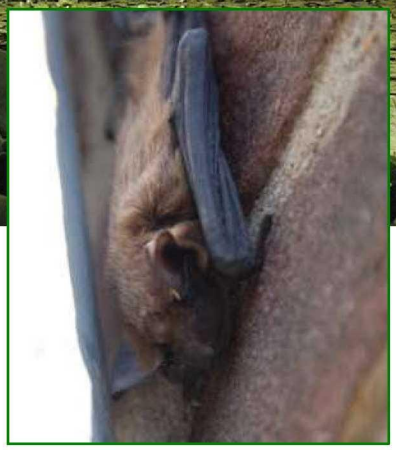
LOO PLAN
voor bos, natuur en landschap

PLAN VAN AANPAK FLORA EN FAUNAWET

Zaak-/dossier:: O-000510 OLO: 14 feb 2012
Doc.ond.: 12.001291: Aanvulling aanvraag omgevingsvergunning - Rapport
Product : Kappen, Monumenten
Beh. : Pb/WABO



vellen bomen

landgoed Groot Engelenburg

COLOFON

OPDRACHT

Plan van aanpak Flora- en faunawet voor het vellen van bomen
op landgoed Groot Engelenburg te Brummen

OPDRACHTGEVER
Gemeente Brummen
Postbus 5
6970 AA Brummen

OPDRACHTNEMER
LOO PLAN, voor bos, natuur en landschap
Diepesteeg 4
6994 CD De Steeg
tel.: 026 – 351 41 74
fax: 026 – 443 10 48
info@looplan.nl
www.looplan.nl

Uw kenmerk	: behorende bij omgevingsvergunning 2011-406-03334 (omgevingsloket nummer 275367)	Ons kenmerk	: 14 februari 2012
		Datum	: 2012-406-03846
Contactpersoon	: mevrouw C. Remde en de heer S. Bosman	Contactpersoon	: Anja Koning
		Medewerking van	: Arthur Hoffmann
		Vormgeving	: Marianne Mooij

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	RISICOANALYSE	4
3	WERKWIJZE VELLEN BOMEN	5
3.1	ALGEMEEN	5
3.2	SPECIFIEK	5
4	CONCLUSIE	6

BIJLAGEN

1	KAART TE VELLEN BOMEN
2	OVERZICHT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Inleiding

Landgoed Groot Engelenburg is een bijzondere 'groene parel' binnen de gemeente Brummen. Het staat naast het hotel, restaurant en golfbaan bekend om haar groene uitstraling.

Uit een boomveiligheidscontrole uitgevoerd in 2011 zijn acties voortgekomen. Er dienen naast diverse snoeiwerkzaamheden bomen geveld te worden (zie bijlage 1).
In oktober 2011 is een omgevingsvergunning voor de kap van deze bomen aangevraagd (zie bijlage 2).

Onderhoudswerkzaamheden in het groen brengen potentiële risico's voor flora en fauna met zich mee. Met de inwerkingtreding van de Flora- en faunawet in 2002 is men verplicht om voor dergelijke ingrepen de gevolgen voor de eventueel aanwezige beschermde flora en fauna inzichtelijk te maken.
Voor een volledig inzicht moeten over het jaar verspreid verschillende veldbezoeken worden uitgevoerd. In de praktijk blijkt dit in de meeste gevallen niet noodzakelijk. De locatie wordt in één veldbezoek door een ecoloog onderzocht op de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten. Bij dit bezoek wordt, op basis van een brede ecologische kennis, een inschatting gemaakt van de kans op aanwezigheid van beschermde soorten.

Dit plan van aanpak geeft beknopt de resultaten van het veldbezoek en de (aangepaste) werkwijze die bij het uitvoeren van de werkzaamheden zal worden gehanteerd.

2 Risicoanalyse

Vooraf zijn de risico's van de werkzaamheden voor de beschermde flora en fauna geanalyseerd.

Op 27 september 2011 is het veldbezoek uitgevoerd door de heer ing. C.A. Sinke van Loo Plan. Marko Sinke is een all round ecoloog die op jaarbasis tal van quickscans en natuurtoetsen uitvoert of deze als projectleider begeleidt.

Het terrein (zijnde de bomen, werkgebied en aan/afvoerwegen) is onderzocht op de aanwezigheid van en de geschiktheid voor beschermde plant- en diersoorten.

Algemeen gezien blijft door het vellen van de bomen (zonder holten) de groene structuur op de golfbaan intact. Daarnaast wordt de structuur door nieuwe aanplant zelfs versterkt en uitgebreid.

Soortgroep	Beschermde soorten in het plangebied aanwezig?	Kans op overtreding verboden Ff-wet	Mitigatie mogelijk	Gevolgen / Actie
Planten	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Broedvogels (niet-jaarrond beschermde nesten)	Ja	Ja	Ja	• Voorgenomen werkzaamheden uitvoeren buiten broedseizoen
Broedvogels (jaarrond beschermde nesten)	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Zoogdieren	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Vleermuizen	Ja	Ja	Nee	• 7 bomen met holten onderzoeken • bomen met in potentie geschikte holten handhaven
Amfibieën	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Reptielen	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Vissen	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen
Overige soorten	Nee	Nee	N.v.t.	• Geen

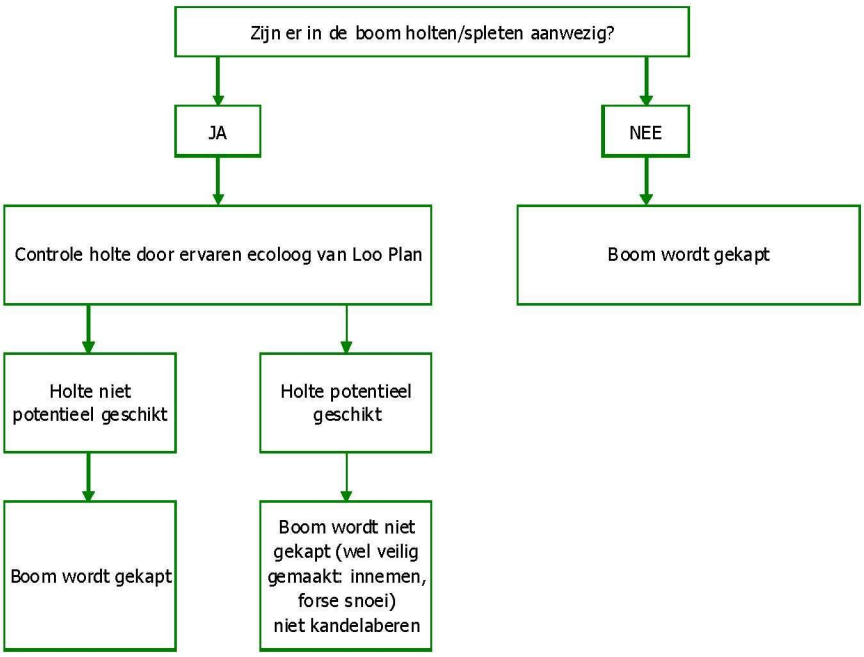
3 Werkwijze vellen bomen

3.1 Algemeen

Om het beheer zo efficiënt mogelijk, en de impact en kosten zo laag mogelijk te houden, wordt waar mogelijk de kap gecombineerd met snoeiwerkzaamheden.
Er wordt rekening gehouden met de algemene zorgplicht, er wordt gewerkt volgens goedgekeurde gedragscodes (in geval van bestendig beheer en onderhoud) en buiten het broedseizoen.
Uit het veldbezoek is gebleken dat bij 7 bomen holten aanwezig zijn die potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

3.2 Specifiek

Onderstaand schema geeft de omgang weer met betrekking tot bomen met holten. Met behulp van hoogwerker en camera worden de holten gecontroleerd op geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen.
Bij de bomen met holten die potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen worden vervolgstappen ondernomen. Afhankelijk van het aantal bomen, de soort, standplaats, gevaarzetting en functionaliteit wordt een afweging gemaakt of het nader onderzoek en ontheffingen-traject wordt ingezet of dat bijvoorbeeld kandelaberen een reële optie is.



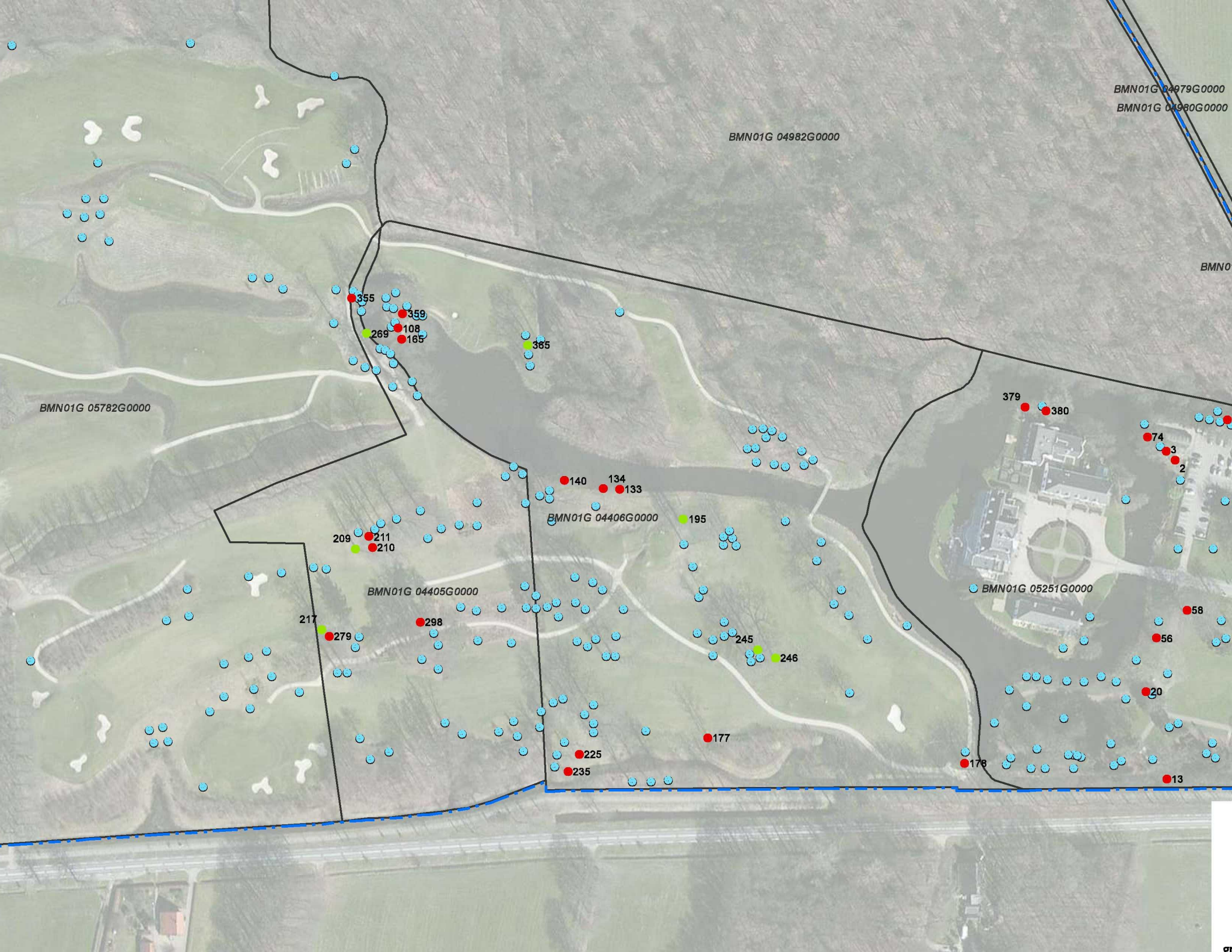
4 Conclusie

In het onderzoeksgebied komen beschermde soorten voor. Het betreft hier vleermuizen en broedvogels.

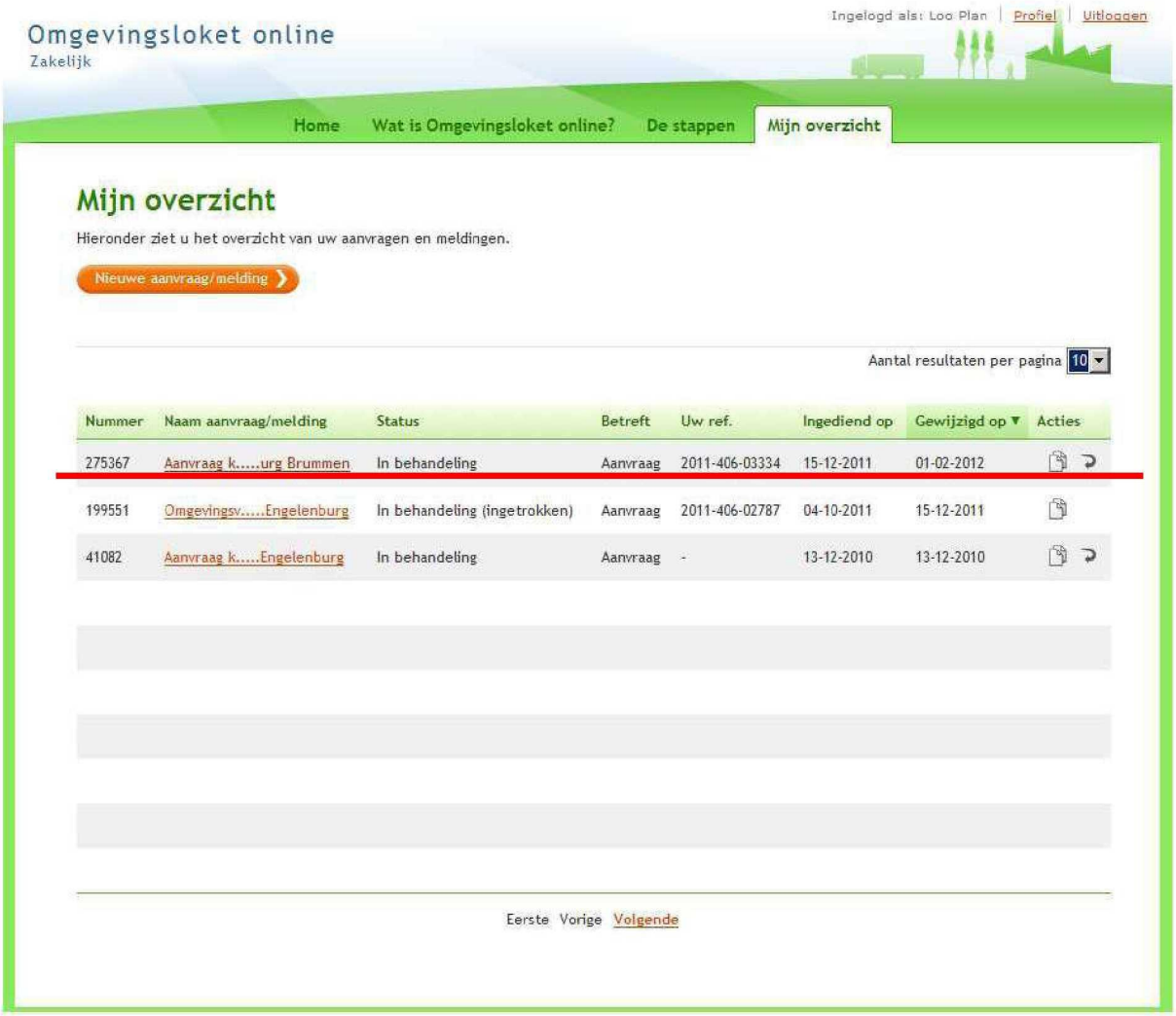
De voorgenomen werkzaamheden kunnen van invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten waardoor de Flora- en faunawet overtreden kan worden. Door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen en de bomen met holten eerst te onderzoeken, en de bomen met in potentie geschikte holten (voor vleermuizen) niet te vellen, kunnen deze negatieve effecten eenvoudig worden vermeden. Na deze werkzaamheden zal op basis van diverse factoren (zoals genoemd in paragraaf 3.2) een keuze gemaakt worden over het vervolgtraject.

BIJLAGEN

1 Kaart te vellen bomen


BMN01G 04982G0000
BMN01G 04979G0000
BMN01G 04980G0000
BMN01G 05782G0000
BMN01G 04406G0000
BMN01G 04405G0000
BMN01G 05251G0000
355
359
269
108
165
365
379
380
74
3
2
140
134
133
195
209
211
210
217
279
298
245
246
58
56
20
177
225
235
178
13

2 Overzicht omgevingsvergunning



Diepesteeg 4 6994 CD De Steeg telefoon 026 3514174 fax 026 4431048 info@looplan.nl www.looplan.nl KvK 09116798