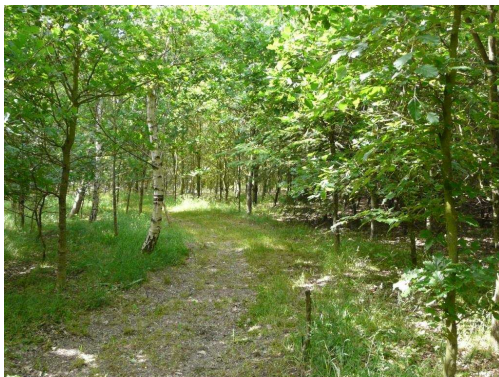


Landgoed Ottermeer

Beheerplan

Definitief februari 2013



Fam. Termorshuizen i.s.m.

Coördinatiepunt Landschapsbeheer Brabants Landschap

INHOUD

1. INLEIDING

2. BESCHRIJVING INRICHTING EN BEHEER NATUURBEHEERTYPEN EN LANDSCHAPSBEHEERTYPEN

- 2.1 Loof/gemengd bos
- 2.2 Hakhoutbos
- 2.3 Kruiden - en faunarijk grasland
- 2.4 Laan
- 2.5 Houtsingel / houtwal
- 2.6 Poel
- 2.7 Knip of scheerheg
- 2.8 Wandelpaden

Bijlage

- Inrichtingsplan/beplantingsplan Landgoed Ottermeer versie februari 2013

1. INLEIDING

In het 'Beeldkwaliteitplan Landgoed Ottermeer' wordt het inrichtingsplan voor Landgoed Ottermeer toegelicht. Dit inrichtingsplan is juridisch vertaald in een nieuw bestemmingsplan. De voorschriften van het bestemmingsplan en de kwalitatieve verplichting aangaande met Dienst Regelingen vormen het kader voor de feitelijke instandhouding van de nieuwe natuur die op het landgoed is/wordt gerealiseerd. Het feitelijke beheer van de gewenste natuurbeheer- en landschapsbeheertypen is beschreven in dit beheerplan.

Bij de uitwerking van de beheervoorschriften is zoveel mogelijk aangesloten bij de Index Natuur en Landschap van het nieuwe landelijke Subsidiestelsel Natuur- en Landschapsbeheer (SNL). Omdat de natuurbeheertypen in de Index zeer globaal zijn beschreven zijn in dit beheerplan aanvullende eisen opgenomen.

2. INRICHTING EN BEHEER NATUURBEHEERTYPEN

2.1 Loofbos en gemengd bos

Inrichting

In 2002 is 10,72 hectare bos aangeplant met inheemse bomen en struiken.

Er is gekozen voor zoveel mogelijk biologisch gekweekt plantmateriaal omdat dit direct aansluit bij de doelstellingen van de eigenaren. Als er autochtone materiaal beschikbaar was is hiervoor gekozen. Alle bomen zijn handmatig ingeplant, in wildverband waarbij de afstand 1,5 x 1,5 mtr. is aangehouden

Onderstaande tabel geeft een overzicht van het gebruikte sortiment voor de bosvakken. Beheer sluit ook aan bij droog productiebos in SNL.

Sortiment nieuw bos						
Sortiment bosplantsoen Ned. Naam/Lat. Naam	Totaal aantal (st)	Percentages van elke soort per beplantingsvak				
		A	B	C	D	E
Boomvormers						
Zomereik/ Quercus robur		35%	45%			25%
Acacia/ Robinia pseudoacacia		15%				10%
Berk/ Betula spec.		10%	15%			10%
Beuk/ Fagus sylvatica		10%	10%			
Zoete kers/ Prunus avium		10%				5%
Zwarte els/ Alnus glutinosa			10%			
Tamme kastanje/ Castanea sativa		5%				
Boswilg/ Salix caprea			5%			
Inheemse vogelkers/ Prunus padus			5%			
Douglas/ Pseudotsuga menziesii		10%				
Grove den/ Pinus sylvestris		5%				
Grauwe abeel/ Populus canescens		10 st per ha				
Schietwilg/ salix alba			10 st per ha			
Struiken						
Sporkehout/ Rhamnus frangula				45%	20%	10%
Wilde lijsterbes/ Sorbus aucuparia			10%	20%	10%	10%
Sleedoorn/ Prunus spinosa					30%	
Hazelaar/ Corylus avellana				10%	10%	10%
Krent/ Amelanchier lamarckii				10%	5%	5%
Hulst/ Ilex aquifolium				10%		5%
Hondsroos/ Rosa canina					10%	
Veldesdoorn/ Acer campestre				5%		5%
Gelderse roos/ Viburnum opulus					10%	
Wilde appel/ Malus sylvestris					5%	5%
Totalen						

Voorwaarden en eisen

- Het element wordt als bos met hoog opgaande bomen beheerd;
- Het element wordt periodiek gedund en overhangende takken kunnen het gehele jaar worden gesnoeid;
- Randen van het element kunnen als hakhout beheerd worden;
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de ondergroei en/of de stoven niet schaadt;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in of in de directe omgeving van het element.
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen, behalve bij bestrijding van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, Robinia en

Ratelpopulier) middels een stobbenbehandeling, en meststoffen in het element gebruikt worden ;

- Sloopmaaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element;
- Dunningswerkzaamheden en het eventueel terugzetten van hakhout worden alleen verricht in de periode tussen 1 oktober en 15 maart.

2.2 Hakhoutbos

In het noordelijke bos deel wordt een strook gemengd loofbos als hakhoutbos beheert. Dit ter voorkoming van schaduw in de op buurperceel(zie hiervoor de kaart inrichtingsplan febr. 2013)

Voorwaarden en eisen

Het 'droge' hakhout wordt periodiek afgezet. De cyclus van het afzetten verschilt per boomsoort, maar meestal dient om de 10-15 jaar gehakt te worden. Er kan gekozen worden om het afzetten in fasen te doen om de natuur zoveel mogelijk variatie in leeftijdsopbouw te behouden..

2.3 Kruiden- en faunarijk grasland

Inrichting

Een aantal percelen die nu als extensief weiland in gebruik zijn worden omgevormd naar kruiden- faunarijk grasland. Het beheer zal verder worden geëxtensiverd. Op beperkte schaal zal het huidige grasland worden gefreesd en geploegd en ingezaaid worden met een graskruidmengsel met inheemse grassen en kruiden, zodat de verspreiding van hieruit kan plaatsvinden.

Voorwaarden en eisen:

- Standweiden is het gehele jaar toegestaan met max. 2 GVE per hectare;
- Probleem onkruiden o.a Jacobskruiskruid, zuring, akkerdistel zullen zoveel mogelijk handmatig/mechanisch worden bestreden, indien dit niet afdoende is kan met chemische middelen pleksgewijs worden bijgestuurd;
- Er wordt geen bemesting toegepast met uitzondering van ruige stalmest, (max. 20 ton / ha per jr) en eventuele bekalking.

2.4 Bomenlaan

Inrichting

Landgoed Ottermeer herstelt de in de jaren 30 verloren gegane structuur met lanen. De structuur van lanen is weer teruggebracht. De "beukenlaan" loopt over de oude Hopmeerweg - zijnde het zandpad- van de boerderij richting Noord. Het is een mengsel van rode en groene beuken. De Beukenlaan is ter hoogte van buurman Brosens landerijen - op zijn verzoek- eenzijdig beplant.

De eikenlaan loopt vanaf de boerderij naar het westen en is herstel van de jaren 30 gekapte grote eiken. Deze nieuwe eikenlaan sluit aan op een restant van dit erfgoed waar nu nog een aantal eiken staan die een 80 cm doorsnede bemeten. Er zijn Quercus Palustris en Quercus Rubra aangeplant.

Algemene beheerverplichting

Laanbeheer is een intensieve beheervorm. Systematische boomcontrole is nodig om de veiligheid van de laan te garanderen. Opsnoeien van de bomen behoort tot het reguliere onderhoud.

Beginnen bomen in de laan uit te vallen, kan op een gegeven moment gekozen worden voor verjonging van een laan. Dit betekent het opnieuw inplanten van het laantracé met bomen van dezelfde soort en leeftijd, op regelmatige afstand van elkaar. Het kan in bosgebieden nodig zijn de jonge aanplant te beschermen tegen vraat en vrij te stellen om voldoende licht toe te laten.

Voorwaarden en eisen:

- De bomen worden periodiek gesnoeid;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in of in de directe omgeving van het element;
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen, behalve bij bestrijding van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, Robinia en Ratelpopulier) middels een stobbenbehandeling, en meststoffen in het element gebruikt worden;
- De bomen mogen niet beschadigd worden door vee;
- Slootmaaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juli en 15 maart.

2.5 Houtsingel/wal

Inrichting

Houtsingels zijn aangeplant op diverse plaatsen. Ze vormen beschutting, nestgelegenheid voor dieren, voedsel voor dieren, bloem en besrijk en zijn zeer fraai. O.a. een lange houtsingel vormt de afscheiding tussen Biologische teelt en natuurkampeerterrein.

Algemene beheerverplichting

Houtwallen en houtsingels worden periodiek afgezet in een cyclus van één maal per 6-25 jaar, met uitzondering van eventueel aanwezige overstaanders. Bij houtwallen wordt tevens het wallichaam in stand gehouden en indien nodig hersteld.

Voorwaarden en eisen

- Tenminste 75% van de oppervlakte van het element wordt als hakhout beheerd en periodiek afgezet;
- Snoeihout mag op stapels of rillen in het element verwerkt worden voor zover het de ondergroei en/of de stoven niet schaadt;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in of in de directe omgeving van het element en als snoeihout versnipperd wordt mogen de snippers niet verwerkt worden in het element;
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen, behalve bij bestrijding van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, Robinia en Ratelpopulier) middels een stobbenbehandeling, en meststoffen in het element gebruikt worden;
- Het element mag niet betreden en/of beschadigd worden door vee;
- Slootmaaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element;
- Het afzetten van het element wordt alleen verricht in de periode tussen 1 oktober en 15 maart. Overhangende takken kunnen gedurende het gehele jaar worden teruggesnoeid.

2.6 Poel

Inrichting

Er zijn 4 poelen/ven momenteel op Ottermeer. Alleen de 2 poelen in het noordelijke deel van het landgoed wordt aangemerkt als nieuwe natuur. Deze poelen hebben een oppervlakte van ca. 1800 - 2500 m². Het water staat in laagste stand ca. 60 cm

De poelen zijn omgeven door voedselarm zand overgangsgebied bos naar water- waar enkele bomen op groeien maar door zijn samenstelling optimaal is voor de ontwikkeling van schraal voedselarm biotoop en is nu al prachtig.

Algemene beheerverplichting

De historische of natuurlijke contouren/vormen worden behouden. Dit is bijvoorbeeld belangrijk bij oude elementen zoals pingoruïnes waarvan de randzones archeologisch belangrijk kunnen zijn. Hierbij gaat het dan om de walachtige structuur rondom de plas. Maar het geldt ook bij de visvijvers. Dit beheertype wordt periodiek opgeschoond om voldoende open water te behouden.

Voorwaarden en eisen

- Minimaal de helft van het natte oppervlakte van de poel bestaat in de lente uit open water;
- Voor behoud van voldoende open water wordt het element periodiek opgeschoond. Incidenteel mag het element in de zomerperiode droogvallen;
- Vertrapping van de oevers bij het gebruik van het element als vee drink poel wordt voorkomen;
- Maximaal 25% van de oeverlengte is begroeid met inheemse bomen en/of struiken;
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen in het element gebruikt worden;
- Er mogen geen vissen of andere dieren worden uitgezet of gekweekt;
- Slootmaaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element;
- Maai- en schonings werkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 september en 15 oktober.
-

2.7 Knip of scheerheg

Inrichting

Langs de Hollandsedreef is een beukenhaag aangeplant. Deze haag vormt een natuurlijke afscheiding naar de aanliggende Hollandse Dreef, en Ottermeeweg.

Algemene beheerverplichting

Een knip- of scheerheg wordt jaarlijks of minimaal eenmaal per 3 jaar geknipt of geschoren. Snoeimateriaal mag blijven liggen voor zover dat het element of de ondergroei niet schaadt.

Voorwaarden en eisen

- Snoeimateriaal mag blijven liggen voor zover dat het element of de ondergroei niet schaadt;
- Er mag geen snoeihout verbrand worden in of in de directe omgeving van het element;
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen, behalve bij bestrijding van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, Robinia en Ratelpopulier) middels een stobbenbehandeling, en meststoffen in het element gebruikt worden;
- Het element mag niet betreden en/of beschadigd worden door vee;
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 15 juni en 15 maart.

2.8 Wandelpaden

Ten behoeve van de openbare toegankelijkheid zijn er en zullen er onverharde paden worden aangelegd voor wandelaars. Dit zullen zogenaamde 'graspaden' zijn.

Voor het merendeel komen de paden in bloemrijk grasland te liggen en in het bos als bospaden.

De graspaden zullen frequenter gemaaid worden; 2 tot 4 x per jaar om een goede toegankelijkheid te waarborgen. Ook de bomen zullen regelmatig moeten worden gesnoeid (verwijderen zijtakken) om het dichtgroeien van de paden te voorkomen.

De wandelpaden dienen zoveel mogelijk beleving voor de wandelaar te geven.

Regels tav bezoekers (hierop wordt toegezien)

- Opengesteld alleen op wegen en paden zoals aangegeven;
- Verontrusten van flora en fauna is niet toegestaan;
- Betreden van aanliggende buurpercelen is niet toegestaan;
- Alleen wandelen is toegestaan, geen mountainbike, motoren en loslopende honden.