

Monitoringsplan Landgoed West End

Een monitoringsplan kan bestaan uit het monitoren van beleid, flora, fauna, beheer, gebruik en alles wat daarmee samen hangt. Alles monitoren is niet haalbaar, niets monitoren is ongewenst. Welke keuzes hierin gemaakt worden is afhankelijk van hoe efficiënt de monitoring is en welke vragen er beantwoord moeten worden op de lange termijn.

Er moet vooral gekozen worden voor haalbare en te onderzoeken doelstellingen, meestal betreft dit soortgroepen, uitgevoerde maatregelen maar ook kan bijvoorbeeld het aantal bezoekers, gebruikers of tijdstip van het bezoek worden meegenomen. Dit is sterk afhankelijk van de doelstelling. De doelstelling is een landgoed met natuur.

Ook de frequentie van monitoring is van belang. Zowel het aantal onderzoeksronden per jaar als het aantal jaren tussen de afzonderlijke onderzoeken kan sterk verschillen. Dit zijn allemaal keuzes die goed doordacht moeten worden en ook afhankelijk zijn van de vraagstelling, budget en de mogelijkheden.

De huidige natuurwaarde bestaat uit landbouwgrond en heeft daardoor weinig bijzondere natuurwaarde. Door de verandering naar landgoed met deels natuur wordt er nieuwe natuur gecreëerd en is er al een aanzienlijke verbetering van de natuurwaarde ten opzichte van de huidige situatie. De ontwikkeling van de natuur is hier een belangrijk onderdeel in.

De monitoring zal daarom vooral gericht zijn op het gewenste beheer het gewenste resultaat heeft zoals in het beheersplan wordt omschreven. In de eerste jaren na de aanleg zal er vaker monitoring nodig zijn omdat in deze fase er nog makkelijk met kleine aanpassingen in beheer er een nog ecologische aantrekkelijkere situatie gecreëerd kan worden. Na verloop van tijd heeft het landgoed een fase bereikt waarbij vooral het 'de natuur zijn gang laten gaan' en de landschapswaarde een grote rol zullen gaan spelen.

De monitoring zal gedaan worden door de beheerders van het landgoed. De beheerders hebben een gerenommeerd groenvoorzieningsbedrijf en beschikken hierdoor over de nodig kennis van de natuur, soortendiversiteit en als gecertificeerd European Treeworker ook over de nodige kennis van bomen, ziektes en aantastingen om het landgoed goed te kunnen monitoren. Doordat de beheerders jaarrond op het landgoed aanwezig zijn voor o.a. controle, onderhoudswerkzaamheden en beheer hebben zij een goed beeld van wat er op het landgoed voorkomt, hoe het zich ontwikkeld en wat er afspeelt.

Beschrijving monitoringsmethodiek eerste 10 jaar:

In de eerste 10 jaar zal er jaarlijks 2 keer gemonitord worden. 1-maal in de zomer en 1-maal in het najaar. Doordat het monitoren in zowel de zomer als najaar plaatsvindt geeft dit een goed beeld van zowel de situatie wanneer de planten in blad en bloei staan als in hun winterbeeld. Ook kunnen eventuele ziektes en plagen hierdoor in verschillende stadiums en periodes worden waargenomen. Ook zullen de bevinding die zich hebben afgespeeld in de periode tussen de 2 monitoringbeurten worden meegenomen in de 2-jaarlijkse monitoring.

Tijdens de monitoring zal er worden bekeken of de gewenste streefbeelden uit het beheersplan worden behaald. Met name bij de kruidenrijke graslanden en de bosgedeeltes kunnen er mogelijk veranderingen in het beheer nodig zijn om de natuurwaarde positief te beïnvloeden.

Er zal bekeken worden welke plantensoorten zich hier goed ontwikkelen en of er ziektes of aantastingen zijn. Verandering in beheer zullen worden uitgevoerd met als doel de natuurwaarde te verhogen door soorten die hier van nature voorkomen en interessant zijn voor de inheemse flora te stimuleren. De kans is aanwezig dat sommige soorten het zo goed doen dat deze gaan overheersen. Deze soorten zullen dan ook selectief beheerd dienen te worden om andere soorten de kans te geven om zich ook te ontwikkelen.

Ook het resultaat van uitgevoerde werkzaamheden dient te worden beoordeeld. Zo kan het mogelijk zijn om eerder of later te moeten maaien zodat planten langer kunnen bloeien of zaden langer vast hebben. Dit kan afhankelijk zijn van de soorten die het hier goed gaan doen.

Beschrijving monitoringsmethodiek na 10 jaar:

Na de eerste 10 jaar kan er nog om de 5 tot 10 jaar worden gemonitord of er nog wenselijke aanpassingen in het beheer van invloed kunnen zijn op het verhogen van natuurwaarde. Na de eerste 10 jaar na aanleg zal er een begin zijn gemaakt voor een stabiele en ecologisch aantrekkelijke situatie en zal de natuur het hier in de komende decennia 's gaan overnemen.

De bevindingen zullen worden vastgelegd in een rapportageverslag waarin mogelijke verandering in het beheer zullen worden omschreven om de gestelde streefbeelden te behalen.