

Traverse Dieren

Passende beoordeling in het kader van de
natuurbeschermingswet 1998
(Aanvulling)

projectnr. 236832.00
revisie 6.0
juni 2013

Opdrachtgever

Provincie Gelderland
Postbus 9090
6800GX Arnhem

datum vrijgave

juni 2013

beschrijving revisie 6.0

Consequenties def. aanwijzingsbesluit

goedkeuring

P.F.G.M. Kennes

vrijgave

C.H.A. Helmes

Colofon

Tekstbijdragen:

Christel Schellingen

Datum van uitgave:

Juni 2013

Contactadres:

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere Stad

Copyright © 2013

Ingenieursbureau Oranjewoud

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Inhoud

blz.

1	Aanleiding	2
2	Overzicht relevante wijzigingen in het definitieve aanwijzingsbesluit en gevolgen voor de Passende beoordeling.....	3
2.1	Overzicht relevante wijzigingen	3
2.2	Gevolgen voor de Passende beoordeling	3
3	Aanvulling hfst 8 "Effecten op Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen"	5
3.1	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	5
3.1.1	<i>Kenschets habitatype.....</i>	6
3.1.2	<i>Effectbeschrijving en -beoordeling</i>	6

1 Aanleiding

Op dinsdag 4 juni 2013 is de definitieve aanwijzing (d.d. 23 mei 2013) van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen door de staatssecretaris van Economische Zaken (EZ) gepubliceerd in de Staatscourant. Het besluit is op 5 juni 2013 in werking getreden en ligt ter inzage van dinsdag 4 juni tot en met dinsdag 16 juli 2013; de beroepstermijn loopt van woensdag 5 juni tot en met dinsdag 16 juli 2013. Ten opzichte van het ontwerpbesluit kent de definitieve aanwijzing enkele wijzigingen, zowel qua begrenzing als inhoudelijk.

Bij de voorbereiding van de besluitvorming over Traverse Dieren is onderzocht of het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen relevante gevolgen kan ondervinden van dit project. Aangezien in de daartoe opgestelde Passende beoordeling (revisie 05, mei 2013) voor Traverse Dieren is uitgegaan van het ontwerp aanwijzingsbesluit voor dit Natura 2000-gebied en het inpassingsplan Traverse Dieren nog niet is vastgesteld, dient de inhoud van de definitieve aanwijzing alsnog te worden betrokken in de besluitvorming over het inpassingsplan.

In dit rapport wordt een aanvulling gepresenteerd op de Passende Beoordeling, waarbij aan de hand van de inhoud van het definitieve aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen wordt vastgesteld wat de gevolgen zijn van deze definitieve aanwijzing voor de conclusies in de Passende beoordeling. Dit rapport dient te worden beschouwd als een integraal onderdeel van de Passende Beoordeling. Inhoudelijk is het met name een aanvulling van hoofdstuk 8. Ten behoeve van de toegankelijkheid is het opgesteld als een zelfstandig leesbaar document.

2 Overzicht relevante wijzigingen in het definitieve aanwijzingsbesluit en gevolgen voor de Passende beoordeling

2.1 Overzicht relevante wijzigingen

De wijzigingen in het definitieve aanwijzingsbesluit ten opzichte van het ontwerp-aanwijzingsbesluit zijn:

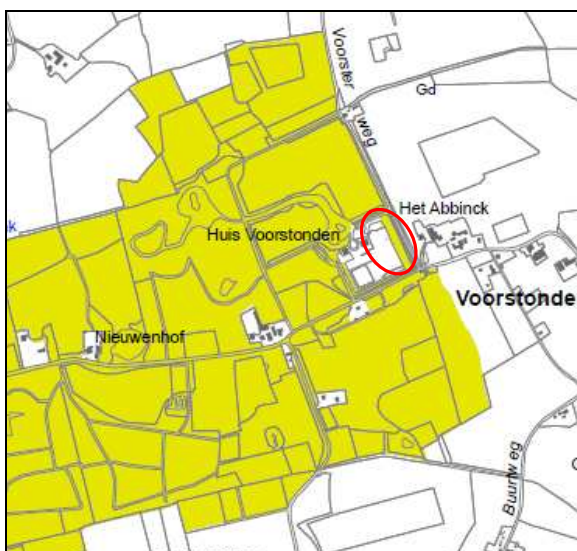
- grenscorrecties begrenzing Natura 2000-gebied;
- aanpassing van enkele instandhoudingsdoelen:
 - o habitattype H3130 Zwakgebufferde vennen: doelstelling behoud kwaliteit is verbetering kwaliteit geworden;
 - o habitatsoort H1831 Drijvende waterweegbree: doelstelling behoud kwaliteit is verbetering kwaliteit geworden.
- Habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst is toegevoegd met als doelstelling: behoud oppervlak en behoud kwaliteit.

2.2 Gevolgen voor de Passende beoordeling

Grenscorrecties

In het aanwijzingsbesluit staat een aantal grenscorrecties aangegeven. De meeste wijzigingen zijn wijzigingen ten opzichte van de aanmelding als habitatrichtlijngebied. Deze wijzigingen waren al opgenomen in het ontwerp-aanwijzingsbesluit tot Natura 2000-gebied dat ten grondslag heeft gelegen aan de Passende beoordeling voor Traverse Dieren.

Alleen bij Huis Voorstonden (oostzijde van landgoed Voorstonden) is een kleine strook grondgebied toegevoegd (zie figuur 2-1). Deze oppervlakte was nog niet opgenomen in het ontwerp-aanwijzingsbesluit. Deze grenscorrectie heeft geen effect op de beoordeling van de effecten aangezien op dit toegevoegde gedeelte geen beschermde habitattypen voorkomen. Dit kan afgeleid worden uit de meest recente vegetatiekartering (2007). De vegetatie van het gebied dat nu toegevoegd is aan het Natura 2000-gebied is getypeerd als "open water zonder vegetatie met in de oeverzone Rompgemeenschap van Gele Waterkers". Er is geen aanleiding om de PB op dit punt aan te passen of aan te vullen.



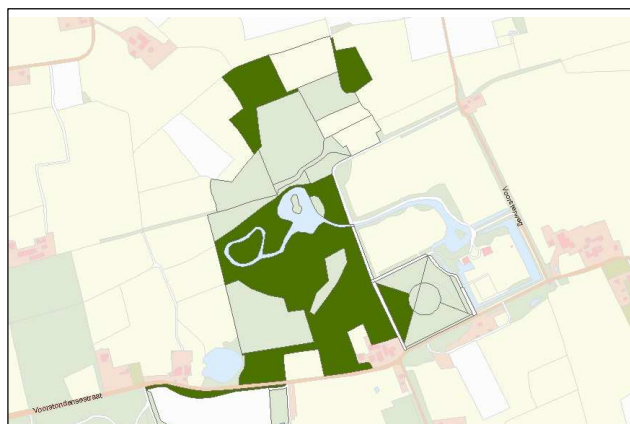
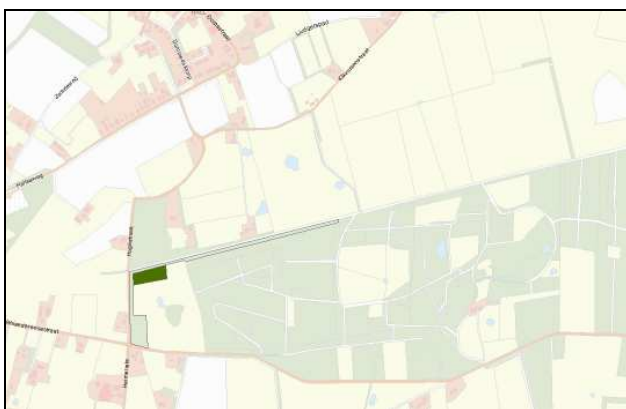
Figuur 2-1: gebied in cirkel is toegevoegd aan begrenzing

Aanpassing instandhoudingsdoelen

- **Zwakgebufferde vennen:** voor het type zwak gebufferde vennen is de instandhoudingsdoelstelling veranderd in behoud van kwaliteit in verbetering van kwaliteit:
In de PB (pag 48) is aangetoond dat de reeds uitgevoerde maatregelen bijdragen aan de verbetering van de kwaliteit *'Deze maatregelen zijn voldoende om het behoud van oppervlakte en kwaliteit binnen Landgoederen Brummen te borgen en zelfs verbetering mogelijk te maken.'* Daarmee is aantasting van de natuurlijke kenmerken, ook met een verbeterdoelstelling, uitgesloten. Er is aanleiding om de PB op dit punt aan te passen of aan te vullen.
- **Drijvende waterweegbree:** voor de habitatsoort drijvende waterweegbree is de instandhoudingsdoelstelling veranderd in behoud van kwaliteit in verbetering van kwaliteit:
Het voorkomen van Drijvende waterweegbree is met name afhankelijk van de aanwezigheid en kwaliteit van zwak gebufferde vennen. Aangetoond is dat de kwaliteitsverbetering voor zwakgebufferde vennen is ingezet. Hiermee wordt tevens voldaan aan de kwaliteitsverbetering voor Drijvende waterweegbree. Er is geen aanleiding om de PB op dit punt aan te passen of aan te vullen.

Toevoeging habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst

Habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst is toegevoegd, met een instandhoudingsdoelstelling behoud oppervlakte en behoud kwaliteit. Ten behoeve van het definitieve aanwijzingsbesluit is door Alterra een inventarisatie uitgevoerd naar voorkomen van het habitattype Eiken beukenbossen met Hulst (H9120). Zoals in het aanwijzingsbesluit ook expliciet is aangegeven gaat het met name om het bosperceel grenzend aan Huis Voorstonden (zie figuur 2-2).



Figuur 2-2: habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst (links buiten landgoed Voorstonden en rechts binnen het landgoed)

Dit habitattype is gevoelig voor stikstofdepositie. Het instandhoudingdoel voor dit habitattype is niet getoetst in de Passende beoordeling. Er is op dit punt dus een noodzaak tot het aanvullen van de PB. Er dient nagegaan te worden of de planbijdrage leidt tot de aantasting van de natuurlijke kenmerken van dit habitattype en daarmee tot de aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied c.q. een significant negatief effect.

3 Aanvulling hfst 8 "Effecten op Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen"

In hoofdstuk 8 van de Passende beoordeling is per habitattype voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen een paragraaf opgenomen. Voor het nieuwe habitattype wordt de Passende beoordeling aangevuld met een paragraaf over H9120 Beuken-eikenbossen met hulst.

3.1 H9120 Beuken-eikenbossen met hulst

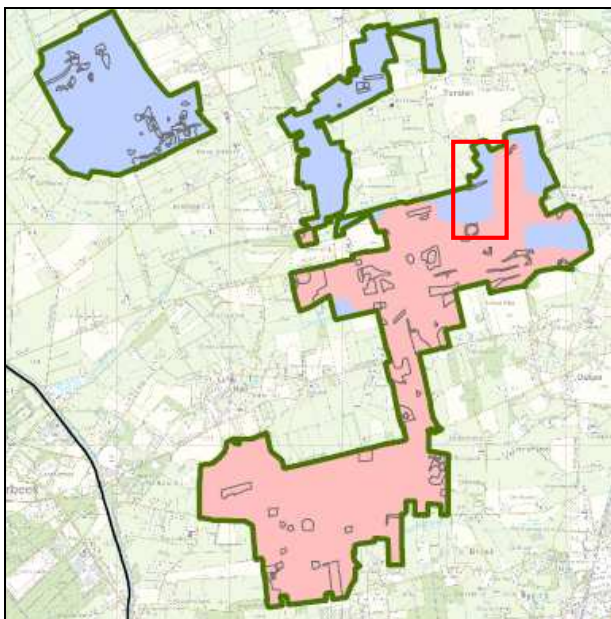
Het instandhoudingsdoel voor Beuken-eikenbossen met hulst binnen de Landgoederen Brummen is behoud van oppervlakte en behoud van de kwaliteit.

Planbijdrage 2018

De volledige oppervlakte van het habitattype ligt in het gebied met de planbijdrage van 0 tot 0,5 mol/ha/jaar maar gezien de planbijdrages op andere habitattypen dicht bij de weg is de maximale planbijdrage maximaal 0,1 mol/ha/jaar.

Planbijdrage 2028

Een gedeelte van oppervlakte van het habitattype ligt in het gebied met de planbijdrage van 0 tot max 0,5 mol/ha/jaar maar gezien de planbijdrages op andere habitattypen dicht bij de weg is de maximale planbijdrage maximaal 0,1 mol/ha/jaar. Een deel van het habitattype ligt in 2028 in een gebied waar geen sprake (meer) is van een planbijdrage (zie figuur 3-1).



Figuur 3-1: Planbijdrage 2028

(rood = toename >0.0 en < 0,5 mol/ha/jaar en blauw is geen toename)

(rood kader geeft gebied met de grootste oppervlakte van dit habitattype aan, zie ook figuur 2-2)

(bron: bijlage 2 passende beoordeling, versie 5.0, mei 2013)

Als alleen naar stikstof wordt gekeken, is het niveau van de stikstofdepositie in de plansituatie snel (minder dan een week) op het niveau van de stikstofdepositie zoals dat was zonder plan. Oorzaak is de

beperkte depositie als gevolg van het plan (zie hoogste toename binnen het habitatype als gevolg van het plan) en de autonome daling.

3.1.1 Kenschets habitatype

- Kwaliteit van het aanwezige habitatype

In het gebied is het habitatype goed ontwikkeld en over een relatief kleine oppervlakte aanwezig op een oude bosgroeiplaats grenzend aan Huis Voorstonden. Het gaat grotendeels om een oud parkbos met grote cultuurhistorische waarden.

- Beheer en milieufactoren die nodig zijn voor behalen gunstige staat van instandhouding

Voor dit habitatype is recent geconcludeerd dat de aanwezige vegetatie zich kwalificeert als het habitatype H9120 en dat het habitatype goed ontwikkeld is. Dit is de reden geweest om het toe te voegen als instandhoudingsdoel voor Landgoederen Brummen. Het beheer van dit bos is momenteel vooral gericht geweest op behoud en herstel van het Parkbos. Voortzetten van het regulier beheer en het voorkomen van oppervlakteverlies is daarmee voldoende voor het borgen van de gunstige staat van instandhouding. Natuurlijke processen vanuit het parkbos en het reguliere beheer hebben geleid tot het ontstaan en de uitbreiding van de habitatypes. Het belangrijkste sturende proces voor het ontstaan en de ontwikkeling van dit bostype is de langdurige spontane ontwikkeling op oude bosbodem. De beukenbossen met hulst worden algemeen aangetroffen in oude en geleidelijk ouder wordende bossen. Het habitatype breidt zich in de laatste decennia geleidelijk uit door 'verbeuking' van eikenbossen na beëindiging van de hakhoutcultuur. Na enige tijd kan de schaduwtolerante hulst zich in donkerder wordende bossen zoals deze vestigen, zich uitbreiden en hoog uitgroeien (bron: profielendocument habitatype H9120).

3.1.2 Effectbeschrijving en -beoordeling

- Invloed planbijdrage

De kritische depositiewaarden voor H9120 Beuken-eikenbossen met hulst is 1429 mol/ha/jaar. Dit betekent dat het habitatype gevoelig is voor stikstofdepositie. De achtergrondwaarde daalt van 1580/1620/1740 in 2018 (op de plekken waar het habitatype momenteel voorkomt) naar 1516/1556/1669 in 2028. Dit betekent dat er sprake is van een beperkt overspannen situatie van stikstofdepositie.

De toename van stikstofdepositie als gevolg van de Traverse Dieren is max. 0,1 mol/ha/ jaar en de toename neemt in de tijd af. Het betreft een beperkte toename afgezet tegen de mate van overschrijding van de KDW door de achtergrondwaarden, en een toename die ook veel lager is dan de autonome daling in de achtergrondwaarden. Op het moment dat de planbijdrage start is de achtergrondwaarde al lager dan deze actueel is (1930/2000/2180 in 2011). Bovendien zal gezien de geringe planbijdrage in relatie tot de actuele kwaliteit en de daling van de achtergronddepositie het ecologisch effect niet zichtbaar en meetbaar zijn.

- Conclusie planbijdrage

De planbijdrage vindt plaats in een gebied dat een rol speelt bij het behalen van het instandhoudingsdoel. Het habitatype heeft zich in het verleden goed kunnen ontwikkelen ondanks de hoge achtergronddepositie. Mn de uitgangssituatie van de aanwezigheid van oude bosbodem en het gevoerde beheer zorgen er voor dat de kwaliteit goed is. Voor H9120 Beuken-eikenbossen met hulst leidt de zeer beperkte planbijdrage niet tot een negatief effect, zeker niet in relatie tot de afname van de achtergrondwaarde. De planbijdrage tast de natuurlijke kenmerken van het habitatype niet aan en heeft geen

effect op het behouden van een gunstige staat van instandhouding. Significant negatieve effecten zijn uit te sluiten.