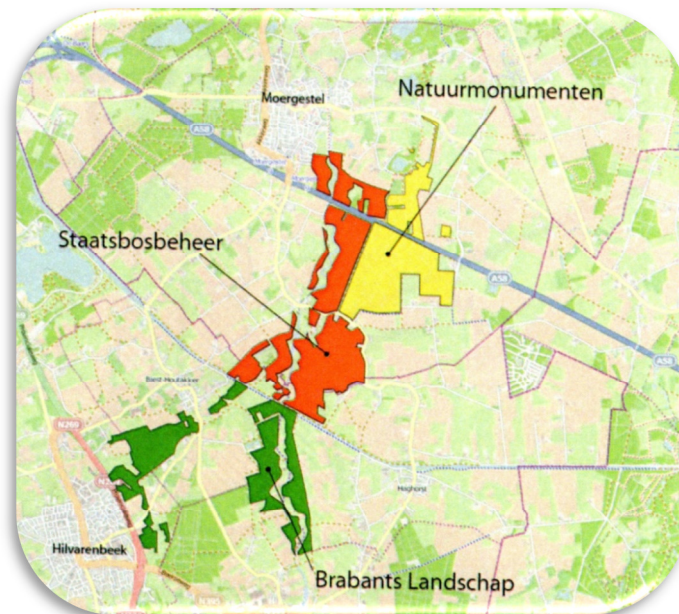


Inventarisatieverslag 2016

Territoriumkartering Broedvogels in Nationaal Natuurnetwerk De Hilver



Vogelwerkgroep Midden-Brabant
in opdracht van de drie terreinbeherende organisaties:
Staatsbosbeheer, Brabants Landschap en Natuurmonumenten



Inventarisatieverslag 2016
Territoriumkartering Broedvogels in De Hilver
Opdrachtgevers: Brabants Landschap, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer
Uitvoering: Vogelwerkgroep Midden-Brabant
Verslaggeving: Peer Busink
Uitgave december 2016

Inleiding

In 2011 werd het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) De Hilver, ca. 800 ha groot, als retentiegebied, maar vooral als natuurgebied, opgeleverd aan de drie terreinbeherende organisaties (tbo's).

Door de provincie werden allerlei natuurdoelstellingen opgesteld, de terreinbeherende organisaties kregen de opdracht om die doelstellingen te verwezenlijken.

De natuurdoelstellingen die in NNN De Hilver liggen zijn:

- N05.01 Moeras
- N07.01 Droge heide
- N10.01 Nat schraalland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en structuurrijk grasland
- N12.05 Kruiden- en faunarijk akkerland
- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Vochtig beekbegeleidend bos
- N17.01 Vochtig hakhout of middenbos

(voor codes en typeringen wordt verwezen naar het Provinciale Natuurbeleid)

Het gebied de Hilver is in eigendom en in beheer van de drie tbo's:

- Brabants Landschap Diessens Broek
- Staatsbosbeheer De Opslag, het westelijk deel van de Moergestelse Gement en het Helsbroek
- Natuurmonumenten het oostelijk deel van de Moergestelse Gement en het Moergestels Broek

Sinds 2012 zijn in De Hilver door de provincie en door P. Busink broedvogel-territoriumkarteringen uitgevoerd. In 2016 werd het hele gebied geïnventariseerd door leden van de Vogelwerkgroep Midden-Brabant. Niet alleen werden in dat jaar de vogelsoorten in broedtijd geïnventariseerd, maar ook werden buiten de broedtijd gedurende een jaar lang maandelijks vogeltellingen en broedvogelinventarisaties uitgevoerd.

Het gebied

NNN De Hilver ligt tussen Diessen en Moergestel. Van een groot gedeelte van dit gebied is de bovengrond afgegraven met het doel fosfaat- en nitraatrijke gronden af te voeren en het daardoor verkrijgen van een schrale bovengrond. Deze werkwijze stimuleert op termijn de soortenrijkdom en voorkomt monocultures die sterk dominant zijn op door mest verrijkte gronden.

Door het gebied stroomt de heringerichte beek de Reusel. Er zijn meanders gegraven om een natuurlijke loop van de beek te stimuleren. Door de meanders is de beek ca. 3 km langer geworden en is de bodem verontdiept.

Met een sifon stroomt deze beek onder het Wilhelminakanaal en verderop via een duiker onder de A58 door. De stuwen in dit deel zijn tijdens de herinrichting vervangen door twee vistrappen. Waar de beek het NNN De Hilver verlaat, bevindt zich een schuif die bij extreem grote watertoevoer het water in de Reusel kan doseren, waardoor stroomafwaarts wateroverlast voorkomen kan worden. Door gebruik te maken van deze schuif wordt het gebied ingezet als waterberging.

Werkwijze

De inventarisatie is volgens dezelfde werkwijze uitgevoerd als de broedvogelinventarisaties van 2013 t/m 2015, namelijk met de methode "territoriumkartering volgens de SOVON-criteria".

De gedragingen van de vogels werden zo veel mogelijk vanaf de wegen in het gebied geobserveerd, om verstoring van de vogels als gevolg van de waarnemingen zo goed mogelijk te voorkomen.

Wanneer het zicht op de vogels niet mogelijk of onvoldoende was, werd het gebied betreden.

De nadruk werd vooral gelegd op het inventariseren van de riet-, struweel-, moeras- en weidevogelsoorten.

Uitwerking

Op locatie werden de territoriale gedragingen van de vogels, die binnen de datagrenzen plaatsvonden, op veldkaarten ingetekend. Bij het uitwerken van deze noteringen werden de waarnemingen geclusterd tot territoria.

In de bijlagen achterin zijn per deelgebied de vastgestelde territoria per vogelsoort op kaart weergegeven.

Resultaat

Het resultaat van de tellingen geeft aan, dat we te maken hebben met een aantal natuurgebieden van hoge actuele en potentiële natuurwaarden. De natuurwaarden zijn van hoog ornithologisch niveau, gezien het aantal stippen op de kaart en het hoge aantal soorten dat is waargenomen. In potentie is er nog veel meer te halen, zie korte toelichting hieronder. Hier ligt dus een grote verantwoordelijkheid voor de tbo's. Wij willen met deze inventarisaties de belangrijkheid van het gebied laten zien, maar we willen ook laten zien waar nog winsten te halen zijn. Hiervoor hebben wij het initiatief genomen om met deze inventarisaties in gesprek te gaan met de drie tbo's.

Met de stippenkaarten zijn de vogelsoorten in beeld gebracht. Er zijn terreinen waar redelijk zeldzame soorten in grote aantallen voorkomen. Maar ook terreinen waar deze wel kunnen worden verwacht, maar waar ze niet zitten. Met de resultaten van dit rapport willen we onder de aandacht brengen dat het beheer van de gebieden voor een groot deel het succes van de vogelbezetting bepaalt. Deze beelden zijn dus te interpreteren naar succes van het beheer. Onze intentie is om met ons rapport en de resultaten, samen met de terreinbeheerders te komen tot een optimaal beheer van de gebieden. De in de inleiding genoemde natuurdoelen zijn sturend. Het resultaat van de tellingen geeft een kwalificatie aan het beheer.

Toelichting op de potenties

Men moet zich realiseren dat de stippen op de kaarten waargenomen territoria zijn en dus zeker niet succesvolle broedsels voorstellen. Het gedrag van de vogels in het veld tijdens de broedperiode is bepalend geweest voor het vaststellen van territoria. Er is niet naar nesten gezocht, desondanks mag verondersteld worden dat verreweg in de meeste territoria ook nesten zijn gemaakt en eieren zijn gelegd. Of de broedsels ook uitgevlogen jongen hebben opgeleverd, blijft meestal in het ongewisse. Van de grotere vogelsoorten zoals Grutto, Wulp en wat minder voor Kievit zijn "vanaf de zijlijn" meer bijzonderheden waar te nemen dan van de kleinere soorten. Vanaf de paden kan men in het vroege voorjaar met de telescoop vaak vrouwtjes van de grotere soorten op het nest zien zitten. Meestal is dan ook het waakzame mannetje op enige afstand van het nest te zien.

Later in het voorjaar, wanneer de vegetatie hoger staat, is het broedende vrouwtje niet meer van de wegwijk te zien. Het waakzame mannetje in de buurt "verraadt" daarentegen dat het broedsel dan nog aanwezig is.

Zijn later het waakzame mannetje en ook het vrouwtje te zien, die al vlug voor de inventariseerder alarmerend gedrag vertonen, dan mag men aannemen dat de eieren zijn uitgekomen en dat er jongen rondlopen. Of die jongen ook vliegvlug worden, is echter nog maar de vraag.

Opmerkelijk is dat tijdens de inventarisaties in de jongenfase bij deze vogelgroep veel minder alarmerende paartjes zijn waargenomen, dan tijdens de eifase. Hetzelfde was in 2014 en 2015 ook opgevallen. Gevreesd wordt dan ook, dat de reproductie in de afgelopen jaren erg laag is geweest.

De inventariseerders:

Peer Busink, Aad van Gelswijk, Peter van Gestel, Nico Hilgers, Gerard van de Kaa, Martin van Mol, Wiel Poelmans, Jan van Rijsewijk, Fred Schüle, Peter Slingerland.

Bijlagen:

- 1 Tabel totaaloverzicht van de vastgestelde territoria broedvogels in De Hilver 2016
- 2 Stippenkaarten territoria Helsbroek
- 3 Stippenkaarten territoria Moergestels Broek Noord
- 4 Stippenkaarten territoria Moergestelse Gement en Moergestels Broek Zuid
- 5 Stippenkaart territoria Predatoren Moergestelse Gement en Moergestels Broek Zuid
- 6 Stippenkaarten territoria De Opslag
- 7 Stippenkaarten territoria Diessens Broek
- 8 Tabel vogeltellingen in De Hilver buiten de broedtijd in de periode okt 2015 t/m sep 2016

Bijlage 1: Vastgestelde territoria broedvogels in De Hilver 2016

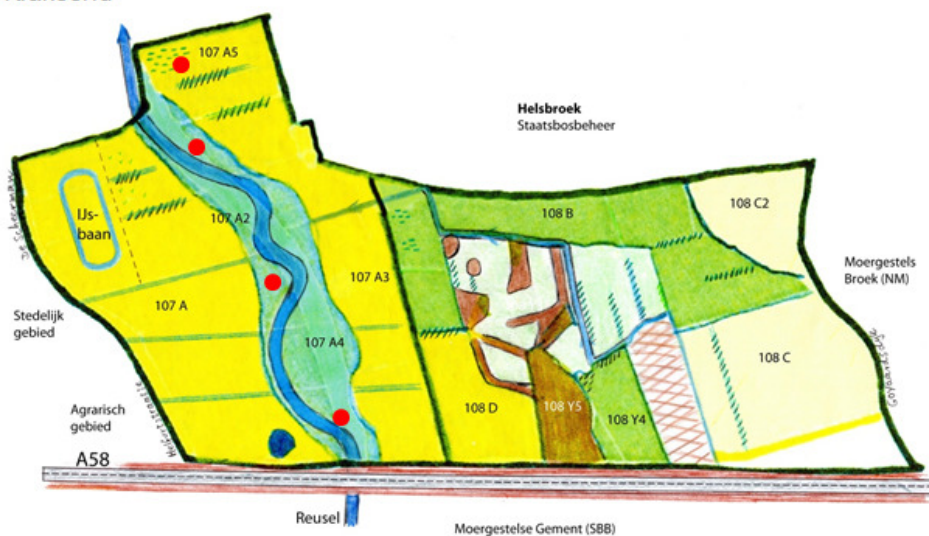
Soort	SBB			NM			BL	Totaal
	Den Opslag	Helsbroek	Moerg Gement(w)	Moerg Gement(o)	Moerg Broek(n)	Moerg Broek(z)	Diess Broek	
Dodaars	2	0	0	0	0	0	3	5
Knobbelzwaan	2	0	0	0	0	0	2	4
Grauwe gans	4	0	7	0	0	0	3	14
Canadese gans	0	0	1	0	0	0	4	5
Nijlgans	1	0	0	0	0	0	1	2
Bergeend	0	0	0	0	0	0	2	2
Wilde eend	9	0	7	3	0	0	14	33
Krakeend	2	4	4	1	0	1	4	16
Slobeend	3	1	4	1	0	0	4	13
Wintertaling	1	0	2	0	0	0	7	10
Zomertaling	2	2	1	1	1	0	2	9
Kuifeend	3	1	4	0	1	0	9	18
Bruine kiekendief	0	0	0	0	0	0	1	1
Torenavk	1	0	0	0	0	0	0	1
Fazant	6	5	9	4	6	5	5	40
Kwartel	3	0	0	0	0	2	0	5
Patrijs	3	1	0	1	1	2	0	8
Waterral	6	2	3	0	0	0	2	13
Meerkoet	9	9	16	1	5	0	15	55
Waterhoen	5	2	4	0	1	0	6	18
Scholekster	1	0	0	0	0	0	0	1
Porseleinhoen	0	0	1	0	0	0	5	6
Klein waterhoen	0	0	0	0	0	0	1	1
Kievit	28	32	20	12	2	11	18	121
Kleine plevier	0	1	1	0	0	0	1	3
Watersnip	12	3	6	0	0	0	10	31
Wulp	6	0	0	3	1	4	4	18
Grutto	25	0	8	8	0	8	10	59
Tureluur	1	1	2	0	0	0	3	7
Scholekster	1	0	0	0	0	0	0	1
Koekoek	2	0	2	0	0	0	0	4
Veldleeuwerik	9	0	2	3	0	1	2	17
Graspieper	43	10	27	9	3	8	19	119
Boompieper	0	0	0	0	0	0	5	5
Gele kwikstaart	2	1	1	1	0	0	0	5
Witte kwikstaart	0	0	0	0	0	0	1	1
Blauwborst	16	6	7	2	2	0	8	41
Roodborsttapuit	13	9	9	2	9	5	7	54
Sprinkhaanzanger	4	0	2	1	0	0	0	7
Rietzanger	4	0	1	1	0	0	1	7
Bosrietzanger	7	2	4	3	2	3	3	24
Kleine karekiet	34	5	18	6	4	2	17	86
Spotvogel	0	0	0	1	0	1	0	2
Tuinfluit	4	0	0	0	0	0	0	4
Grasmus	24	10	11	4	10	4	15	78
Tjiftjaf	1	0	3	0	0	0	2	6
Fitis	1	0	2	0	0	0	3	6
Wielewaal	1	0	0	0	0	0	0	1
Kneu	1	1	4	1	0	2	3	12
Rietgors	33	12	23	3	3	1	17	92

rood = Rode Lijst soort
blauw = bijzonder

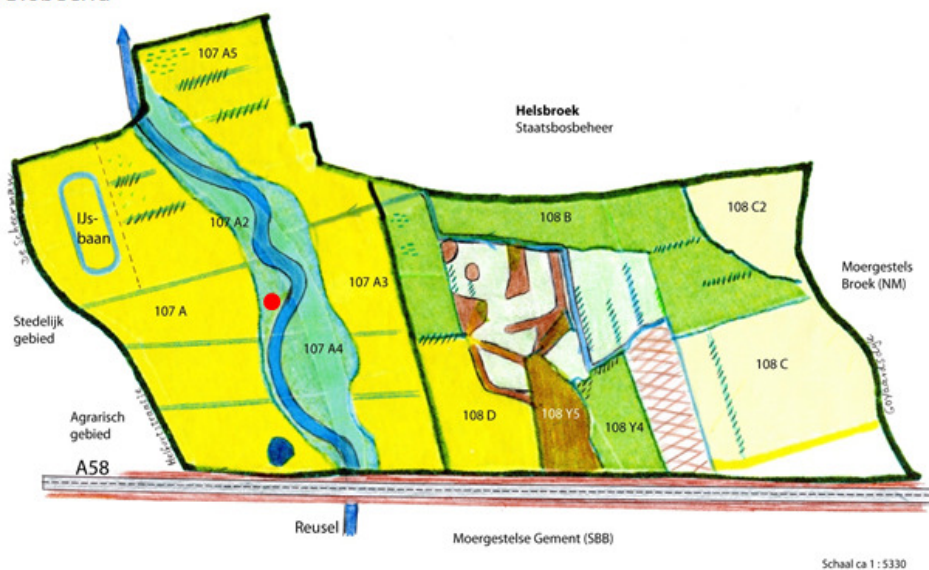
Bijlage 2

Stippenkaarten territoria Helsbroek

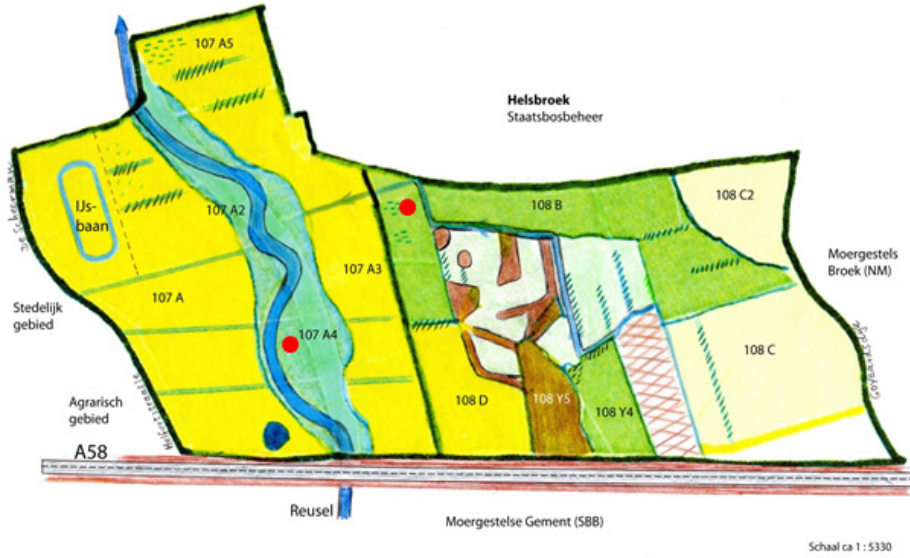
Krakeend



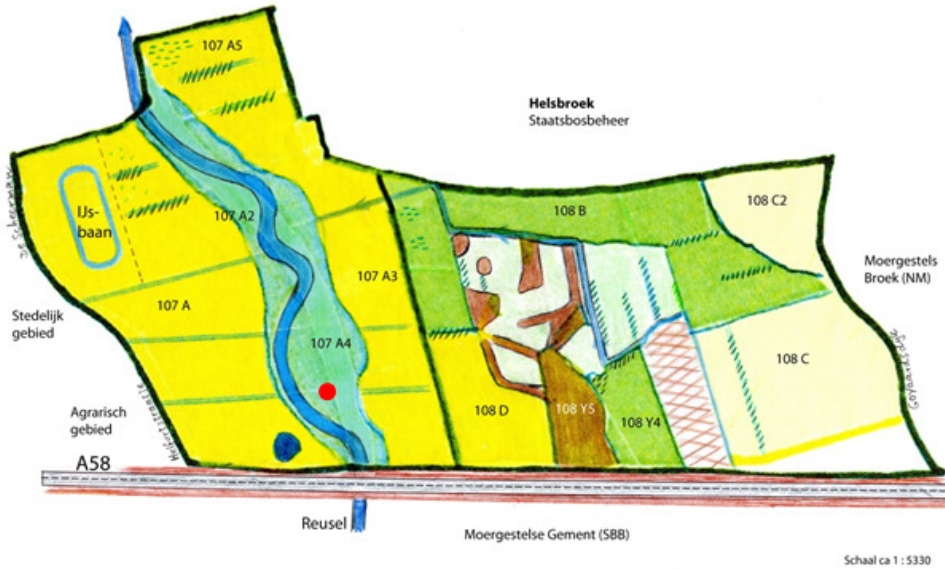
Slobeend



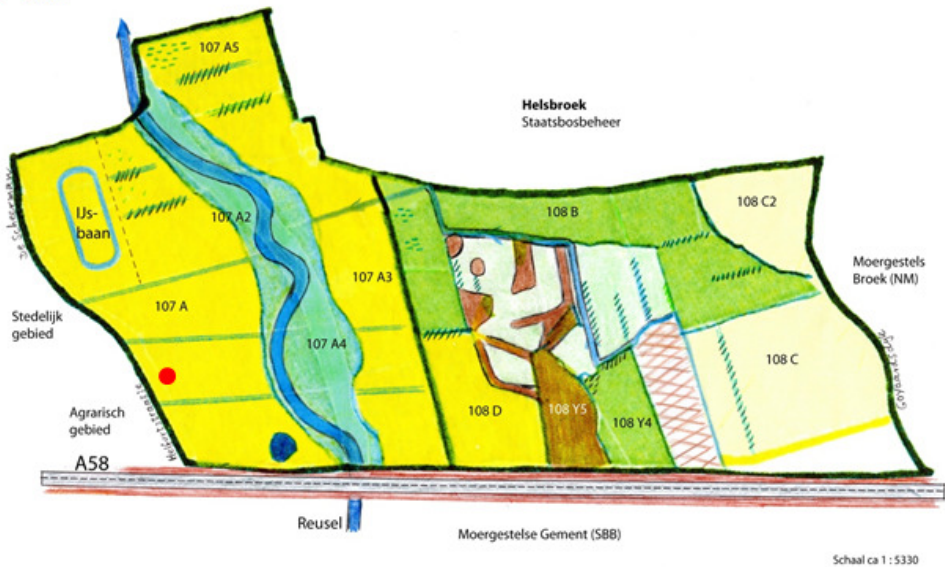
Zomertaling



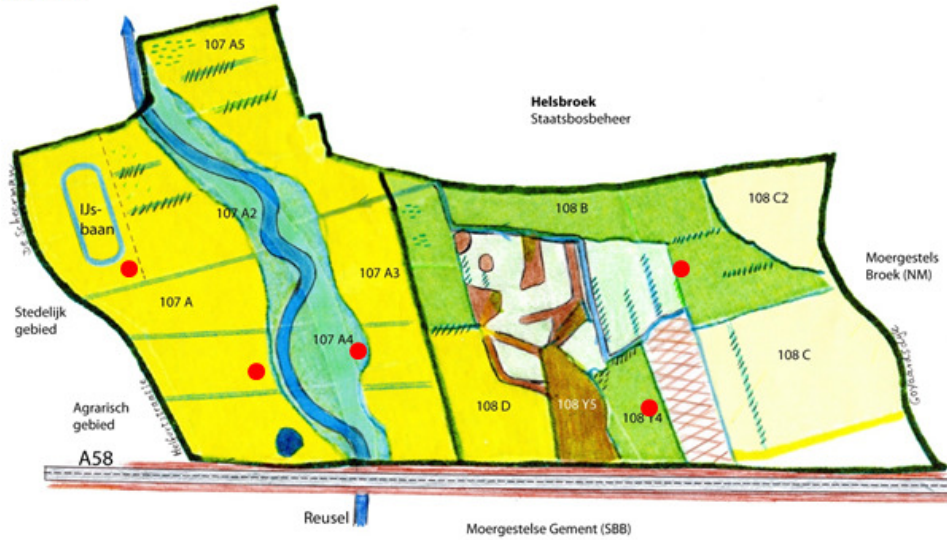
Kuifeend



Patrijs

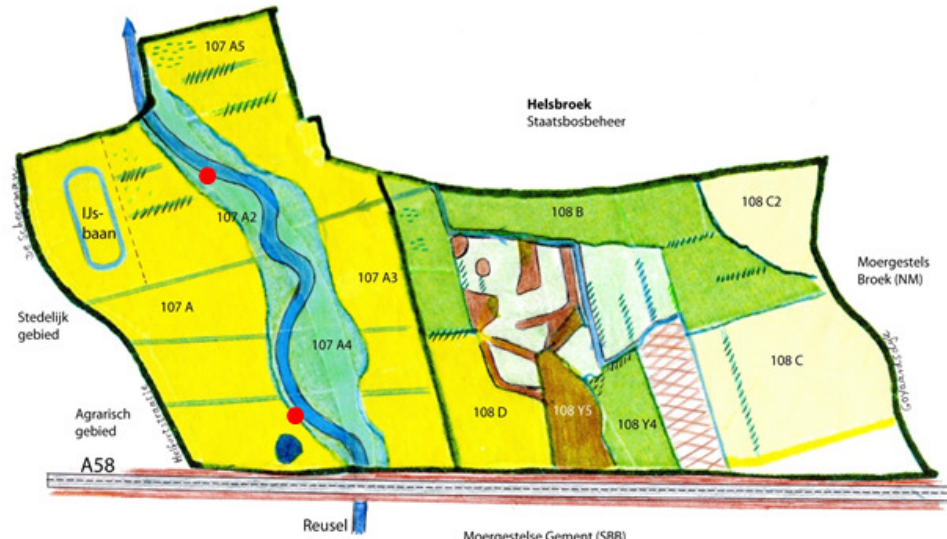


Fazant



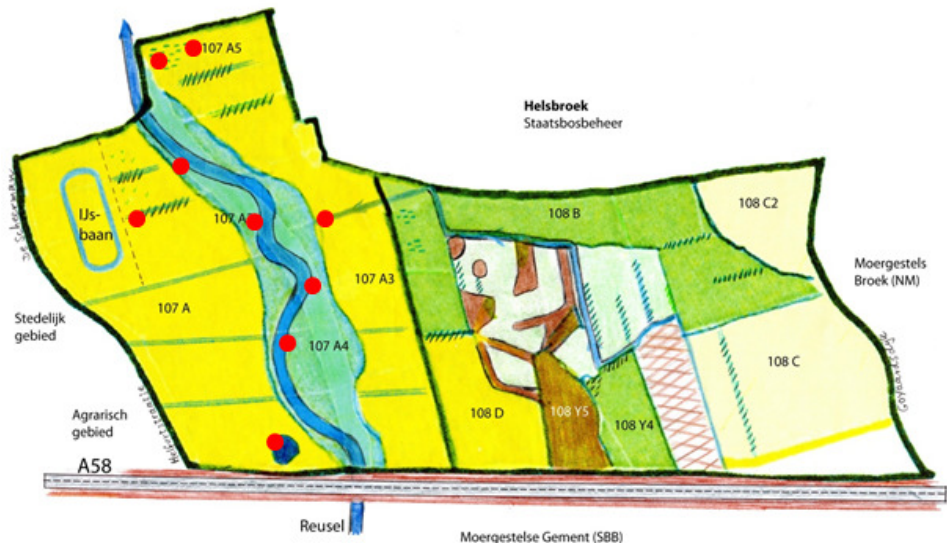
Schaal ca 1 : 5330

Waterhoen



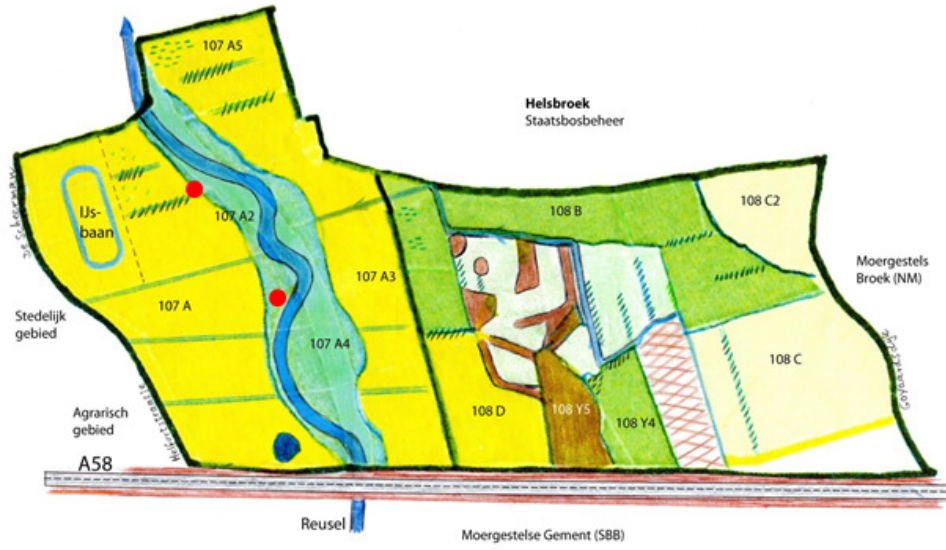
Schaal ca 1 : 5330

Meerkoet



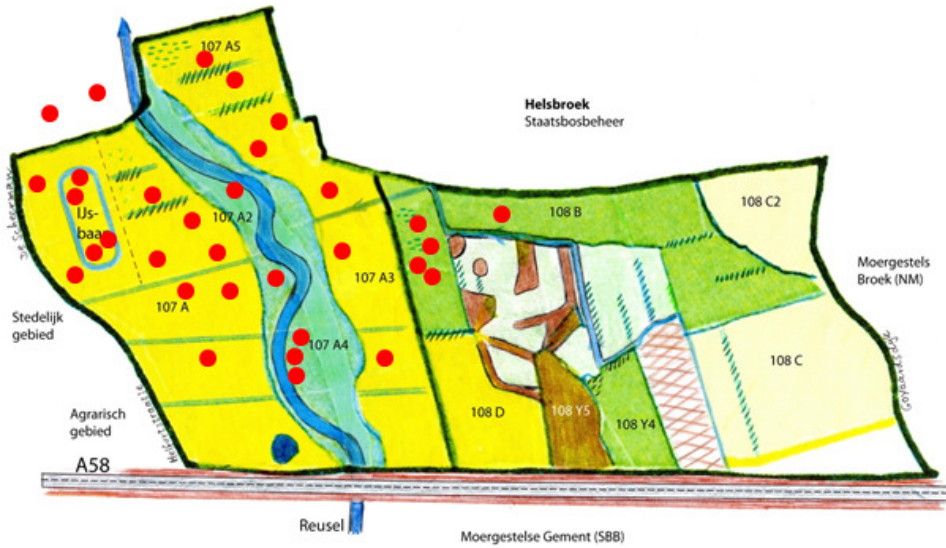
Schaal ca 1 : 5330

Waterral



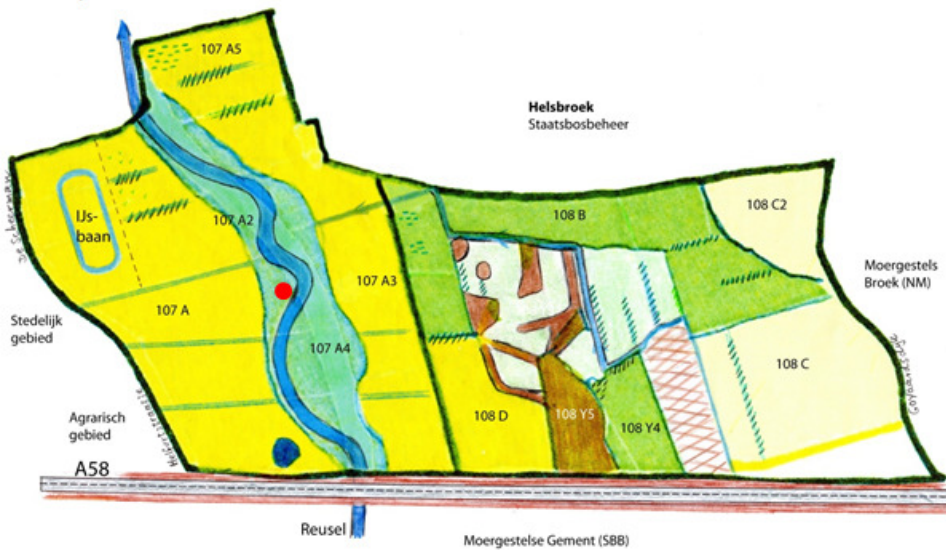
Schaal ca 1 : 5330

Kievit



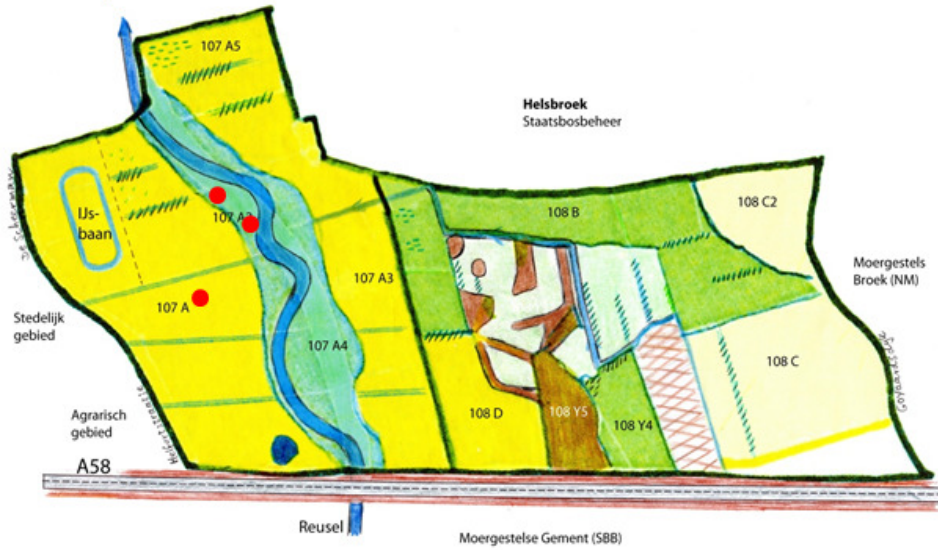
Schaal ca 1 : 5330

Kleine plevier

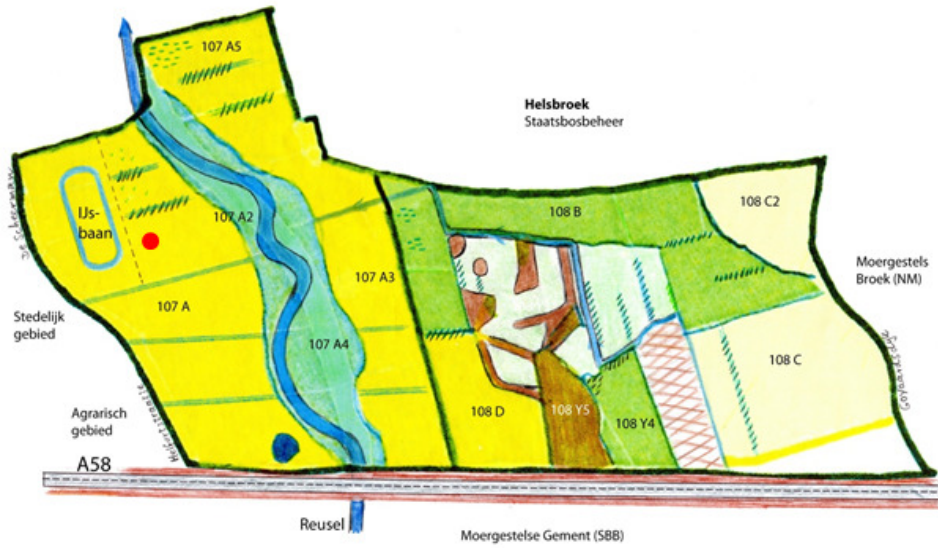


Schaal ca 1 : 5330

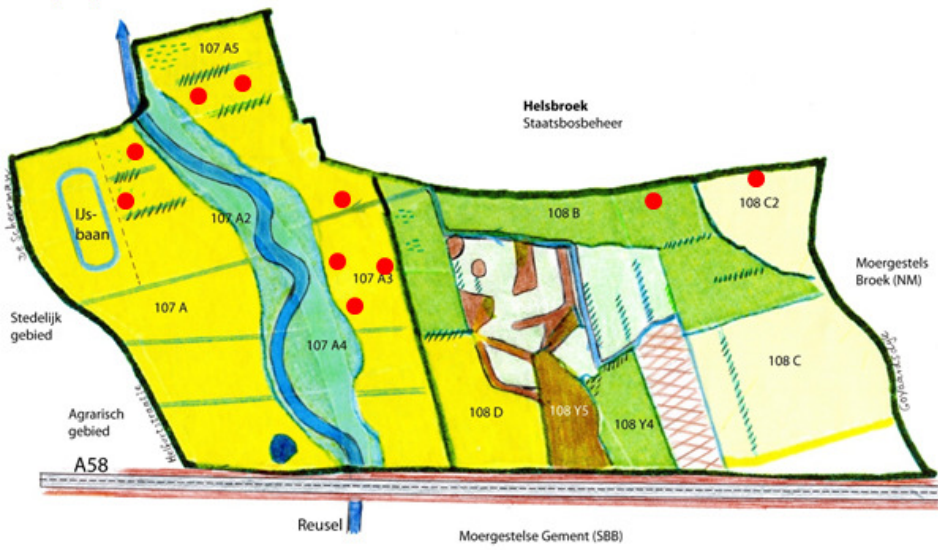
Watersnip



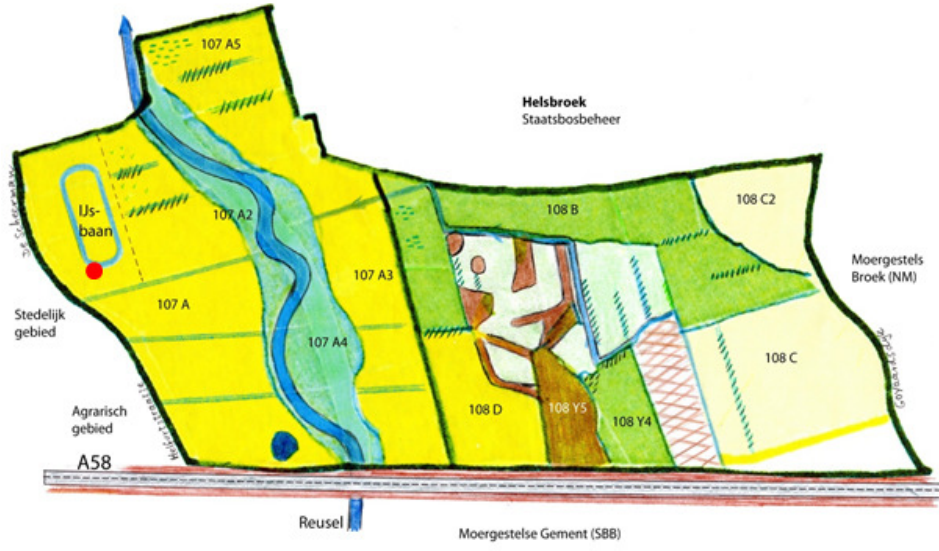
Tureluur



Graspieper

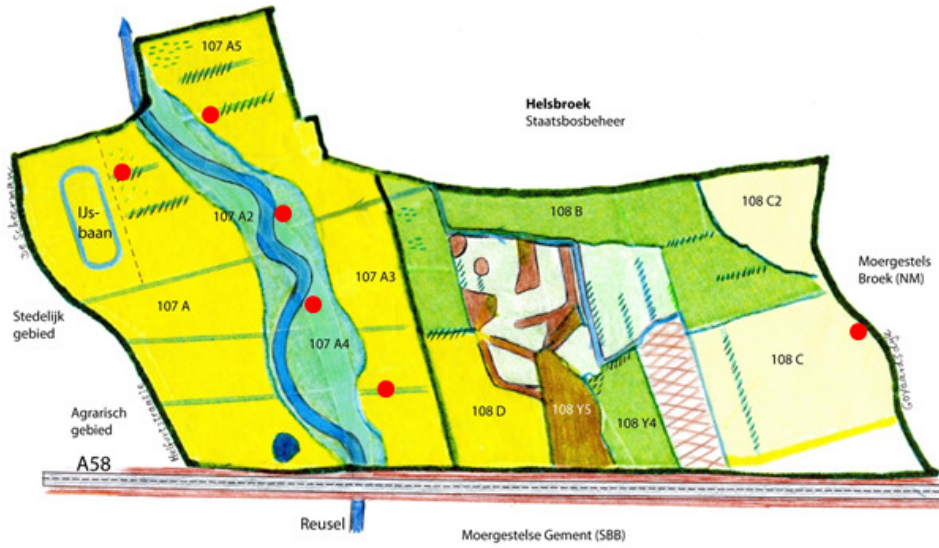


Gele kwikstaart



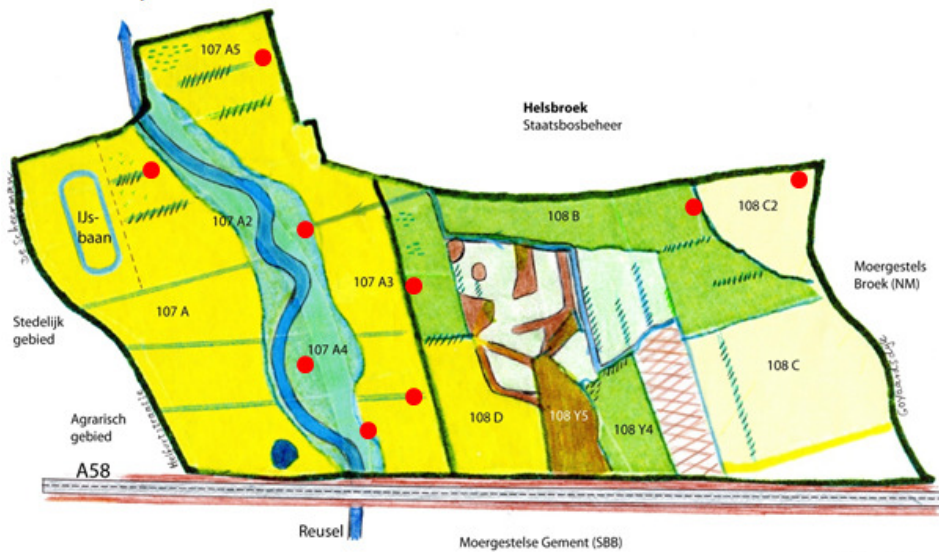
Schaal ca 1 : 5330

Blauwborst



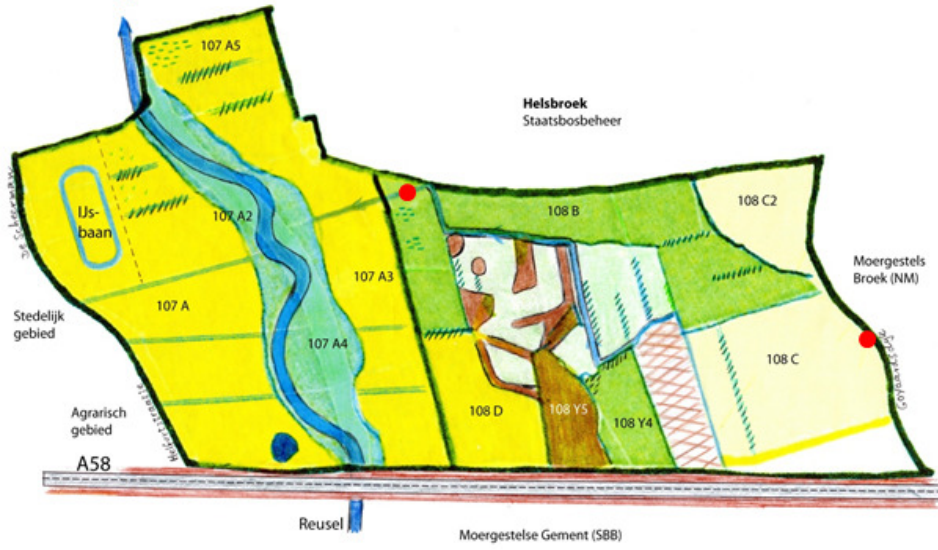
Schaal ca 1 : 5330

Roodborsttapuit



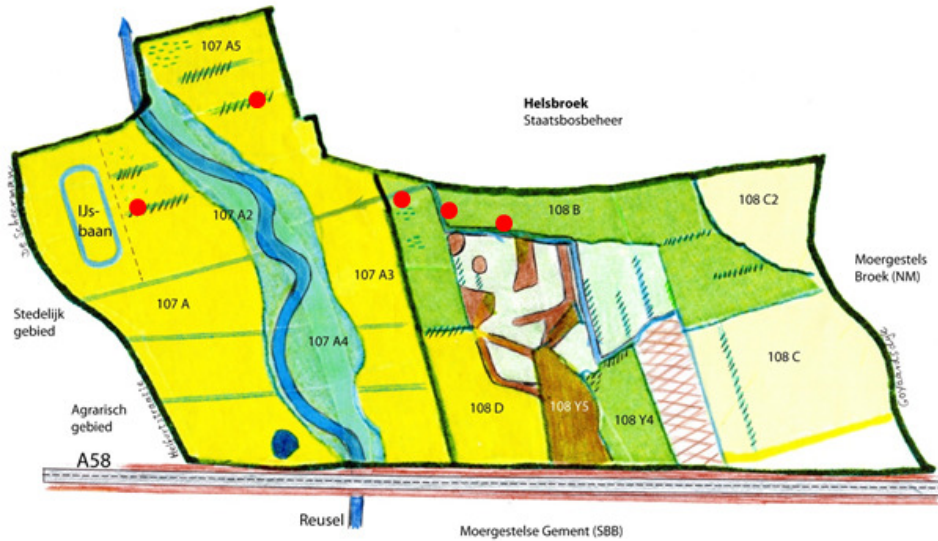
Schaal ca 1 : 5330

Bosrietzanger



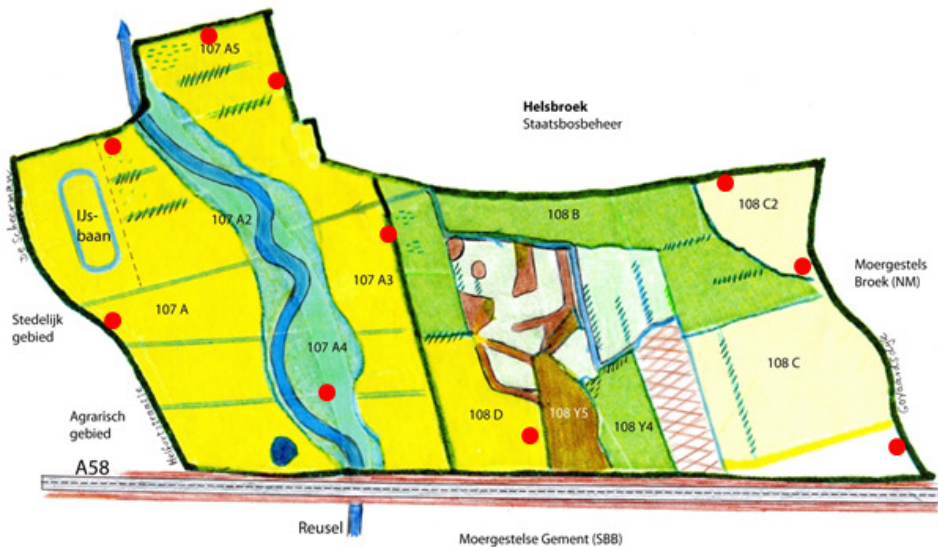
Schaal ca 1:5330

Kleine karekiet



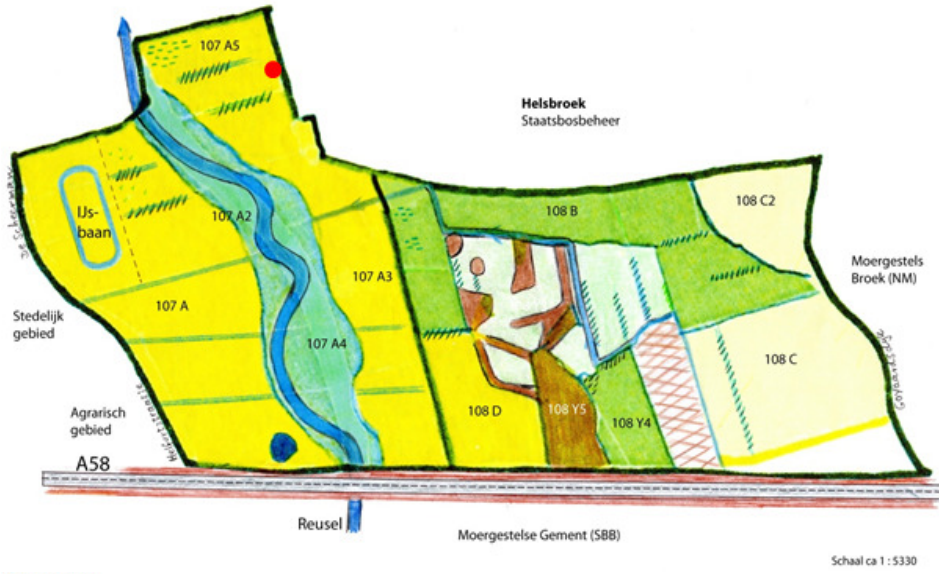
Schaal ca 1:5330

Grasmus

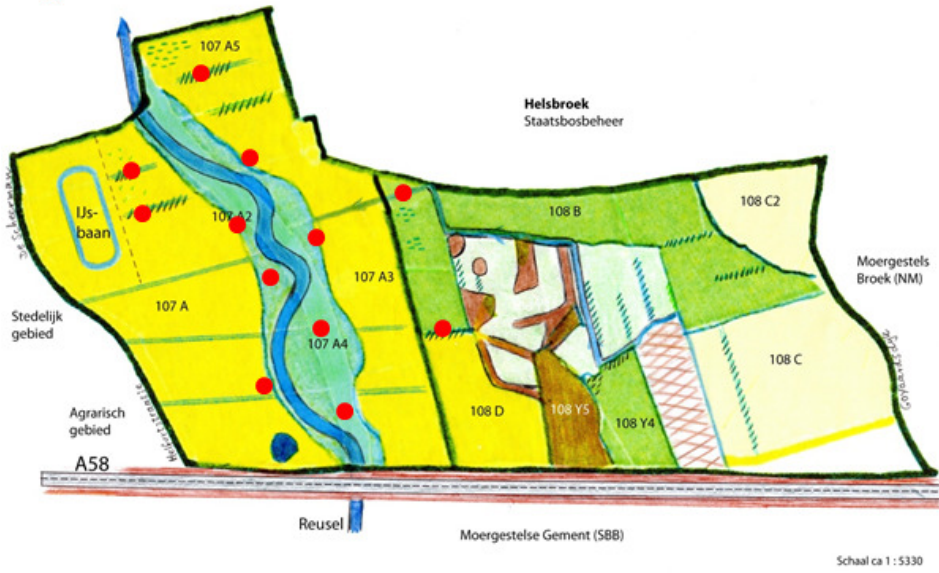


Schaal ca 1:5330

Kneu



Rietgors



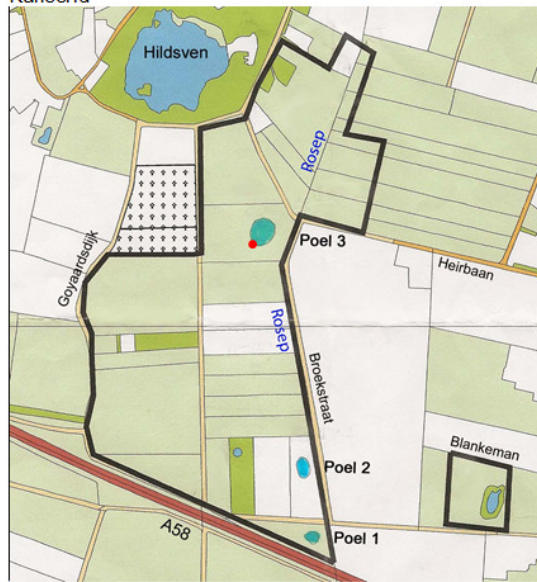
Bijlage 3

Stippenkaarten territoria Moergestels Broek-Noord

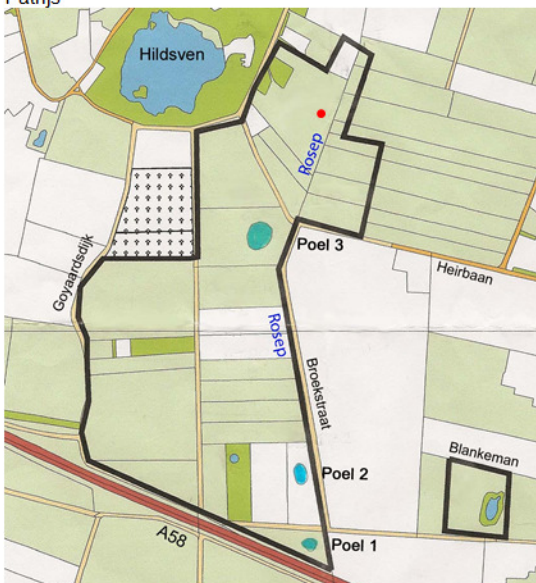
Zomertaling



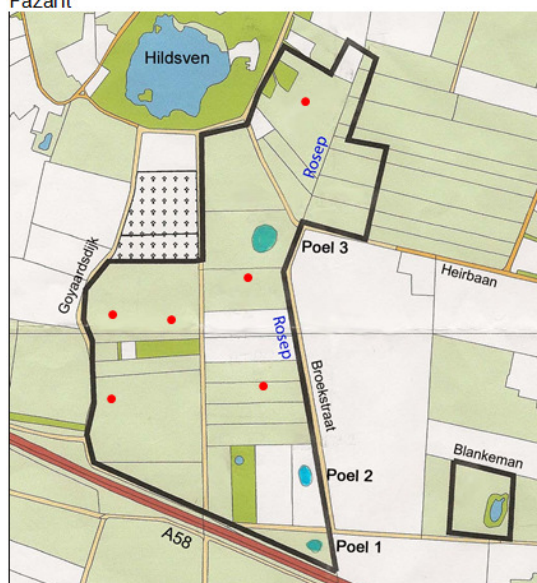
Kuifeend



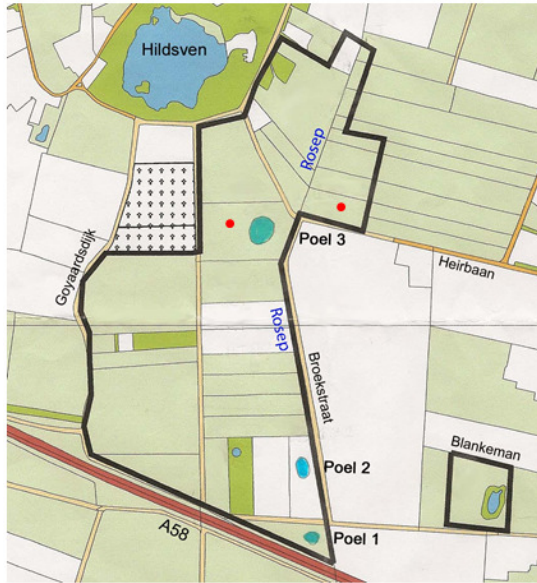
Patrijs



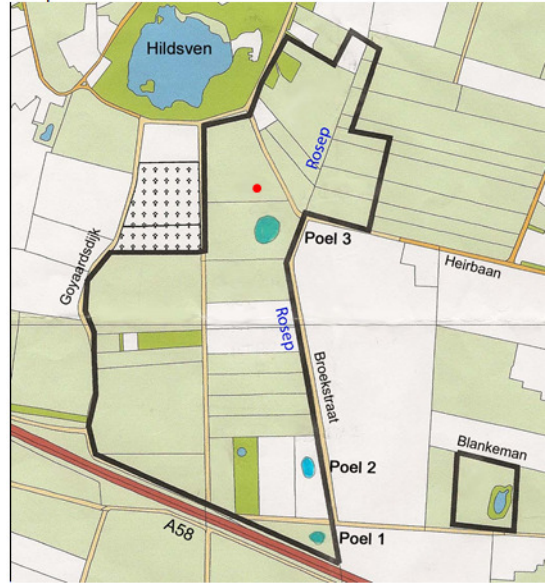
Fazant



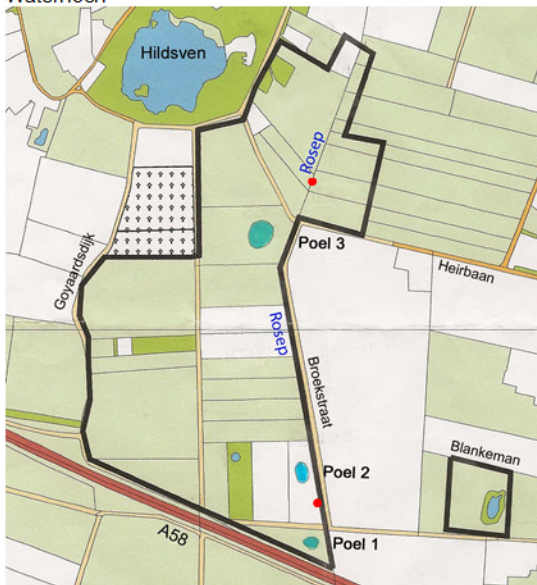
Kievit



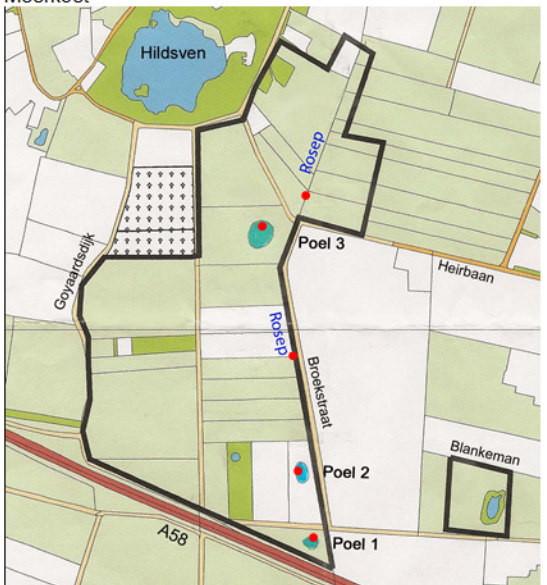
Wulp



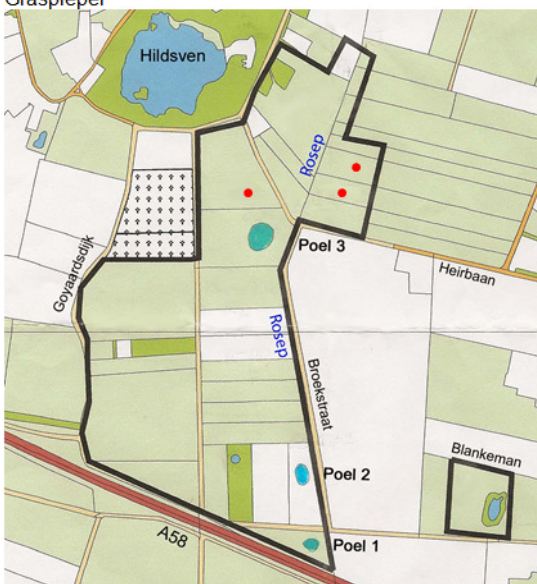
Waterhoen



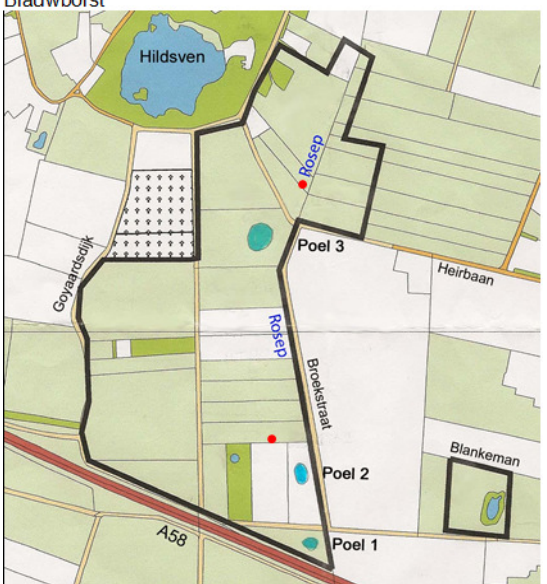
Meerkoet



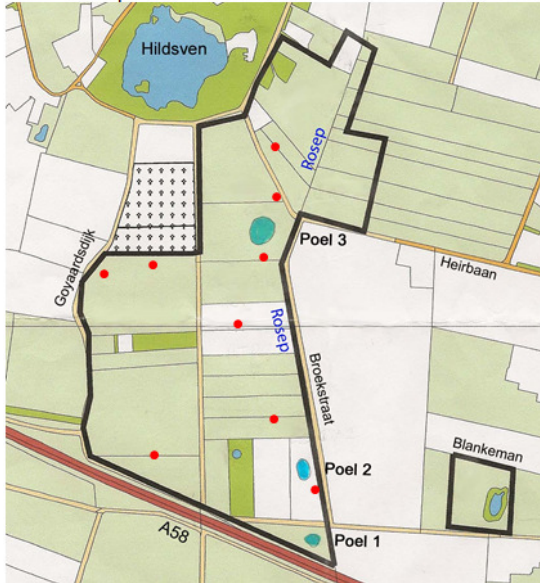
Graspieper



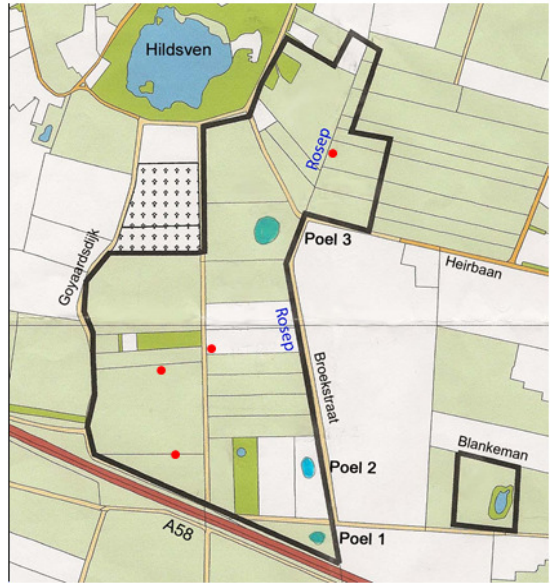
Blauwborst



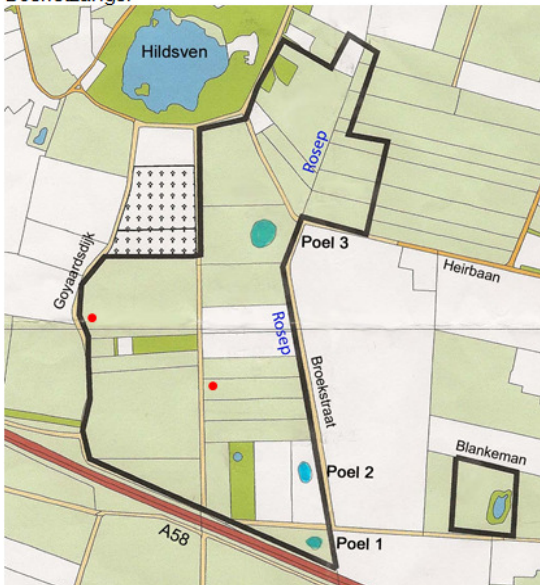
Roodborsttapuit



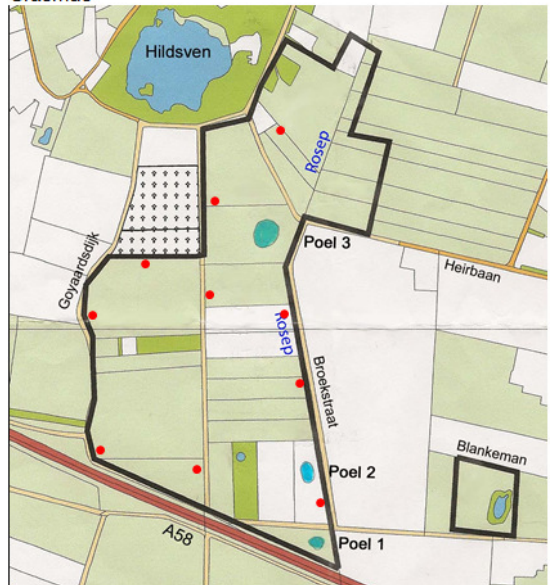
Kleine karekiet



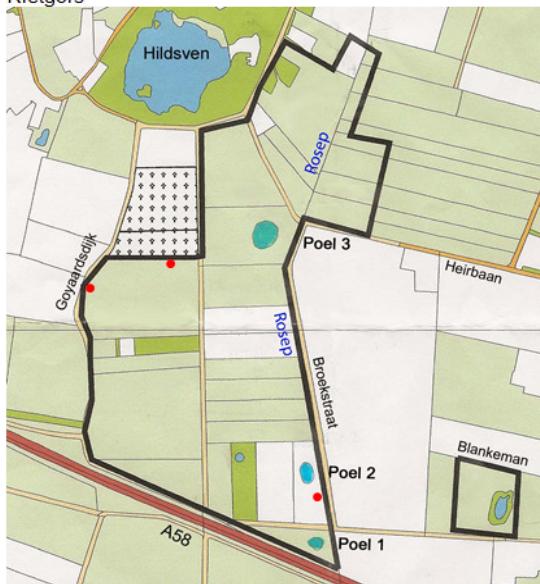
Bosrietzanger



Grasmus



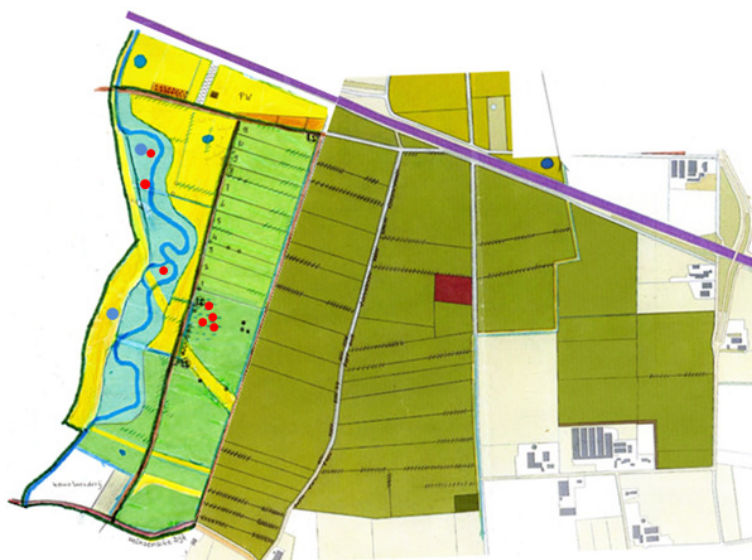
Rietgors



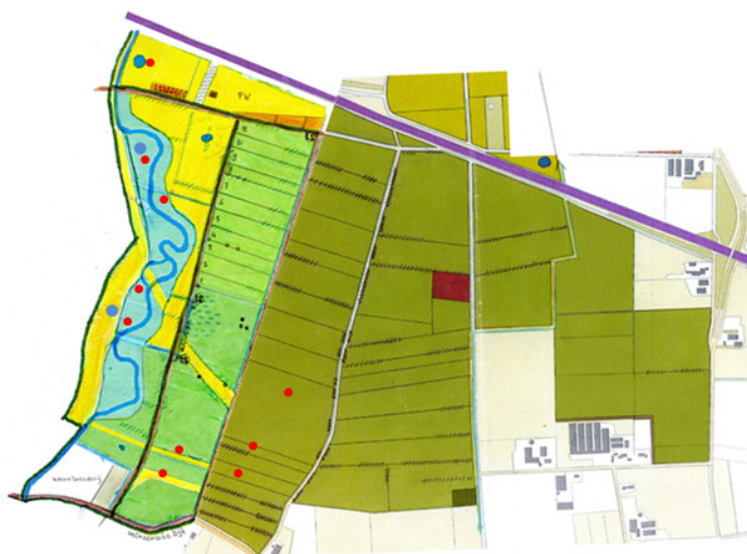
Bijlage 4

Stippenkaarten territoria Moergestelse Gement en Moergestels Broek-Zuid

Grauwe gans



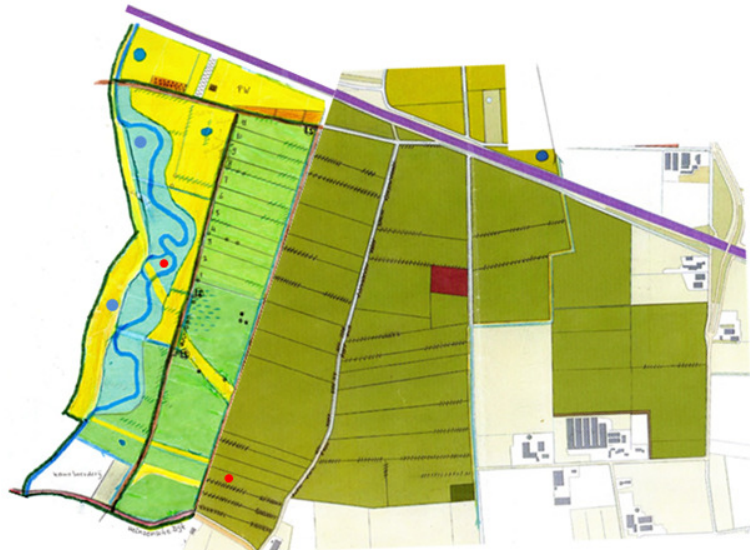
Wilde eend



Krakeend



Zomertaling



Wintertaling



Slobeend



Kuifeend



Kwartel



Fazant



Patrijs



Waterral



Porseleinhoen



Waterhoen



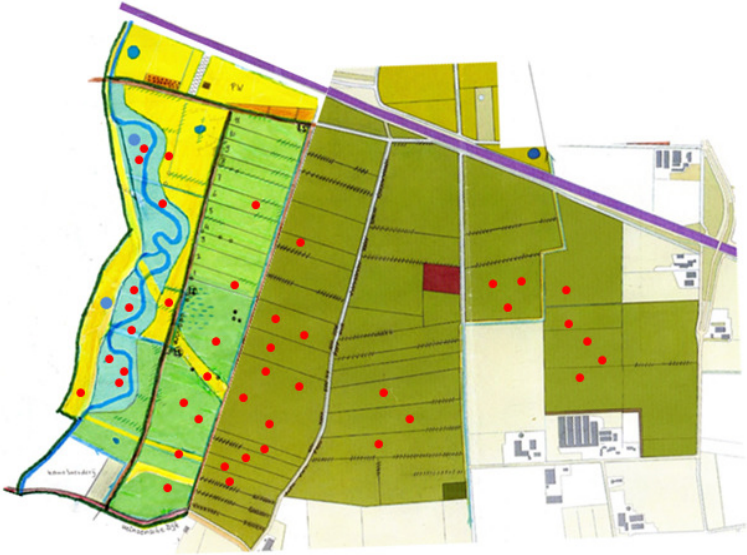
Meerkoet



Kleine plevier



Kievit



Tureluur



Wulp



Grutto



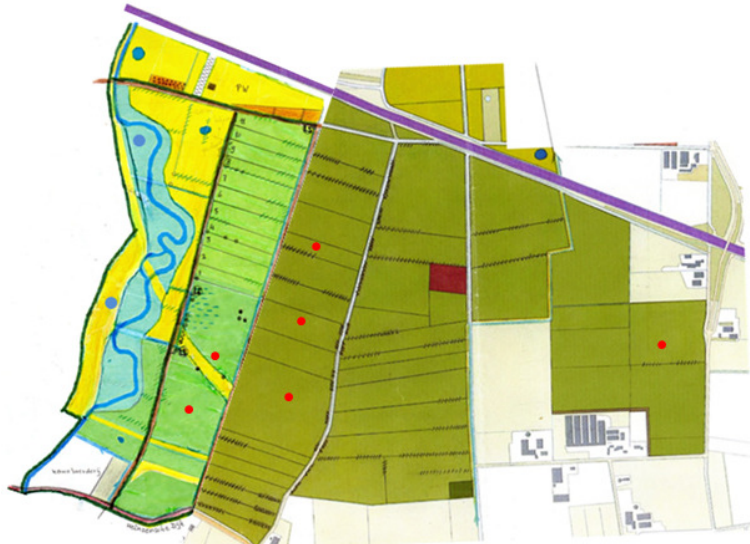
Watersnip



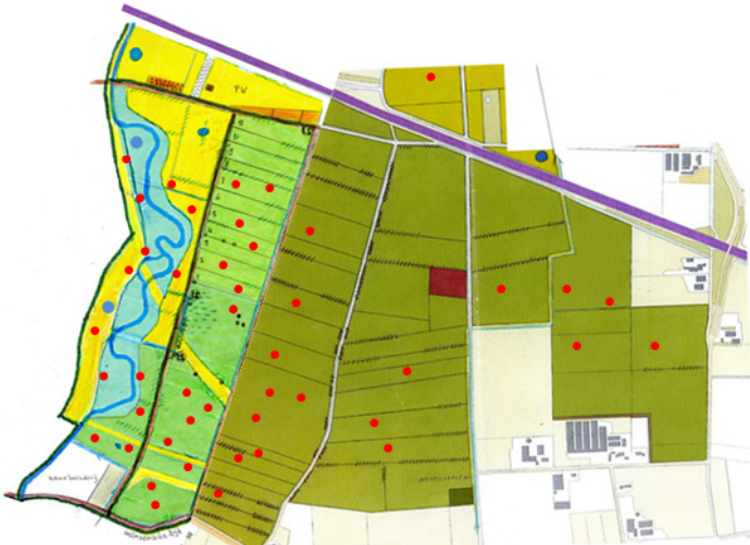
Koekoek



Veldleeuwerik



Graspieper



Gele kwikstaart



Sprinkhaanrietzanger



Kleine karekiet



Bosrietzanger



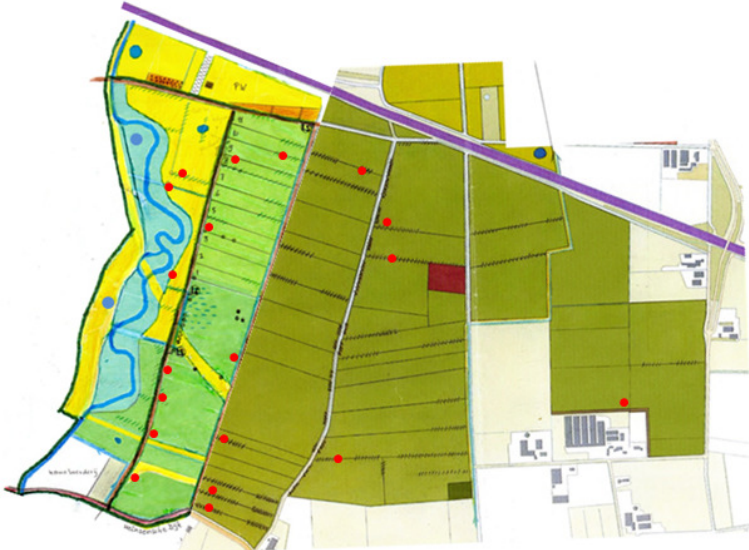
Rietzanger



Spotvogel



Grasmus



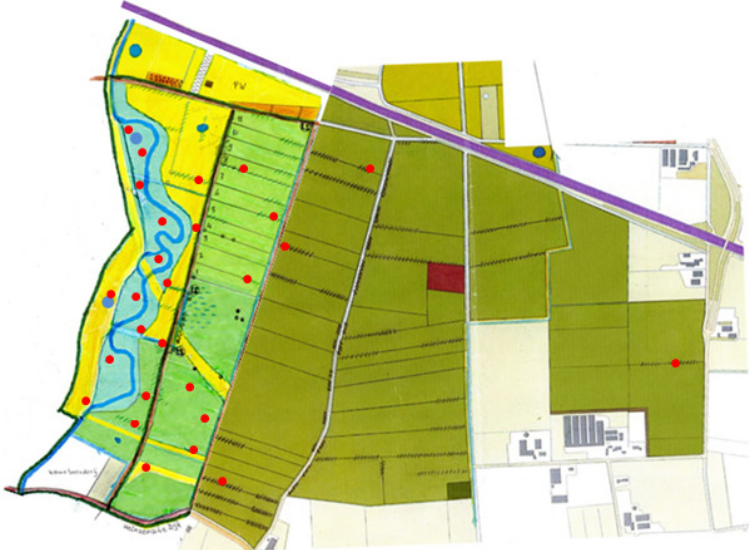
Roodborsttapuit



Blauwborst



Rietgors



Kneu



Canadese gans



Bijlage 5

Stippenkaarten territoria Predatoren Moergestelse Gement en Moergestels Broek-Zuid

Predatoren vogels



- zwarte kraai
- ekster
- buizerd

Bijlage 6: Stippenkaarten territoria Den Opslag

Dodaars



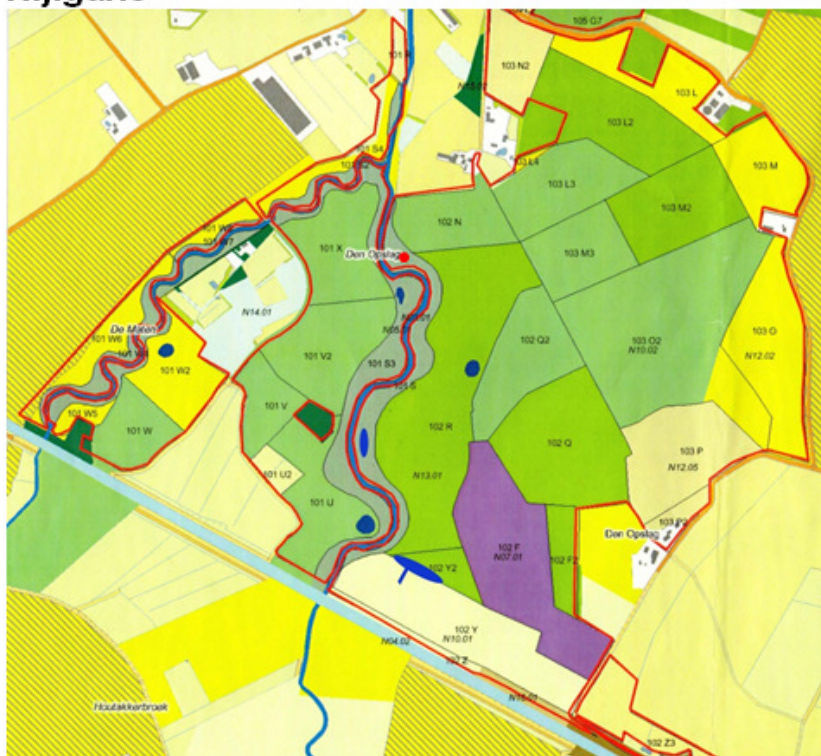
Knobbelzwaan



Grauwe gans



Nijlgans



Wilde eend



Krakeend



Zomertaling



Wintertaling



Slobeend



Kuifeend



Patrijs



Kwartel



Fazant



Waterral



Waterhoen



Meerkoet



Scholekster



Kievit



Watersnip



Wulp



Grutto



Tureluur



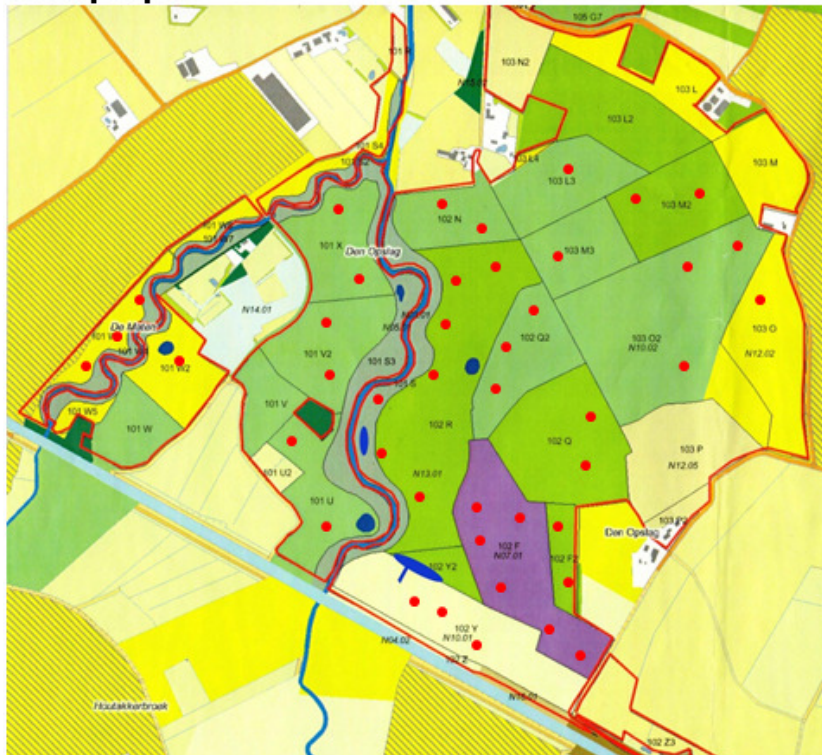
Koekoek



Veldleeuwerik



Graspieper



Gele kwikstaart



Blauwborst



Roodborsttapuit



Sprinkhaanzanger



Rietzanger



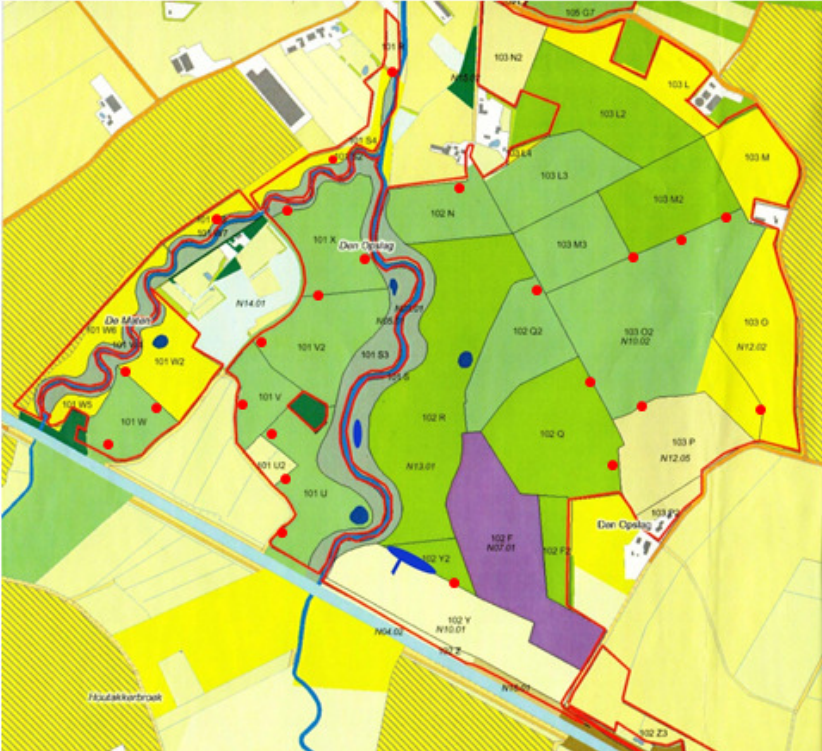
Bosrietzanger



Kleine karekiet



Grasmus



Tjiftjaf



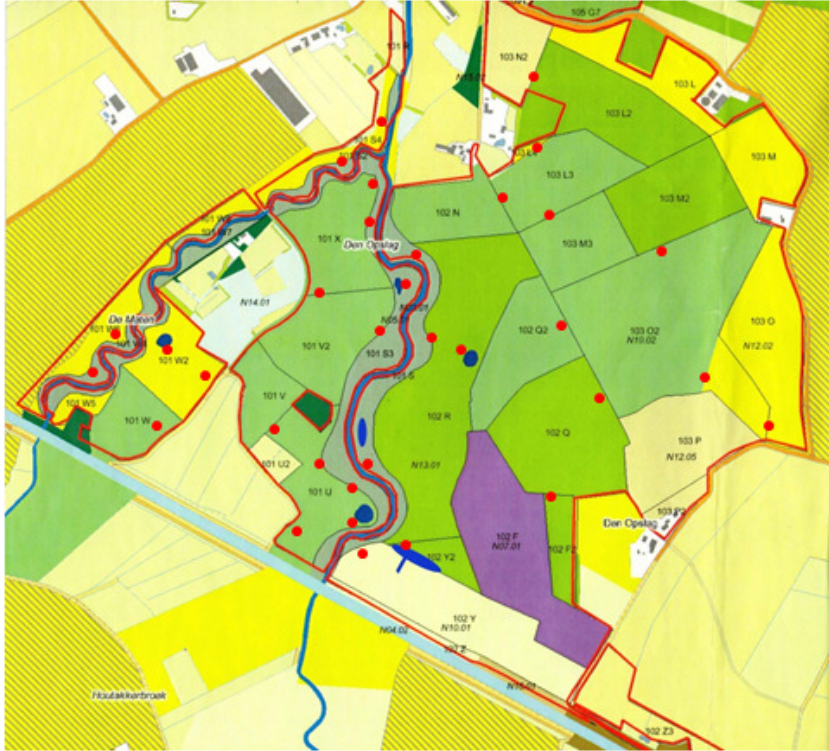
Fitis



Kneu



Rietgors



Bijlage 7: Stippenkaarten territoria Diessens Broek





















Bijlage 8

Tabel vogeltellingen in De Hilver buiten de broedtijd in de periode oktober 2015 t/m september 2016

Om de leesbaarheid van de gegevens duidelijk te houden, zijn de gegevens opgeknipt in delen. Elke twee opeenvolgende bladzijden vormen één gebied.

De resultaten van twee tellingen, te weten december 2015 De Opslag en februari 2016 Moergestelse Gement / Broek ontbreken.

Verder moet gemeld worden dat niet iedereen volgens dezelfde methode heeft geteld. Er zijn er die het veld zijn ingegaan, anderen hebben vanaf de paden geteld.

Duidelijk is dat door de laatste manier van tellen het aantal pleisterende vogels is onderteld. Want alleen bij betreding van het gebied vliegen bijv. watersnippen en bokjes voor de voet op, terwijl je die vanaf het zandpad zult missen.

Ondanks de aanwezige hiaten van de telmethode kunnen toch conclusies worden getrokken, bijvoorbeeld dat het gebied tijdens de herfst en winter een erg belangrijk gebied blijkt te zijn voor snippen, zoals watersnippen en bokjes en zelfs voor de poelsnip.

Omdat 's winters ook waterpartijen aanwezig zijn, is het gebied tevens een belangrijke rust- en foerageerplek voor kieviten, verschillende ganzen- en eendensoorten.

Vogelsoort:	gebied 1 en 2: Helsbroek / Moergestels Broek Noord						Tot.	
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16		sep-16
Aalscholver				7	6			13
Beflijster	1							1
Bergeend								0
Blauwborst								0
Blauwe Kiekendief								0
Blauwe reiger				1		5	9	15
Boerenzwaluw							36	36
Bokje								0
Boomkruiper	2							2
Boomvalk								0
Brandgans x canadese gans			2					2
Bruine kiekendief						1	1	2
Buizerd				1		2	4	7
Canadese gans		154	88	77			25	344
Dodaars			1	1				2
Ekster							1	1
Fazant		2				2	4	8
Fuut								0
Gaai							1	1
Gele kwikstaart						2		2
Grasmus								0
Graspieper	4	1	4				13	22
Grauwe gans		84	137	29		2	60	312
Groene Specht								0
Groenling								0
Grote Lijster					3			3
Grote Zilverreiger		1					1	2
Heggenus								0
Holenduif							13	13
Houtduif	3	8		16			14	41
Huiszwaluw							9	9
Ijsvogel								0
Kauw				3			16	19
Keep								0
Kerkuil								0
Kievit		150		105	100	78	102	535
Klapekster								0
Kleine karekiet								0
Kleine mantelmeeuw								0
Kneu	1							1
Knobbelzwaan								0
Kokmeeuw		47		16	120	5	16	204
Kolgans								0
Koolmees	2			3			2	7
Koperwiek	1							1
Kraanvogel								0
Krakeend					5	8	12	25
Kramsvogel	3							3
Kuifeend				9				9

Vogelsoort:	gebied 1 en 2: Helsbroek / Moergestels Broek Noord							Tot.
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16	sep-16	
Lepelaar								0
Meerkoet			1	8	7	1	5	22
Merel				8			2	10
Nijlgans			4			8		12
Oeverloper						2		2
Ooievaar								0
Paapje								0
Patrijs				4				4
Pimpelmees	1			4				5
Poelsnip								0
Putter	2							2
Rietgors						2	7	9
Roodborst	1			3			3	7
Roodborsttapuit			2	3		4	7	16
Slechtvalk								0
Slobeend								0
Smient				5	5			10
Soepeend		2						2
Soepgans		2	2	2				6
Sperwer								0
Spreeuw		9		4			7	20
Staartmees								0
Stormmeeuw						1		1
Tafeleend								0
Tapuit						2		2
TjifTjaf							5	5
Toendrarietgans								0
Torenavalk		2	1	1	1	1	3	9
Veldleeuwerik								0
Vink	2				1			3
Waterhoen			4				2	6
Waterpieper								0
Waterral								0
Watersnip		2	14	13		4	16	49
Wilde eend		13		27	4	11	12	67
Winterkoning	1			3	1		1	6
Wintertaling		28		21		2	12	63
Witgat								0
Witte kwikstaart	1		16				2	19
Wulp					2			2
Zanglijster				1				1
Zilvermeeuw				1				1
Zilverreiger								0
Zwarte kraai		6		10			33	49
Totaal	25	511	276	386	255	143	456	2.052

Vogelsoort:	gebied 3 en 4: Moergestels Gement / Moergestels Broek Zuid						Tot.	
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16		sep-16
Aalscholver				1				1
Beflijster								0
Bergeend								0
Blauwborst						2		2
Blauwe Kiekendief								0
Blauwe reiger		1		5		3	5	14
Boerenzwaluw								0
Bokje								0
Boomkruiper	1							1
Boomvalk								0
Brandgans x canadese gans								0
Bruine kiekendief								0
Buizerd		4		3		2	4	13
Canadese gans								0
Dodaars		1		1				2
Ekster								0
Fazant		13	1	3		5	12	34
Fuut								0
Gaai								0
Gele kwikstaart						4		4
Grasmus						1		1
Graspieper	5	4		6		7	95	117
Grauwe gans		239		172			1	412
Groene Specht	2							2
Groenling								0
Grote Lijster								0
Grote Zilverreiger		3						3
Heggemus								0
Holenduif		1						1
Houtduif	2	15	550					567
Huiszwaluw								0
Ijsvogel				1			1	2
Kauw								0
Keep		3						3
Kerkuil								0
Kievit	7	3		637			27	674
Klapekster								0
Kleine karekiet						2		2
Kleine mantelmeeuw								0
Kneu	6							6
Knobbelzwaan							2	2
Kokmeeuw				56				56
Kolgans				2				2
Koolmees		1						1
Koperwiek								0
Kraanvogel								0
Krakeend				6			12	18
Kramsvogel		8						8
Kuifeend								0

Vogelsoort:	gebied 3 en 4: Moergestels Gement / Moergestels Broek Zuid						Tot.	
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16		sep-16
Lepelaar							0	
Meerkoet		1		7		3	1	12
Merel	3	3						6
Nijlgans				2				2
Oeverloper								0
Ooievaar								0
Paapje		1						1
Patrijs								0
Pimpelmees								0
Poelsnip								0
Putter	14	15						29
Rietgors	25	1		3		2	4	35
Roodborst	8							8
Roodborsttapuit				2		7	3	12
Slechtvalk								0
Slobeend								0
Smient								0
Soepeend								0
Soepgans								0
Sperwer								0
Spreeuw								0
Staartmees	6							6
Stormmeeuw				16				16
Tafeleend								0
Tapuit						3		3
TjifTjaf								0
Toendrarietgans								0
Torenavalk		3					1	4
Veldleeuwerik								0
Vink	3	2						5
Waterhoen	1			5		2	2	10
Waterpieper								0
Waterral								0
Watersnip		46		60		4	20	130
Wilde eend		43					23	66
Winterkoning	3							3
Wintertaling				243			13	256
Witgat							2	2
Witte kwikstaart							3	3
Wulp								0
Zanglijster								0
Zilvermeeuw								0
Zilverreiger							2	2
Zwarte kraai		5						5
Totaal	86	416	551	1.231		47	233	2.564

Vogelsoort:	gebied 5: Den Opslag							Tot.
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16	sep-16	
Aalscholver	1	1		11				13
Beflijster								0
Bergeend								0
Blauwborst								0
Blauwe Kiekendief				1	1			2
Blauwe reiger	1			2	4	7	13	27
Boerenzwaluw								0
Bokje				1				1
Boomkruiper								0
Boomvalk						1		1
Brandgans x canadese gans								0
Bruine kiekendief						2	1	3
Buizerd	2	3			1	7	4	17
Canadese gans				22	12			34
Dodaars	4	1				2	2	9
Ekster								0
Fazant	2	1		1	3	6		13
Fuut								0
Gaai								0
Gele kwikstaart						46		46
Grasmus								0
Graspieper		2			23		28	53
Grauwe gans	21	39		28	58			146
Groene Specht	2							2
Groenling								0
Grote Lijster								0
Grote Zilverreiger		3			4			7
Heggemus								0
Holenduif		1						1
Houtduif		15		30				45
Huiszwaluw								0
Ijsvogel	2			2				4
Kauw								0
Keep								0
Kerkuil								0
Kievit				57	340			397
Klapekster				1				1
Kleine karekiet								0
Kleine mantelmeeuw						2		2
Kneu						7	42	49
Knobbelzwaan				2	2			4
Kokmeeuw				11		5		16
Kolgans				38				38
Koolmees		1						1
Koperwiek								0
Kraanvogel								0
Krakeend	14				61	4		79
Kramsvogel				20				20
Kuifeend	4				19		2	25

Vogelsoort:	gebied 5: Den Opslag							Tot.
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16	sep-16	
Lepelaar								0
Meerkoet		1			11	1	1	14
Merel		3						3
Nijlgans				9				9
Oeverloper						2		2
Ooievaar						11	5	16
Paapje								0
Patrijs								0
Pimpelmees								0
Poelsnip				1			1	2
Putter				10		4	3	17
Rietgors				1	5	4	6	16
Roodborst								0
Roodborsttapuit						4		4
Slechtvalk						1		1
Slobeend								0
Smient				2				2
Soepeend								0
Soepgans								0
Sperwer	1			1				2
Spreeuw				12				12
Staartmees								0
Stormmeeuw				1		6		7
Tafeleend								0
Tapuit						2		2
TjifTjaf								0
Toendrarietgans								0
Torenavalk	1	1				3	3	8
Veldleeuwerik					9		32	41
Vink		1						1
Waterhoen		1						1
Waterpieper				3	5			8
Waterral	2			1				3
Watersnip	116	40		38	7	4	39	244
Wilde eend		43		35	77	14	5	174
Winterkoning								0
Wintertaling	59			30	102	9		200
Witgat					1	1	1	3
Witte kwikstaart								0
Wulp					8			8
Zanglijster								0
Zilvermeeuw								0
Zilverreiger						6	5	11
Zwarte kraai		4						4
Totaal	232	161		371	753	161	193	1.871

Vogelsoort:	gebied 6: Diessens Broek							Tot.	Totaal
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16	sep-16		
Aalscholver			2		1		2	5	32
Beflijster								0	1
Bergeend					8			8	8
Blauwborst								0	2
Blauwe Kiekendief			1					1	3
Blauwe reiger	1	5	8	2	1			17	73
Boerenzwaluw							14	14	50
Bokje		2						2	3
Boomkruiper	1			1				2	5
Boomvalk								0	1
Brandgans x canadese gans								0	2
Bruine kiekendief						2		2	7
Buizerd	2	2	3	1	1		5	14	51
Canadese gans		5			12			17	395
Dodaars		5	1	7			2	15	28
Ekster	1							1	2
Fazant	3	9			1			13	68
Fuut						1		1	1
Gaai								0	1
Gele kwikstaart								0	52
Grasmus								0	1
Graspieper	3	34		1	5		2	45	237
Grauwe gans		168	157		35			360	1.230
Groene Specht		1	1					2	6
Groenling				60			4	64	64
Grote Lijster								0	3
Grote Zilverreiger		4	3	1	2			10	22
Heggemus	2							2	2
Holenduif			7			90		97	112
Houtduif	1		270	35				306	959
Huiszwaluw								0	9
Ijsvogel						1	1	2	8
Kauw								0	19
Keep								0	3
Kerkuil			1					1	1
Kievit			11	55	22		6	94	1.700
Klapekster								0	1
Kleine karekiet								0	2
Kleine mantelmeeuw								0	2
Kneu								0	56
Knobbelzwaan	1	7	6	5	10		4	33	39
Kokmeeuw				45	300		100	445	721
Kolgans	1							1	41
Koolmees	11			6				17	26
Koperwiek								0	1
Kraanvogel					6			6	6
Krakeend		91	65	30	21	38		245	367
Kramsvogel		52	156	187				395	426
Kuifeend		11	16	32	57	18	16	150	184

Vogelsoort:	gebied 6: Diessens Broek							Tot.	Totaal
	okt-15	nov-15	dec-15	jan-16	feb-16	aug-16	sep-16		
Lepelaar						1		1	1
Meerkoet	1	28	32	8	25	8	10	112	160
Merel	7	8	1					16	35
Nijlgans		4	2					6	29
Oeverloper								0	4
Ooievaar			5				4	9	25
Paapje							4	4	5
Patrijs								0	4
Pimpelmees	7		2					9	14
Poelsnip								0	2
Putter								0	48
Rietgors		6	3	2				11	71
Roodborst	9			4				13	28
Roodborsttapuit					1	2	2	5	37
Slechtvalk			1					1	2
Slobeend		5	3		2			10	10
Smient		4	6		4			14	26
Soepeend							8	8	10
Soepgans								0	6
Sperwer								0	2
Spreeuw	1		250	25				276	308
Startaar								0	6
Stormmeeuw								0	24
Tafeleend					1			1	1
Tapuit								0	7
TjifTjaf							2	2	7
Toendrarietgans				12				12	12
Torenavalk							2	2	23
Veldleeuwerik								0	41
Vink	51		5	35				91	100
Waterhoen							2	2	19
Waterpieper					4			4	12
Waterral								0	3
Watersnip	1	53	2	4	24		4	88	511
Wilde eend	8		60	27	40	30		165	472
Winterkoning	7	2						9	18
Wintertaling	11	45	44	18	175		18	311	830
Witgat			1					1	6
Witte kwikstaart								0	22
Wulp					2			2	12
Zanglijster								0	1
Zilvermeeuw			380					380	381
Zilverreiger								0	13
Zwarte kraai	2		5					7	65
Totaal	132	551	1.510	603	760	191	212	3.959	10.446