

Natuur rondom het huis



Natuur rondom het huis



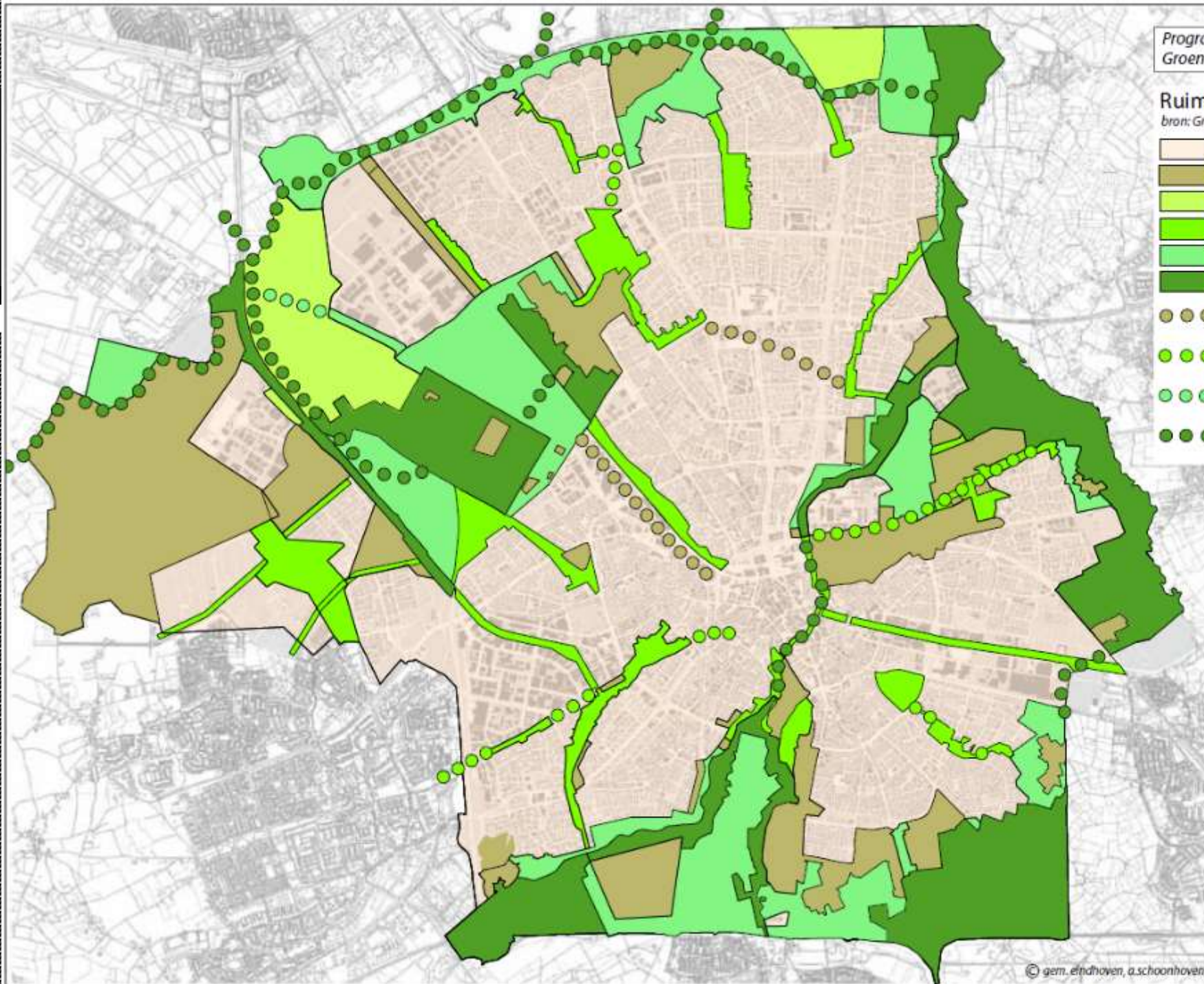
Datum	#	Gezrag	Soort
05-02-2017	1	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
05-02-2017	2	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
05-02-2017	2	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
05-02-2017	1	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
05-02-2017	51	ter plaatse	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>
05-02-2017	51	ter plaatse	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>
28-01-2017	1	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
28-01-2017	1	ter plaatse	Roek - <i>Corvus frugilegus</i>
03-01-2017	1	overvliegend	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>
14-11-2016	11	overvliegend	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
21-10-2016	3	overvliegend	Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>
18-10-2016	1	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
17-09-2016	2	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
12-08-2016	1	ter plaatse	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>
13-07-2016	11	ter plaatse	Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>
13-07-2016	51	ter plaatse	Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>
09-07-2016	1	ter plaatse	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>
03-07-2016	1	baltsend / zingend	Bosrietzanger - <i>Acrocephalus palustris</i>
26-06-2016	1	overvliegend	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>
24-06-2016	1	opvliegend	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>
24-06-2016	1	baltsend / zingend	Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>
24-06-2016	1	baltsend / zingend	Grasmus - <i>Sylvia communis</i>
24-06-2016	1	baltsend / zingend	Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>
24-06-2016	1	eileggend	Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>
24-06-2016	5	ter plaatse	Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Gele plomp - <i>Nuphar lutea</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Lange ereprijs - <i>Veronica longifolia</i>
24-06-2016	3	ter plaatse	Kikkerbeet - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Gele maskerbloem - <i>Mimulus guttatus</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Gewone berenklaauw - <i>Heracleum sphondylium</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>
24-06-2016	1	ter plaatse	Kropaar - <i>Dactylis glomerata</i>
23-06-2016	3	opvliegend	Patrijs - <i>Perdix perdix</i>
23-06-2016	6	ter plaatse	Lange ereprijs - <i>Veronica longifolia</i>

Exo

Ruimtelijke Strategieën

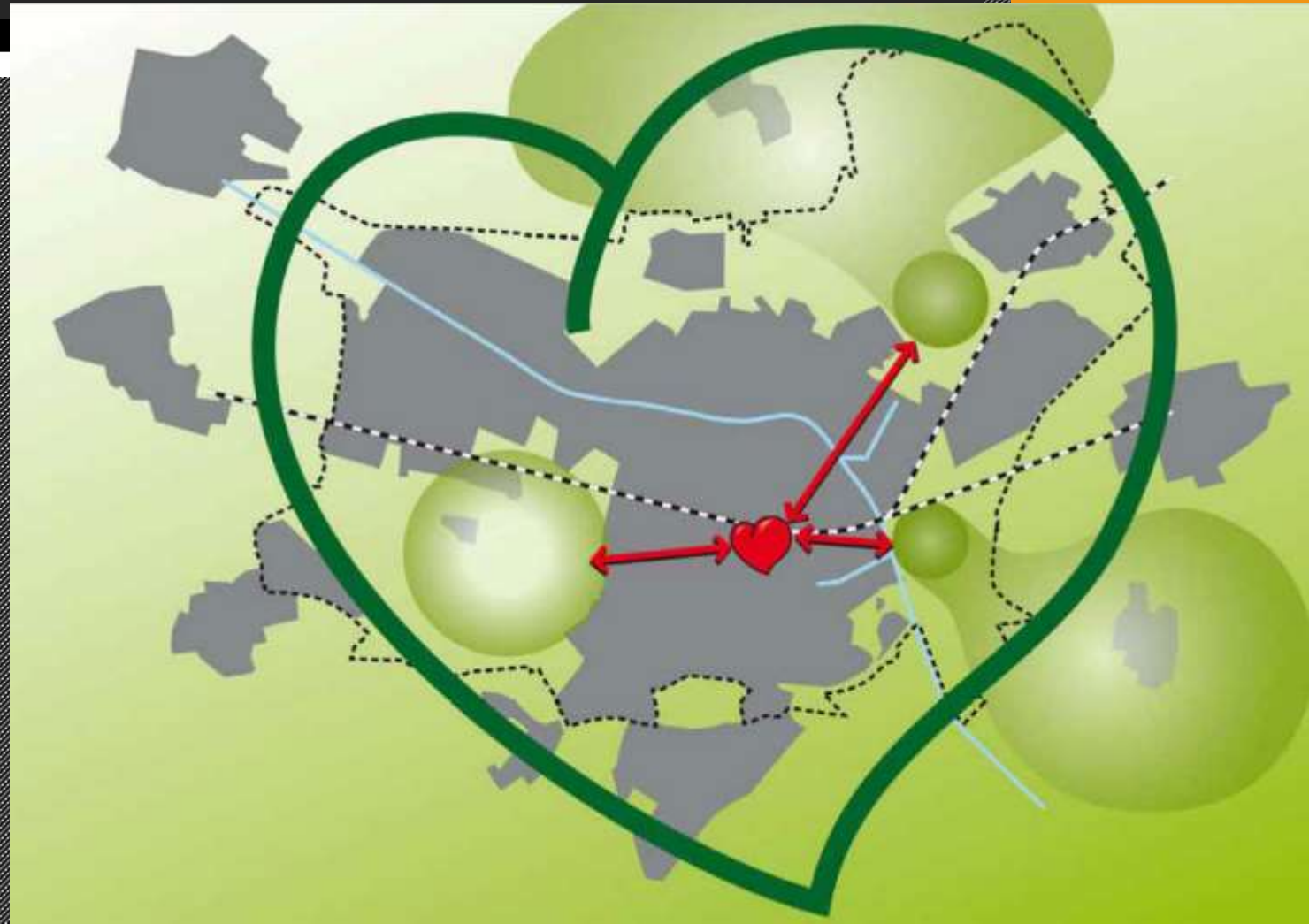
bron: Groenbeleidsplan 2001

-  Stad, rood beeldbepalend
-  Stad, groen beeldbepalend
-  Integrale ontwikkeling groen - rood
-  Structureel stadsgroen
-  Multifunctioneel groen
-  Natuur
-  Stad, groen beeldbepalend-ontwikkeling nader uit te werken
-  Structureel stadsgroen-ontwikkeling nader uit te werken
-  Multifunctioneel groen-ontwikkeling nader uit te werken
-  Natuur-ontwikkeling nader uit te werken



Natuur rondom het huis

- Akkers
- Bermen
- Heggen
- Parken
- Kerkhoven
- Stadwateren
- Gebouwen
- Tuinen
- Stortplaatsen
- ...



Natuur rondom het huis

- Sterke menselijke invloed
 - “Gemaakte” landschappen



Natuur rondom het huis

- Akkers

- Intensief en extensief
- Productie voorop
 - Monoculturen
- Akker “onkruiden”
 - Bestrijding
 - Grondbewerking



Natuur rondom het huis

- Bermen
 - Bloemrijk
 - Verschrating
 - Vaak ingezaaid
 - Belangrijk leefgebied:
 - Kleine zoogdieren
 - Insecten
 - ...
 - “Visite kaartje gemeente”



Tabel 1. Het aantal door ons in bermen aangetroffen soorten geleedpotigen in de periode 1998-2005. Alleen groepen die in meerdere deelonderzoeken zijn onderzocht worden vermeld.
Number of arthropod species found in Dutch roadside verges in the period 1998-2005. Only the groups that were studied during several experiments are given.

	aantal soorten in bermen	% van Neder- landse fauna
epigeïsche spinnen* (Araneae)	102	29
hooiwagens (Opiliones)	18	64
sprinkhanen (Orthoptera)	23	56
loopkevers (Carabidae)	157	42
snuitkevers (Curculionidae)	144	24
mieren (Formicidae)	33	53
bijen (Apidae s.l.)	97	29

* alleen de families/only the families Atypidae, Eresidae, Amaurobiidae, Dictynidae, Dysderidae, Gnaphosidae, Liocranidae, Clubionidae, Zoridae, Heteropodidae, Philodromidae, Thomisidae, Salticidae, Oxyopidae, Lycosidae, Pisauridae, Agelenidae, Hahniidae, Mimetidae, Theridiidae en Tetragnathidae



Natuur rondom het huis

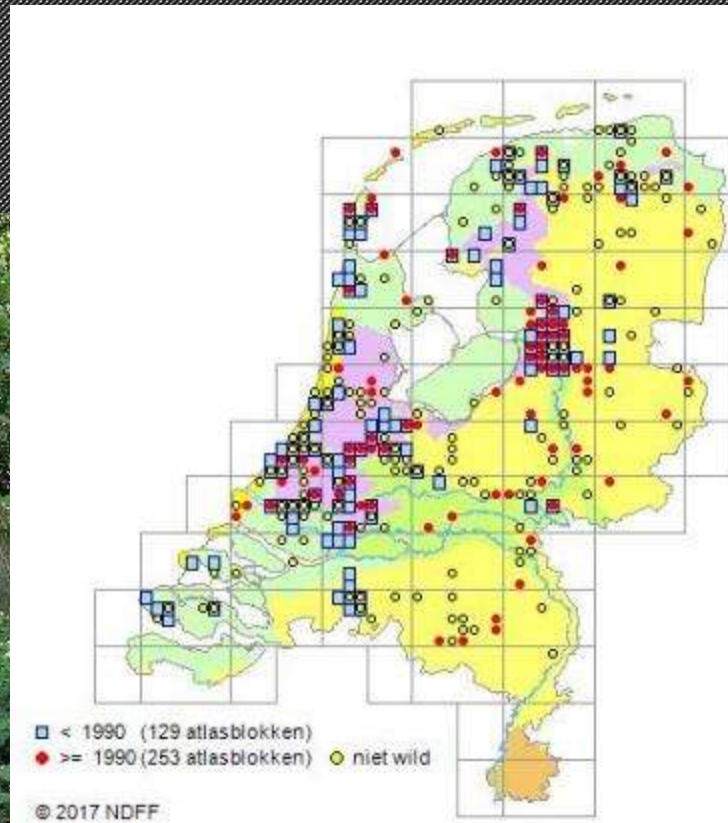
- Heggen

- Cultuurhistorie
 - Natuurlijke barrière
- Schuilplaats/verbinding
 - Vogels, zoogdieren, amfibieën, ...
- Besdragende struiken (bv meidoorn) belangrijk voor vogels
- Onderhoud



Natuur rondom het huis

- Parken
 - Aangelegd, sterk beheerd
 - Exoten/flora vervalsing
 - toevluchtsoord



Natuur rondom het huis

- Kerkhoven
 - (korst)mossen
 - Gedeeltelijk verwilderde planten
 - Unieke (oude) bomen
 - Door rust vaak interessant voor vogels



Natuur rondom het huis



- Stadswateren

- Veel watervogels
 - Eenden, meerkoeten, waterhoentjes, zwanen, ganzen, ...
- Ook amfibieën en macrofauna
- Vaak erg eutroof
- Exoten



Natuur rondom het huis

- Gebouwen
 - Muren en daken
 - Muurplanten
 - Vogels
 - Zwaluwen
 - Vleermuizen
 - Belangrijk voor wetgeving!!



Natuur rondom het huis

- Tuinen
 - Soms woestijn, soms waardevol reservaat
 - Groen/grijs
 - Wel/niet bestrijden
 - Wel/niet maaien
 - ...
 - Stapstenen
 - Leefgebied, voedsel, ...
 - Uitheemse soorten (exoten)





Natuur rondom het huis

- Stortplaatsen
 - Afval voor ons = voedsel voor dieren
 - Meeuwen, spreeuwen, ratten, muizen, ...
 - Plaagsoorten
 - Verscheidenheid aan flora





Legenda

-  Parken e.d.
-  Afbakening onderzoeksgebied

Natuur rondom het huis

Toolbox 3. De toolbox

15. Mantel- zoom beplanting

Het planten van inheemse plantsoorten levert een goede bijdrage aan de biodiversiteit. Echter wanneer deze opgebouwd wordt door middel van een mantel- zoom opbouw wordt deze bijdrag versterkt en wordt ook de beleving voor de gebruiker van het gebied versterkt. Door deze opbouw worden kansen geboden aan een grote diversiteit aan dier- en plantsoorten.

Soort maatregel

- Permanent
- Standaard
- Eenvoudig

Ecosysteemdiensten

Door de opbouw wordt aan veel eisen voldaan die verschillende diersoorten stellen aan hun omgeving. Daarbij heeft deze opbouw van beplanting ook vele voordelen voor de gebruikers van het gebied. Het gebied zal beter beleefd worden en daardoor ook beter bezocht worden door recreanten.



Aanleg

Het aanplanten van struiken en inzaaien van kruidenvegetatie. De opbouw van deze struiken is bepalend of deze maatregel succesvol is of niet. Er moet gezorgd worden voor een duidelijke onderscheiding tussen mantel en zoom. Hierdoor ontstaan diverse omstandigheden voor diverse diersoorten.

Beheer

Gefaseerd kappen van struiken na 5 à 10 jaar. Kruidenvegetatie jaarlijks één keer maaien gedurende half september.

Ecologische waarde

Mantel- en zoombeplanting zorgen voor een structuurrijke omgeving waarvan veel faunagroepen profiteren. Door deze opbouw is deze maatregel zeer gunstig voor de biodiversiteit.

Stedelijke waarde

De beplanting draagt bij aan het zuiveren van de lucht. Daarnaast zijn geschikte locaties vaak goed bereikbaar.

Belevingswaarde

Door de verbetering van het beeld van de locatie gaat de recreatie omhoog. Bij de aanleg zijn gebruikers van het gebied eenvoudig te betrekken.

Beheer

- Dunnen
- Mazien

Doelsoorten

- Heggemus
- Dagpauwoog
- Konijn

Duurzaamheid

- Groene inrichting
- Inheemse soorten
- Beleving

Kansrijke locaties

- Teluds
- Braakliggende terreinen

Biodiversiteit

- Schuilgelegenheid
- Voedselvoorziening



Afb. 15.1 Mogelijke locatie voor de maatregel



Afb. 15.2 locatie na realisatie van de maatregel



Afb. 4.2 locatie na realisatie van de maatregel



Afb. 7.2 locatie na realisatie van de maatregel



Afb. .2 locatie na realisatie van de maatregel



Afb. 4.3 Mosdak



Afb. 9.2 locatie na realisatie van de maatregel



Afb. 14.2 locatie na realisatie van de maatregel

Natuur rondom het huis

- Nu:
 - Lezen en vragen maken t/m blz. 12 (5.1 - 5.5)
 - Taak 6

- Volgende week:
 - Natuur rondom het huis afronden
 - Excursie