

Natuurtoets Camping-Recreatieboerderij Te Boomsgoed

Een inventarisatie van beschermde flora en fauna

RAPPORTNUMMER 0511



Natuurtoets Camping-Recreatieboerderij Te Boomsgoed

Een inventarisatie van beschermde flora en fauna

ZELHEM, 28-02-05_0511

OPDRACHTNEMER

Stichting Staring Advies

OPDRACHTGEVER

VOF Recreatie Te Boomsgoed | Langestraat 24 | T. 0314-65 18 90 | F. 0314-65 39 64

Contactpersoon: Mevr. S. Dellemann

Voorwoord

Dit rapport geeft de resultaten van een “quickscan” natuurtoets voor locatie Camping - Recreatieboerderij Te Boomsgoed te Braamt. Het betreft een agrarisch perceel waar een plan voor uitbreiding van de camping wordt ontwikkeld. Omdat er een bestemmingsplanwijziging is aangevraagd zal er in het kader van de huidige Flora- en faunawet moeten worden nagegaan of beschermde planten- en diersoorten verstoord worden.

Voor flora (hogere planten) en fauna (zoogdieren en vogels) is door twee personen één gecombineerd bezoek aan de locatie gebracht. Hierdoor is een redelijke indruk verkregen van de huidige aanwezige flora en fauna en natuurwaarden van het gebied.

Tijdens de quickscan zijn in het plangebied geen beschermde plantsoorten aangetroffen. Naast twee beschermde zoogdiersoorten (Konijn en Mol) zijn enkele vogelsoorten aangetroffen.

Het Konijn (*Oryctolagus cuniculus*) en de Mol (*Talpa europaea*) staan vermeld op de vrijstellingslijst ‘tabel 1’ waardoor ontheffing niet noodzakelijk is.

De waargenomen vogelsoorten zijn alle beschermd maar hiervoor is ontheffing niet mogelijk. Voor deze groep geldt dat als werkzaamheden worden uitgevoerd er ten alle tijden rekening met deze soorten moet worden gehouden en dat verdere inrichtingswerkzaamheden en het bouwrijp maken van het perceel, binnen de broedperiode (maart-juli) moeten worden voorkomen.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het gebied en de geplande werkzaamheden	5
3	Het ecologische onderzoek	6
	3.1 Methodebeschrijving	6
	3.2 Resultaten	7
4	Consequenties inzake de Flora- en Faunawet	9
	4.1 Flora en Fauna	9
5	Aanbevelingen natuurvriendelijke inrichting	11
	Bijlage	12
	Bijlage 1	13

Inleiding

VOF Recreatie Te Boomsgoed is momenteel bezig met de ontwikkeling van locatie Camping - Recreatieboerderij Te Boomsgoed te Braamt. De locatie ligt net ten noordwesten van de bebouwde kom van Braamt aan de Langestraat. Het doel is om op de onderzochte locatie de aangrenzende camping uit te breiden.

Voor het uitvoeren van dergelijke werkzaamheden, verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de wet een plannenmaker oplegt.

Hiertoe heeft VOF Recreatie Te Boomsgoed de stichting Staring Advies gevraagd om een onderzoek uit te voeren naar beschermde planten en dieren op de betreffende locatie en dit te rapporteren. Dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan.

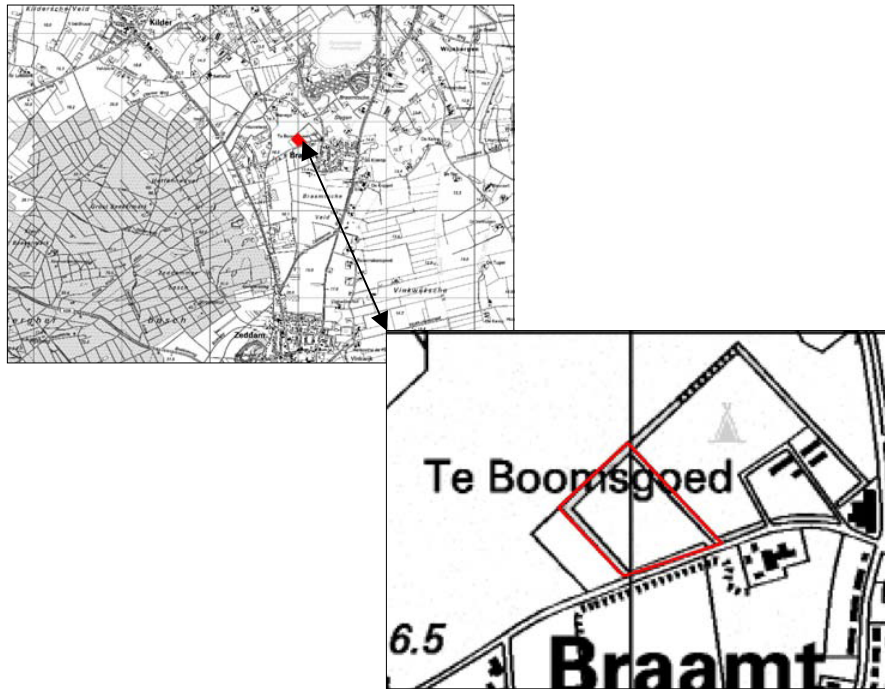
Het doel van het onderzoek is om te inventariseren of door de geplande werkzaamheden schade ontstaat aan populaties van beschermde soorten en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden. Daartoe is het in de eerste plaats van belang om te weten welke beschermde soorten in het plangebied en directe omgeving voorkomen. Daarnaast is ook een beschrijving van de op de locatie aanwezige ecotopen (= in het veld duidelijk te onderscheiden eenheden zoals erven, droge voedselarme bossen en huizen) opgesteld. Hieruit volgt een beoordeling van de ecologische waarde op de locatie.

Dit rapport is opgesteld conform het voorschrift zoals opgenomen in het aanvraagformulier "Aanvraag ontheffing, ingevolge artikel 75, vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet (Ontheffing voor ruimtelijke ingrepen)".

2 Beschrijving van het gebied en de geplande werkzaamheden

Het plangebied ligt net buiten de bebouwde kom van Braamt in de gemeente Montferland. De in kaart te brengen locatie bestaat grotendeels uit grasland.

In de huidige situatie betreft het een (begrasd) grasland. Het plangebied wordt geheel begrensd door houtsingels en is gelegen aan de Langestraat. Het perceel op het terrein bestaat uit (soortenarm) grasland omgeven door (soorten- en structuurarme) houtsingels. Voorgesteld wordt om op het terrein, naast de voorgestelde 50 nieuwe staanplaatsen, enkele speelgelegenheden, infrastructuur (toegangsweg/paden) en een toiletgebouw aan te leggen.



3 Het ecologische onderzoek

3.1 Methodebeschrijving

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via literatuuronderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

Literatuuronderzoek

Het literatuuronderzoek omvatte twee onderdelen:

- 1) Het beschrijven van relevante onderdelen/passages uit de wet en eventuele jurisprudentie.
- 2) Het verzamelen van bestaande verspreidingsinformatie van beschermde soorten. Hiertoe is de databank van stichting Staring Advies geraadpleegd op het voorkomen van beschermde soorten.

Veldonderzoek door stichting Staring Advies

Er is één veldbezoek uitgevoerd d.d. 17 februari 2005. Tijdens deze inventarisatie is een indruk van het plangebied verkregen en is de aanwezigheid van beschermde soorten van de volgende soortgroepen in kaart gebracht:

- Flora
- Zoogdieren
- (Broed)vogels

Naast de beschermde flora en fauna is eveneens gezocht naar locaties die als geschikt biotoop kunnen fungeren voor diverse beschermde soorten, bijvoorbeeld oude bomen met holten voor vleermuiskolonies.

Het veldwerk is door specialisten van stichting Staring Advies uitgevoerd. Hiervoor is de volgende methodiek gehanteerd:

- *Flora*

Florakartering vindt bij voorkeur plaats van april t/m september waarbij zowel de voorjaars-, zomer- en najaarssoorten geïnventariseerd worden.

Tijdens de veldinventarisatie worden de groeiplaatsen, van de in het plangebied aangetroffen beschermde soorten, genoteerd.

Voor dit onderzoek is alleen een winterinventarisatie uitgevoerd. Ondanks het ontbreken van volledige floraronden is er toch een redelijk goed beeld verkregen van de aanwezige en te verwachten flora.

- *Zoogdieren*

Onderzoek naar de meeste zoogdiersoorten kan vrijwel het gehele jaar plaatsvinden en omvat verschillende methoden (afhankelijk van de soort) zoals sporen- en braakbalonderzoek. Voor vleermuizen is bekeken wat de kwaliteit van het gebied is voor deze diergroep.

Gedurende het onderzoek zijn alle waarnemingen (vnl. zichtwaarnemingen en diersporen) van zoogdieren genoteerd.

Vleermuizen vormen een groep met een belangrijke status en vergen relatief intensief onderzoek. Een goed beeld van de soortsaamenstelling en aantallen wordt verkregen door in

het voorjaar, de zomer en de herfst 's nachts met behulp van een bat-detector de aanwezigheid van vleermuizen vast te stellen. Een volledig onderzoek omvat 5 volledige rondes die onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd worden. Vleermuizenonderzoek vergt voornamelijk nachtelijk onderzoek. Inzicht in de samenstelling is van groot belang omdat de leefgebieden van alle inheemse soorten beschermd zijn middels de EU-Habitatrichtlijn.

- (Broed)vogels

Broedvogelonderzoek vindt meestal plaats van maart t/m juni waarbij alle vogelsoorten geïnventariseerd worden.

Tijdens de veldinventarisatie van 17 februari 2005 zijn alle aangetroffen vogelsoorten op een veldkaart genoteerd.

Voor dit onderzoek is alleen een winterinventarisatie uitgevoerd. Ondanks dat slechts eenmalig een veldbezoek aan het gebied is gebracht is toch een beeld van de broedvogelsamenstelling verkregen. Uiteraard zijn daarbij de zomervogels van uitgesloten. Gezien de beperkte aanwezigheid van geschikt broedgelegenheden zullen hoofdzakelijk een enkele zomervogel (b.v. zwartkop) gemist zijn.

- Ecotopen

Tijdens het veldbezoek zijn alle ecotopen in kaart gebracht.

3.2 Resultaten

In deze paragraaf worden de onderzoeksresultaten besproken van de quickscan voor flora, zoogdieren en (broed)vogels.

3.2.1 Flora

Voor de flora is één inventarisatieronde uitgevoerd. Tijdens de quickscan, 17 februari 2005, is gezocht naar groeiplaatsen van beschermde soorten.

Tijdens dit bezoek zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten waargenomen.

3.2.2 Zoogdieren

Het onderzoek naar zoogdieren heeft zich gericht op zichtwaarnemingen, hollen en prenten.

Tijdens de quickscan zijn Konijn en Mol waargenomen.

3.2.3 (Broed)vogels

Een broedvogelonderzoek is in deze periode van het jaar niet te realiseren. Wel kan worden aangegeven welke soorten er redelijkerwijs van het gebied gebruik maken en mogelijk broeden. Tijdens het onderzoek zijn enkele vogels vastgesteld. Het betreft:

- *Boomkruiper (Certhia brachydactyla)*
- *Ekster (Pica pica)*
- *Heggenmus (Prunella modularis)*
- *Houtduif (Columba palumbus)*
- *Koolmees (Parus major)*
- *Merel (Turdus merula)*
- *Pimpelmees (Parus caeruleus)*
- *Ringmus (Passer montanus)*
- *Roodborst (Erithacus rubecula)*

Van deze 9 soorten kan redelijkerwijs ook worden aangenomen dat zij in het voorjaar een territorium op het perceel, dan wel in de nabije omgeving, bezetten. Alle mogelijk op het perceel broedende vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en Faunawet en de Vogelrichtlijn.

Daarnaast zijn enkele soorten te verwachten als: Vink (*Fringilla coelebs*), Winterkoning (*Troglodytes troglodytes*), Zwartkop (*Sylvia atricapilla*) e.d.

3.2.4 Overige diersoorten

Beschermde amfibieën, reptielen en ongewervelden (dagvlinders, kevers e.d.) zijn in het plangebied niet te verwachten.

3.2.5 Ecotopen

Gedurende het veldbezoek zijn in totaal twee verschillende ecotopen onderscheiden.

Het gaat hierbij om de volgende ecotopen:

- Grasland
- Houtsingel

Het plangebied bestaat uit een vrij soortenarm grasland met enige glooiing omringd door smalle (jonge) houtsingels. Het grasland, dat grotendeels extensief begraasd wordt, herbergt geen beschermde plantensoorten en is over het gehele oppervlak vrij arm aan plantensoorten. Enkele (hoger gelegen) gedeelten in het grasland zijn lokaal schraler van karakter wat zich weer uit in het voorkomen van o.a. Gewoon duizendblad (*Achillea millefolium*) en Knolboterbloem (*Ranunculus bulbosus*). De houtsingels rondom het grasland zijn begroeid met een rijke verscheidenheid aan "inheems" plantmateriaal (o.a. Hazelaar, Gewone es, Ruwe berk en Zomereik) een kruidlaag ontbreekt hier vrijwel.

4 Consequenties inzake de Flora- en Faunawet

In het plangebied zijn slechts enkele diersoorten waargenomen die opgenomen zijn in de Flora- en Faunawet. Het betreft hier enkele vogelsoorten en twee zoogdiersoorten.

Hieronder wordt voor deze soortgroepen aangegeven in hoeverre een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet dient te worden aangevraagd.

4.1 Flora en Fauna

4.1.1 Flora

In het plangebied komen voor zover bekend geen beschermde plantsoorten voor.

4.1.2 Fauna

Zoogdieren

In het gebied zijn tijdens de quickscan twee zoogdiersoorten aangetroffen die beschermd zijn krachtens de Flora- en Faunawet. Het gaat hierbij om het Konijn en de Mol.

Gezien de vermelding van beide soorten in de gepubliceerde AMvB vrijstellingslijst 1, met betrekking tot de vrijstellingen van artikel 75, is ontheffing voor beide soorten niet noodzakelijk.

Vogels

In het gebied zijn enkele vogelsoorten aangetroffen die redelijkerwijs in het gebied kunnen broeden. Alle waargenomen en te verwachten vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en Faunawet en de Vogelrichtlijn. Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk.

Dit betekent dat het verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode (maart-juli) het meest gevoelig zijn voor verstoring.

De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Er dient dan ook nadrukkelijk rekening mee gehouden te worden dat de geplande uitbreidingswerkzaamheden en het bouwrijp maken van het perceel buiten de broedperiode worden uitgevoerd.



foto1. Voorbeelden van randenbeheer / aangepast maai-beheer

5 Aanbevelingen natuurvriendelijke inrichting

Het in te richten terrein (grasland en houtsingels) en het aangrenzend kampeerterrein herbergen op dit moment nog weinig bijzondere natuurwaarde. Door bepaalde inrichtingsmaatregelen en beheersvoorstellen uit te voeren kan de ecologische waarde van het terrein toenemen.

Hieronder worden een aantal aanbevelingen gedaan t.a.v. inrichting en beheer van de camping en omgeving.

- *De voorgestelde groenstroken met inheems bosplantsoen aanplanten.*
Gezien het bodemtype en de aanwezige grondwatertrap wordt aangeraden om soorten aan te planten die op deze bodemtype van nature voor kunnen komen. Het gaat hierbij om Beuk, Gelderse roos, Krent, Ratelpopulier, Ruwe berk, Vogelkers, Vuilboom, Wilde lijsterbes en Zomereik. Om de groenstroken visueel aantrekkelijker te maken wordt aangeraden om vooral besdragende en bloeiende soorten (Gelderse roos, Vogelkers en Wilde lijsterbes) aan te planten. De aanplant van doornstruiken als Hondсроos, Sleedoorn en Eenstijlige meidoorn in de groenstroken wordt hier, gezien de ligging (midden in een recreatief terrein), afgeraden.
- *Een aangepast maaibeheer van de terreindelen die niet intensief gebruikt worden.*
Langs de bestaande houtsingels en de aan te leggen groenstroken zou bijvoorbeeld gekozen kunnen worden voor een grazige strook die niet of zeer extensief wordt beheerd (bijvoorbeeld eens per 3 jaar gefaseerd maaien) van ca. 2 meter breed. Tussen deze strook en het "gazon" is een strook extensief beheerd grasland (niet bemesten!) gewenst van ca. 3 meter breedte die eens per jaar gemaaid wordt waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Dergelijke stroken/overgangen vormen voor veel diersoorten een belangrijk leefgebied. Denk daarbij o.a. aan vlinders en zoogdieren.
- *Intensiever maaibeheer van de gazons rondom staanplaatsen.*
Door meer intensief maaibeheer op de gazons toe te passen kan er een schralere en kortere vegetatie ontstaan. De aanwezigheid van Gewoon duizendblad en Knolboterbloem in het huidige grasland geven de potenties van het perceel weer. Door de combinatie van intensief en extensief beheerde gedeelten kan er een ecologisch interessant kampeerterrein ontstaan waar diverse vlinder- en insectensoorten en verschillende zoogdieren (bijv. Egel) een geschikter leefgebied vinden.

Bijlage

Bijlage 1

Streeplijst aangetroffen plantensoorten

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	grasland	singels
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>	X	
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>		X
Bonte gele dovenetel	<i>Lamiaeastrum galeobdolon</i> cv. 'Florentinum'		X
Boskruiskruid	<i>Senecio sylvaticus</i>		X
Canadese fijnstraal	<i>Conyza canadensis</i>	X	
Dagkoekoeksbloem	<i>Silene dioica</i>	X	X
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>		X
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>	X	
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	X	X
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>	X	X
Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>		X
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	X	
Gewone paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>	X	
Gewone reigersbek	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i>	X	
Gewoon biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>	X	
Gewoon duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>	X	
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>	X	
Gewoon vingerhoedskruid	<i>Digitalis purpurea</i>		X
Grote weegbree	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	X	
Hazelaar	<i>Corylus avellana</i>		X
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	X	X
Hulst	<i>Ilex aquifolium</i>		X
Ingesneden braam	<i>Rubus laciniatus</i>		X
Italiaans raaigras	<i>Lolium multiflorum</i>	X	
Jakobskruiskruid	<i>Senecio jacobaea</i> s. l.	X	
Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>	X	
Kleine ooievaarsbek	<i>Geranium pusillum</i>	X	
Kleine veldkers	<i>Cardamine hirsuta</i>	X	
Klimop	<i>Hedera helix</i>		X
Klimopereprijs	<i>Veronica hederifolia</i>	X	X

Knolboterbloem	<i>Ranunculus bulbosus</i>	X	
Kool	<i>Brassica oleracea</i>	X	
Kromhals	<i>Anchusa arvensis</i>	X	
Kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	X	
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>	X	
Look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>		X
Paarse dovenetel	<i>Lamium purpureum</i>	X	
Prikneus	<i>Lychnis coronaria</i>	X	X
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>	X	
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>	X	X
Ruw beemdgras	<i>Poa trivialis</i>	X	X
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>		X
Schapenzuring	<i>Rumex acetosella</i>		X
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>	X	
Schijnaardbei	<i>Potentilla indica</i>		X
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>		X
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>	X	X
Sneeuwbes	<i>Symphoricarpos albus</i>		X
Speerdistel	<i>Cirsium vulgare</i>	X	
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>		X
Stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>		X
Straatgras	<i>Poa annua</i>	X	
Timoteegras	<i>Phleum pratense subsp. pratense</i>	X	
Veldbeemdgras	<i>Poa pratensis</i>	X	
Veldereprijs	<i>Veronica arvensis</i>	X	
Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>	X	
Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>	X	
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>	X	
Witte paardekastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i>		X
Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>	X	
Zandhoornbloem	<i>Cerastium semidecandrum</i>	X	
Zandraket	<i>Arabidopsis thaliana</i>	X	
Zomereik	<i>Quercus robur</i>		X

Hummeloseweg 85_7021 KN Zelhem
T 0314 64 19 10 F 0314 64 19 09
E info@staringadvies.nl I www.staringadvies.nl

