

**QUICK SCAN FLORA &
FAUNA PROJECT
ZIJDEBALEN UTRECHT**



opdrachtgever:
CH & Partners Den Haag

Datum: 1 september 2008

Rapport **Quick scan flora en fauna project Zijdebalen**
Status **Concept**
Opdrachtgever **CH & Partners, Den Haag**
Contactpersoon **Dhr. R. Koek**
opdrachtgever

Rapport opgesteld door **DG Groep® bv** **Duitslandlaan 17**
Postbus 222 **2391 PC Hazerswoude - Dorp**
2770 AE Boskoop

tel 0172 213460
fax 0172 210165
e-mail
info@dggroep.nl
internet
www.dggroep.nl



Opdrachtnummer **245_999**
Projectleider **Ir. J. de Vries bnt**
Auteurs **Ir. J. de Vries, Dipl. Ing T. Neubert**
Datum **1 september 2008**
Druk **Eerste druk, DG Groep bv**

DG Groep b.v. is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de DG Groep b.v.. Opdrachtgever vrijwaart de DG Groep b.v. voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© DG Groep® b.v.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven aangegeven en is haar eigendom. Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de DG Groep b.v., noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Context.....	4
1.2	Projectgebied	4
1.3	Doel quick scan flora en fauna	5
1.4	Werkwijze.....	5
2	Inventarisatie en analyse.....	6
2.1	Karakter van het projectgebied.....	6
2.2	Aanwezige biotopen	6
2.3	Planten en diersoorten	8
3	Conclusies	9
4	Bronnen	10

1 Inleiding

1.1 Context

In het project Zijdebalen in Utrecht Noord is een ruimtelijke ontwikkeling gepland. Deze kan gevolgen hebben voor aanwezige flora en fauna in het gebied. De bescherming van dieren en plantensoorten is sinds april 2002 geregeld in de Flora- en faunawet. In deze wet is de soortbescherming vanuit de Europese richtlijnen (met name de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn) geïmplementeerd. In deze richtlijnen en in de Flora- en faunawet wordt de bescherming van alle in het wild levende planten- en diersoorten geregeld. Als eerste stap in het kader van de zorgplicht die voortkomt uit de wet is in december 2007 een quick scan flora- en fauna uitgevoerd met als doel te beoordelen of beschermde soorten (mogelijk) een leefgebied hebben en/of aanwezig zijn.

1.2 Projectgebied

Het gebied ligt temidden van stedelijk gebied en wordt aan de oostkant begrensd door de Vecht. Het bestaat uit twee bouwblokken met voornamelijk bedrijfsgebouwen gemengd met woonbebouwing en kantoren. Het project is begrensd door:

- de David van Mollemstraat aan de noordkant,
- Hogenoord en de Zeedijk aan de oostkant,
- het bedrijfs- en kantorenpand aan de noordkant van de Kaatstraat,
- de Westerdijk aan de westkant,

De Zijdebalenstraat loopt in oost-west-richting door het project.



Fig 1. Overzicht van projectgebied (bron: Google earth, juli 2008)

1.3 Doel quick scan flora en fauna

Het doel van de quick scan is om:

- te bepalen of het projectgebied een bijzondere beschermde status heeft vanuit natuurwetgeving
- vast te stellen of er beschermde planten of diersoorten aanwezig zijn,
- vast te stellen of er actuele of potentiële biotopen aanwezig zijn voor beschermde soorten en
- richtlijnen te geven voor bescherming van soorten die voortkomt uit de zorgplicht op basis van de Flora- en faunawet.

1.4 Werkwijze

De quick scan bestond uit het bepalen van de beschermingsstatus van het gebied en een veldbezoek (op 20 augustus 2008) door een ecooloog en een groenadviseur waarbij in het gebied waar de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt gezocht is naar de aanwezigheid van beschermde soorten. Tegelijkertijd is het gebied beoordeeld op (potentieel) aanwezige leefgebieden voor beschermde plant- en diersoorten.

2 Inventarisatie en analyse

2.1 Karakter van het projectgebied

De voorgestelde ruimtelijke ontwikkeling vindt plaats in een stedelijk gebied, dat geen bijzondere beschermde status heeft (dus geen Natura2000 gebied). Het grenst niet aan een nationale of provinciale ecologische verbindingzone. De Vecht ter hoogte van het plangebied vormt wel een ecologische verbinding op stedelijk niveau (Groenstructuurplan Utrecht, 2007) maar de kademuren van de Vecht vallen buiten de geplande ruimtelijke ontwikkeling. Het feitelijke projectgebied vervult geen rol in de gemeentelijke ecologische structuur en verbindingzones. De Vecht heeft ter hoogte van het project stenen kademuren en er is geen ecologische relatie van betekenis tussen de Vecht en de biotopen in het project.

Het projectgebied is volledig omsloten door wegen en bestaat voornamelijk uit bedrijfspanden (bouwmarkt, houthandel). Aan de zuidkant is het begrensd door een kantoorcomplex. De bouwblokken zijn over het algemeen gesloten met enkele toegangen voor de parkeerplaatsen.

De open ruimten tussen de bebouwing zijn grotendeels verhard en fungeren als parkeer- en opslagplaats.

De bebouwing zijn grotendeels nog in functie en daken, ramen en gevels zijn gesloten met uitzondering van het bedrijfspand aan de noordkant van de Zijdebalenstraat, waar ten tijde van het veldbezoek sloopwerkzaamheden plaatsvonden. Voorafgaand aan de werkzaamheden was dit pand afgesloten. Binnen het project bevinden zich enkele bomen en groenelementen die als deelbiotoop of verblijfsplek voor planten en dieren kunnen functioneren.

2.2 Aanwezige biotopen

Binnen het projectgebied bevinden zich de volgende groenelementen:

- a. solitaire bomen
- b. straatbomen
- c. gevelbeplanting
- d. particuliere voortuinen
- e. achtertuinen
- f. een ruderaal terrein
- g. ruderaale vegetatie op de verhardingen

In de volgende alinea staat vermeld waar de elementen uit bestaan en welke planten en diersoorten zijn vastgesteld. De locatie van de deelbiotopen is te vinden in figuur 2.

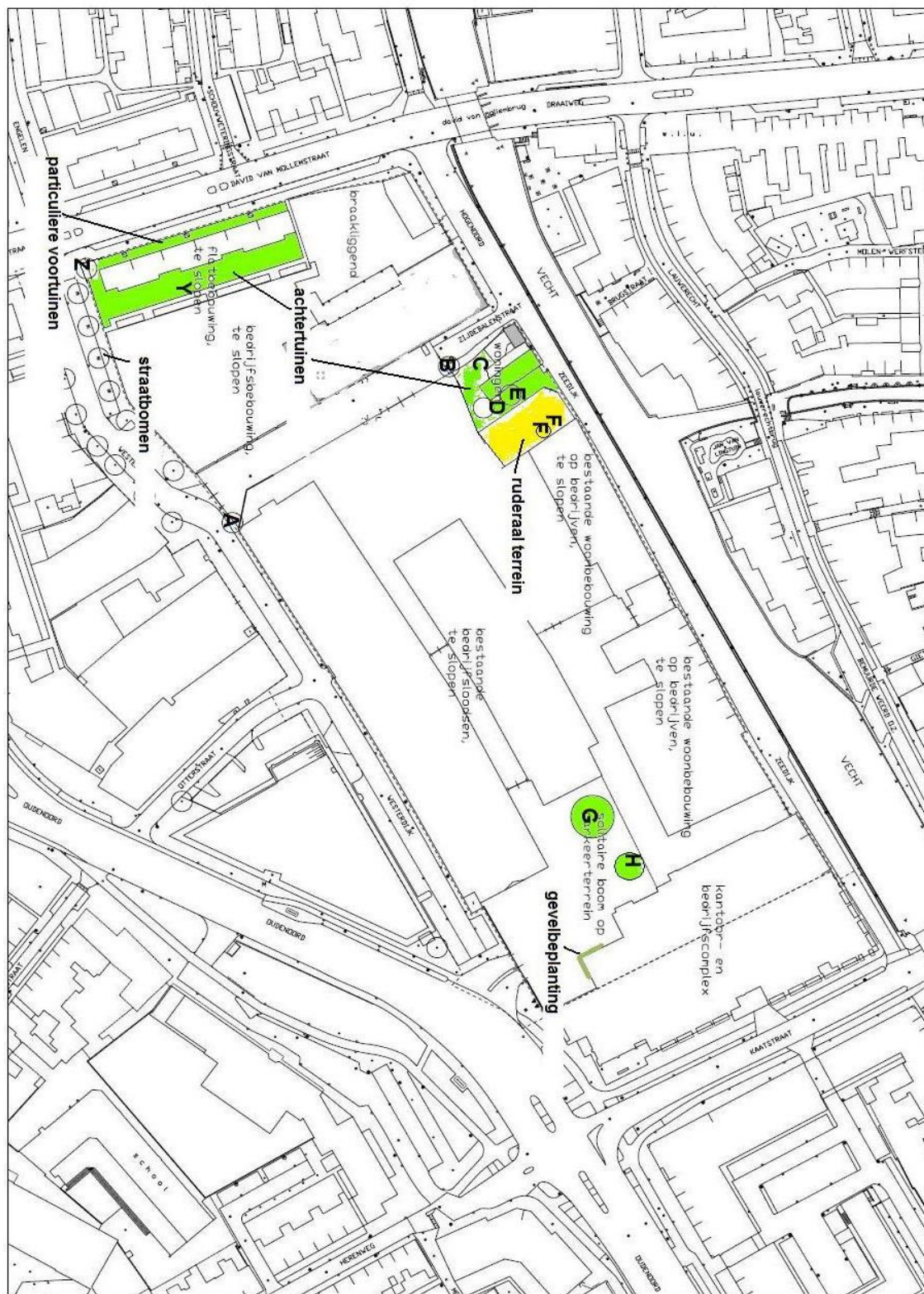


Fig. 2 Inventarisatiekaart Project Zijdebalen

2.3 Planten en diersoorten

In het projectgebied zijn in augustus 2008 per deelbiotoop de volgende planten en diersoorten vastgesteld.

- Solitaire bomen** Als verspreide boomsoorten komen Gewone es met Ø stam = 0.4m / Ø kroon = 10,0m (A), Ø stam = 0.3m / Ø kroon = 5,0m (C), Ø stam = 0.4m / Ø kroon = 12,0m (E), twee essen met Ø stam = 0.15m / Ø kroon = 4,0m (F); in de Zijdebalestraat (*Fraxinus excelsior* 'Monophylla') Ø stam = 0.4m / Ø kroon = 10,0m (B);
In een achtertuin zuidelijk van de Zijdebalestraat een Thuja Ø stam = 0.3m / Ø kroon = 5,0m (C);
Op het parkeerterrein bij de bouwmarkt twee platanen met Ø stam = 0.80m / Ø kroon = 17,0m (G) en Ø stam = 0.22m / Ø kroon = 8,0m (H).
Op de hoek van David van Mollemstraat en Westerdijk in de voortuin een iep (*Ulmus spec*) met klimop, tweestammig met Ø stam van 0,25 en 0,50 m.
In de achtertuinen van het blok aan de David van Mollemstraat een Thuja (*Thuja plicata*).
- Straatbomen** Langs de Westerdijk bevindt zich een rij van 6 Zweedse meelbes (*Sorbus intermedia*) Ø stam = 0.22m / Ø kroon = 4,0m / twee jonge bomen met Ø stam = 0.04m / Ø kroon = 2,0m.
- Gevelbeplanting** Gewone klimop (*Hedera helix*) op het parkeerterrein bij de bouwmarkt.
- Particuliere voortuinen** Wilde Wingerd (*Parthenocissus sp.*), liguster hagen (*Ligustrum ovalifolium*) en aangeplante sierplanten.
- Achtere tuinen** Laurierkers (*Prunus laurocerasus*)
Fauna: Merel (*Turdus merula*)
Gazons en sierplanten.
- Ruderaal terrein** Ruige voedselrijke vegetatie met soorten als Kruisdistel (*Eryngium*), brandnetel (*Urtica dioica*), rode klaver (*Trifolium pratense*), Zuring (*Rumex*), perzikkruid (*Persicaria maculosa*), Springzaad (*Impatiens*).
- Ruderale vegetatie op de verhardingen** Op verwaarloosde plekken in de luwte van bedrijfspanden heeft zich plaatselijk een ruigte ontwikkeld met Gewone brandnetel en Tandzaad. Verder komen er langs de randen van gebouwen, achter garageboxen en tegen tuinafscheidingen storingsplanten van extreem voedselrijke en relatief droge omstandigheden voor:
Melde (*Atriplex*), Canadese fijnstraal (*Conyza canadensis*), Brandnetel (*Urtica dioica*), Perzikkruid (*Persicaria maculosa*), Klaverzuring (*Oxalis*), Paardenbloem (*Taraxacum officinale*), Vogelmuur (*Stellaria media*), Bijvoet (*Artemisia vulgaris*), Ruige weegbree (*Plantago media*), Streepzaad (*Crepis sp.*), Kaasjeskruid (*Malva sp.*), Heermoes (*Equisetum*), Luzerne (*Medicago sativa*)
Houtopslag: Gewone es (*Fraxinus excelsior*), iep (*Ulmus sp.*)

3 Conclusies

Status gebied en effect ruimtelijke ontwikkeling op beschermde gebieden.

Het projectgebied heeft geen beschermde status als Natura 2000 gebied of als nationale, provinciale of stedelijke ecologische verbindingzone. De geplande ruimtelijk heeft geen invloed van betekenis op beschermde gebieden.

Aanwezigheid beschermde soorten

In het gebied zijn geen beschermde plantensoorten vastgesteld en het vormt ook geen geschikt leefgebied voor beschermde of bijzondere plantensoorten gezien de hoge voedselrijkdom, de hoge gebruiksintensiteit en de grote mate van verstoring.

In het gebied zijn geen beschermde diersoorten vastgesteld. Het vormt geen goed biotoop voor beschermde diersoorten met uitzondering van:

- Nestgelegenheid voor vogels. Indien het nodig is om bomen en struiken te verwijderen dient dit buiten het broedseizoen te gebeuren.
- De aanwezige bomen met klimop en de iep in de noordoosthoek dienen voorafgaand aan eventuele kap onderzocht te worden op de aanwezigheid van nesten.

De bebouwing verkeert over het algemeen in goede bouwkundige staat zodat het niet waarschijnlijk is dat hier vleermuizen of holenbroedende vogels aanwezig zijn. De meest huizen en bedrijfsruimten die niet meer in gebruik zijn, zijn goed gesloten door metselwerk of aftimmering.

Aanbevelingen in het kader van de Flora- en faunawet

Er hoeft geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

De kap van bomen en struiken dient buiten het broedseizoen plaats te vinden en bomen en struiken dienen van te voren geïnspecteerd te worden op permanente nesten.

4 Bronnen

Ministerie van LNV, Flora- en faunawet, Staatscourant november 2001

Groenstructuurplan Utrecht, 2007