

Quick scan ecologie Schoutenwerf te Muiden



Quick scan ecologie Schoutenwerf te Muiden

Auteur P.J.H. van der Linden
Opdrachtgever Search Milieu B.V.
Projectnummer 10.017
Ingen maart 2010
foto omslag Een overzicht van de scheepswerf

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen	11
Advies en conclusie	12

Inleiding

De Schoutenwerf te Muiden is enige jaren geleden gesloten. In samenspraak met de gemeente wordt voor het terrein nu een woningbouwplan ontwikkeld. Voor deze gewenste ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure gestart. In het kader van deze ruimtelijke procedure is een onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van beschermde planten en dieren noodzakelijk.

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 2 maart 2010 door een ecooloog een bezoek gebracht aan de werf. Ter plaatse is onderzocht of er beschermde planten en dieren voorkomen of kunnen voorkomen. Gezien de aard, omvang en ligging is een quick scan ecologie voldoende gebleken om een goede analyse te maken.



De ligging van de Schoutenwerf (ster) in Muiden.

Beschrijving

De Schoutenwerf ligt aan de monding van de Vecht, juist ten noorden van de sluis in de rivier. De werf grenst aan de oude dichtbebouwde kern van Muiden. Het terrein is volledig bebouwd en verhard. Een deel van de verharding bestaat uit beton en een deel uit een half verharding van sintels en grind. Op enkele plekken is – bovenop de half verharding – een dunne grondlaag aanwezig. Er staan langs de randen enkele coniferen en struiken. Ten behoeve van de woningbouw zal het plangebied gesaneerd worden en de sintels verwijderd. Ten behoeve van de woningen en deels voor de aangrenzende buurt wordt een ondergrondse parkeergarage aangelegd. De kade van de Vecht is met betonplaten of hout versterkt, er is ter plekke geen gemetselde kademuur aanwezig.

De Schoutenwerf heeft een rijke historie van bouw van reddingsboten en jachten. Door verschillende oorzaken waren er grote investeringen nodig, terwijl er een gebrek aan ruimte en mogelijkheden voor uitbreiding zijn. De werf is daarop gesloten en ligt nu enkele jaren stil. Er is slechts enige opslag van jachten in de loodsen, en in de Vecht liggen schepen aangemeerd. De plannen gaan uit van woningbouw met behoud van het karakter van de scheepswerf. Er wordt niet gestreefd naar maximalisatie van de opbrengst.

Ten noorden van Muiden ligt het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer, dat definitief is begrensd. Tevens ligt hier het beschermd natuurmonument kustzone Muiden. Het grootste deel van het beschermd natuurmonument overlapt het Natura 2000 gebied. Zodra er een definitieve aanwijzing is vervalt het beschermd natuurmonument.





Het Natura 2000 gebied IJmeer en Markermeer.



Het Wetland (blauw) en het beschermd natuurmonument (oranje).



De nationale landschappen Stelling van Amsterdam & Groene Hart.



De ecologische hoofdstructuur.



Onduidelijk is of het kleine puntje dat buiten het aangewezen Natura 2000 gebied valt beschermd blijft. Het IJmeer is eveneens aangewezen als wetland volgens de conventie van Ramsar.

Op de website van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit is het Natura 2000 gebied als volgt omschreven: “Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooing van de Houtribdijk tussen Enkhuizen en Lelystad in 1976. In luwere en ondiepere delen van het Markermeer, zoals de Gouwzee (het deelgebied tussen het eiland Marken en het vasteland van Noord-Holland dat is aangewezen onder de Habitatrichtlijn) en de kustzone Muiden zijn kranswierbegroeiingen ontstaan. Momenteel bevat het zuidelijk deel van de Gouwzee de grootste oppervlakte aan kranswiervegetatie met sterkranswier (*Nitellopsis obtusa*) in ons land. De kranswieren vormen in de zomer en de herfst een belangrijke voedselbron voor o.a. krooneenden (*Netta rufina*). Belangrijk broedgebied voor visetende watervogels (visdief – *Sterna hirundo*). Het Markermeer/IJmeer is van belang voor visetende (fuut – *Podiceps cristatus*, aalscholver – *Phalacrocorax carbo*, nonnetje – *Mergus albellus*, grote zaagbek – *M. merganser*, dwergmeeuw – *Larus minutus* & zwarte stern – *Chlidonias niger*), mosseletende (kuifeend – *Aythya fuligula*, tafeleend – *Aythya ferina* & topper – *A. marila*) en waterplantenetende (krooneend, meerkoet – *Fulica atra* & tafeleend) watervogels. Voor de soorten van de eerste twee categorieën zijn de omstandigheden in de jaren negentig verslechterd door afname van de gewone driehoekmossel (*Dreissena polymorpha*) in het Markermeer en afname van de spiering (*Osmerus eperlanus*) in zowel het IJsselmeer als het Markermeer. Het eerste proces is verbonden aan afname van de voedselrijkdom na de aanleg van de Houtribdijk in combinatie met de hoge sliblast, het tweede proces is mogelijk klimaatgerelateerd. Ondanks afname is vooral het

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren	Kernopgaven
Habitattypen								
H3140	Kranswierwateren	--	=	=				4.01,W
Habitatsoorten								
H1163	Rivierdonderpad	-	= (>)	= (>)	=			4.01,W 4.03,W
H1318	Meervleermuis	-	=	=	=			
Broedvogels								
A017	Aalscholver		=	=			8000*	
A193	Visdief	-	=	=			630	
Niet-broedvogels								
A005	Fuut	-	=	=		170		4.02
A017	Aalscholver	+	=	=		2600		
A034	Lepelaar	+	=	=		2		
A043	Grauwe Gans	+	=	=		510		4.02
A045	Brandgans	+	=	=		160		4.02
A050	Smient	+	=	=		15600		
A051	Krakeend	+	=	=		90		
A056	Slobeend	+	=	=		20		4.02
A058	Krooneend	-	=	=				
A059	Tafeleend	--	=	=		3200		4.01,W
A061	Kuifeend	-	=	=		18800		4.01,W 4.02
A062	Toppereend	--	=	=		70		
A067	Brilduiker	+	=	=		170		
A068	Nonnetje	-	=	=		80		4.01,W
A070	Grote Zaagbek	--	=	=		40		
A125	Meerkoet	-	=	=		4500		
A177	Dwergmeeuw	-	=	=				
A197	Zwarte Stern	--	=	=				

Tabel 1. Doelstellingen van het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer.

aantal kuifeenden en het aantal nonnetjes nog steeds van internationale en grote nationale betekenis. De betekenis van het gebied voor grote concentraties ruiende watervogels is niet verminderd. De Gouwzee heeft een bijzondere betekenis door het voorkomen van een groot veld sterkranswier, waarop door grote aantallen duikende herbivoren (krooneend, tafeleend, meerkoet) wordt gevoerdageerd.”

In de tabel staan de doelstellingen van het Natura 2000 gebied samengevat. Naast de kranswiervelden en de verschillende watervogels is het IJmeer aangewezen voor rivier-



donderpad (*Cottus perifretum*) en meervleermuis (*Myotis dasycneme*). De meervleermuis is een vrij grote vleermuis die kraamkolonies heeft in gebouwen. In theorie is er daarom een relatie mogelijk tussen de bebouwing van Muiden en het strikt beschermde foeraargebied. Tot op heden zijn er echter – ondanks intensief onderzoek – geen kraamkolonies van de meervleermuis bekend in Muiden (bron: NOZOS/PNI & Zoogdieratlas.nl).

Muiden, de Vecht en de polders ten oosten van de stad vallen binnen het nationaal landschap 'stelling van Amsterdam' en in het nationaal landschap 'Groene hart'. Deze nationale landschappen overlappen elkaar gedeeltelijk. De woningbouwplannen op de Schoutenwerf passen binnen de doelstellingen van het nationaal landschap.

Het IJmeer en een deel van de Zuid polder beoosten Muiden (ten zuiden van de A1) vallen binnen de ecologische hoofdstructuur. Woningen op de Schoutenwerf hebben geen enkele invloed op het functioneren van de ecologische hoofdstructuur.

Waarnemingen

Het terrein van de scheepswerf is volledig verhard of bebouwd. Slechts in de noordwest hoek is een klein stukje verruigd grasland te vinden. Naast gladde witbol (*Holcus mollis*) zijn vrijwel geen andere soorten aanwezig. De kans op beschermde planten in dit strookje is uit te sluiten. Verder zijn er op de kademuur enkele plukken gewoon muisjesmos (*Grimmia pulvinata*) aangetroffen. Naast enkele coniferen zijn er verder geen planten aangetroffen. Droge muren van een loods en met beton of hout versterkte kaden zijn niet geschikt voor muurplanten, zodat deze ook kunnen worden uitgesloten.

Alle gebouwen zijn enkelwandig en missen een spouw ook de constructie van de daken geeft geen geschikte mogelijkheid om te schuilen. Dat sluit een groot aantal vleermuizen uit. Immers veel vleermuizen zitten in nauwe spleten zoals een spouw verborgen. De vrij hangende dieren (vleermuizen die tegen de zoldering hangen) worden meestal op grote zolders (kerken, kloosters) of in stallen aangetroffen. Om de kans op vleermuizen uit te sluiten zijn alle gebouwen geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vleermuizen. Geen enkel gebouw blijkt geschikt. Er zijn dan ook geen dieren aangetroffen.

Naast vleermuizen zijn er enkele vogels die in gebouwen een broedplek zoeken. Ook hierop zijn de gebouwen geïnspecteerd. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die wijzen op aanwezigheid van vogels of vleermuizen in de gebouwen. Alleen voor de coniferen kan niet worden uitgesloten dat hier vogels een nest bouwen.



Advies en conclusie

Binnen het plangebied is het voorkomen van beschermde planten of dieren uit te sluiten. Alleen in de coniferen kunnen broedende vogels zitten. Dat betekent dat in de nabijheid van deze bomen niet met bouwwerkzaamheden gestart kan worden als daar vogels een nest hebben. De beperking geldt uitsluitend voor de nieuwe activiteiten (zoals kappen van de bomen en de bodemsanering) en niet voor het huidige beheer.

Er is geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk.

In de relatieve nabijheid van het plangebied ligt het IJmeer dat beschermd is als Natura 2000 gebied en tevens als beschermd natuurmonument en wetland is aangewezen. De bouw van woningen op de Schoutenwerf heeft geen enkele invloed op de doelstellingen van het beschermde gebied. Er is daarom geen vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk.

De ecologische hoofdstructuur wordt evenmin beïnvloed door de bouwplannen op de scheepswerf. Ook de aanwezigheid van de ecologische hoofdstructuur – buiten de bebouwde kom – is daarom geen belemmering voor de plannen.

Het plangebied valt binnen of ligt juist buiten twee nationaal landschappen; de stelling van Amsterdam en het Groene hart. De bouwplannen tasten de waarde van de beide nationale landschappen niet aan. Ook hierdoor is er geen belemmering voor de plannen.