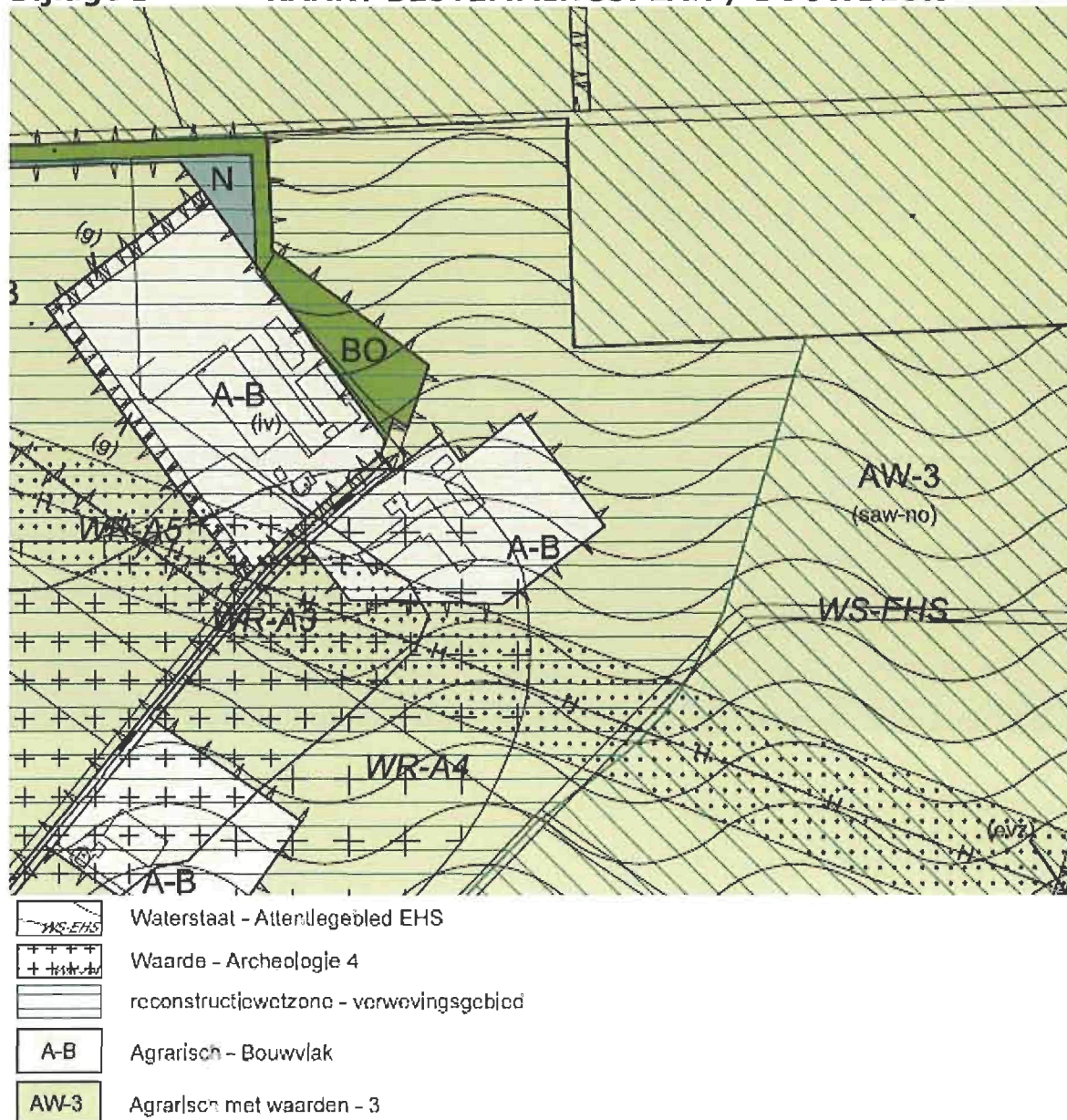


Bijlage I

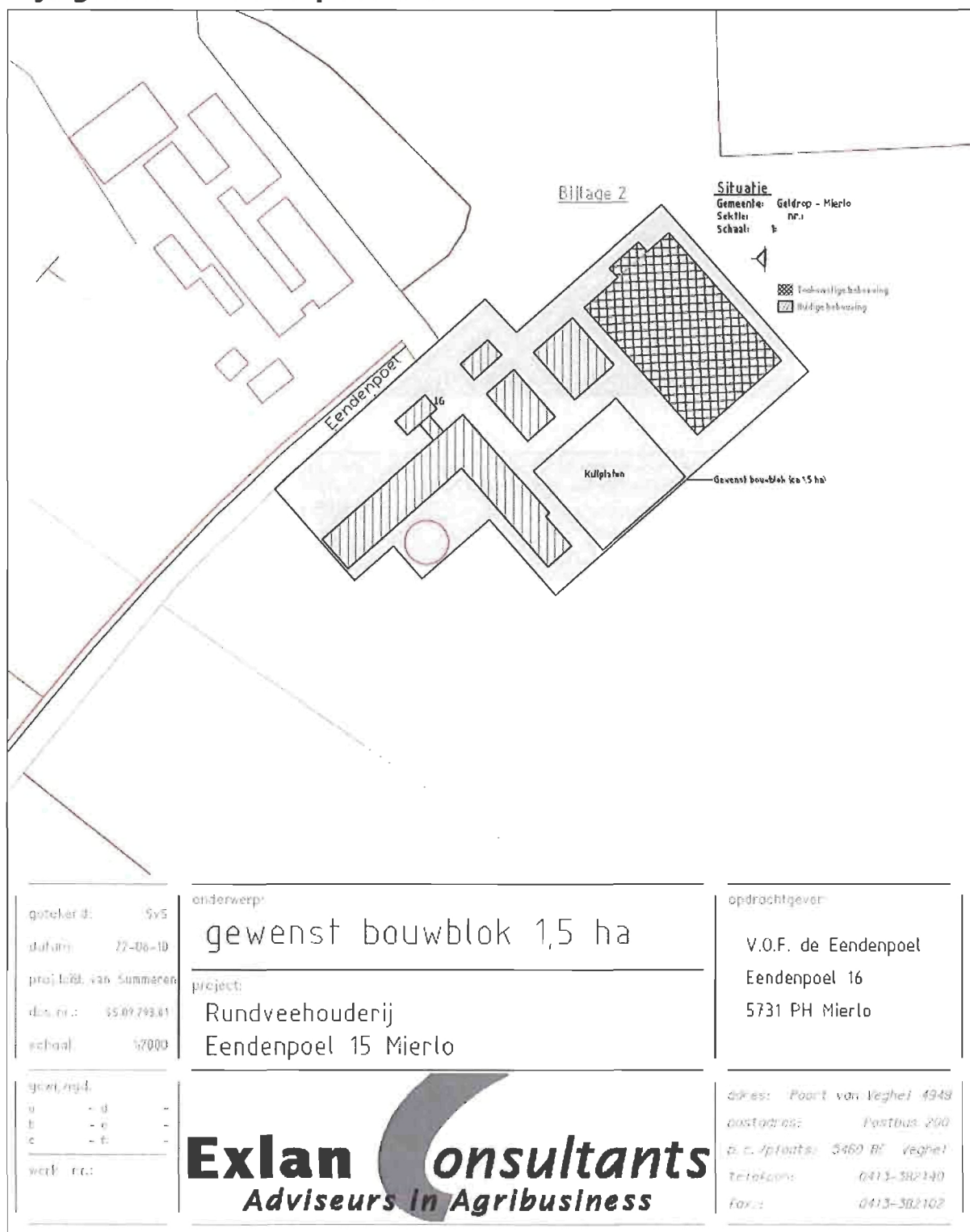
KAART BESTEMMINGSPLAN / BOUWBLOK



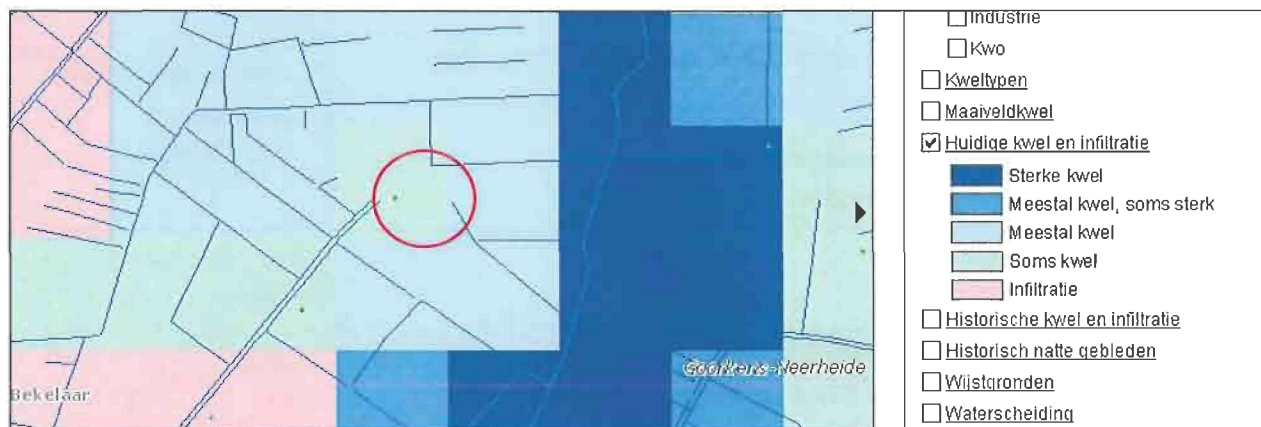
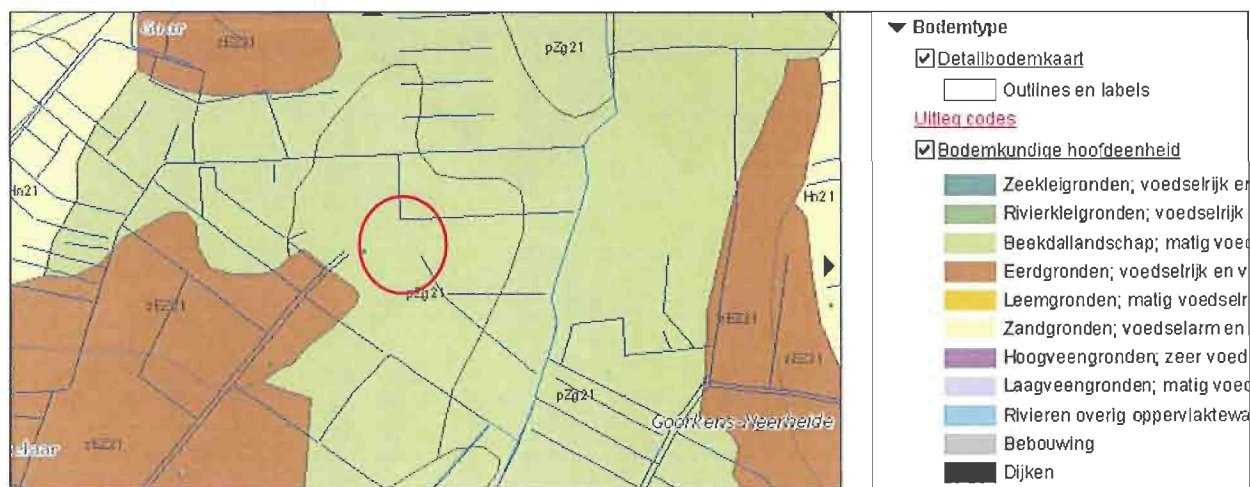
Bijlage II Luchtfoto situatie 2005



Bijlage III Bouwplan locatie

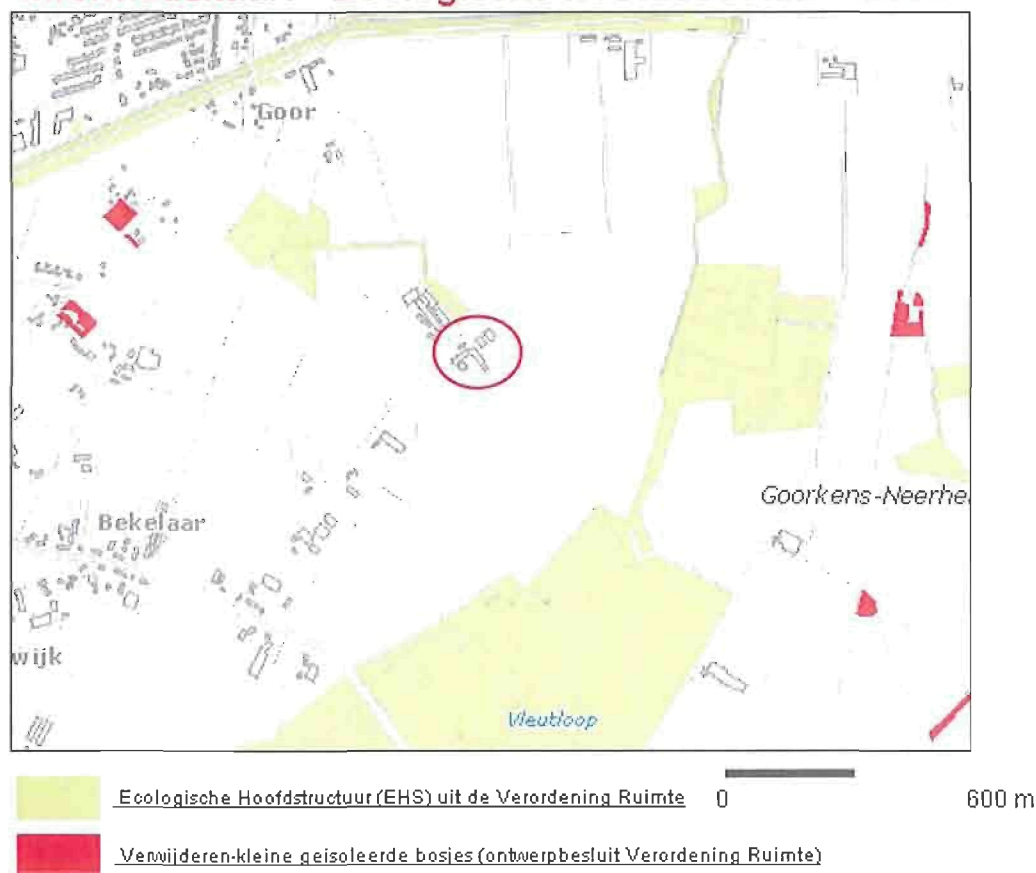


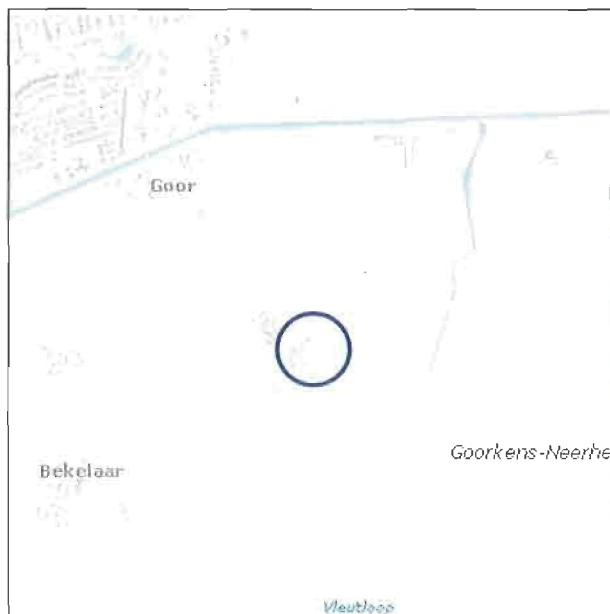
Bijlage IV KAARTEN WATERATLAS



Bijlage V Provinciale Kaarten

Informatiekaart - Ecologische hoofdstructuur - EHS





Besluit Atlas Wet ammoniak en veehouderij

Legenda behorend bij kaartbladen 1 t/m 103

- Zeer kwetsbare gebieden
- Aanvullende informatie
- 250 m zone Wavgebieden
- Vervallen Wavgebieden
- A-gebieden (1)
- B-gebieden (1)
- Landbouwonwikkelingsgebieden (2)
- Verweringsgebieden (2)
- Gebieden buiten extensiverings- en stedelijk gebied in gebiedsplannen (2)
- Provinciegrens
- Reconstructiegebied

(1) Bron: Kwetsbare gebieden Wet ammoniak en veehouderij, Reconstructie en Gebiedsplannen, 2003
(2) Bron: Integrale Zonering, Reconstructie en Gebiedsplannen, 2003
Topografische ondergrond: Copyright 2006 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

Bijlage VI Cultuurhistorie en archologie

Provincie Noord-Brabant



Cultuurhistorische Waardenkaart



Legenda

Historische Bouwkunst

- MIP
- Rijksmonument

Historische Stedenbouw

- Rijksbeschermd stads/dorps-gezicht
- Zeer hoog
- Hoog
- Redelijk hoog

Historische Geografie (vlak)

- /// Zeer hoog
- /// Hoog
- /// Redelijk hoog

Historische Geografie (lijn)

- Zeer hoog
- Hoog
- Redelijk hoog

Historisch Groen

- ▲ Monumentale Bomen
- Historisch Groen

Historische Zichtrelaties

-
-
-
-

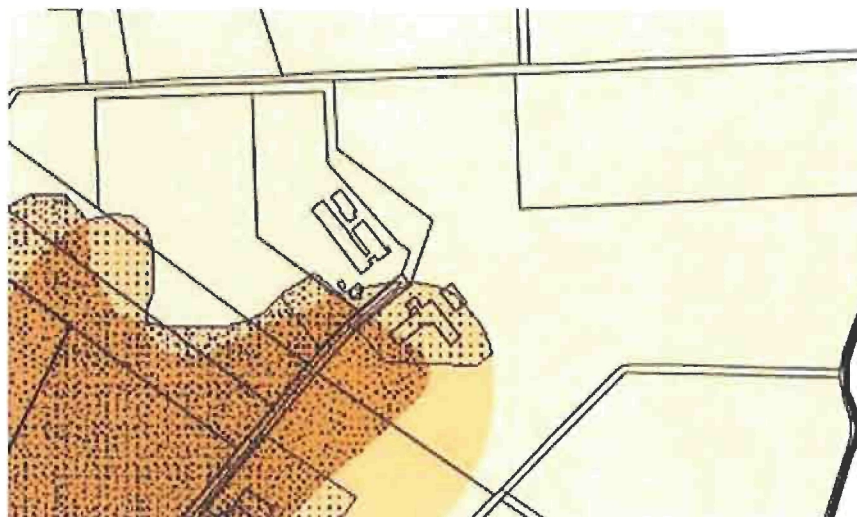
Archeologische Monumenten



Indicatieve Archeologische Waarden

- Hoog of middelhoog
- Laag
- Geen gegevens

Topografie



Categorie 5: Gebied met een lage archeologische verwachting. Het gaat hierbij om gebieden waar op archeologische en landschappelijke gronden de kans op behoudenswaardige archeologische resten uiterst klein wordt geacht. Op deze terreinen rusten geen beperkingen ten aanzien van archeologie. Wel zal bij m.e.r. plichtige en grootschalige inrichtingsprojecten vanaf 10.000 m² en projecten die onder de tracéwet vallen nader onderzoek worden verlangd.

Bijlage VII HNO-berekening

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project: Eendenpoel 16
Contactpersoon initiatiefnemer: Exlan Consultants
Datum: 03-01-2011



Kenmerken projectgebied

Bruto oppervlak projectgebied	15000	m ²
Bestaand verhard oppervlak	5000	m ²
Nieuw totaal verhard oppervlak	8000	m ²
Netto te compenseren oppervlak	3000	m ²
Hiervan is type 1 (volledig verhard)	3000	m ²
Hiervan is type 2 (semi-verhard)	0	m ²
Infiltratiepercentage semi-verhard oppervlak	50	%
Maalveldniveau nieuw verhard oppervlak	0.0	m + NAP
GHS	-0.6	m + NAP
Infiltratiesnelheid bodem	0.0	m/dag

Systeemeisen aan berging in projectgebied

Dimensies voorziening

Lengte voorziening	85.0	m
Talud voorziening (1:x)	1.0	
Maximale peilstijging (in normaal nat jaar)	0.3	m
Maximale peilstijging bij T=10 jaar scenario	0.5	m
Maximale peilstijging bij T=100 jaar scenario	0.6	m
Afvoercoëfficiënten voorziening		
Afvoercoëfficiënt bij T=10 jaar scenario	0.67	l/s/ha
Afvoercoëfficiënt bij T=100 jaar scenario	1.34	l/s/ha

Resultaten

Totale benodigde berging in projectgebied

Berging voor infiltratie	0	m ³
Berging bij extreme neerslag T=10 jaar	144	m ³
Berging bij extreme neerslag T=100 jaar	180	m ³

Ontwerp infiltratievoorziening

Ruimtebeslag	0	m ²
Maximale berging in normaal nat jaar	0	m ³
Maximale ledigingsdij in normaal nat jaar	0	uren
Berging bij extreme neerslag		
T=10 jaar	0	m ³
T=100 jaar	0	m ³

Ontwerp bergingsvoorziening voor extreme neerslagsituaties

Ruimtebeslag	330	m ²
Berging bij T=10 jaar	144	m ³
Berging bij T=100 jaar	180	m ³
Afvoercapaciteit bij T=10 jaar	0.7	m ³ /uur

Berging tussen de oeverpranden

Berging bij T=100 jaar	13	m ³
------------------------	----	----------------

Hydrologisch neutraal ontwikkelen

De waterschappen Aa & Maas en De Dommel willen met deze berekening in een vroeg stadium de betrokkenen adviseren over de eisen die de waterschappen stellen ten aanzien van hydrologisch neutraal ontwikkelen.

Het berekende wateradvies is richtinggevend. Aan de berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Contactpersoon

R. van Mol
Tel: 073 81 508 08
Fax: 073 81 508 00
http://www.aaenmaas.nl

Waterschap:
Aa en Maas
Postbus 5049
5201 GA De Hogeveer
Postbus 70
5216 PP's Hartogenbosch

Bijlage IIX Beplantingsplan



Situatie

Gemeente: Geldrop - Mierlo

getekend: Svs
datum: 03-01-2011
proj.leidl.: van Summeren
dos.nr.: SS.09.293.01
schaal: 1:2000

onderwerp:

Landschappelijke inpassing

project:

Rundveehouderij
Eendenpoel 15 Mierlo

opdrachtgever:

V.O.F. de Eendenpoel
Eendenpoel 16
5731 PH Mierlo

gewijzigd:

a: 13-04-11 d: -
b: - a: -
c: - f: -

werk. nr.:

Exlan consultants
Adviseurs in Agribusiness

adres: Poort van Veghel 4949
postadres: Postbus 200
p.c./plaats: 5460 BC Veghel
telefoon: 0413-382140
fax.: 0413-382102

Bijlage IX Natuurgegevens

Globaal rapport verspreiding beschermde en bedreigde soorten

Samenstelling: 8 juni 2010



Let op: Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.
Lees ook de afwijzing van [aansprakelijkheid](#) op onze website.

In onderstaande tabel staat het aantal beschermde en bedreigde soorten per kilometerhok.

Databanken worden regelmatig geactualiseerd. Het kan dus zijn dat er meer gegevens beschikbaar zijn dan in dit overzicht vermeld staat. Wanneer u gegevens bij Het Natuurloket koopt, dan krijgt u uiteraard de meest recente informatie.

Als in een kilometerhok geen beschermde soorten zijn aangetroffen, terwijl het hok niet goed is onderzocht, dan is het veelal nodig om aanvullend veldonderzoek uit te voeren. Als een kilometerhok goed is onderzocht, hoeft u voor de desbetreffende soortgroep geen aanvullend onderzoek te doen: de gegevens die u bij Het Natuurloket koopt, volstaan dan.

Rapportage voor kilometerhok X:173 / Y:384

Soortgroep	FF1*	FF23*	FF vogels	Hrl*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten	3	1			5	goed	-	1991-2007
Mossen					1	goed	0%	1997-2007
Korstmossen						niet		1992-2007
Paddenstoelen					2	slecht	0%	1992-2007
Zoogdieren						niet		1997-2007
Broedvogels						niet		1996-2007
Watervogels			11			niet	0%	96/97-06/07
Reptielen						niet		1992-2007
Amfibieën	1					slecht	51-100%	1992-2007
Vissen						niet		1992-2007
Dagvlinders					1	goed	0%	1998-2008
Nachtvlinders						niet		1980-2008
Libellen						matig		1993-2007
Sprinkhanen					6	redelijk		1993-2007
Overige ongewervelden						slecht	51-100%	1993-2007



* Legenda

FF1 = Flora- en faunawet
lijst 1 (vrijstelling)
FF23 = Flora- en
faunawet
lijst 2 + 3 (streng
beschermde)
Hrl = Habitatrictlijn
(alleen
bijlage 2 en 4)
RL = Rode Lijst
(#) = tevens
[meetnetgegevens](#)
verzameld.

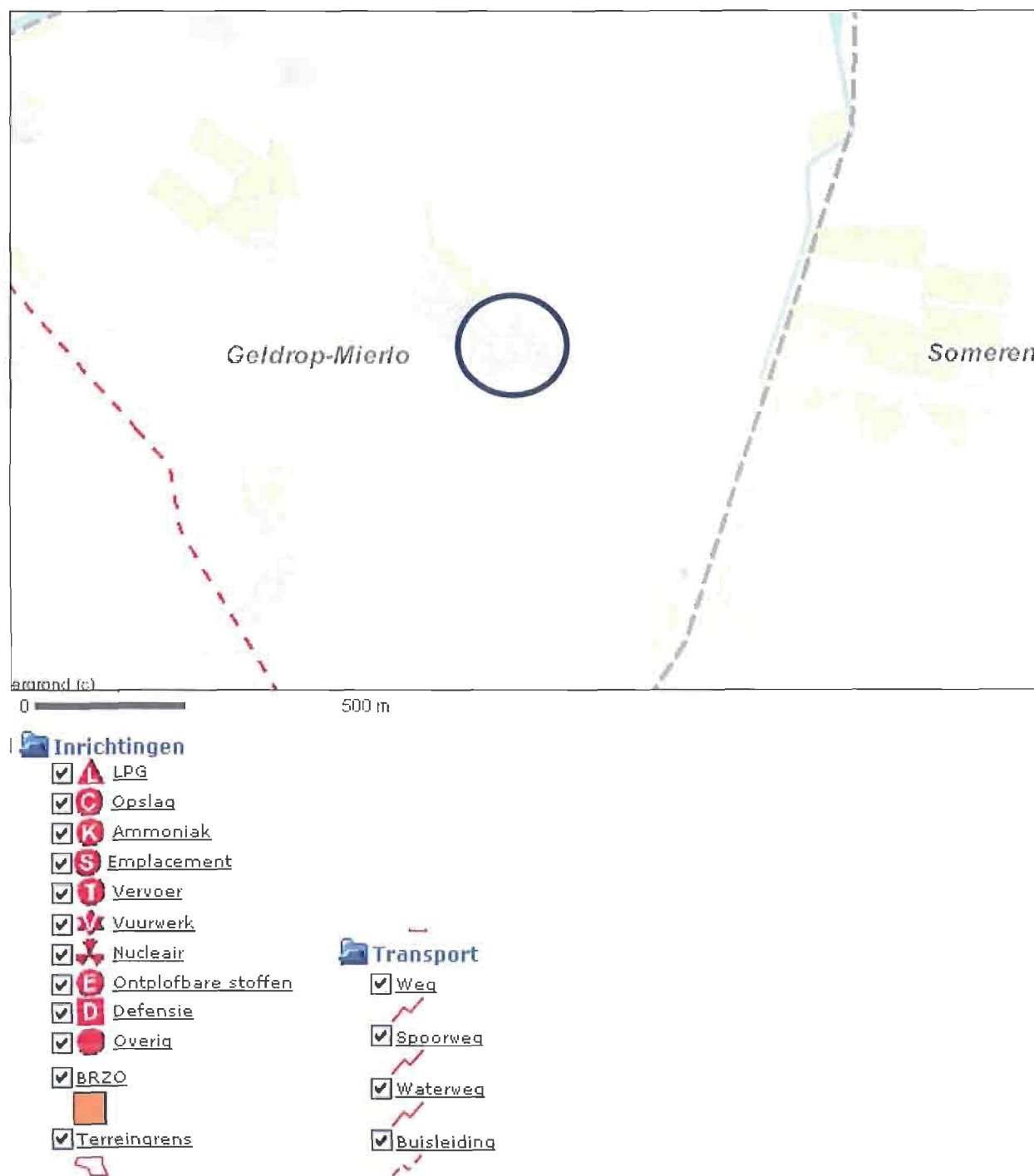
Volledigheid onderzoek: Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoeken een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep. Een [toelichting](#) op deze categorieën kunt u vinden onderaan deze rapportage.

Detail: Met dit percentage wordt aangegeven welk aandeel van alle van dit kilometerhok beschikbare gegevens van Rode-Lijstsoorten en wettelijk beschermde soorten op gedetailleerder niveau beschikbaar is.

Actualiteit: per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

niet van toepassing

Bijlage X Risicokaart



Bijlage XI: AAB advies