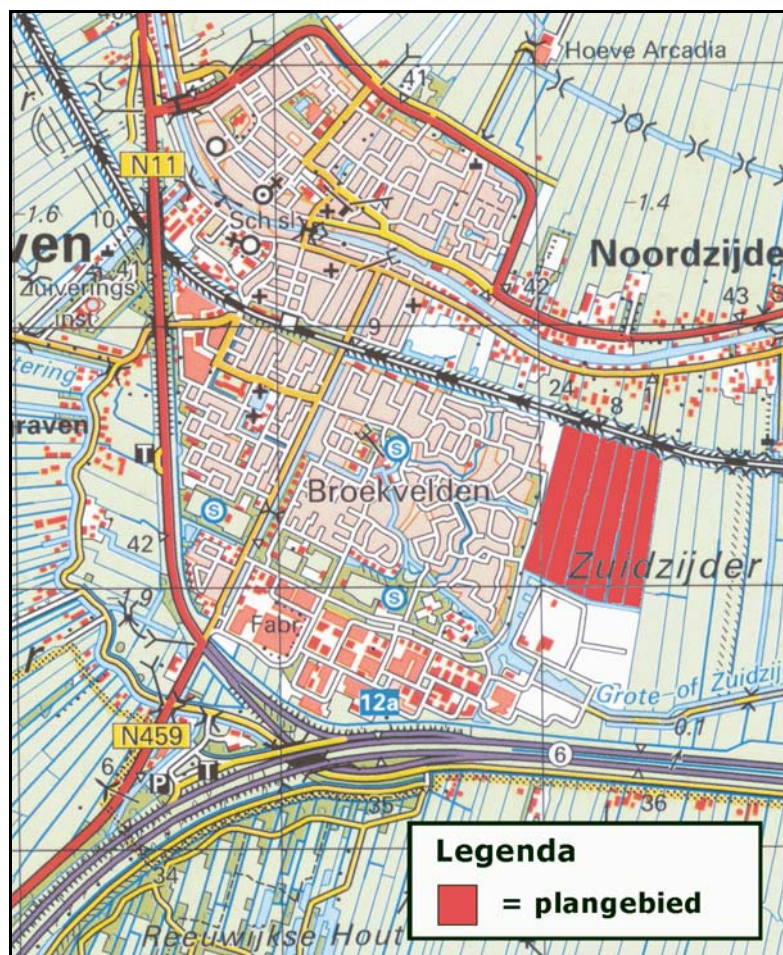


INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
2 METHODE INVENTARISATIE	3
3 RESULTATEN.....	4
3.1 WEIDVOGELS	4
3.2 WATERVOGELS	4
4 CONCLUSIES	11

1 INLEIDING

Adviesbureau DHV te Amersfoort werkt in opdracht van de gemeente Bodegraven aan de ruimtelijke procedure om ten oosten van Bodegraven een bedrijvenlocatie te realiseren (zie figuur 1 voor de ligging). Onder andere op grond van de Flora- en faunawet (2002) is het van belang om bij de procedure rekening te houden met (beschermde) natuurwaarden. Om aan de vereisten van de Flora- en faunawet te voldoen, is het noodzakelijk om een onderzoek te doen naar de aanwezige beschermde planten en dieren. In 2003 is door onderhavig bureau onderzoek gedaan naar het voorkomen van deze natuurwaarden¹. Uit dit onderzoek kwam naar voren dat het plangebied van de bedrijvenlocatie van belang is voor weidevogels. Indien men de bedrijvenlocatie wenst te realiseren dient gecompenseerd te worden voor verloren gegaan leefgebied voor weidevogels. Ter onderbouwing van de exacte omvang van het te compenseren gebied heeft DHV aan Adviesbureau Mertens te Wageningen gevraagd om de weidevogels (inclusief watervogels) voor 2004 in kaart te brengen. In onderstaand rapport wordt hiervan verslag gedaan.



Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied.

Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door de Spoorlijn Utrecht - Leiden en aan de zuidzijde door een bedrijventerrein. Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door de woonwijk Broekvelden en aan de oostzijde loopt de scheiding parallel aan het verlengde van het zuidelijk gelegen bedrijventerrein.

¹ Adviesbureau Mertens, 2003. Natuurwaarden in het plangebied van een bedrijventerrein in de Zuiderpolder te Bodegraven.

2 METHODE INVENTARISATIE

Gedurende een viertal ochtenden zijn weidevogels geïnventariseerd (25 februari, 5 maart, 16 april, 5 mei). Het is van belang om vroeg in de morgen waarnemingen te doen, omdat vogels dan het meest actief zijn. De waarnemingen in het veld werden direct op kaart gezet. De gegevens van deze kaarten werden op kantoor verwerkt op soortkaarten. Na het broedseizoen zijn de waarnemingen van de soortkaarten binnen de grenzen van een territorium geclusterd tot territoria. Alleen soorten die duidelijk meerdere keren territoriaal zijn waargenomen binnen een bepaalde periode worden beschouwd als "broedvogel". Na die periode kunnen het bijvoorbeeld ook "zwervende" of reeds "vliegvlugge" jongen van elders zijn. Nesten en nog niet vliegvlugge jongen werden tevens beschouwd als broedvogel. De methode sluit aan bij de beschreven methode door Van Dijk, 1996²

² Dijk, A.J. van, 1996. Broedvogels inventariseren in proefvlakken, Handleiding broedvogel Monitoring Project, SOVON, Beek-Opbergen.

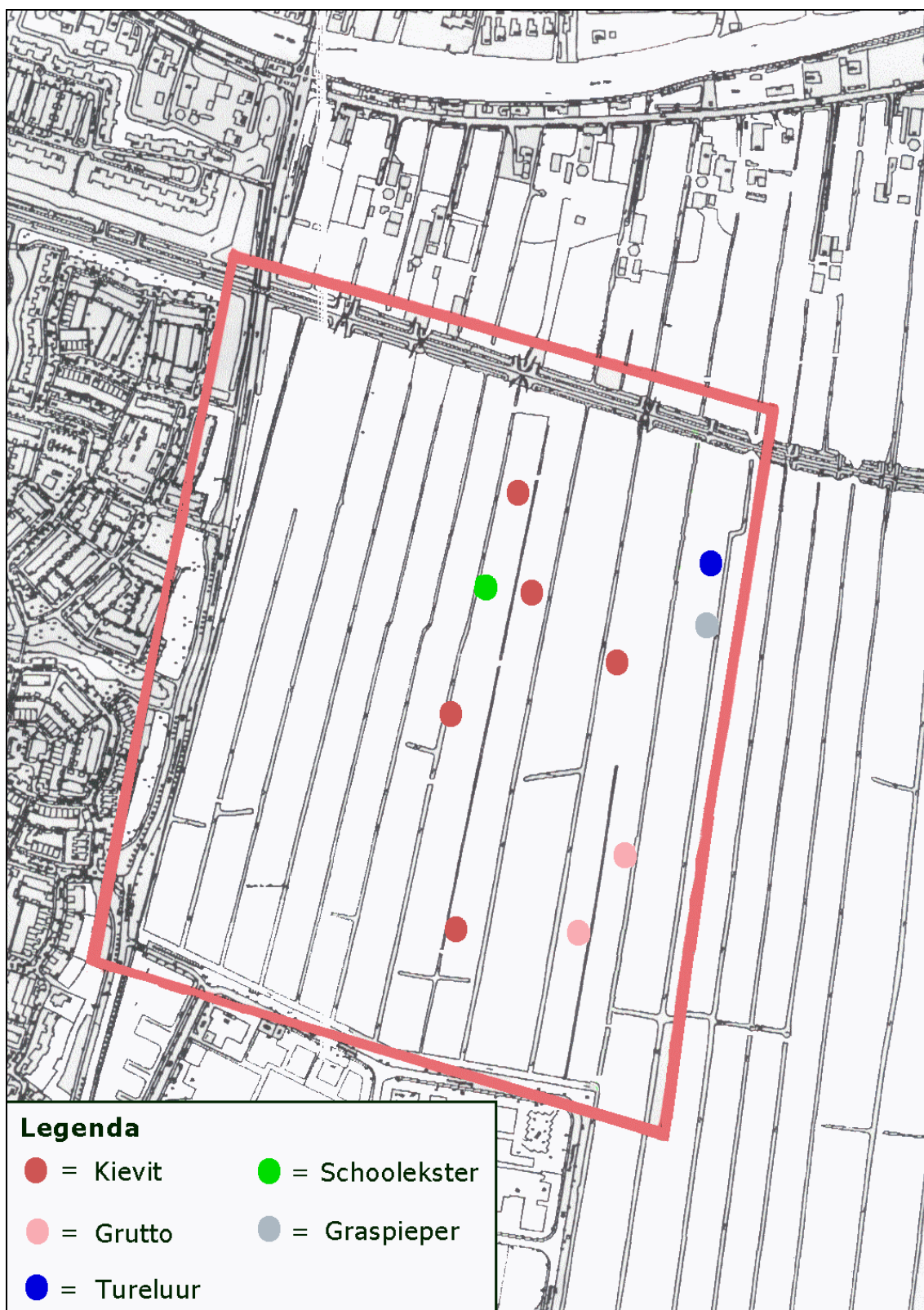
3 RESULTATEN

3.1 Weidevogels

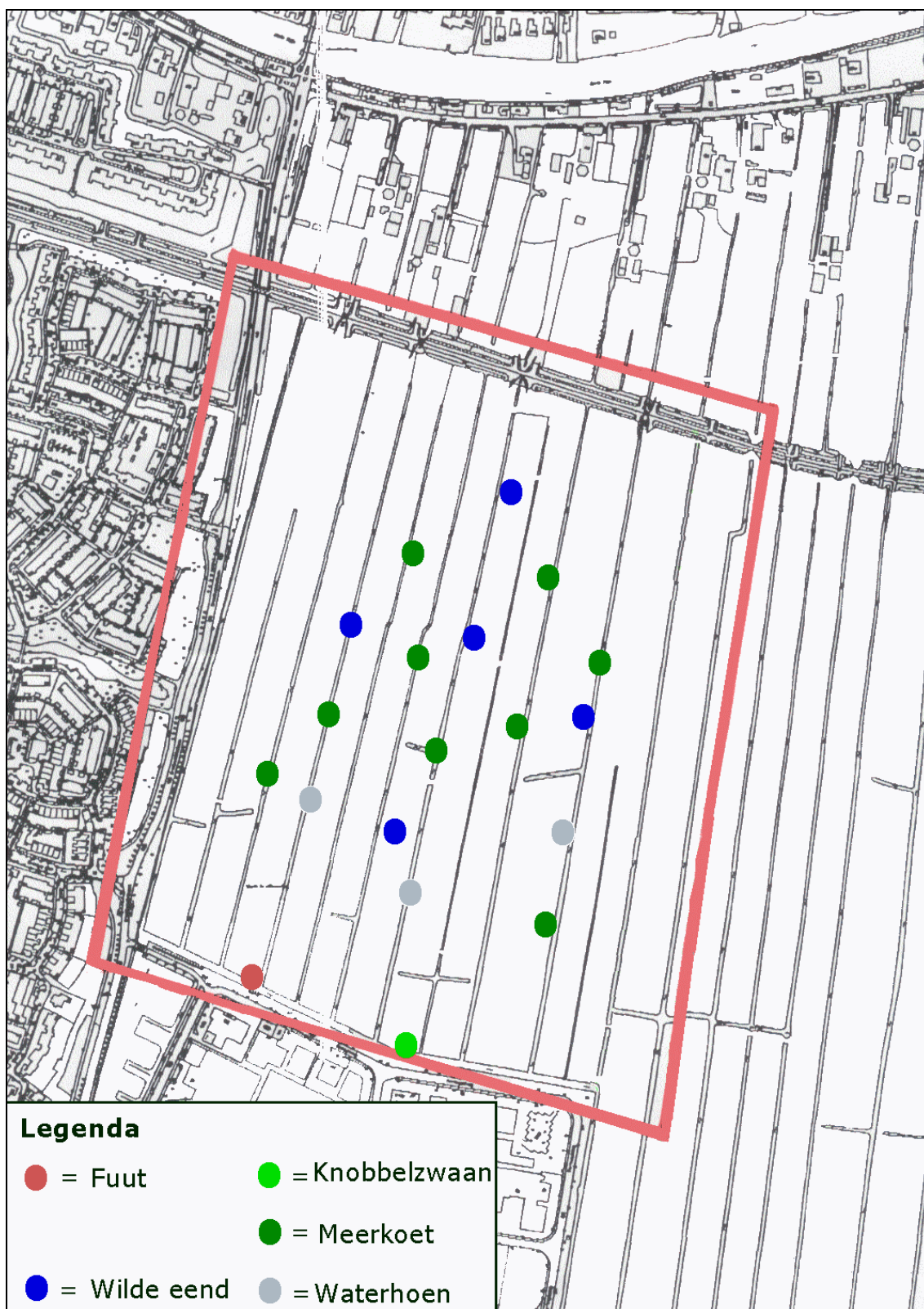
In totaal zijn vijf weidevogelsoorten vastgesteld. Het betreft Kievit, grutto, tureluur, schoolekster en graspieper. Veldleeuwerik is in 2004 niet meer aangetroffen. In figuur 2 op bladzijde 5 wordt de ligging van de territoria / nesten weergegeven.

3.2 Watervogels

In totaal zijn vijf soorten watervogels vastgesteld. Het betreft fuut, wilde eend, knobbelzwaan, meerkoet en waterhoen. Slobeend is in 2004 niet meer aangetroffen. Wel is meerkoet duidelijk in aantal toegenomen. In figuur 3 op bladzijde 6 wordt de ligging van de territoria / nesten weergegeven.



Figuur 2. Ligging van de territoria van weidevogels.



Figuur 3. Ligging van de territoria van watervogels.

4 CONCLUSIES

Op basis van de in hoofdstuk 3 weergegeven resultaten kan worden geconcludeerd dat:

- Er komen twee soorten voorkomen van de Rode lijst, namelijk grutto en tureluur die beide onder de minst zware categorie vallen van de Rode lijst. Overige bedreigde soorten zijn niet aangetroffen. Deze soorten zijn in 2003 eveneens aangetroffen.
- Het plangebied is ten opzicht van 2003 verarmd door het niet meer aantreffen van slobeend en veldleeuwrik. Doch meerkoet is groter aantal aangetroffen dan in 2003.