



Broedvogelonderzoek De Liede

De gemeente Haarlemmermeer

Broedvogelonderzoek De Liede

Opdrachtgever: Gemeente Haarlemmermeer
Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch
Samenstelling: ing. S. van Lieshout en M. Bertholet
Veldwerk: ing. S. van Lieshout en M. Bertholet
Status: Definitief

Niets uit deze uitgave mag worden openbaargemaakt, dan wel verveelvoudigd, door middel van: druk, fotokopie, microfilm of op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever of de opdrachtgever.

Zaandam, Juli 2010

1 Inleiding

In het kader van het opstellen van het bestemmingsplan is inzicht in de huidige natuur vereist in het projectgebied de Liede. Het projectgebied loopt grofweg van de bebouwde kom van Vijfhuizen tot industrieterrein De Liede (Deelgebied 1), de driehoekige kavel ten zuiden van industrieterrein De Liede (Deelgebied 2) en tussen de A9 en de bebouwde kom van Zwaneburg (Deelgebied 3). Het reeds uitgevoerde natuuronderzoek geeft onvoldoende duidelijkheid ten aanzien van de aanwezige vogels. Om voldoende inzicht hierin te krijgen is Adviesbureau E.C.O. Logisch door de gemeente Haarlemmermeer ingeschakeld om aanvullend onderzoek uit te voeren.

2 Methode

Ten behoeve van het inventariseren van broedvogels is gewerkt volgens de BMP-methoden van SOVON. Het plangebied bestaat voornamelijk uit open weidegebied. Hiervoor wordt een minimum inspanning van 5 bezoeken voorgeschreven. Deze bezoeken zijn uitgevoerd vanaf één uur voor zonsopkomst tot circa drie uur na zonsopkomst. Hierbij is gewerkt met een telescoop. Tussen de inventarisaties wordt een periode van circa 10 dagen aangehouden. Tijdens deze inventarisatie zijn broedvogels op zang en op zicht op kaart ingetekend. De gecombineerde gegevens van de inventarisaties geven een betrouwbaar beeld van de aanwezige broedvogels en sluit incidentele waarnemingen uit. Na afronding van de inventarisaties is bepaald welke broedvogels gebruik maakten van het projectgebied, hoeveel territoria/broedgevallen vastgesteld kunnen worden en welke van deze soorten op de rode lijst staan vermeld. Alle waarnemingen zijn verwerkt in Arcview 9.2.

Voor een duidelijker inzicht in de rapportage is het projectgebied grofweg verdeeld in 3 gebieden:

- Deelgebied 1: De westzijde van de polder grofweg tussen de bebouwde kom van Vijfhuizen en Industrieterrein De Liede.
- Deelgebied 2: De driehoekige kavel ten zuiden van Industrieterrein De Liede.
- Deelgebied 3: De oostzijde van de polder grofweg tussen de A9 en de bebouwde kom van Zwaneburg.

3 Inventarisaties

De inventarisaties zijn op de volgende data uitgevoerd:

- 26-4-2010
- 7-5-2010
- 18-5-2010
- 4-6-2010
- 14-6-2010

Deze inventarisaties hebben plaatsgevonden van één uur voor zonsopkomst tot twee uur na zonsopkomst tijdens gunstige weersomstandigheden.

4 Resultaten

De resultaten worden per deelgebied weergegeven. De waargenomen broedgevallen/territoria zijn verwerkt in Arcview 9.2. In tabel 1 vindt men een overzicht van alle aangetroffen soorten. In tabel 2 staan de aangetroffen soorten vermeld inclusief hun beschermingsstatus op de rode lijst en vogel- en habitatrichtlijn. De waarnemingen zijn opgesplitst per deelgebied.

Soort	Deelgebied 1	Deelgebied 2	Deelgebied 3
Bergeend	2		2
Bruine kiekendief			1
Buizerd			1
Ekster	1	1	
Fazant	4	2	5
Gele kwikstaart			1
Grutto	4		4
Houtduif	4	2	
Kievit	8		15
Krakeend	4	1	2
Koolmees		1	
Kuifeend	1	1	
Nijlgans	1		
Meerkoet	4	1	2
Merel		1	
Patrijs			1
Rietgors	1		2
Rietzanger	1	1	1
Roodborst		1	
Schalekster	5		5
Soepgans	4		
Spotvogel		1	
Tureluur	1		3
Watersnip			1
Wilde eend	3	2	
Winterkoning		1	
Witte kwikstaart	1	1	1
Zanglijster		1	
Zwarte kraai	1		1

Tabel 1 : Broedgevallen/territoria per deelgebied

Soort	Beschermingsstatus rode lijst	Beschermingsstatus Vogel- en Habitatrichtlijn
Bergeend		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Bruine kiekendief		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 1A in Bijlage 1
Buizerd		
Ekster		Soort van Bijlage II/2 (artikel 7.3 Vogelrichtlijn)
Fazant		Soort van Bijlage II/1 (artikel 7.2 Vogelrichtlijn)
Gele kwikstaart	Gevoelig	
Grutto	Gevoelig	Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 3B in Bijlage 1
Houtduif		Soort van Bijlage II/1 (artikel 7.2 Vogelrichtlijn)
Kievit		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Krakeend		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Koolmees		
Kuifeend		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1

Nijlgans		
Meerkoet		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Merel		
Patrijs	Kwetsbaar	Soort van Bijlage II/1 (artikel 7.2 Vogelrichtlijn)
Rietgors		
Rietzanger		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 3A in Bijlage 1
Roodborst		
Scholekster		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Soepgans		
Spotvogel	Gevoelig	
Tureluur	Gevoelig	Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 2A in Bijlage 1
Watersnip	Bedreigd	Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 3A in Bijlage 1
Wilde eend		Nota van antwoord Vogelrichtlijn, bijlage 3B in Bijlage 1
Winterkoning		
Witte kwikstaart		
Zanglijster		
Zwarte kraai		Soort van Bijlage II/2 (artikel 7.3 Vogelrichtlijn)

Tabel 2 : Beschermingsstatus vogelsoorten

Het plangebied wordt voornamelijk veelvuldig als broedgebied gebruikt door de Kievit en Scholekster. Daarnaast worden de sloten en oevers benut door de meer watergebonden soorten als Wilde eend, Krakeend, Meerkoet en Kuifeend. De wat zeldzamere Grutto, Watersnip en Tureluur komen in lagere dichtheden voor. Langs de bomenrijen en bosschages vindt men de meer algemene soorten Zwarte kraai, Houtduif, Ekster en diverse algemene zangvogels.

De exacte locaties van de aangetroffen broedgevallen staan in onderstaande kaarten weergegeven. De beoordeling van de aanwezigheid van een broedgeval/territorium komt tot stand via het combineren van gedane waarnemingen uit meerdere inventarisaties. Er is gebruik gemaakt van de volgende waarnemingen: nestindicerend gedrag, paringen, aanwezigheid van jongen en directe waarnemingen van vogels op het nest.

Op kaart 1 zijn deelgebieden 1 en 2 te zien, op kaart 2 wordt deelgebied 3 weergegeven.

5 Kaarten



Afbeelding 1 : Legenda



Kaart 1: Resultaten deelgebied 1 en 2



Kaart 2: Resultaten deelgebied 3