

inventarisatie “het Reigersbos” Zuidoostbeemster.



inventarisatie “het Reigersbos” Zuidoostbeemster.

**Annemieke Diekman** LANDSCHAPSARCHITECTEN

Tussen de Bogen 60  
1013 JB Amsterdam  
T 020 419 62 66  
F 020 330 85 00  
[diekman@xs4all.nl](mailto:diekman@xs4all.nl)

## Inleiding.

In opdracht van de gemeente Beemster Dhr W.J. Schotten, heeft Annemieke Diekman LANDSCHAPSARCHITECTEN i.s.m. de Bomenwacht Nederland b.v. een visuele inventarisatie uitgevoerd in “het Reigersbos” in Zuidoostbeemster.

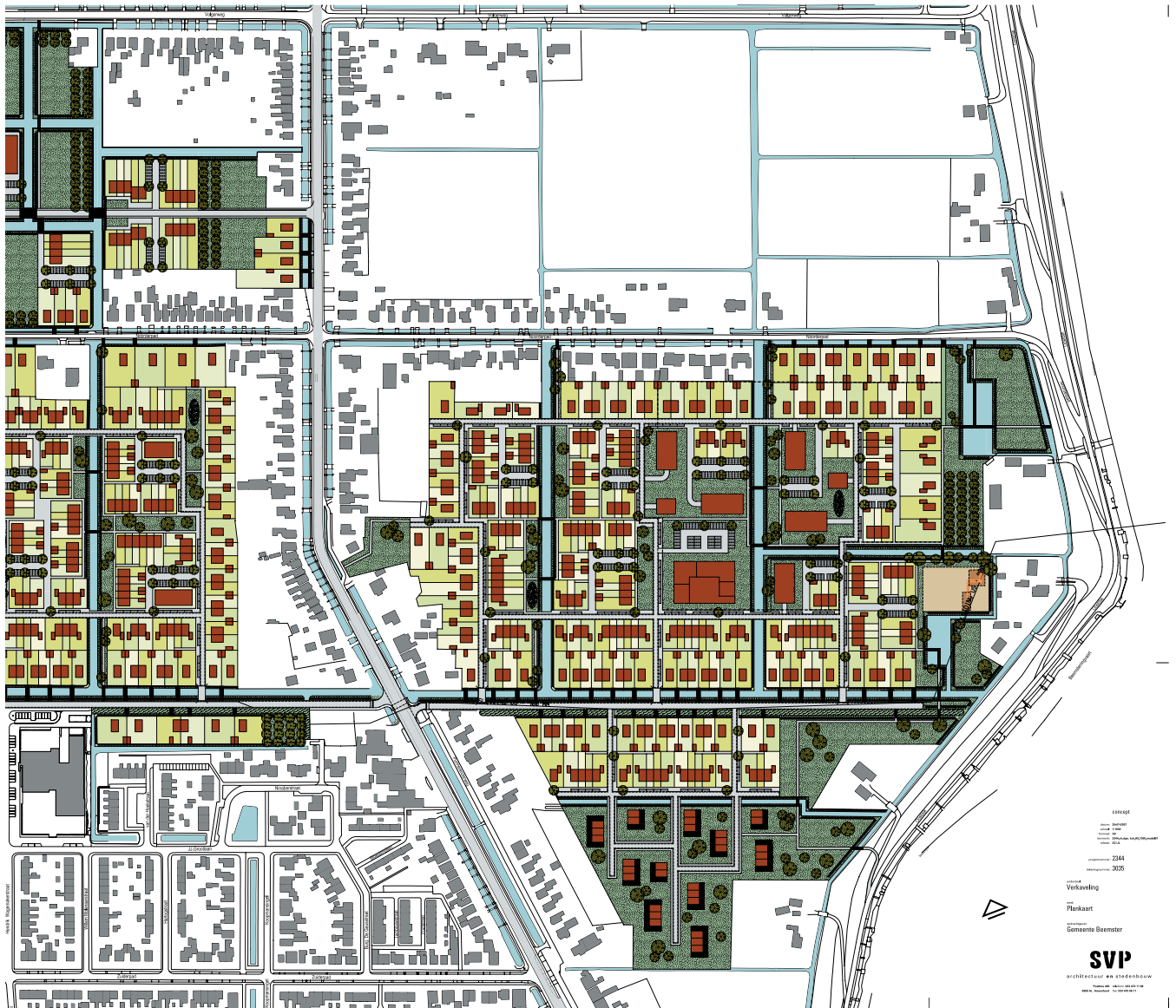
In verband met uitbreidingsplannen om, en gedeeltelijk in het zogenaamde Reigersbos is het belangrijk inzicht te krijgen in de kwaliteit van de bomen, de daadwerkelijke waarde en de natuurwaarde van het bos.

De bevindingen uit het terreinonderzoek zijn verwoord in het voor u liggend rapport.

Situatie



# Stedenbouwkundig plan SVP architectuur en stedenbouw



## Het Reigersbos

Het Reigersbos is een bos dat is ontstaan uit opstanden op percelen bij de woningen en boerderijen gelegen aan de Purmerenterweg. De bomen zijn volwassen geworden waarbij een bos is ontstaan. De hoofdsoorten in dit bos bestaan uit essen en elzen, in mindere maten boomsoorten voorkomen zoals populier, wilg, berk, plataan en den. De onderbegroeiing bestaat naast de kruidenvegetatie uit vlier, meidoorn, bramen en jonge zaailingen van essen en esdoorns. Ongeveer vijf jaar geleden zijn de iepen, welke in het bos stonden gekapt in verband met de iepenziekte. Een belangrijk aspect in het bos is de hoge grondwaterstand. Dit ligt gemiddeld ongeveer 50 cm onder het maaiveld. Daarnaast loopt er over het terrein een oude watergang. Deze is in de loop der jaren vrijwel geheel dicht geslibd door bladeren, omgevallen bomen en grond. Dit neemt niet weg dat er nog water in de watergang staat en deze nog goed zichtbaar is. De grond in de omgeving van de watergang ligt lager en is hierdoor zeer vochtig.

### Kwaliteit van de bomen

De kwaliteit van de bomen is matig tot redelijk te benoemen. De bomen aan de rand van het bos zijn het sterkst. Ze hebben een dikkere stam en vaak een beter ontwikkeld wortelgestel. De bomen in het midden van het bos staan beschut en zijn vooral in de hoogte gegroeid om zo voldoende licht te verkrijgen. Dit heeft echter tot gevolg dat deze bomen niet sterk zijn en dien ten gevolge weinig krachten kunnen opvangen. Deze bomen zijn hierdoor gevoelig voor windworp als er open plekken ontstaan in een bos. Deze bomen beschermen elkaar doordat ze dicht op elkaar groeien. In veel bomen is (grof) dood hout aanwezig en zijn de toppen uitgebroken.

Hiernaast liggen er omgewaaide bomen in het bos. Dit is het ten gevolg van de hoge grondwaterstand, waardoor de bomen niet voldoende diep kunnen wortelen en bij zware weersomstandigheden omwaaien.

### Daadwerkelijke waarde van het bos.

De waarde van het bos bekeken vanuit de houtopstand is gering. De bomen aan de randen hebben nog een zekere dikte echter in het bos zijn de bomen dun en lang. Hiernaast is het hout van de voorkomende soorten niet van een uitzonderlijke waarde voor de houtproductie.

### Natuurwaarde

De natuurwaarde van het bos is niet hoog. De voorkomende soorten zijn zeer algemeen en veel voorkomend. Het bos geeft een beeld van een natuurlijk ooibos dat op nattere gronden voorkomt, hetgeen een bepaalde natuurwaarde vertegenwoordigd. Een ooibos kenmerkt zich door aanwezigheid van omgevallen bomen, jonge en halfwas bomen en veel opkomende zaailingen.

## Kansen en mogelijkheden voor het plan

Binnen het stedenbouwkundige plan is er, ondanks het feit dat de genoemde waarden allemaal laag zijn, eventueel gebruik te maken van het feit dat er enkele gezonde volwassen bomen op het terrein staan. Wanneer er gaten gekapt worden ten behoeve van woningbouw, ontstaan er open plekken in het bos. Door een verhoogde windbelasting op de gehandhaafde bomen aan de randen van de open plekken, zijn deze gevoelig voor omwaaien. Het merendeel van deze bomen zijn in de lengte ontwikkeld en hebben een geringe stamdiameter. Ook het wortelpakket van deze bomen is niet voldoende ontwikkeld om de toegenomen windbelasting op te vangen.

Andersom zijn er echter wel bomen te sparen. Dit zou voor het plan een enorme visuele waarde kunnen hebben. Dit is vooral het geval in het oostelijk deel van het plan waar op de huidige plantekeningen bebouwing ontbreekt. Het maaiveld ligt hier iets hoger waardoor bomen dieper geworteld zijn. In dit deel staan enkele groepen gezonde bomen. Indien het maaiveld in dit plandeel niet verhoogd wordt zijn er groepen berken en platanen te behouden. De platanen dienen dan wel gesnoeid te worden om de windbelasting te verminderen. Door de hergroei van kroon wordt de habitus en standvastigheid van de bomen verbeterd.

In dit deel van het Reigerbos staan eveneens essen welke omgevormd kunnen worden tot essen hakhoutopstanden. Langs de rand van het bos zijn al een aantal essen afgezet die nu wee uitlopen op de stobben. Deze werkmethode kan ook worden toegepast in het overige deel van het Reigersbos. Er moet echter wel specifiek naar de ophoging van het maaiveld ten behoeve van de woningbouw gekeken worden.

Wanneer deze werkwijze tot een van de opties behoort zullen deze boomgroepen apart geïnventariseerd en ingemeten moeten worden.

Langs de sloot tussen het Reigersbos en de aanliggende weilanden (plangebied) staat momenteel een populierensingel. Deze is op een aantal plaatsen onderbroken doordat bomen verwijderd of omgevalen zijn. De staat van de bomen is slecht. In de kronen zijn de toppen afgestorven en komt overmatig veel dood hout voor. Het vervangen van deze singel doet veel goed aan de visuele kwaliteiten van het plangebied.