

Muizeninventarisatie De Pauw, De Rijk

Resultaten nader onderzoek muizen

Definitief

Grontmij Nederland B.V.
Alkmaar, 19 september 2011

Verantwoording

Titel : Muizeninventarisatie De Pauw, De Rijp
Subtitel : Resultaten nader onderzoek muizen
Projectnummer : 292627
Referentienummer :
Revisie : 0
Datum : 19 september 2011

Auteur(s) : ing S.J. Roodzand
E-mail adres : sandra.roodzand@grontmij.nl
Gecontroleerd door : ing M. Kolen
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door : ing R. Krom
Paraaf goedgekeurd :
Contact : Grontmij Nederland B.V.
Robijnstraat 11
1812 RB Alkmaar
Postbus 214
1800 AE Alkmaar
T +31 72 547 57 57
F +31 72 547 57 50
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Het plangebied	4
2	Methode muizeninventarisatie	5
3	Resultaten inventarisatie.....	6
3.1	Resultaten muizeninventarisatie	6
3.2	Effectenbeoordeling	7
4	Conclusies.....	8
	Bijlage 1. Foto's aangetroffen muizen	9

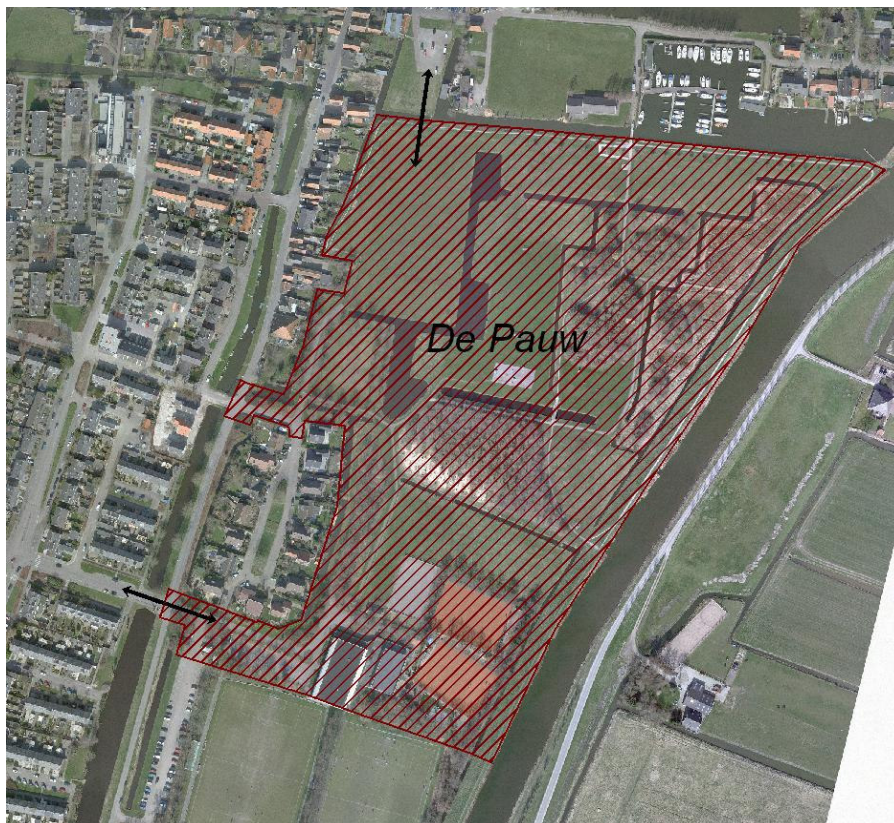
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De Gemeente Graft- De Rijk is voornemens om nieuwe woningbouw te realiseren in Oeverpark De Pauw in de Rijk. Het huidige park de Pauw gaat hierbij deels op de schop en word nieuwe bebouwing gerealiseerd. Grontmij heeft in dit kader een Quick scan natuur¹ uitgevoerd, hieruit kwam naar voren dat nader onderzoek naar het voorkomen van muizen noodzakelijk is. Grontmij is gevraagd om nader onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van muizen.

1.2 Het plangebied

Het plangebied De Pauw bevindt zich aan de oostzijde van de dorpskern De Rijk. Het plangebied bestaat uit een klein parkje met een trapveldje, halfpipe, speeltuin, picknicktafels, paardenweide, sportvelden, sporthal en enkele bosplantsoenen. Ten noorden van het plangebied bevindt zich een jachthaven en ten oosten loopt de Beemsterringvaart. Ten zuiden van het gebied bevinden zich sportvelden en een sporthal. Binnen het park is tevens een stuk rietland aanwezig en door het gehele gebied lopen wandelpaden. In figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Ligging plangebied ontwikkelingen De Pauw.

¹ Grontmij, 2011. Quick scan natuur De Pauw, Graft- De Rijk; Toetsing wet- en regelgeving van natuur.

2 Methode muizeninventarisatie

De muizeninventarisatie is uitgevoerd door E.C.O.-logisch en heeft plaatsgevonden volgens de IBN- methode². Hierbij zijn rijen met 20 inloopvallen (zogenaamde raaien) van het type Longworth verspreid over het plangebied geplaatst. Gedurende 2 nachten hebben de vallen gevuld met voer langs de oevers gestaan, waarbij de vallen op veilig stonden (het zogenaamde prebaiten). In deze periode kunnen de muizen wennen aan de vallen. Hierna zijn de vallen op scherp gezet en zijn zes vangrondes uitgevoerd. Drie in de avond en drie in de ochtend. Hierbij zijn de gevangen muizen gedetermineerd en vrijgelaten. Een overzicht van de inventarisaties staan weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Overzicht van inventarisatierondes

Datum	Inventarisatie	Weersomstandigheden
24-08-2011	avondinventarisatie	19°Celsius, bewolkt
25-08-2011	ochtendinventarisatie	17°Celsius, bewolkt
25-08-2011	avondinventarisatie	21° Celsius, bewolkt
26-08-2011	ochtendinventarisatie	18° Celsius, bewolkt
26-08-2011	avondinventarisatie	20° Celsius, bewolkt
27-08-2011	ochtendinventarisatie	16° Celsius, bewolkt

² Bergers & La Haye, 2000, Kleine zoogdieren betrouwbaarder en efficiënter inventariseren. In: De Levende Natuur, 101 (2) 52-58

3 Resultaten inventarisatie

3.1 Resultaten muizeninventarisatie

De inloopvallen zijn op 22-08-2011 geplaatst aan de oevers van de watergangen binnen het projectgebied "de Pauw". Op 24-08-2011 zijn de vallen op scherp gezet en zijn 6 vangrondes gelopen. De locatie van de raaien staat weergegeven in figuur 2. Er zijn vier soorten muizen aangetroffen: bosmuis, bosspitsmuis, huisspitsmuis en veldmuis. De resultaten van de inventarisaties staan weergegeven in tabel 2. In bijlage 1 zijn foto's van de waarnemingen weergegeven.

Ondanks dat plaatselijk geschikt habitat aanwezig is, is de noordse woelmuis en waterspitsmuis niet aangetroffen tijdens het onderzoek. Het voorkomen van beide zwaar beschermde muizen kan op basis van dit onderzoek worden uitgesloten.

Tijdens het onderzoek zijn alleen algemene soorten van tabel 1 Flora- en faunawet aangetroffen. In het kader van ruimtelijke ingrepen geldt voor deze soorten een algehele vrijstelling van Flora- en faunawet. De werkzaamheden kunnen dan ook zonder ontheffing worden uitgevoerd.

Tabel 2: Resultaten muizeninventarisatie

Datum	Locatie	Soort	Aantal	Beschermde status
24-08-2011 (avond)	2	Veldmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Bosmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Huisspitsmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
25-08-2011 (ochtend)	2	Veldmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Bosmuis	4	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
25-08-2011 (avond)	2	Huisspitsmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosmuis	3	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
26-08-2011 (ochtend)	2	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Bosmuis	3	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	6	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	3	Flora- en faunawet tabel 1
26-08-2011 (avond)	2	Huisspitsmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	3	Bosmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1
27-08-2011 (ochtend)	3	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	4	Bosmuis	1	Flora- en faunawet tabel 1
	9	Huisspitsmuis	2	Flora- en faunawet tabel 1



Figuur 2: Onderzoeksgebied met locaties muizenvalen (raaien).

3.2 Effectenbeoordeling

Tijdens de realisatie van nieuwe woningbouw gaat plaatselijk leefgebied van bosmuis, veldmuis, bosspitsmuis en huisspitsmuis verloren. Deze soorten zijn alle beschermt onder tabel 1 flora- en faunawet, waarvoor in het kader van ruimtelijke ingrepen een algehele vrijstelling geldt. De soorten zijn vrij algemeen en zijn in staat om nieuw/ alternatief leefgebied te betrekken. Er hoeven hiervoor geen aanvullende maatregelen te worden uitgevoerd.

4 Conclusies

Er heeft nader onderzoek plaatsgevonden naar het voorkomen van muizen binnen het plangebied 'De Pauw' in De Rijp. Tijdens dit onderzoek zijn slechts algemene soorten veldmuis, bosmuis, bosspitsmuis en huisspitsmuis van tabel 1 Flora- en faunawet aangetroffen. Binnen het plangebied zijn geen zwaar beschermde soorten van tabel 2/3 aangetroffen.

In het kader van ruimtelijke ingrepen geldt een algehele vrijstelling van Flora- en faunawet. Dit betekent dat voor de voorgenomen ontwikkelingen geen aanvullende maatregelen of vervolgpcedures in gang te hoeven worden gezet.

Bijlage 1. Foto's aangetroffen muizen



Figuur 3: links= veldmuis en rechts= huisspitsmuis.



Figuur 4: links= bosmuis en rechts= bosspitsmuis.