

Notitie

Quickscan flora en fauna op een bouwvlek in de wijk Kanaleneiland in de gemeente Utrecht



Henk van Blitterswijk
Alterra, september 2007

Notitie

Quicksan flora en fauna op een bouwvlek in de wijk Kanaleneiland, Gemeente Utrecht

Opdrachtgever: Adviesbureau Peutz, Zoetermeer, namens Proper-Stok Groep, Rotterdam
Contactpersonen adviesbureau Peutz: Mevrouw Ir. H. Dierx

Auteur: Ir. H. van Blitterswijk
Foto's: H. van Blitterswijk
E-mail: henk.vanblitterswijk@wur.nl
Telefoon: 0317 477738
September 2007

INHOUD

<u>1.</u>	<u>Inleiding</u>	3
1.1.	<u>Achtergrond</u>	3
1.2.	<u>Ligging gebied in de gemeente Utrecht</u>	3
1.3.	<u>Uitvoering van het onderzoek</u>	4
<u>2.</u>	<u>Resultaten</u>	4
2.1.	<u>Vlek 3</u>	5
<u>3.</u>	<u>Conclusies</u>	8
<u>Literatuur</u>		9

1. Inleiding

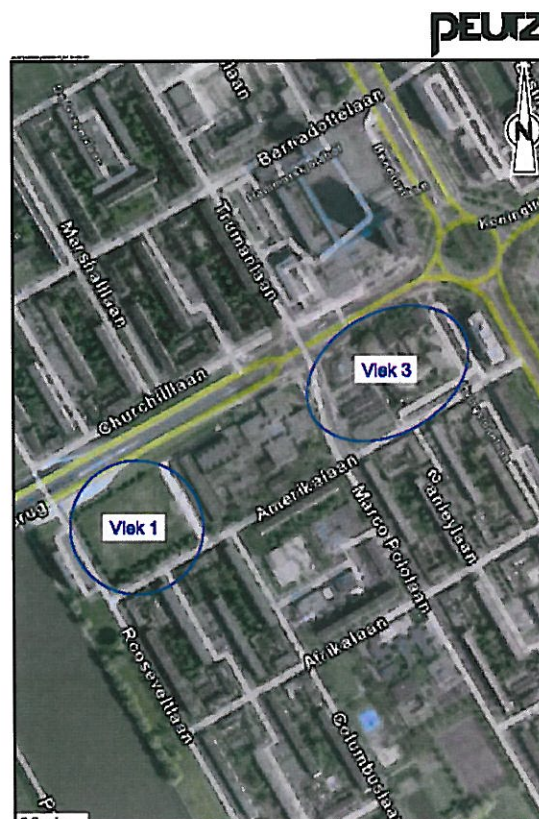
1.1. Achtergrond

De gemeente Utrecht heeft voor Kanaleneiland Centrum een structuurplan vastgesteld, dat voorziet in herinrichting en stadsvernieuwing. Voor twee planlocaties bereidt bureau Peutz de herontwikkeling voor. Dat zal gepaard gaan met een aantal procedures volgen artikel 19 Wet Ruimtelijke Ordening. Ten behoeve van deze procedures en om tijdens de uitvoering rekening te kunnen houden met de mogelijk aanwezige (beschermde) flora en fauna dienden de natuurwaarden in beeld gebracht te worden. Bureau Peutz heeft namens Proper-Stok Groep in Rotterdam opdracht gegeven aan Alterra om een quick-scan uit te voeren naar de aanwezige flora en fauna.

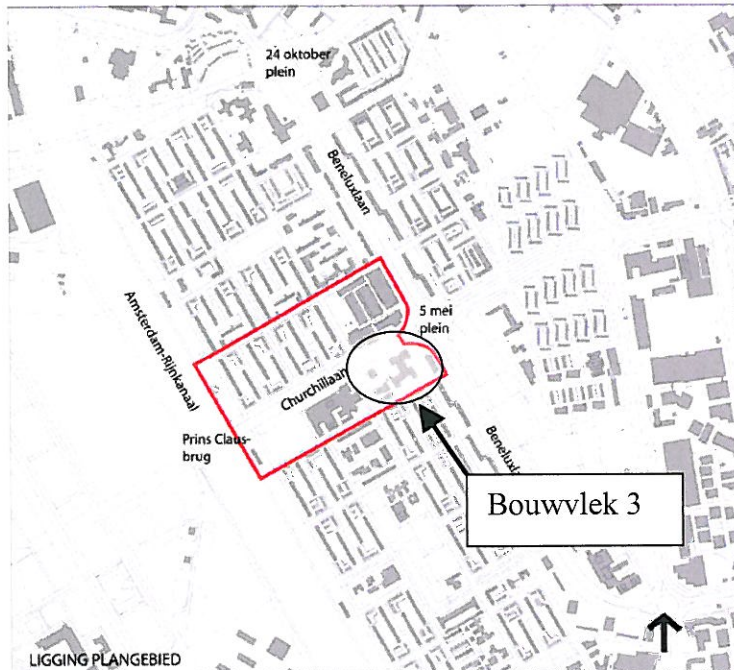
1.2. Ligging gebied in de gemeente Utrecht

De quick-scan flora en fauna is voor twee bouwvlekken op dezelfde dag uitgevoerd. Beide vlekken liggen in de wijk Kanaleneiland in de gemeente Utrecht, dicht bij de Churchillaan die de nieuwe wijk Leidsche Rijn via een brug over het Amsterdam Rijnkanaal verbindt met de rest van de stad.

Deze rapportage is beperkt tot bouwvlek 3. De rapportage over bouwvlek 1 is in een andere notitie opgenomen.



Figuur 1 Ligging van bouwvlek 1 en 3



Figuur 2 Ligging van het plangebied, bouwvlek 3

1.3. Uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek van de bouwvlek had het karakter van een quick-scan. De onderzoeker heeft het gebied beoordeeld op basis van de aangetroffen situatie en gevonden soorten. De locatie werd bezocht op 4 september 2007. Dit tijdstip van het jaar is niet het goede moment voor het inventariseren van broedvogels. De mogelijke aanwezigheid van broedvogels is daarom afgeleid van de situatie ter plekke en de aanwezige begroeiing. Voor de vegetatie was het tijdstip prima. De meeste soorten planten waren volop in blad/bloei of droegen vrucht en waren daarmee goed herkenbaar.

De weersomstandigheden waren goed; het was halfbewolkt en de temperatuur was ca. 18° C. Wanneer de zon scheen was het rond 20°C.

Het verzamelen van gegevens bij anderen heeft geen concrete resultaten opgeleverd. Er waren uitsluitend gegevens beschikbaar voor de wijk Kanaleneiland als geheel, maar niet voor de planlocatie.

2. Resultaten

2.1. Vlek 3

Vlek 3 wordt begrensd door de Marco Pololaan, de Livingstonelaan, de Amerikalaan en de Churchillaan (Figuur 3). Het oostelijk deel van deze bouwvlek terrein is tot voor kort bebouwd geweest. De gebouwen zijn gesloopt en wat rest is een terrein met zandige ondergrond, afgewisseld met betonnen resten van de fundering van de gesloopte gebouwen. Aan het westelijke gedeelte langs de Marco Pololaan staan enkele gebouwen, waaronder een restaurant, een gebouw van de politie en een consultatiebureau.



Figuur 3 Overzicht over bouwvlek 3

Op de randen van het terrein zijn eerder bomen geplant: Treurbeuk (*Fagus spec.*), Ceder (*Cedrus spec.*), Walnoot (*Juglans regia*), Robinia (*Robinia pseudoacacia*), Meidoorn (*Crataegus spec.*), Catalpa (*Catalpa bignonioides*) en enkele iepen (*Ulmus spec.*). Hier en daar is opslag van Kornoelje (*Cornus spec.*). Aan de zuidzijde is een restant van een plantenborder met de tuinplanten Zonnehoed (*Echinacea purpurea*), Koeienoog (*Telekia speciosa*), Herfstanemoon (*Anemone hupehensis spp*) en aardbeiplanten.

Aan de noordzijde bevindt zich een strook met rijkere grond; hier werd een weelderige ruderales vegetatie aangetroffen van verschillende soorten ganzenvoetachtige planten, Kleefkruid (*Galium aparine*), Grote brandnetel (*Urtica dioica*), Perzikkruid (*Polygonum maculosa*), Zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*) en Schijfkamille (*Matricaria discoidea*).

Grote delen van het middenterrein zijn (nog) onbegroeid. Op diverse plaatsen van het terrein heeft zich een pioniervegetatie gevestigd van Canadese fijnstraal (*Conyza canadensis*), Bijvoet (*Artemisia vulgaris*), Knopkruid (), Raket (*Sisymbrium officinale*), Hopklaver (*Medicago lupulina*), met hier en daar Klein kaasjeskruid (*Malva neglecta*), Kleine varkenskers (*Coronopus didymus*) en Zandkool (*Diplotaxis tenuifolia*).

In het onbegroeide middengedeelte treedt hier en daar plasvorming op. Door de korte duur van het onderzoek was niet duidelijk hoe lang deze plassen bestaan. Een zandige omgeving met natte plekken is een ideale pioniersituatie voor de Rugstreeppad (*Bufo calamita* syn. *Epidalea calamita*). Uit de omgeving zijn geen waarnemingen van Rugstreeppadden bekend. Kolonisatie van dit gebied vanuit nabij gelegen habitat is dan ook niet waarschijnlijk.

Aan de noordoostelijke kant groeien vooral Witte honingklaver (*Melilotus albus*), Akkerkool (*Lapsana communis*), Rode ganzevoet, Melganzevoet, Korrelganzevoet (*Chenopodium polyspermum*), Akkermelkdistel (*Sonchus arvensis*). Opvallend is de aanwezigheid van diverse grote exemplaren Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) en enkele planten Papegaaiekruid (*Amaranthus retroflexus*), Doornappel (*Datura stramonium*) en Hopklaver (*Medicago lupulina*).

Verspreid over het terrein zijn aangetroffen Groot akkerscherf (*Ammi majus*), Tuinwolfsmelk (*Euphorbia peplus*), Klein kruiskruid (*Senecio vulgaris*), Grote klaproos (*Papaver rhoeas*), Kleine klaproos (*Papaver dubium*).



Figuur 4 Massale aanwezigheid van Canadese fijnstraal op bouwvlek 3

In de noordwesthoek staan enkele Esdoorns (*Acer spec.*) en een Paardenkastanje (*Aesculus hippocastanum*) en een groepje thuja's. De bladeren van de paardenkastanje zijn gemineerd en de boom vertoont tekenen van kastanjeziekte.

Bovenin de Thuja bevindt zich een nest; vanaf de grond was niet duidelijk van welke vogel het hier een nest betreft. Navraag hierover leverde niets op. Inspectie in het vroege voorjaar kan hierover opheldering geven.

De kruidenvegetatie in deze hoek bestaat uit Raket (*Sisymbrium officinale*), Smeerwortel (*Symphytum officinale*), Teunisbloem (*Oenothera spec.*), Kruipende boterbloem (*Ranunculus repens*) en Hondsdraf (*Glechoma hederacea*).

De gebouwen die zich bevinden aan de westzijde van bouwvlek 3 huisvesten misschien vleermuizen. Het betreft hier echter betrekkelijk nieuwe gebouwen en in nieuwere gebouwen vinden vleermuizen moeilijk toegang. Aanwezigheid van vleermuizen is daarom niet waarschijnlijk, maar zekerheid is alleen te verkrijgen door nader onderzoek.



Figuur 5 De bebouwing aan de westzijde van bouwvlek 3

3. Conclusies

Op bouwvlek 3 zijn geen beschermde planten aangetroffen.

Het is mogelijk dat een soort met een vaste nestplaats, zoals een ransuil, gebruik maakt van het nest in een van de thuja's in de noordwestelijke hoek van bouwvlek 3. Nadere inspectie is hier aan te bevelen. Verder zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van beschermde fauna op bouwvlek 3.

Literatuur

Gemeente Utrecht, 2005. *Structuurplan Kanaleneiland Centrum*, Ontwerp, November 2005.