

Ecologisch onderzoek binnenspeeltuin Plaswijckpark



Ecologisch onderzoek binnenspeeltuin Plaswijckpark

Auteur P.J.H. van der Linden
Opdrachtgever Stichting Plaswijckpark
Projectnummer 10.105
Ingen januari 2011
foto omslag hooiberg met dierenverblijf - de locatie waar de binnenspeeltuin komt.

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 en analyse	9
Conclusie en advies	11

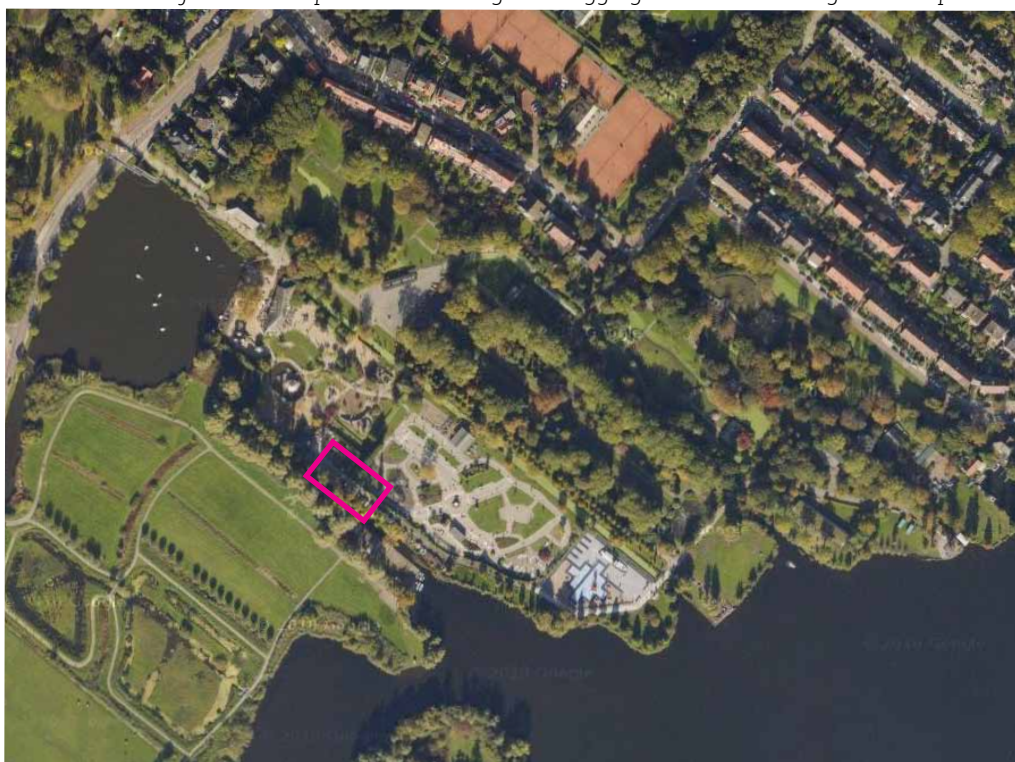
Inleiding

De stichting Plaswijckpark, de beheerder van de speeltuin aan de Ringdijk te Rotterdam Noord, wil binnen de speeltuin een overdekte speeltuin bouwen. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel hiervan is een onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van beschermde dieren en planten en de schade die deze kunnen ondervinden van de bouwplannen. In de voorliggende nota treft u het verslag van het voornoemde ecologisch onderzoek naar beschermde planten en dieren.

Voor een goede beoordeling is op 7 december 2010 een bezoek gebracht aan het terrein door een ecooloog. Ter plekke is aan de hand van potentieel aanwezige habitats en de landschapsstructuur een schatting gemaakt of er beschermde planten en dieren kunnen voorkomen en of deze schade ondervinden van de plannen. Voor de quick scan is gebruik gemaakt van de verschillende protocols opgesteld door de Gegevensautoriteit Natuur voor het stimuleren van een goede inventarisatie. Ondanks de dunne laag sneeuw kon een goed inzicht verkregen worden in de potentiële waarden. Voor de analyse van de effecten is gelet op:

- De veranderde omgeving als gevolg van de bouwplannen
- De effecten als gevolg van het bouwen van de overdekte speeltuin
- De effecten als gevolg van een veranderd gebruik.

Luchtfoto van de speeltuin met een globale ligging van de toekomstige binnenspeeltuin.



Beschrijving

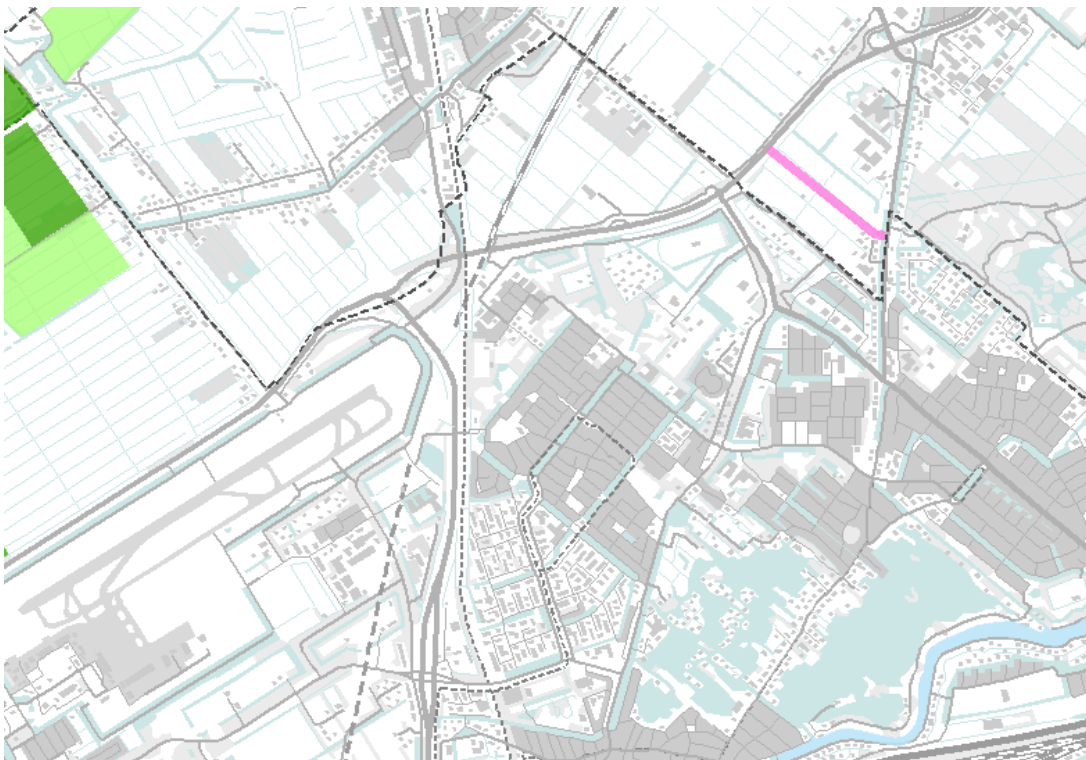
De speeltuin ligt aan de Bergsche Achterplas te Rotterdam Noord. De Bergsche Achterplas is een restant van een veenontginning en is tegenwoordig een ondiepe plas met vrij veel recreatie. In het bestemmingsplan Kern en Plassen (2009) is de speeltuin bestemd als “recreatieve voorzieningen” en het aanliggende Berg- en Broekpark als “natuur”. Tijdens het veldbezoek is gebleken dat juist tegen de speeltuin in het Berg- en Broekpark een losloopgebied voor honden is. Aan het water – tegen de speeltuin aan – is een onderkomen van de scouting. Het park is van de speeltuin gescheiden door een brede vaart en een kleine plas onderaan de Ringdijk. Door de ligging aan de Bergsche Achterplas is er een fragiele ecologische relatie met het buitengebied.

In het bestemmingsplan is in algemene bewoordingen gesteld dat er binnen het bestemmingsplan Kern en Plassen beschermde dieren kunnen voorkomen; ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), watervleermuis (*Myotis daubentonii*) en meervleermuis (*Myotis dasycneme*) worden met name genoemd. Verder wordt gewezen op de aanwezigheid van watervogels en enkele algemeen voorkomende amfibieën. Tijdens de inventarisatie voor het bestemmingsplan zijn geen beschermde planten aangetroffen, maar zoals de auteur stelt het betreft een eenmalig bezoek buiten het groeiseizoen en er is toen geen uitvoerig onderzoek uitgevoerd. Van de genoemde vleermuizen is de watervleermuis een boombewonende soort en worden de andere soorten in gebouwen aangetroffen. De ruige dwergvleermuis is daarbij een soort die op veel verschillende plekken kan overwinteren (bijvoorbeeld onder een houtstapel).

Het plangebied ligt niet binnen of nabij een ecologische hoofdstructuur of een ander beschermd natuurgebied. Opvallend is dat op de website van de rijksoverheid een andere gebiedsinvulling wordt gegeven aan de ecologische hoofdstructuur dan op de website van de provincie Zuid-Holland. De provincie is echter het bevoegd gezag voor het begrenzen van de ecologische hoofdstructuur, zodat deze leidend is.

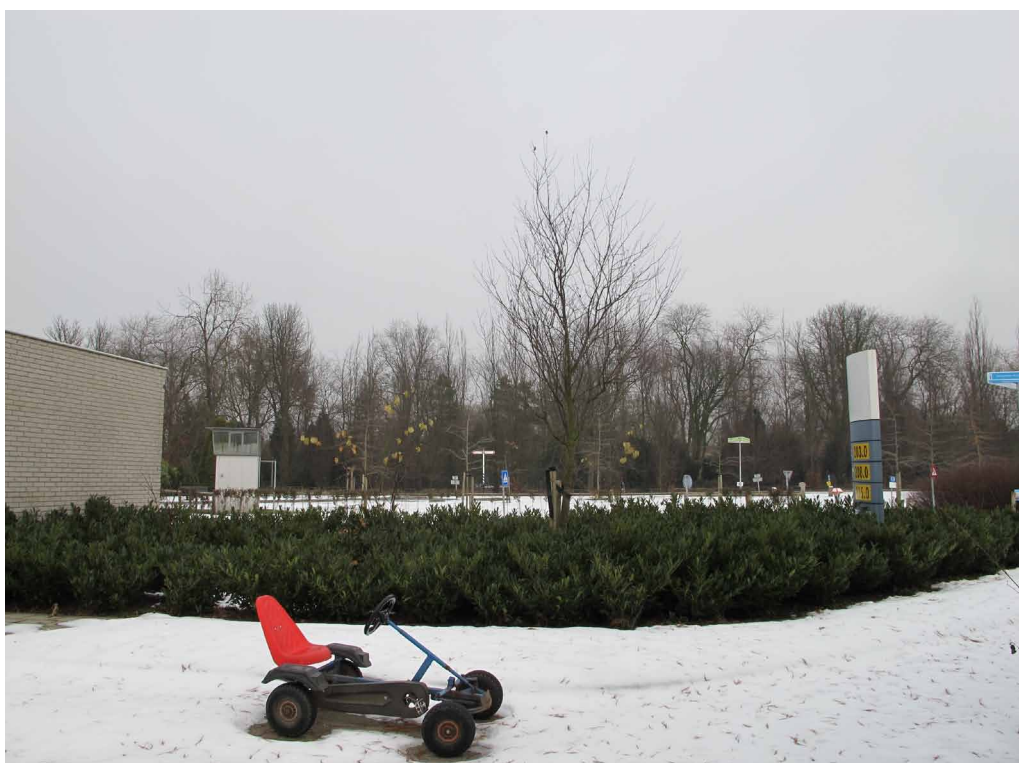


De ligging van de ecologische hoofdstructuur volgens het Rijk.



De ligging van de ecologische hoofdstructuur volgens de provincie Zuid-Holland.





Waarnemingen en analyse

De binnen speeltuin komt op een plek waar nu materiaal is opgeslagen en een hooiberg staat. Een deel van het gebied is als gazon in beheer. Langs de vaart is een smalle strook bos aanwezig en langs de speeltuin een coniferen haag. Het gazon heeft geen natuurlijke vegetatie.

De bosstrook is dermate dun en smal dat een vegetatie niet te benoemen is – mogelijk dat het een restant is van een oorspronkelijk elzenbroek. De bosstrook is droog – waterpeil minstens 40 cm beneden maaiveld – en heeft mede daardoor geen goede groeiplaats voor beschermde soorten. Er zijn geen holle bomen aangetroffen. De vegetatie van het opslagterrein is als een ruderaal vegetatie te beschouwen. In het besneeuwde terrein zijn grote brandnetel (*Urtica dioica*), braam (*Rubus fruticosus*) en enkele andere hoge ruigtekruiden zichtbaar. Ook het terrein achter de opslagplaats heeft kenmerken van verruiging, hier mogelijk veroorzaakt door het uitblijven van beheer.

Achterop het terrein staan enkele knotwilgen (*Salix alba*) en achter de hooiberg is een open opslagloods aanwezig. Volgens medewerkers van de speeltuin worden hier regelmatig een egel (*Erinaceus europaeus*) gezien. Op opslagloods geeft goede dekking voor een overwinterende egel, maar ook de ruige dwergvleermuis kan in zulke plekken in winterslaap aangetroffen worden. De opslagloods kan eveneens gebruikt worden door een bunzing (*Mustela putorius*). De hooiberg is niet geschikt als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn verder geen





vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen op het terrein te verwachten, wel is de aanwezigheid van jagende dieren op en langs het terrein mogelijk.

In de coniferenhaag en in de bomen langs de vaart worden broedende vogels verwacht. De knotwilgen en de gebouwen zijn gecontroleerd op sporen van aanwezige vogels (steenuil, *Athene noctua* en kerkuil, *Tyto alba*). Deze zijn niet aangetroffen. Er wordt geen water gedempt zodat eventueel aanwezige amfibische of aquatische dieren (vissen, libellen en amfibieën) geen schade zullen ondervinden. Er is een kleine kans dat in de bosstrook of in de vegetatie achter de loods amfibieën overwinteren.

De mogelijke overwinteringslocatie van de ruige dwergvleermuis moet als een vaste verblijfplaats worden beschouwd in de zin van de Flora en Faunawet. De verblijfplaats van de egel en de bunzing vallen onder de zorgplicht zoals deze is opgenomen in de wet. Voor het beheer van de tuin is een opslagruimte als de hiervoor beschouwde loods een noodzakelijk onderdeel. Als de loods in de weg staan voor de binnenspeeltuin zal deze elders op het terrein heropgericht (moeten) worden. Door deze “nieuwe” loods een gelijke vormgeving te geven zal er geen verlies aan verblijfplaats optreden.

De broedvogels zijn allemaal beschermd tijdens de broedtijd.

Conclusie en advies

Als de opslagloods verplaatst moet worden is het noodzakelijk om de onderstaande aspecten in acht te nemen:

Uitruimen en slopen van de loods moet buiten de wintermaanden plaatsvinden (dan zijn er immers geen overwinterende dieren verscholen).

Voordat de nieuwe winter intreedt moet een alternatieve overwinteringsplek voor egel en ruige dwergvleermuis aanwezig zijn op het terrein.

Het verwijderen van bomen, struweel en begroeiing langs de waterkant moet buiten de winterperiode (amfibieën) en buiten het broedseizoen (vogels) worden uitgevoerd. Is het qua planning niet mogelijk de werkzaamheden buiten de kwetsbare seizoenen uit te voeren, dan is begeleiding van een ecooloog tijdens de werkzaamheden én een goede voorbereiding op basis van de zorgplicht uit de Flora en Faunawet noodzakelijk. Gedacht kan worden aan het “prepareren” van de strook zodat er geen amfibieën gaan overwinteren. Geadviseerd wordt de planning in overleg met een ecooloog op te stellen.

Als bovenstaande in acht wordt genomen is er geen verklaring van geen bedingen nodig voor de bouw van de binnenspeeltuin.