Lasioglossum sexstrigatum			
Gewone geurgroefbij	Lasioglossum calceatum			
Gewone kleine wespbij	Nomada flavoguttata			
Gewone koekoekshommel	Bombus campestris			
Gewone maskerbij	Hylaeus communis			
Grasbij	Andrena flavipes			
Grijze zandbij	Andrena vaga			
Grote roetbij	Panurgus banksianus			
Langkopsmaragdgroefbij	Lasioglossum morio			
Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium			
Meidoornzandbij	Andrena carantonica			
Roodbuikje	Andrena ventralis			
Roodgatje	Andrena haemorrhoa			
Roodharige wespbij	Nomada lathburiana	KW		
Rosse metselbij	Osmia rufa			
Sierlijke wespbij	Nomada panzeri			
Tronkenbij	Heriades truncorum			
Tuinbladsnijder	Megachile centuncularis	KW		
Tuinhommel	Bombus hortorum			
Valse rozenzandbij	Andrena helvola			
Vierkleurige koekoekshommel	Bombus sylvestris			
Vosje	Andrena fulva			
Vroege zandbij	Andrena praecox			
Weidehommel	Bombus pratorum			
Wimperflankzandbij	Andrena dorsata			
Witbaardzandbij	Andrena barbilabris			

Tabel 8. Vastgestelde wilde bijen

De soorten waarbij in de kolom Rode Lijst de afkorting KW (kwetsbaar) staat, zijn opgenomen in deze lijst. De aanduiding verwijst naar de mate van bedreiging.

4.4 Bomeninventarisatie

Tijdens het onderzoek is ook een inventarisatie uitgevoerd van bomen die bij voorkeur niet geveld worden. Het gaat hierbij om bomen met nesten van eekhoorns en bomen met holten (figuur 9). Deze inventarisatie is voor wat betreft bomen met holten waarschijnlijk niet volledig en kan desgewenst in de winter worden aangevuld.

De beslissing om in het kader van onderhoud van het bomenbestand al dan niet over te gaan tot het vellen van bomen waarin geen nesten of holten aanwezig zijn, hangt samen met de keuze voor de ontwikkelingsrichting van het terrein. Indien gekozen wordt voor het behoud van het boskarakter van het terrein zullen bij het onderhoud andere bomen voor velling in aanmerking komen dan als gekozen wordt voor een meer parkachtig karakter, waarbij het beheer meer gericht zal zijn op het ontwikkelen van solitaire bomen en boomgroepen met brede, alzijdig ontwikkelde kronen. Alvorens bomen te kunnen aanwijzen die al dan niet voor velling in aanmerking komen, dient dus eerst een keuze gemaakt te worden voor de ontwikkelingsrichting van het terrein.



In meer natuurlijke bossen groeien bomen, soms van verschillende soorten, pleksgewijs dicht bijeen, waardoor de kroonontwikkeling van de afzonderlijke bomen belemmerd wordt (HB)

5 Plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht

5.1 Beknopt overzicht van de plannen

De plannen op korte termijn voor Vakantiepark Bonte Vlucht bestaan uit de volgende onderdelen:

- Sloop en vernieuwing van de oudere huisjes en stacaravans op het park die door natuurlijk verloop vrijkomen;
- Aanpak van het padenstelsel op het park, waarbij een aantal paden mogelijk zal worden voorzien van een halfverharding en andere paden zullen worden verbreed of rechtgetrokken;
- Aanpak van de wateroverlast in het zuidelijke deel van het park die zich voordoet bij hevige regenval, onder andere door het aanbrengen van kleine opvangbekkens in de hogergelegen delen;
- Dunning van het bomenbestand op het park.

De bovenstaande plannen zullen worden ingebed in een totaalvisie voor het park, waarvoor het ecologisch onderzoek een belangrijke bouwsteen is. In de visie wordt ook een beeld geschetst van de gewenste ontwikkeling van het vakantiepark op de langere termijn. Gestreefd wordt naar een groei van het aantal vakantievoorzieningen door de bouw van veertien nieuwe vakantiehuizen en zes nieuwe trekkershutten en de plaatsing van zeven nieuwe stacaravans. Tegelijkertijd is voorzien in een inkrimping van het aantal toeristische plaatsen, van tweehonderd nu naar honderd in de toekomstige situatie. Hierdoor zal het aantal recreanten niet toenemen. Wel zullen de nieuwe vakantievoorzieningen een grotere oppervlakte hebben dan de bestaande eenheden.

De toetsen die in deze rapportage zijn opgenomen, hebben geen betrekking op deze plannen voor de langere termijn.



Veel paden op de Bonte Vlucht hebben hun oorspronkelijke karakter van een bospad behouden (HV)

5.2 Effecten van de plannen

Het onderdeel van de plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht dat naar verwachting de meeste invloed zal hebben op de aanwezige flora en fauna, is de bouw en verplaatsing van nieuwe vakantievoorzieningen (recreatiewoningen en stacaravans), grotendeels ter vervanging van bestaande, maar sterk verouderde voorzieningen. Deze zullen deels worden gerealiseerd op locaties die in de huidige situatie bestaan uit (open) bos of open terrein waar nog geen vakantievoorzieningen aanwezig zijn of op locaties die gebruikt worden als toeristische plaatsen.

In algemene termen zal vernieuwing/verplaatsing van vakantievoorzieningen tezamen met de overige planonderdelen de volgende nadelige effecten op de aanwezige beschermde en niet-beschermde soorten kunnen hebben:

- verlies aan leefgebied, foerageergebied en/of voortplantingsmogelijkheden, en
- achteruitgang van de kwaliteit van het leefgebied als gevolg van een toename van de verstoring door menselijke aanwezigheid en activiteit.

De plannen kunnen bovendien ook een nadelig effect hebben op het landschapsbeeld. In de huidige situatie hebben grote delen van het park het karakter van een bos, waarin huisjes en stacaravans staan. De vernieuwing/verplaatsing van vakantievoorzieningen, evenals eventuele veranderingen aan het padenstelsel en de dunning van het bomenbestand op het park, kunnen ertoe leiden dat het boskarakter van het terrein wordt aangetast.



Beeld van een terrein voor toeristische plaatsen met open bos en grasland waar de plaatsing van nieuwe chalets is voorzien (HV)

6 De resultaten in het licht van de Flora- en Faunawet: de natuurtoets

6.1 Beschermde soorten

In tabel 9 is een overzicht gegeven van de soorten die op het vakantiepark zijn vastgesteld en die op basis van de huidige wet- en regelgeving zijn beschermd. In de tabel is aangegeven krachtens welke wet of richtlijn de soorten bescherming genieten en in welke tabel van de 'AmvB art. 75' ze zijn opgenomen.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Vogelrichtlijn	Habitatrichtlijn Bijlage 2	Habitatrichtlijn Bijlage 4	Flora- & Faunawet	AmvB tabel 1	AmvB tabel 2	AmvB tabel 3	Rode Lijst	Oranje Lijst
Planten										
Akkerklokje	<i>Campanula rapunculoides</i>									
Bergbasterdwederik	<i>Epilobium montanum</i>									
Bleeksporig bosviooltje	<i>Viola riviniana</i>									
Bosaardbei	<i>Fragaria vesca</i>									
Bosdroogbloem	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>									
Brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>									
Gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris palustris</i>									
Gewone vogelmelk	<i>Ornithogalum umbellatum</i>									
Gewoon sneeuwkllokje	<i>Galanthus nivalis</i>									
Groene naalbaar	<i>Setaria viridis</i>									
Grote veldbies	<i>Luzula sylvatica</i>									
Heggenduizendknoop	<i>Fallopia dumetorum</i>									
Kleine brandnetel	<i>Urtica urens</i>									
Kleine duizendknoop	<i>Persicaria minor</i>									
Kleine maagdenpalm	<i>Vinca minor</i>									
Klimopereprijs	<i>Veronica hederifolia</i>									
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>									
Kroontjeskruid	<i>Euphorbia helioscopia</i>									
Kruipend zenegroen	<i>Ajuga reptans</i>									
Kruisbes	<i>Ribes uva-crispa</i>									
Lievevrouwebedstro	<i>Galium odoratum</i>									
Maarts viooltje	<i>Viola odorata</i>									
Mosbloempje	<i>Crassula tillaea</i>									
Muursla	<i>Mycelis muralis</i>									
Schermhavikskruid	<i>Hieracium umbellatum</i>									
Stalkaars	<i>Verbascum densiflorum</i>									
Tengere vetmuur	<i>Sagina apetala</i>									
Vingerhelmbloem	<i>Corydalis solida</i>									
Vroegeling	<i>Erophila verna</i>									
Wilde akelei	<i>Aquilegia vulgaris</i>									
Wilde hyacint	<i>Scilla non-scripta</i>									
Zandpaardenbloem	<i>Taraxacum laevigatum</i>									
Zwaluwtong	<i>Fallopia convolvulus</i>									
Zwarte toorts	<i>Verbascum nigrum</i>									
Zoogdieren										
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>									
Gewone/tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex araneus/coronatus</i>									
Mol	<i>Talpa europaea</i>									
Gewone baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>									
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>									
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>									
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>									
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>									
Haas	<i>Lepus europaeus</i>									
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>									

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Vogelrichtlijn	Habitatrichtlijn Bijlage 2	Habitatrichtlijn Bijlage 4	Flora- & Faunawet	AmvB tabel 1	AmvB tabel 2	AmvB tabel 3	Rode Lijst	Oranje Lijst
Zoogdieren (vervolg)										
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>									
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>									
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>									
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>									
Boommarter	<i>Martes martes</i>									
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>									
Vogels										
Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>									
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>									
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>									
Boompleper	<i>Anthus trivialis</i>									
Ekster	<i>Pica pica</i>									
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>									
Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>									
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>									
Glanskop	<i>Parus palustris</i>									
Goudhaantje	<i>Regulus regulus</i>									
Goudvink	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>									
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>									
Groenling	<i>Chloris chloris</i>									
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>									
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>									
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>									
Holenduif	<i>Columba oenas</i>									
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>									
Kleine bonte specht	<i>Dendrocopos minor</i>									
Koolmees	<i>Parus major</i>									
Kuifmees	<i>Parus cristatus</i>									
Matkop	<i>Parus montanus</i>									
Merel	<i>Turdus merula</i>									
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>									
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>									
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>									
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>									
Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>									
Tijftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>									
Tuinfluit	<i>Sylvia borin</i>									
Turkse tortel	<i>Streptopelia decaocto</i>									
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>									
Vuurgoudhaantje	<i>Regulus ignicapillus</i>									
Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>									
Witte kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>									
Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>									
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>									
Zwarte mees	<i>Parus ater</i>									
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>									
Reptielen										
Levendbarende hagedis	<i>Lacerta vivipara</i>									
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>									
Amfibieën										
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>									
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>									

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Vogelrichtlijn	Habitatrichtlijn Bijlage 2	Habitatrichtlijn Bijlage 4	Flora- & Faunawet	AmvB tabel 1	AmvB tabel 2	AmvB tabel 3	Rode Lijst	Oranje Lijst
Waterjuffers en libellen										
Bruine winterjuffer	<i>Sympecma fusca</i>									
Grote keizerlibel	<i>Anax imperator</i>									
Wilde bijen										
Gehoornde metselbij	<i>Osmia cornuta</i>									
Roodharige wespbij	<i>Nomada lathburiana</i>									
Tuinbladsnijder	<i>Megachile centuncularis</i>									

Tabel 9. Beschermde soorten

Met een gekleurd vlakje is aangegeven krachtens welke wettelijke regeling een soort beschermd is; met een blauw vlakje of de soort beschermd is krachtens de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of Flora- en Faunawet; met een groen vlakje in welke tabel van de 'AmvB art. 75' (Toelichtende brochure; LNV 2005) een soort is opgenomen, met een rood vlakje of een soort op de Rode Lijst staat en met een oranje vlakje of de soort op de Oranje Lijst is opgenomen

Uit de tabel blijkt dat zeven van de vastgestelde beschermde soorten – gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, boomarter en hazelworm – zijn opgenomen in tabel 3 van de 'AmvB art. 75' (Toelichtende brochure; LNV 2005). De vleermuizen zijn tevens opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. De bescherming van deze soorten heeft een Europees rechtelijke grondslag en hiervoor geldt dan ook het strengste beschermingsregime. Ook voor de boomarter en hazelworm geldt het zwaarste beschermingsregime, al zijn die niet opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Voorts zijn er nog twee soorten, eekhoorn en levendbarende hagedis, opgenomen in tabel 2 van de 'AmvB art. 75' (Toelichtende brochure; LNV 2005). Voor deze soorten geldt een minder strikte bescherming. Daarnaast komen er op het vakantiepark 40 broedvogelsoorten voor die bescherming genieten krachtens de Vogelrichtlijn. Twee van deze soorten, de grote en kleine bonte specht, maken jaarrond gebruik van vaste rust- en verblijfplaatsen en zijn dan ook het gehele jaar beschermd.

6.2 Effecten van de plannen op de strikt(er) beschermde soorten

Op het vakantiepark komen naast broedvogels zeven strikt en twee minder strikt beschermde soorten voor. Als uitvoering van de plannen met betrekking tot deze soorten naar verwachting zal leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Flora- en Faunawet, zal een ontheffing moeten worden aangevraagd. Voor de strikt beschermde soorten moet om een dergelijke ontheffing te verkrijgen, worden aangetoond dat met uitvoering van de plannen een groot openbaar belang wordt gediend. Ingeval van ruimtelijke ontwikkelingen die worden geïnitieerd door een particulier of een private onderneming is in juridische zin vrijwel nooit sprake van een groot openbaar belang en zal een ontheffing dus worden geweigerd. Derhalve zullen de plannen zo moeten worden uitgevoerd dat de kans op overtreding van de verbodsbepalingen nagenoeg nihil is. Voor de beide minder strikt beschermde soorten zijn de criteria minder streng. Voor deze soorten (eekhoorn en levendbarende hagedis) zal een ontheffing worden verleend, indien wordt aangetoond dat de gunstige staat van instandhouding van deze soorten niet wordt aangetast. Voor alle overige beschermde soorten is de algemene vrijstellingsregeling van toepassing die is opgenomen in de AmvB art. 75. Voor deze soorten behoeft geen ontheffing te worden

Van de rosse vleermuis zijn tijdens het onderzoek enkele jagende en overvliegende dieren waargenomen. De vaste verblijfplaatsen en/of kraamkolonies van de rosse vleermuis bevinden zich vrijwel altijd in bomen. Op het terrein van de Bonte Vlucht komen weinig tot geen bomen met holten voor die als vaste zomer- en/of winterverblijfplaats voor deze soort dienst kunnen doen. In de beukenlaan die parallel loopt aan de oostgrens van het terrein en een beukenlaan die begint bij de noordwestpunt van het park zijn wel geschikte holten voor deze soort aanwezig. Vermoedelijk zijn de waargenomen dieren afkomstig van kolonies in deze (of andere) lanen in de omgeving.

De plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht zullen voor de rosse vleermuis naar verwachting dan ook geen nadelige effecten hebben, noch tijdens de uitvoeringsfase, noch na realisatie.

Van de laatvlieger zijn tijdens het onderzoek enkele jagende dieren waargenomen. De vaste verblijfplaatsen en/of kraamkolonies van deze soort bevinden zich nagenoeg altijd in bebouwing. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen en ook het tijdstip van de waarnemingen ruim na de avondschemer en ruim voor de ochtendschemer wijst erop dat de dieren uit de omgeving afkomstig waren. Toch kan niet geheel worden uitgesloten dat in de huisjes op het terrein (zomer)verblijfplaatsen van de laatvlieger aanwezig zijn. Als winterverblijfplaats is de meeste bebouwing op het terrein echter ongeschikt.

Realisatie van de plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht kan voor deze soort de volgende effecten hebben:

Uitvoeringsfase:

- verstoring en/of vernieling van vaste verblijfplaatsen door het vernieuwen (slopen en herbouwen) van huisjes
- tijdelijke verstoring van het foerageergebied door werkzaamheden

Na realisatie:

- permanent verdwijnen van vaste verblijfplaatsen
 - afname van de kwaliteit van de leef- en foerageergebieden door verstoring (licht)
- Uitvoering van de plannen kan, ingeval zich op het terrein daadwerkelijk verblijfplaatsen bevinden, leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Flora- en Faunawet. Voor de laatvlieger dient derhalve ontheffing te worden aangevraagd.

Van de gewone grootoorvleermuis zijn op diverse plaatsen op het terrein jagende dieren vastgesteld. Deze soort heeft zijn vaste zomerverblijfplaatsen en/of kraamkolonies zowel in bomen (holten, spleten), vogelnestkasten als in gebouwen. De waargenomen dieren hebben hun verblijfplaatsen naar alle waarschijnlijkheid in het plangebied.

Realisatie van de plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht kan voor deze soort de volgende effecten hebben:

Uitvoeringsfase:

- verstoring en/of vernieling van vaste zomerverblijfplaatsen door het kappen van bomen
- verstoring en/of vernieling van vaste zomerverblijfplaatsen door het vernieuwen (slopen en herbouwen) van huisjes
- tijdelijke verstoring van het foerageergebied door werkzaamheden

Na realisatie:

- permanent verdwijnen van vaste zomerverblijfplaatsen
- afname van de kwaliteit van de leef- en foerageergebieden door verstoring (licht)

Uitvoering van de plannen kan leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Flora- en Faunawet. Voor de gewone grootoorvleermuis dient derhalve ontheffing te worden aangevraagd.



Van de gewone grootoorvleermuis komen op de Bonte Vlucht vermoedelijk meer verblijfplaatsen voor (HB)

De boomarter verblijft zowel in boomholten als in oude (roofvogel)nesten. Er zijn op het vakantiepark geen bomen met voor deze soort geschikte holten aangetroffen en evenmin komen er grotere boomnesten voor. Het is echter niet uitgesloten dat er zo nu en dan tijdelijk een boomarter verblijf houdt in een van de vele schuurtjes op het vakantiepark. Het terrein van de Bonte Vlucht zal echter voornamelijk de functie hebben van foerageergebied voor boomarters die afkomstig zijn van territoria in de omliggende gebieden.

Realisatie van de plannen voor Vakantiepark Bonte Vlucht kan voor de boomarter de volgende effecten hebben:

Uitvoeringsfase:

- tijdelijke verstoring van het jachtgebied door werkzaamheden

Na realisatie:

- afname van de kwaliteit van het jachtgebied door een toename van de verstoring (menselijke aanwezigheid en activiteiten, geluid)