

AMFIBIEËN EN REPTIELEN IN HET PLANGEBIED EN OMGEVING VAN DE UITBREIDINGSLOCATIE RENDAC TE SON

Adviesbureau

Mertens

AMFIBIEËN EN REPTIELEN IN HET PLANGEBIED EN OMGEVING VAN DE UITBREIDINGSLOCATIE RENDAC TE SON

juni 2007

In opdracht van:
BRO
Postbus 4
5280 AA Boxtel

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456
E: info@adviesbureau-mertens.nl
/: www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens, Wageningen, 2007.

Deze rapportage mag niet zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

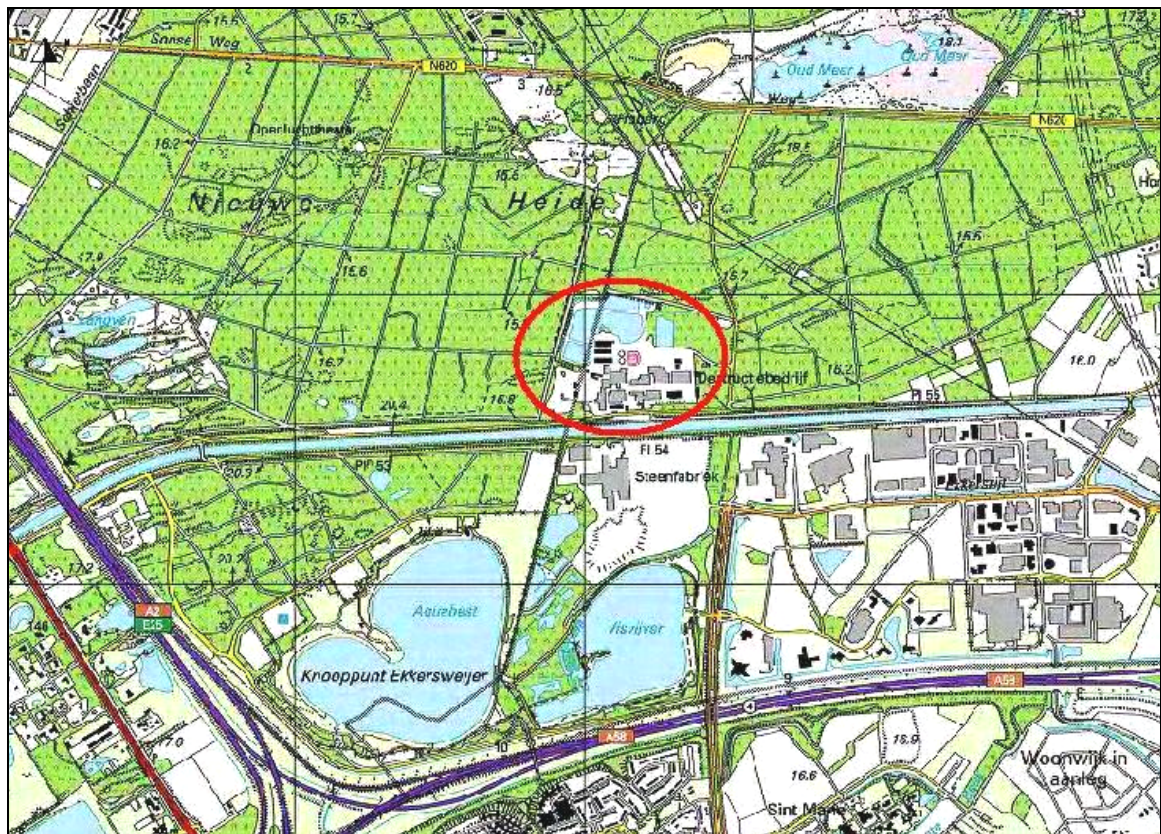
INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 ACHTERGROND	2
1.2 HUIDIGE SITUATIE	2
1.3 DOELSTELLINGEN EN UITVOERING	3
1.4 OPBOUW RAPPORT	3
2. METHODE EN AANPAK	4
2.1 REPTIELEN	4
2.2 AMFIBIEËN.....	4
3 RESULTATEN	5
3.1 REPTIELEN	5
3.2 AMFIBIEËN.....	5
3.4 CONCLUSIE	7
LITERATUUR.....	8

1 INLEIDING

1.1 Achtergrond

BRO te Boxtel is gestart met de procedurele wijziging voor de realisatie van de uitbreiding van de kantoren van het Destructiebedrijf Rendac te Son. Het betreft een uitbreiding binnen de grenzen van het bedrijf. In figuur 1 wordt de globale ligging weergegeven. Om eventuele nadelige effecten op de natuur te onderzoeken, heeft BRO een verkennend onderzoek verricht naar aanwezige natuurwaarden in dit gebied. Uit deze verkenning bleek dat het plangebied mogelijk van waarde is voor amfibieën en reptielen omdat het biotoop geschikt was en / of omdat in de omgeving deze soortgroepen zijn aangetroffen (zie bijlage 1). Op grond hiervan heeft BRO aan Adviesbureau Mertens te Wageningen gevraagd om een inventarisatie uit te voeren naar deze soorten op het terrein van Rendac. In onderhavige rapportage worden de resultaten hiervan gepresenteerd. Voor de realisatie van de uitbreiding is het namelijk van belang in het kader van bijvoorbeeld de Flora- en faunawet om te weten welke wettelijk beschermde diersoorten voorkomen.



Figuur 1. Globale ligging van het bedrijf Rendac te Son.

1.2 Huidige situatie

Rendac ligt binnen een groengebied dat vroeger bestond uit heiden, stuifduinen en vennen. Momenteel is het grootste deel van de omgeving bebost. Het bedrijf Rendac bezit weinig bos. Het betreft voor een groot deel bebouwing en verharding. In het noordwesten zijn enkele grote waterpartijen gelegen. Deze wateren worden verschillend gebruikt als spoelwater en om afvalwater op te lozen. Aan de noordzijde is een klein moerasgebied gelegen dat gedeeltelijk verland is. Er is hierin aarde gestort. Aan de oostzijde bevond zich

een vijver en een bossloot die als gevolg van de uitbreiding te Best niet meer bestonden gedurende onderhavig onderzoek. Er is verder een siervijver gelegen waarin siervissen voorkomen. Deze siervijver ligt in een siertuin.

1.3 Doelstellingen en uitvoering

Het doel van dit onderzoek is tweeledig:

- Het vaststellen van het voorkomen van reptielen en amfibieën.
- Het vaststellen van ecologisch waardevolle gedeelten van het plangebied, gelet op reptielen en amfibieën.

1.4 Opbouw rapport

De indeling in dit rapport is steeds per soortgroep. Hoofdstuk 2 beschrijft de aanpak van de inventarisatie. Hoofdstuk 3 geeft de resultaten van de inventarisatie en toont welke gedeelten van het plangebied een grotere natuurwaarde hebben, gelet op de geïnterpreteerde soorten.

2. METHODE EN AANPAK

Ten behoeve van de inventarisatie naar het voorkomen en het eventuele terreingebruik van reptielen en amfibieën zijn totaal vijf veldbezoeken uitgevoerd op 21 maart, 17 april 2007. Gedurende deze bezoeken is gericht geïnventariseerd op het voorkomen van reptielen en amfibieën.

2.1 Reptielen

Tijdens zonnige (maar niet al te warme) dagen is de kans op het waarnemen van reptielen het grootst. Een zeer gunstig tijdstip om reptielen waar te nemen is na een periode van koude en/of regen. Met name na zo'n periode liggen de dieren te zonnen. Gedurende de bezoeken was het weer dusdanig warm dat het aannemelijk was dat reptielen lagen te zonnen.

De methode voor het inventariseren van ringslangen sluit aan bij de in de literatuur beschreven methode door Lenders (Lenders e.a., 1993).

2.2 Amfibieën

Het inventariseren van amfibieën vond plaats met behulp van een viertal methoden die gedurende het vroege voorjaar worden toegepast voor het inventariseren van amfibieën:

1. Het luisteren naar de zachte koorzang van de kikkers. De roepactiviteit werd gestimuleerd door middel van kikkergeruiden op een cassetteband.
2. Het 's nachts afzoeken van wateren met een sterke lamp op voortplantende heikikkers.
3. Het overdag zoeken naar eiklommen.
4. Het bevissen van wateren m.b.v. een schepnet om larven te vangen, al zijn deze moeilijk te determineren.

De methode voor het inventariseren van amfibieën sluit aan bij de beschreven methode door Lenders (Lenders e.a., 1993).

3 RESULTATEN

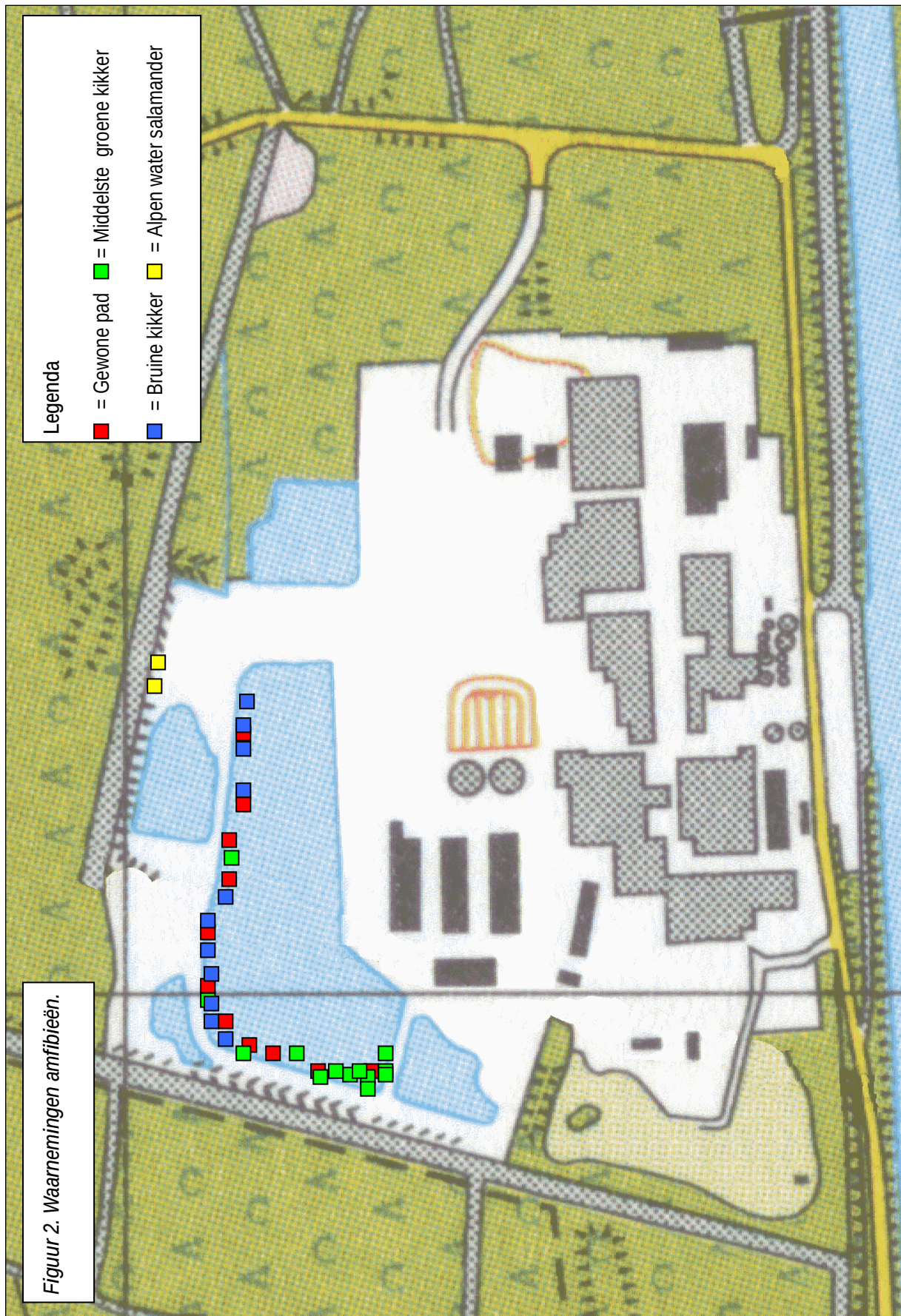
3.1 Reptielen

Gedurende onderhavig onderzoek konden op het terrein van Rendac geen reptielen worden vastgesteld.

3.2 Amfibieën

Gedurende onderhavige inventarisatie konden vier soorten amfibieën worden waargenomen. Het betreft gewone pad, middelste groene kikker, bruine kikker en alpenwatersalamander. Gewone pad, middelste groene kikker en bruine kikker komen voor aan de randen van de spoelvijver, met name aan de noord en westkant. Dit water heeft een groot doorzicht en oogt zeer schoon. Gewone pad, middelste groene kikker en bruine kikker komen in dit water met grote hoeveelheden voor. Alpenwatersalamander is met twee adulte vangsten aangetroffen in het moerasgebied aan de noordzijde van het gebied. In figuur 2 worden de locaties van de vangsten weergegeven.

Gewone pad, middelste groene kikker en bruine kikker zijn ligt beschermd onder de Flora- en faunawet. Alpenwatersalamander is matig beschermd onder de Flora- en faunawet doch niet bedreigd.



3.4 Conclusie

Van de onderzochte soortgroepen zijn alleen amfibieën aangetroffen. Aangetroffen soorten zijn gewone pad, middelste groene kikker, bruine kikker en alpenwatersalamander. Geen van de soorten is bedreigd, doch alle soorten zijn wel beschermd onder de Flora- en faunawet. Hierbij is alpenwatersalamander matig beschermd.

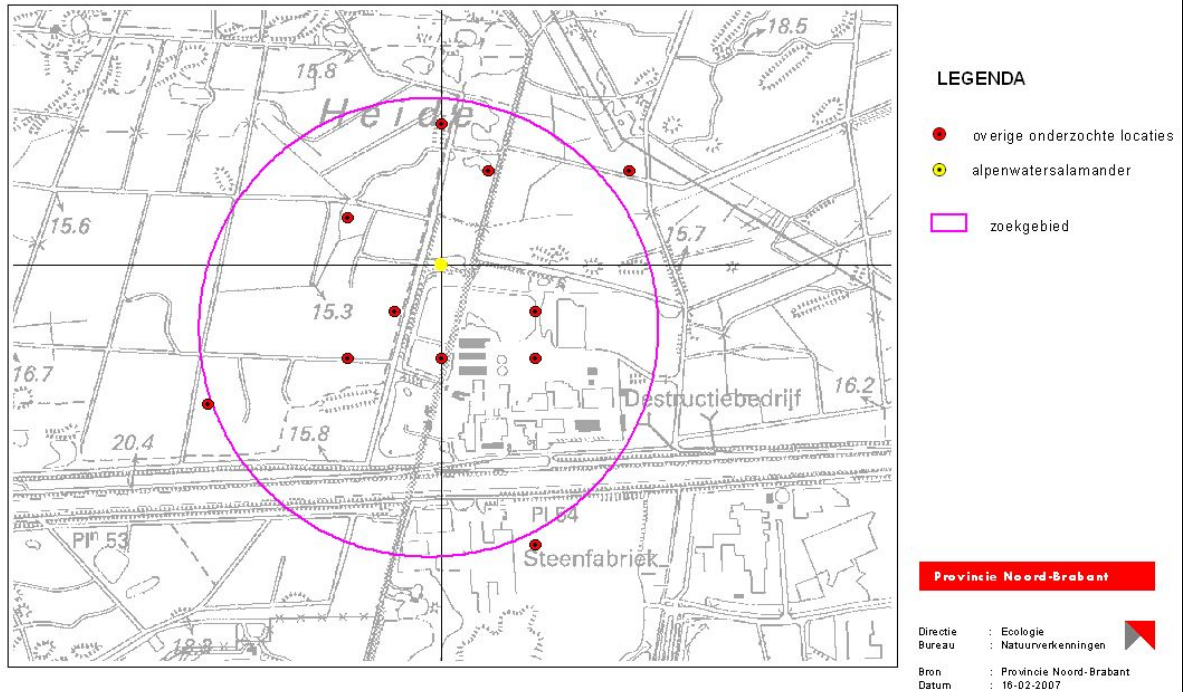
LITERATUUR

Lenders, H.J.R., Marijnissen, C.C.H., Felix, R.P.W.H., 1993. Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld. Stichting RAVON, Nijmegen.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1998. Wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten en diersoorten (Flora en Faunawet). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 402, 1-37.

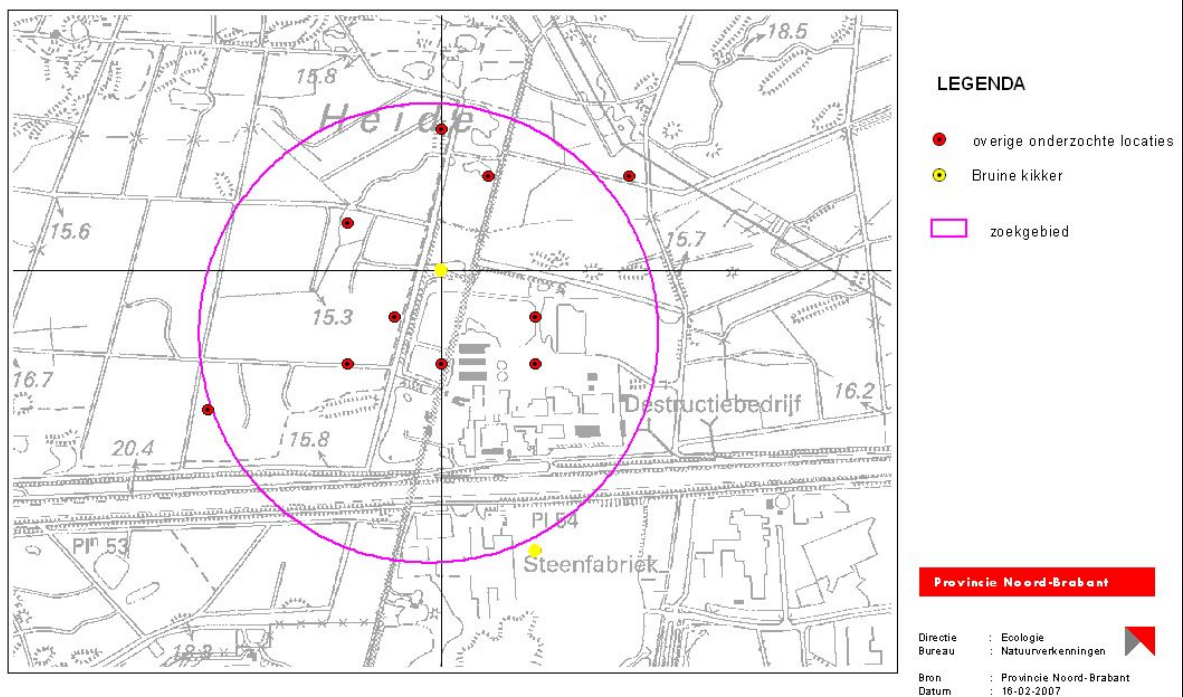
Bijlage 1. Historische gegevens van de Provincie Noord-Brabant

amfibieën en reptielen: verspreiding alpenwatersalamander (2004)



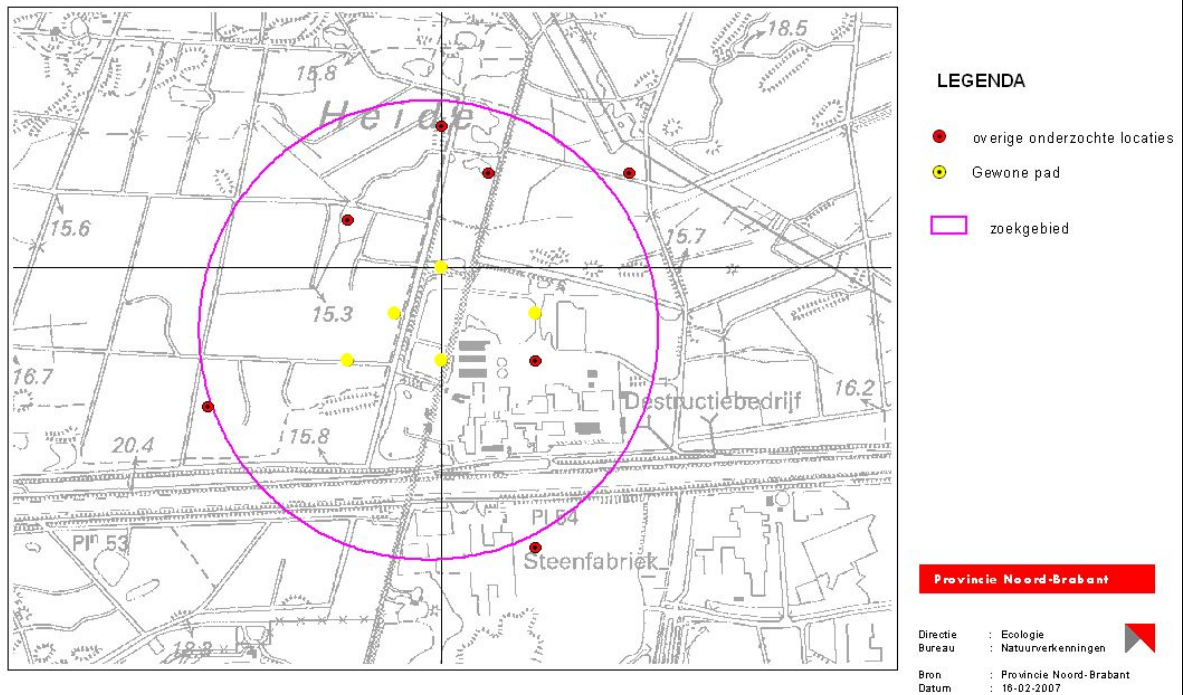
Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding bruine kikker (1986-1987)



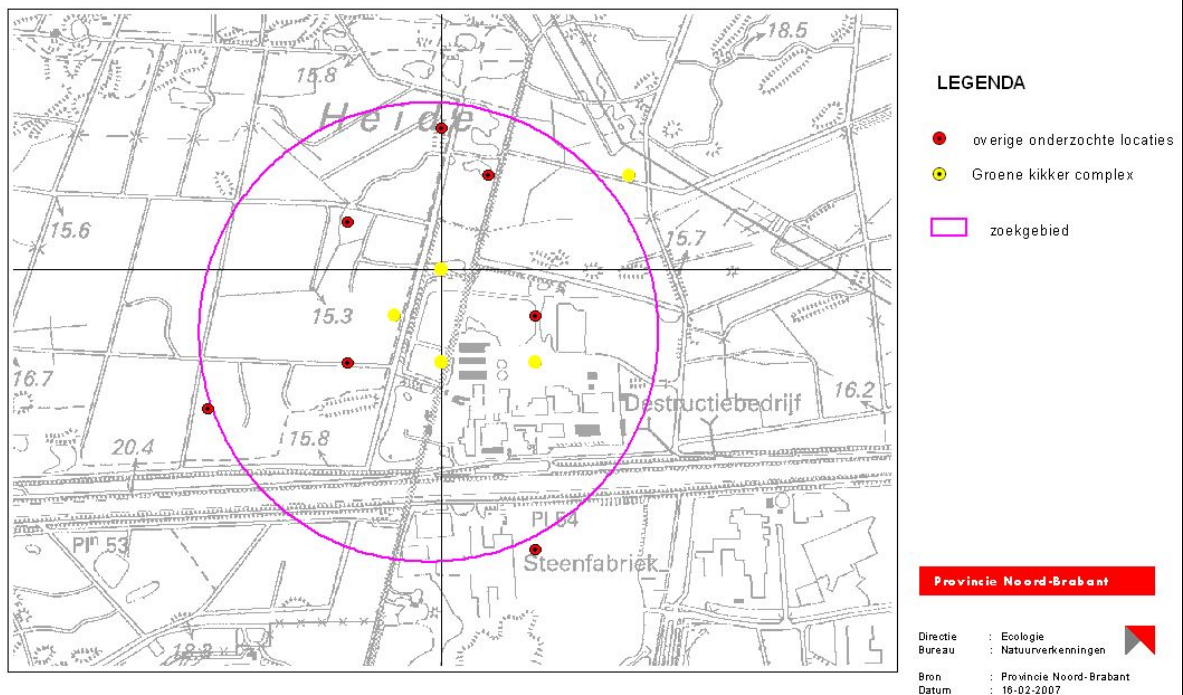
Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding gewone pad (1986-1988)



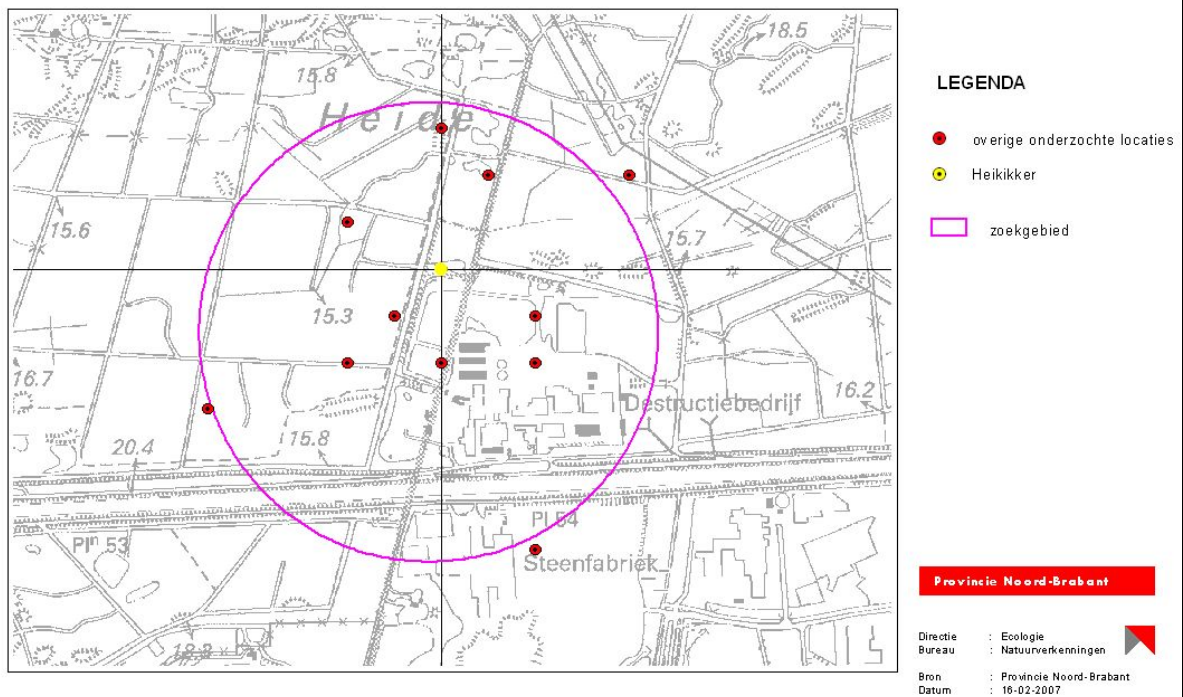
Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding groene kikker complex (1982-1992)



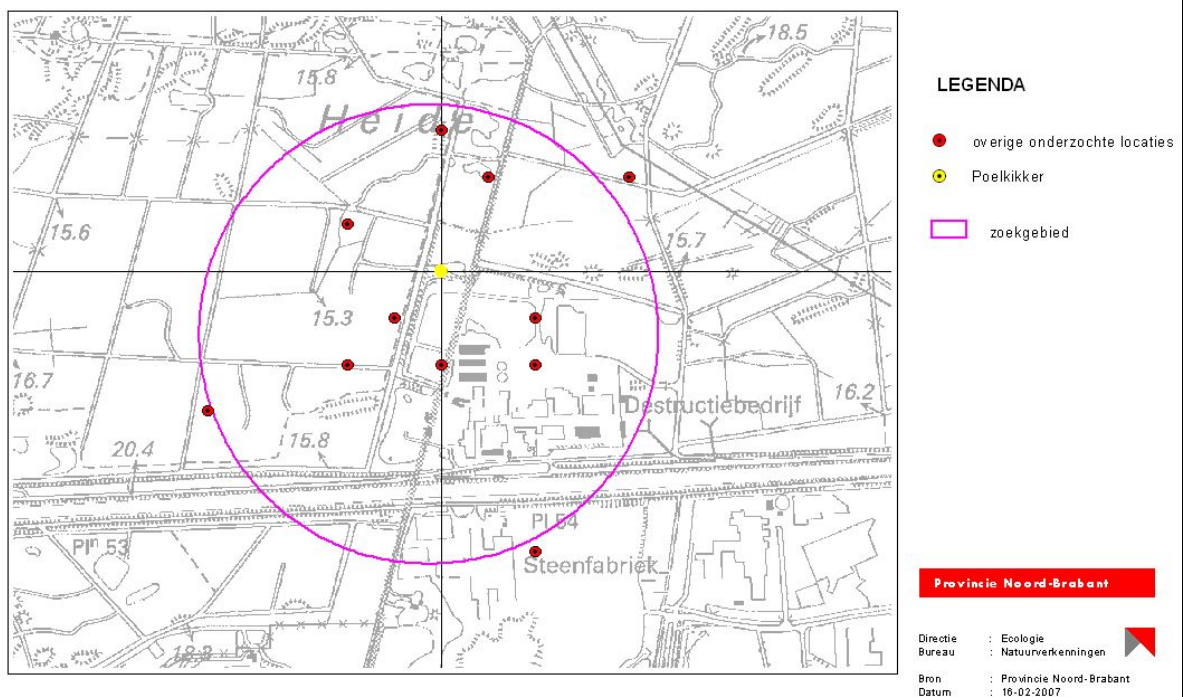
Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding heikikker (1998)



Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding poelkikker (1982)



Copyright © 2007 Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn

amfibieën en reptielen: verspreiding levendbarende hagedis (1970-1988)

