

Quick scan ecologie Achterdijk 82a te Werkhoven



Quick scan ecologie

Achterdijk 82a te Werkhoven

Auteur Mw. T. Ursinus

Opdrachtgever Stalbouw.nl
Projectnummer 12.135 definitief
Ingen januari 2013

foto omslag Gedeelte van het plangebied met zicht op de
bestaande bebouwing.

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

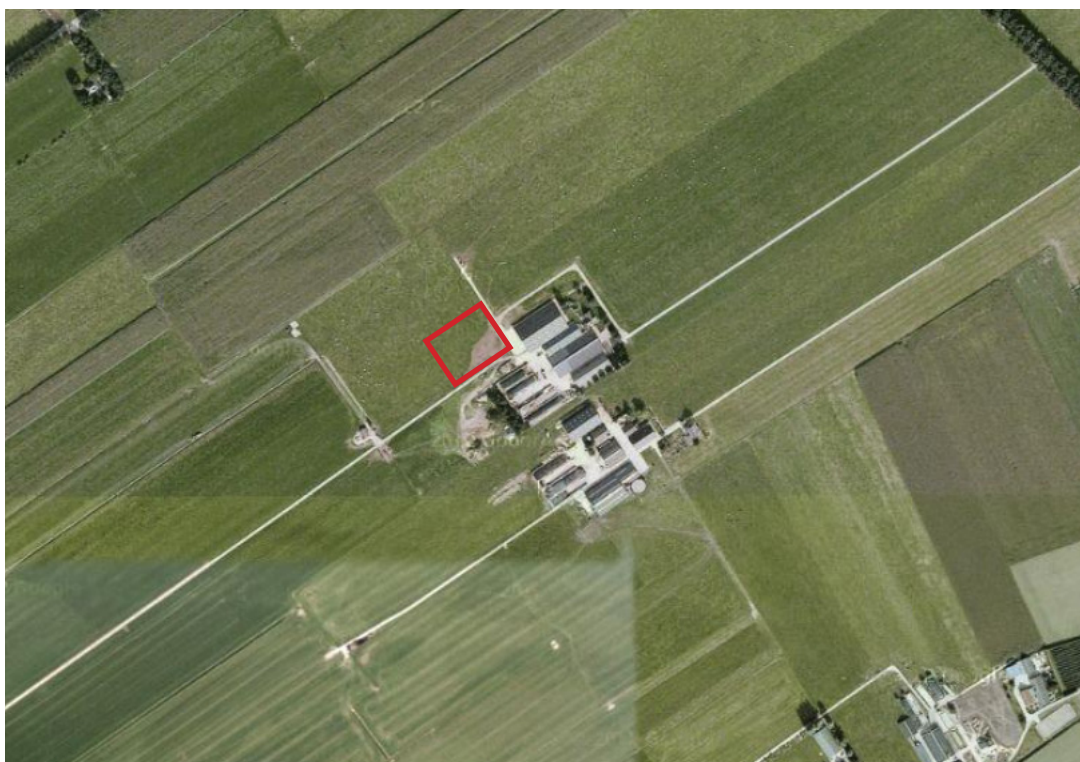
Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen & analyse	9
Conclusie en advies	13
Literatuurlijst	14

Inleiding

Voor de Achterdijk 82a te Werkhoven wordt een ruimtelijke ontwikkeling voorgesteld. Op het perceel is momenteel een agrarisch bedrijf gevestigd. Het voornemen is om het bouwblok te verschuiven, zodat de voorgenomen planvormig binnen het bouwblok valt. Voor het kunnen realiseren van de geplande ontwikkelingen, wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van die procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren. Het onderzoek is noodzakelijk in het kader van een ruimtelijke procedure voor wijziging van de huidige bestemming. In het kader van de Flora- en Faunawet moet geïnventariseerd worden of er sprake is van beschermde soorten die schade ondervinden van het voornemen. Voor deze soorten is een ontheffing ex artikel 75 noodzakelijk, als de soorten schade ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

Voor het schatten van de kans op de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten, is op 10 december 2012 een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is door een ecooloog een beoordeling gemaakt of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn en of deze schade ondervinden van de geplande ontwikkelingen.



Globale ligging plangebied.

Beschrijving

De locatie aan de Achterdijk 82a te Werkhoven ligt in het buitengebied van Werkhoven, binnen de gemeente Bunnik. Het perceel is agrarisch gebied en ligt ten westen van het dorp Werkhoven.

Het plangebied valt binnen het Nationaal Landschap Rivierengebied. Op circa 1,0 kilometer afstand, ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Op grote afstand - zo'n 9,7 en 9,9 kilometer - liggen de Natura 2000 gebieden Kolland & Overlangbroek en Uiterwaarden Nederrijn.

- **Nationaal Landschap Rivierengebied**

Het Nationaal Landschap Rivierengebied wordt als een bijzonder stuk van Nederland gezien omdat rivieren grotendeels het uiterlijk bepalen. Bovendien speelde het gebied een grote rol in de bewoningsgeschiedenis van Nederland, bijvoorbeeld omdat het de grens vormde van het Romeinse Rijk. De omvang van het Nationaal Landschap is 25.393 ha.

Het Nationaal landschap ligt deels in de Gelderse Betuwe, deels in het Utrechtse Kromme Rijngebied. Het omvat -delen van - de gemeenten Buren, Culemborg, Geldermalsen, Lingewaal, Neerijnen, Houten, Utrecht, Bunnik, Wijk bij Duurstede, Nieuwegein, De Bilt, Zeist en Utrechtse Heuvelrug.

Het landschap wordt gedomineerd door de rivieren Rijn, Lek, Waal en Merwede. Het is ook het overgangsgebied van het zand van de Utrechtse heuvelrug naar de rivierklei en van de rivierklei naar het veen van de Alblasserwaard en de Vijfheerenlanden. De werking van de rivieren toont zich in kommen, oeverwallen en stroomruggen met rivierduinen. De eeuwenoude menselijke strijd tegen het water komt tot uiting in de dijken, overlaten, zijvelingen, kolken en oude meanders. Dat dit gebied aantrekkelijk werd gevonden blijkt uit de vele landgoederen en buitens.

- **Ecologische Hoofdstructuur**

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

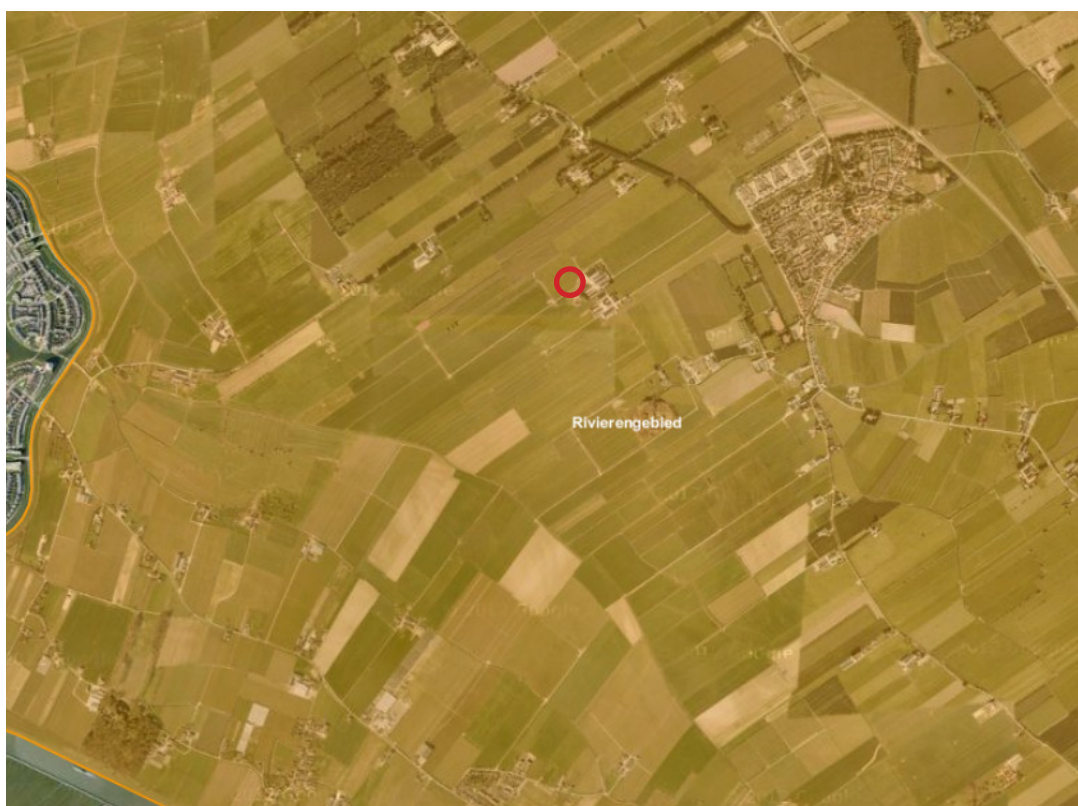
- **Natura 2000 Kolland & Overlangbroek**

Kolland en Overlangbroek zijn twee landgoederen in het stroomgebied van de Kromme Rijn tussen Wijk bij Duurstede en de Utrechtse heuvelrug. Het gebied is onderdeel van een kleinschalig cultuurlandschap waar actief beheerde essenhakhoutbosjes voorkomen. Dit essenhakhout op voedselrijke kleigronden in het rivierengebied vormt een in Europees opzicht uitermate zeldzaam bostype met een grote rijkdom aan paddestoelen en epifytische mossen en korstmossen.

- **Natura 2000 Uiterwaarden Nederrijn**

Het beschermde deel van de Amerongse Bovenpolder bevat een hoge uiterwaard waar soortenrijke glanshaverhooilanden voorkomen. De overgangen naar de hogere zandgronden zijn van speciale betekenis vanwege de hier voorkomende randen met restanten hardhoutoibos. Belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen (*Porzana porzana*), kwartelkoning (*Crex crex*)). Van enig belang voor een soorten van bosrijke watergebieden met voldoende vis (ijsvogel (*Alcedo atthis*)). Belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zwaan (*Cygnus bewickii*), kolgans (*Anser albifrons*), meerkoet (*Fulica atra*) en kievit (*Vanellus vanellus*). Daarnaast van enig belang voor fuut (*Podiceps cristatus*), aalscholver (*Phalacrocorax carbo*), grauwe gans (*Anser anser*) brandgans (*Branta leucopsis*), smient (*Anas penelope*), krakeend (*Anas strepera*), pijlstaart (*Anas acuta*), slobbeend (*Anas clypeata*), tafeleend (*Aythya ferina*), kuifeend (*Aythya fuligula*), nonnetje (*Mergellus albellus*), grutto (*Limosa limosa*) en wulp (*Numenius arquata*). Voor de kievit is het één van de belangrijkste pleisterplaatsen.

Aantasting door het voornemen zal – gezien de aard en omvang – geen negatieve impact hebben op zowel het Nationaal Landschap als de Ecologische Hoofdstructuur en de Natura 2000 gebieden.



Globale ligging plangebied ten opzichte van het Nationaal landschap.



Globale ligging plangebied ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van de Natura 2000 gebieden.

Waarnemingen en analyse

Tijdens het veldbezoek van 10 december 2012, is onderzocht of er in potentie beschermde planten- en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van dieren en op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat, beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureau-studie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten- en dieren.

■ Vegetatie

Het weiland is begroeid met hoogproductieve grassen als Engels raaigras (*Lolium perenne*). Er is geen ontwikkelde vegetatie aanwezig.

Direct ten oosten van het plangebied ligt kuilvoer opgeslagen. Hier groeien grassen van matig voedselrijke groeiplaatsen. Langs de verharding zijn op sommige plekken enkele nitrofiële kruiden aangetroffen. Verspreidt langs het plangebied zijn clusters met grassen en kruiden waargenomen. Op sommige plekken is struweelbegroeiing aanwezig. Ten oosten van het plangebied is een groepje bomen aangeplant.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde plantensoorten aangetroffen of te verwachten.

■ Zoogdieren

Er zijn geen schuilmogelijkheden voor zoogdieren op of langs het grasland aanwezig. Ten westen van het plangebied loopt een brede sloot. Hier zal op de oever een bruine rat (*Rattus norvegicus*) of een muskusrat (*Ondatra zibethicus*) kunnen worden aangetroffen. Beide soorten worden als schadelijk beschouwd en zijn niet beschermd.

Vleermuizen zijn de belangrijkste soorten die kunnen worden aangetroffen in gebouwen. Vleermuizen kunnen schade ondervinden door de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De bestaande bebouwing is daarom onderzocht op potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn geen geschikte in- en uitvliegmogelijkheden voor vleermuizen aangetroffen.

De kans op aanwezigheid van bijzondere soorten binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

■ **Vogels**

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. De bestaande bebouwing is tevens onderzocht op het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats die schade kunnen onderkennen van de geplande ontwikkelingen. Gezocht is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*), steenuil (*Athene noctua*) en de kerkuil (*Tyto alba*). Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden. Ten oosten van het plangebied is een groepje bomen aangeplant. Hier kunnen enkele zangvogels voorkomen.

■ **Overige soorten**

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Beschermde watergebonden soorten (vissen, amfibieën) zijn daarom niet te verwachten. Ten westen van het plangebied loopt een brede sloot. De sloot heeft een gemiddelde zichtdiepte van 40 tot 70 centimeter. Deze zichtdiepte is voldoende om een behoorlijke plantengroei te ondersteunen. Het voorkomen van beschermde soorten in de sloot kan niet worden uitgesloten. Echter de sloot valt buiten de procedure. Een afdoend onderzoek naar de visfauna is daarom niet noodzakelijk.



Deel van het plangebied.



Opslag van kuilvoer.



Brede sloot ten westen van het plangebied.



Brede sloot ten westen van het plangebied.

Conclusie en advies

Voor de Achterdijk 82a te Werkhoven wordt een ruimtelijke ontwikkeling voorgesteld. Op het perceel is momenteel een agrarisch bedrijf gevestigd. Het voornemen is om het bouwblok te verschuiven, zodat de voorgenomen planvormig binnen het bouwblok valt. Voor het kunnen realiseren van de geplande ontwikkelingen, wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van die procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren.

Op 10 december 2012 is het plangebied bezocht door een ecooloog. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn geen beschermde planten- of diersoorten aangetroffen.

Ten westen van het plangebied loopt een brede sloot. Het is niet uit te sluiten dat in de sloot beschermde vissen voorkomen. Voor werkzaamheden aan de sloot c.q. de oever dient een afdoend visonderzoek te worden uitgevoerd.

Aantasting door het voornemen zal – gezien de aard en omvang – geen negatieve impact hebben op zowel het Nationaal Landschap als de Ecologische Hoofdstructuur en de Natura 2000 gebieden.

Literatuur

- zoogdieratlas
- waarneming.nl
- ravon.nl
- minlnv.nl