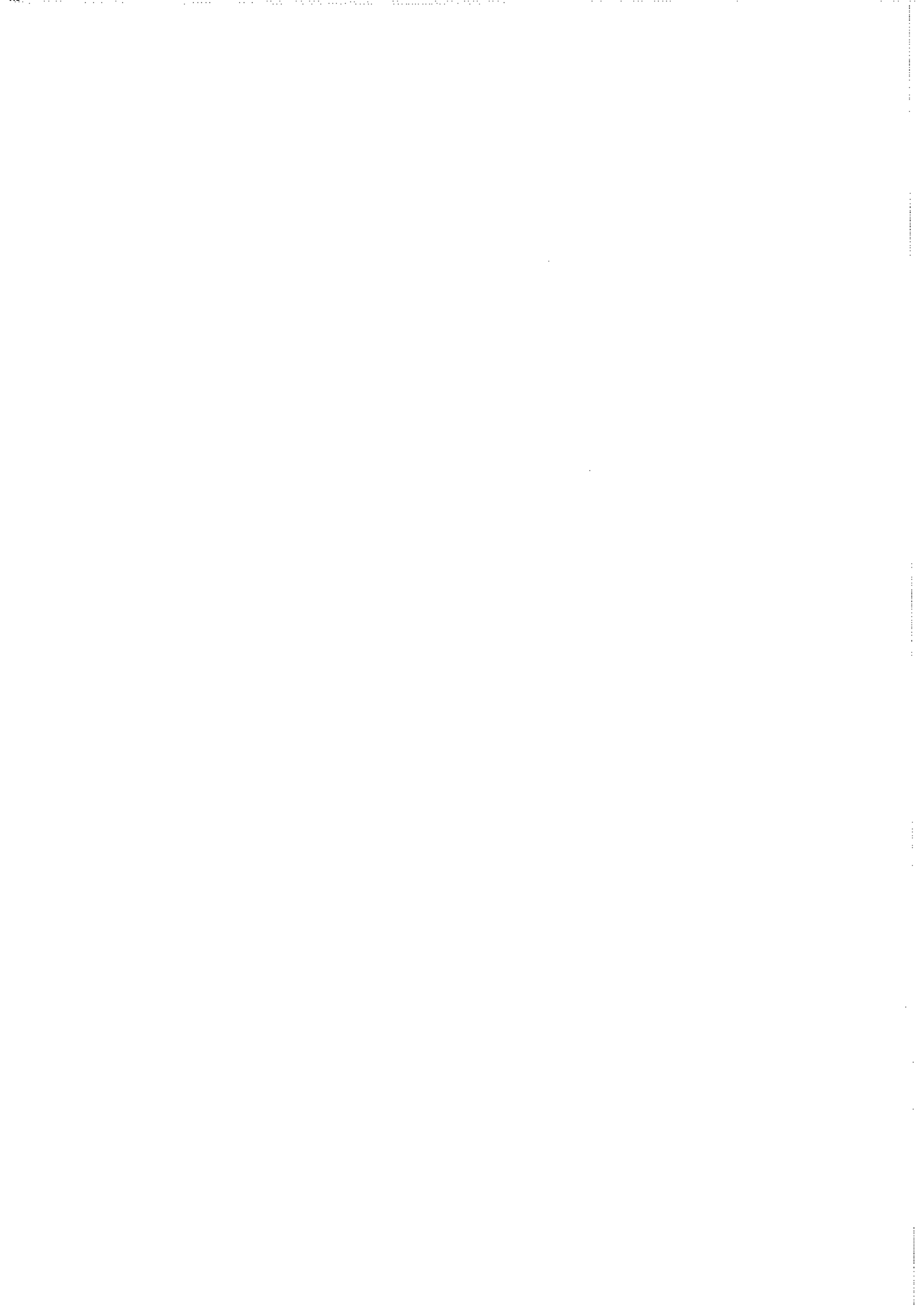


**RESULTATEN VAN BROEDVOGELINVENTARISATIES IN
BINNEN- EN BUITENDIJKSE TERREINEN
VAN NATUURMONUMENTEN BIJ
RIVIER DE EEM IN 2010**

Marc van Houten

VOGELWERKGROEP HET GOOI EN OMSTREKEN
Hilversum, 2010 Uitgave: 193

© Copyright 2010 – Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken Hilversum.
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de
Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.



*'Als ik ergens iets moois zie, denk ik:
Goed kijken jongen, morgen zal het wel weg zijn.'*

Beeldhouwer en tekenaar Paul Koning, Eemnes.
In *Struinen*, Brand Overeem & Sietzo Dijkhuizen, 1991.



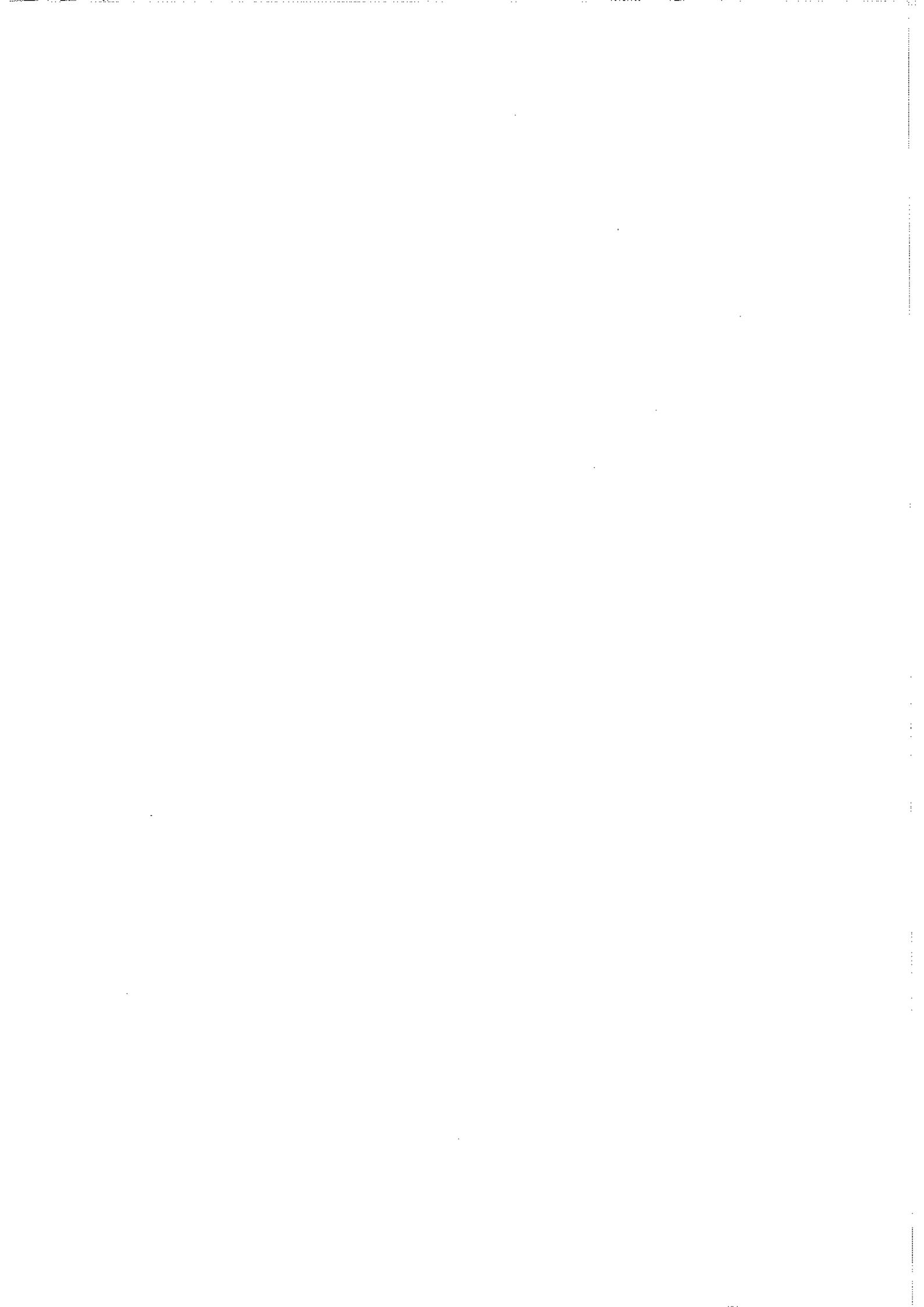
INHOUD

	Blz.
SAMENVATTING	
1 INLEIDING	13
2 OPPERVLAKTE, TERREINBESCHRIJVING EN BEHEER	13
2.1 Buitenvaart Noord	13
2.2 Buitenvaart Zuid	13
2.3 Zwarte Noord	13
2.4 Bruggematen	13
2.5 Wolkenberg	14
3 METHODE	15
4 WEERSOMSTANDIGHEDEN	16
5 RESULTATEN	16
5.1 Buitenvaart Noord	16
5.1.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten	16
5.1.2 Waarnemingen van niet-broedvogels	17
5.1.3 Andere waarnemingen	19
5.2 Buitenvaart Zuid	19
5.2.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten	19
5.2.2 Waarnemingen van niet-broedvogels	21
5.2.3 Andere waarnemingen	23
5.3 Zwarte Noord	23
5.3.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten	23
5.3.2 Waarnemingen van niet-broedvogels	24
5.3.3 Andere waarnemingen	26
5.4 Bruggematen	26
5.4.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten	26
5.4.2 Waarnemingen van niet-broedvogels	27
5.4.3 Andere waarnemingen	28
5.5 Wolkenberg	28
5.5.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten	29
5.5.2 Waarnemingen van niet-broedvogels	29
5.5.3 Andere waarnemingen	31
6 TRENDS	32
7 DANKZEGGING	32
8 GERAADPLEEGDE LITERATUUR	32



BIJLAGEN

- Bijlage 1 Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Noord in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000 en 1999.
- Bijlage 2 Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Zuid in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006 en 2005.
- Bijlage 3 Soorten en territoria van broedvogels van de Zwarte Noord in 2010, 2009, 2008, 2007 en 2006.
- Bijlage 4 Soorten en territoria van broedvogels van de Bruggematen in 2010, 2009 en 2008.
- Bijlage 5 Soorten en territoria van broedvogels van de Wolkenberg in 2010 en 2009.
- Bijlage 6 Territoriakaarten per soort in 2010.
- Buitenvaart Noord
 - Buitenvaart Zuid
 - Zwarte Noord
 - Bruggematen
 - Wolkenberg



SAMENVATTING

Aan de serie rapporten van broedvogelinventarisaties in binnen- en buitendijkse terreinen van Natuurmonumenten is in 2010 weer een nieuwe toegevoegd. De objecten Buitenvaart Noord (15,5 ha), Buitenvaart Zuid (28 ha), Zwarte Noord (11 ha), Bruggematen (15 ha) en Wolkenberg (13 ha) zijn op broedvogels onderzocht. In de eerste drie gebieden geldt een weidevogeldoelstelling, bij de overige een botanische doelstelling.

In de vijf gebieden samen is het voorkomen van tweeëntwintig verschillende soorten broedvogels vastgesteld. Hiervan komen vijf soorten op de Rode Lijst voor: Zomertaling (1 paar), Slobeend (4 paar), Grutto (51 paar), Tureluur (22 paar) en Graspieper (1 paar).

De in 2009 aanwezige Soepgans, Wintertaling, Waterral, Waterhoen en Veldleeuwerik ontbraken. Twee soorten broedden voorheen nog niet in de gebieden, namelijk Buizerd en Merel.

1. INLEIDING

Met deze rapportage wordt verslag gegeven van de broedvogelinventarisatie die in 2010 is gedaan in binnen- en buitendijkse terreinen van Vereniging Natuurmonumenten langs rivier de Eem.

De volgende vijf reservaten die op verzoek van beheerder Jan Roodhart zijn gemonitord betreffen de Buitenvaart Noord en de Buitenvaart Zuid, die respectievelijk sinds 1999 en 2005 worden gevolgd. De Zwarte Noord, onderzocht vanaf 2006, de Bruggematen, nieuw in 2008 en de Wolkenberg tenslotte was vorig jaar voor het eerst onderzocht op broedvogels.

2. OPPERVLAKTE, TERREINBESCHRIJVING EN BEHEER

2.1 Buitenvaart Noord

De Buitenvaart Noord maakt visueel meer deel uit van het binnendijkse polderlandschap, het is 15,5 ha groot. Het voor weidevogels beheerde gebied bestaat uit nat grasland, enkele rietkragen en een ondiepe plas met slikranden. In de derde week van april stond een voor weidevogels oninteressant deel in de westelijke uithoek vol met schapen. Op twee andere percelen waren vanaf half mei 24 en 35 schapen aanwezig.

2.2 Buitenvaart Zuid

Het 28 ha grote onderzoekgebied de Buitenvaart Noord is duidelijk herkenbaar als Eemuiterswaard, het beheer is gericht op de ontwikkeling van weidevogels. Voorafgaand aan en tijdens het broedseizoen lagen vooral de centrale en noordelijke percelen er overwegend goed bij. Tot in de tweede week van juni stonden er nog delen plas-dras. Vanaf de tweede week van mei zijn er vier paarden op een perceel uitgezet. Eind mei was op een perceel zes stuks jong vee aanwezig en een met 22 pinken. Ruim 20 schapen graasden tijdens de telling van 12 juni op het schiereiland in het zuidelijk deel.

2.3 Zwarte Noord

De Zwarte Noord is een Eemuiterswaard van 11 ha groot, gelegen aan de oostzijde van rivier de Eem. Ook hier geldt een weidevogeldoelstelling. Het bestaat uit nat grasland. Met name het zuidelijke deel stond tot in juni plas-dras. In het noordoostelijk deel ligt een kleine plas met relatief steile oevers. Op 9 mei bevonden er ruim 65 schapen en zes jonge koeien op een perceel. Vanaf juni waren er op een perceel twaalf pinken aanwezig en verbleven er zeven schapen aan de voet van de Eemdijk.

2.4 Bruggematen

In dit ruim 6 ha grote gebied geldt een botanische doelstelling en maakt als Eemuiterswaard deel uit van het buitendijkse systeem. Langs enkele sloten zijn verbredingen en flauwe oevers aangelegd. In het noorden bevindt zich een wilgenbosje met enkele hoge populieren. Jong vee, tien exemplaren, werd op 9 mei op een perceel gezien en op dertien juni waren achttien pinken op een perceel aanwezig.

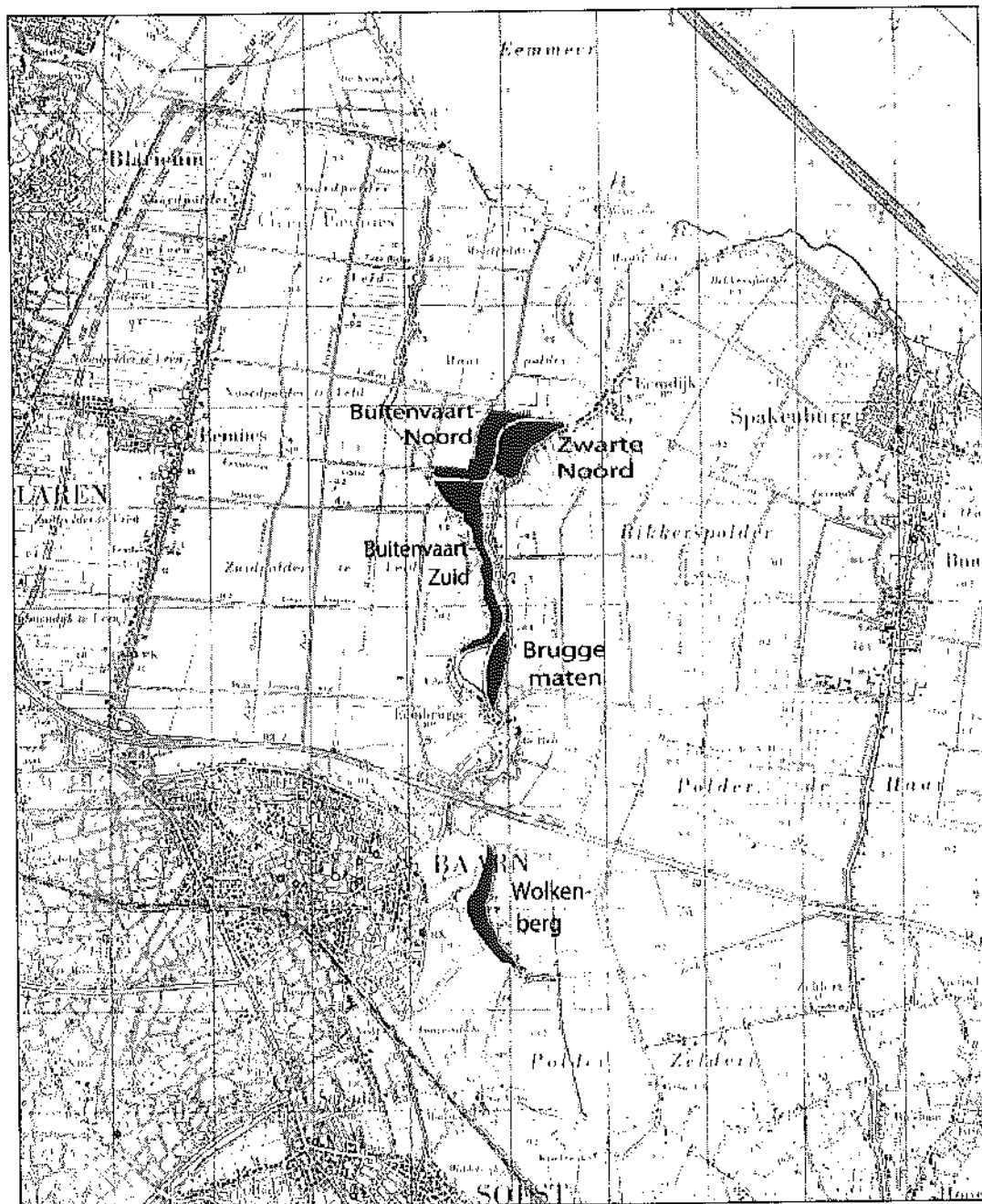
2.5 Wolkenberg

De Wolkenberg, met een botanisch beheer, heeft een oppervlak van ruim 13 ha en omvat de uiterwaarden aan de oostoeever van de Eem ter hoogte van Baarn.

In het noordelijk deel ligt een strakke vierkante plas met nogal steile oevers en spaarzame rietbegroeiing. Ten zuiden hiervan liggen enkele verlandde kleiputten met een moerassige vegetatie en wat rietveldjes. Langs de Eemkade, wat buiten de telling valt, staan forse knotwilgen.

Het eerste vee werd op 25 april op drie percelen gezien, respectievelijk twee en vier pinken en een perceel in het noordelijk deel met 50 schapen. Begin mei een perceel met twee koeien, een perceel vier pinken en negen schapen op een afgezet stuk land. Een flink grasland werd in de eerste week van juni al gemaaid. In de tweede week van juni tenslotte waren er twaalf en 20 schapen, twee koeien, zes pinken en twee paarden verdeelt in het gebied aanwezig.

Figuur 1. Ligging en begrenzing van de geïnventariseerde gebieden in 2010.



3. METHODE

De inventarisatiemethode en de interpretaties van de verzamelde gegevens zijn gelijk gebleven aan die van voorgaande jaren (zie hiervoor van Dijk 2004, Hustings *et al.* 1985).

In de periode van begin april tot half juni zijn er in de vijf gebieden elk vijf volledige bezoeken gebracht in de vroege ochtend. Met behulp van een verrekijker en telescoop werden vanaf de wegen, dijken en kades alle percelen, sloten en plassen systematisch afgezocht. Voor de delen die ver lagen, of lastig te bekijken waren werden beperkte insteken gemaakt. Vrijwel alle waarnemingen werden ingetekend op een veldkaart, met vermelding van soort, geslacht en gedragscode.

Er zijn eveneens gegevens verzameld van niet broedvogels en andere faunistische elementen. Daarnaast zijn er aantekeningen gemaakt van het agrarische grondgebruik en -werkzaamheden.

De verdeling van de inventarisaties over de maanden, de periode van de dag en de duur van elke telling is aangegeven in tabel 1.

Tabel 1. *Veldbezoeken en inventarisatietijd en telduur in de Buitenvaart Noord en -Zuid, de Zwarte Noord, Bruggematen en Wolkenberg in 2010.*

Datum	BUITENVAART NOORD		BUITENVAART ZUID	
	Inventarisatietijd	Telduur (in min.)	Inventarisatietijd	Telduur (in min.)
02-04	7:05-8:20 uur	75	8:30-10:30 uur	120
25-04	7:30-9:00 uur	90	9:15-10:45 uur	90
14-05	6:00-7:00 uur	60	7:10-9:00 uur	110
24-05	5:30-6:30 uur	60	6:40-8:15 uur	95
12-06	5:35-6:35 uur	60	6:45-7:55 uur	70
Totaal		345		485

Datum	ZWARTE NOORD		BRUGGE-MATEN		WOLKEN-BERG	
	Inventarisatietijd	Telduur (in min.)	Inventarisatietijd	Telduur (in min.)	Inventarisatietijd	Telduur (in min.)
05-04	7:15-8:15 uur	60	8:30-9:15 uur	45	9:25-10:20	55
21-04	6:35-8:00 uur	85	8:20-9:05 uur	45	9:15-10:10	55
09-05	6:00-7:10 uur	70	7:20-8:15 uur	55	8:25-9:25	60
25-05	5:35-6:35 uur	60	6:50-7:40 uur	50	7:55-8:55	60
13-06	5:20-6:10 uur	50	6:30-7:10 uur	40	7:25-8:30	65
Totaal		325		235		295

In 2010 is 5:45 uur besteed aan inventarisatietijd in de Buitenvaart Noord, in de Buitenvaart Zuid 8:05 uur, de Zwarte Noord 5:25 uur, de Bruggematen 3:55 uur en de Wolkenberg 4:55 uur.

4. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het weer is van invloed op de zang- en baltsintensiteit van vogels en daardoor op de doelmatigheid van het inventariseren. Harde wind, neerslag en lage temperaturen zijn belemmerende factoren. Overigens verschilt het effect van weersomstandigheden van soort tot soort.

Over het algemeen waren het goede dagen om te inventariseren en vormden de weersomstandigheden geen belemmerende factor op de territoriale gedragingen.

5. RESULTATEN

5.1 BUITENVAART NOORD

In 2010 vestigden zich 12 verschillende broedvogelsoorten in het gebied, in 2009 waren dit er nog 14 (Van Houten 2009). Van de Slobeend en Waterhoen zijn dit jaar geen territoria vastgesteld, zie Bijlage 1.

Onder de broedvogelsoorten bevinden zich twee soorten van de Rode Lijst (Van Beusekom *et al.* 2005), Grutto en Tureluur.

5.1.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten

Bergeend 1 territorium

Dit jaar lag er een territorium van de Bergeend ten westen van de plas. Het is niet uitgesloten dat er gebroed werd in de daar aanwezige dichte vegetatie.

Krakeend 1 territorium

Net als in 2009 ook dit jaar een territorium.

Wilde Eend 3 territoria

Hoewel er genoeg wakende woerden zijn geteld voor drie territoria zijn er geen families met kuikens waargenomen.

Meerkoet 7 territoria

Elke sloot bevat wel een territorium van deze soort. Vorig jaar nog negen territoria, dit jaar zeven territoria.

Scholekster 1 territorium

Tijdens de derde telling werd in het hart van het onderzoeksgebied een broedende Scholekster waargenomen.

Kluut 1 territorium

Een broedende Kluut op een droge slikrand werd alleen tijdens de tweede en derde telling gezien. Jonge vogels zijn niet waargenomen.

Kievit 5 territoria

Deze weidevogel is van zeven naar vijf territoria gezakt. Er werden van twee ouderparen juveniele vogels gezien.

Grutto 11 territoria

Deze kersverse ambassadeur van de gemeente Eemnes is dit jaar toegenomen. Het op een na hoogste aantal territoria in de nu twaalf jaar broedvogelmonitoring. Vorig jaar nog acht. Tijdens de derde telling, op 14 mei, werden er vijf alarmerende ouderparen gezien.

Tureluur 2 territoria

Een slecht jaar voor de Tureluur. Net als in 2004 is dit jaar het laagste aantal territoria gekarteerd. De territoria bevonden zich in het rustige westelijk deel van het gebied.

Witte Kwikstaart 1 territorium

Dit jaar een territorium. Tijdens de laatste telronde, op 12 juni, werd een adulte vogel met voedseltransport waargenomen.

Kleine Karekiet 5 territoria

Vanaf het topjaar 2008, met tien territoria, lijkt de Kleine Karekiet weer naar het gemiddelde niveau te gaan.

Rietgors 2 territoria

Ook de Rietgors is naar beneden gegaan, vorig jaar nog vier territoria.

5.1.2 Waarnemingen van niet-broedvogels

Lepelaar In een sloot zochten twee Lepelaars voedsel op 14 mei.

Knobbelzwaan Een solitaire vogel was in de plas aanwezig op 14 mei.

Grauwe Gans Tijdens de eerste telronde, op 2 april, worden er drie 'losse' vogels en twee paartjes waargenomen. Drie weken later, op 25 april vijf foeragerende Grauwe Ganzen.

Bergeend Twee paartjes en een mannetje Bergeend foerageerden op 14 mei in de plas. Een rustend vrouwtje werd op 12 juni langs de plas gezien.

Smient Smienten werden maar op een dag waargenomen. Op 2 april totaal 37 exemplaren.

Wintertaling Deze soort liet zich alleen op 2 april gadeslaan, twee mannetjes en een vrouwtje die ochtend.

Zomertaling Met 2010 meegeteld al vier jaar geen Zomertaling als broedvogel. Ook als niet-broedvogel is de soort schaars aan het worden in de Buitenvaart Noord. Alleen op 2 april werden er twee paartjes gezien.

Slobeend Deze schitterende eend liet zich alleen op 2 april zien, en wel vier paar foeragerend langs de rand van de plas.

Bruine Kiekendief Verre van relaxed, flink door Kieviten en Grutto's aangevallen, vloog er een vrouwtje van deze soort op 25 april laag over.

Blauwe Kiekendief Een vrouwtje van deze soort vloog op 2 april over richting west.

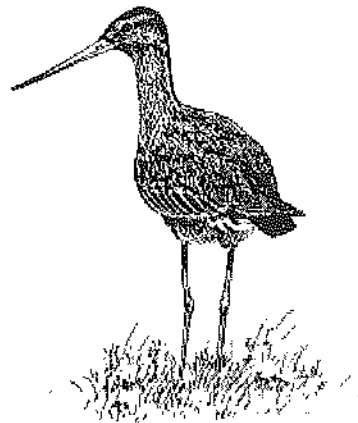
Buizerd Een poetsende Buizerd werd op 25 april gesignaleerd.

Kluut Het is altijd spannend wat in de noordelijk gelegen plas aan te treffen. Op 2 april foerageerden er twee paar Kluten in de plas en op 25 april acht exemplaren. Vertien Kluten werden er op 14 mei gezien. Op 12 juni tenslotte twee vogels.

Bontbekplevier Een mannetje werd op 25 april foeragerend waargenomen.

Kemphaan Vijftien Kemphanen, waarvan vier hennetjes, foerageerden in de plas op 2 april. Ruim drie weken later, op 25 april, werden er twee hennen en een haantje voedsel zoekend gezien.

Grutto Een deel van de 278 Grutto's die op 2 april in de plas werden gezien stonden te rusten, een ander deel te foerageren.



Tureluur Zes Tureluurs foerageerden op 25 april op het slik van de plas en vier exemplaren op de laatste teldag, 12 juni.

Groenpootruiter Twee niet alledaagse Groenpootruiters zochten op het slik van de plas voedsel op 14 mei.

Witgat Een exemplaar van deze mooie soort werd op 25 april foeragerend in de plas waargenomen.

Merel Ook deze soort houdt van weilanden. Op 25 april werd deze soort in het westelijk deel gezien.

Gierzwaluw Vijf Gierzwaluwen scheerden op 12 juni laag boven het gebied.

Graspieper Twee foeragerende Graspiepers werden op 25 april in het onderzoeksgebied aangetroffen.

Kneu Op 12 juni werd een paartje Kneu op de korte vegetatie nabij de plas gezien.

Putter Een Putter vloog op 25 april richting de oude boerderij in het westen en op 12 juni werd een foeragerende vogel waargenomen.

5.1.3 Andere waarnemingen

Hermelijn Een Hermelijn werd in het telgebied gezien, toen deze soort op 12 juni langs de begroeiing van de plas huppelde. De soort werd zwijgzaam gevolgd door een Kievit en twee Tureluurs. De aanwezigheid van de Hermelijn heeft waarschijnlijk invloed gehad op het broedsucces van de aanwezige broedvogels.

Haas Ook dit jaar werden er weer Hazen in het gebied waargenomen; op 2 april een exemplaar en op 25 april en 14 mei elk drie exemplaren.

Groene Kikker Maar eenmaal werd de Groene Kikker waargenomen, en wel op 12 juni in het zuidelijk deel.

5.2 BUITENVAART ZUID

In 2010 werden in de Buitenvaart Zuid 16 soorten broedvogels vastgesteld. In 2009 waren dit er nog 18. Soorten die dit jaar hernieuwd in het gebied gebroed hebben, maar het vorige jaar lieten afweten zijn Grauwe Gans en Graspieper. De Bosrietzanger is helemaal nieuw als broedvogel. Soepgans, Canadese Gans, Wintertaling, Waterral en Waterhoen kwamen in vergelijking met 2009 dit jaar niet meer voor als broedvogel. Rode Lijst soorten in 2010 zijn Slobeend, Grutto, Tureluur en Graspieper. Voor aantallen sinds 2005 zie Bijlage 2.

5.2.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten

Grauwe Gans 2 territoria

Na vijf jaar geen Grauwe Ganzen, dit jaar weer twee territoria. Twee nesten, met vijf en zes eieren, werden gevonden langs de oostkant van het telgebied, waar de vegetatie ruiger is.

Bergeend 3 territoria

Een paartje kon in het noorden gekarteerd worden en twee in het rustige zuiden. Tijdens de laatste telronde, op 12 juni, werden er acht pullen in de smalle geul waargenomen. De adulte vogels vlogen in een cirkel paniekerig om de waarnemer heen.

Krakeend 4 territoria

De territoria van de Krakeend werden gevonden nabij terreindelen met plasjes en plas-draspercelen.

Wilde Eend 4 territoria

De aantallen zijn gekelderd van negen naar vier territoria. Drie nesten zijn gevonden met een, drie en vier eieren als inhoud. Families zijn er niet waargenomen.

Slobeend 1 territorium

Gelukkig blijft deze kanjer het gebied trouw. Op vrijwel dezelfde plek als vorig jaar ook nu weer een territorium.

Meerkoet 10 territoria

Net als in 2009 ook dit jaar tien territoria. In de hoger gelegen percelen in het midden van het gebied werden geen territoria verzameld.

Scholekster 5 territoria

Een territorium meer ten opzichte van vorig jaar. De paren zaten daar waar de vegetatie lange tijd kort bleef of op de droogvallende, kale delen van de plasdraszones.

Kievit 14 territoria

Dit jaar vijf paar meer in vergelijking met vorig jaar. Hiermee lijkt de Kievit zich te herstellen van het dieptepunt van 2009. De soort is dit jaar in opvallende clusters in natte terreindelen te vinden.

Grutto 16 territoria

Na het recordjaar van vorig jaar, met 19 territoria, kon het alleen maar minder worden. Maar in de telreeks van 6 jaar helemaal niet zo slecht.

Tureluur 8 territoria

Een kleine toename van zes naar acht territoria. En ook deze soort is in de natte gedeelten te vinden.

Graspieper 1 territorium

Na twee jaar van afwezigheid is de Graspieper gelukkig weer terug. Een prachtig baltsende vogel werd in het zuidelijk deel gezien.

Witte Kwikstaart 2 territoria

Het derde jaar op rij met twee territoria. Op 12 juni werd er een juveniele vogel gezien.

Rietzanger 2 territoria

De Rietzanger is dit jaar weer present. Vorig jaar nieuw als broedvogel met twee territoria, ook dit jaar zijn het er weer twee. Wederom werd er in de noordelijke rietzoom luid tegen elkaar in gezongen.

Bosrietzanger 1 territorium

Deze vogel is nieuw dit jaar. In de rietgordel langs de Buitenvaart is waarschijnlijk genoeg ruige begroeiing over om het deze soort naar de zin te maken.

Kleine Karekiet 2 territoria

De Kleine Karekiet heeft een val gemaakt van acht territoria vorig jaar naar twee dit jaar. Een nieuwe broedplek werd in de ruige dam langs de slenk gekarteerd.

Rietgors 3 territoria

De paren waarvoor dit jaar een territorium kon worden vastgesteld hadden zich in het riet in het uiterste noorden gevestigd. Het andere territorium lag nabij die van de Kleine Karekiet nabij de slenk.

5.2.2 Waarnemingen van niet-broedvogels

Fuut Een enkele Fuut bevond zich op 14 mei in de zuidelijke inlaat, haaks op de Eem. Buiten de Eemkade werd een nest met vier eieren gevonden.

Blauwe Reiger Twee exemplaren stonden karakteristiek langs een sloot op 2 april en een exemplaar op 25 april.

Lepelaar Op 14 mei werden twee foeragerende Lepelaars waargenomen en twee overvliegende vogels.

Knobbelzwaan Een enkele mannelijke vogel werd op 14 mei in een sloot gesignaleerd. Op 12 juni werd in dezelfde sloot een (zelfde?) mannetje gezien.

Kolgans Een solitaire Kolgans was in het zuidelijk deel aanwezig op 2 april.

Grauwe Gans Zeker 25 Grauwe Ganzen stonden in het noordelijk deel te foerageren op 2 april. Ook werden er twee exemplaren op de landtong in het zuiden gezien. Op 25 april werden er drie koppels met pullen waargenomen en ge graasd werd er door 48 exemplaren.

Canadese Gans Canadezen werden ook dit jaar gezien. Op 2 april vier vogels en op 25 april tien exemplaren langs de slenk in het zuiden. In het uiterste zuiden werden op 12 juni maar liefst 102 Canadese Ganzen, waaronder 13 pullen van zo'n twee weken oud, waargenomen.

Brandgans Twee van deze ganzen bevonden zich op 2 april langs de zuidelijke slenk en op 14 mei en 12 juni nog eens twee vogels.

Nijlgans Een paar van deze exoot werd op 12 juni gezien.

Soepgans Drie Soepganzen bevonden zich op 25 april op het zuidelijke schiereiland. Vele malen meer, 28 exemplaren, waren hier op 14 mei aanwezig.

Wintertaling Vorig jaar nog een territorium, dit jaar 'alleen' losse waarnemingen. Op 2 april drie paartjes en op 25 april een enkel mannetje in het noordelijk deel.

Zomertaling Maar een waarneming van deze eend. Een mannetje werd gezien in de rigte van de natte plas tegen de noordelijke Zomerdijk aan op 14 mei.

Kuifeend Op 2 april werd een paar in de plas in het noorden gezien. De overige waarnemingen werden in het zuidelijk deel van het telgebied waargenomen. Op 25 april werden zeven paartjes in de slenk gezien en vlogen er twee paar boven het zuidelijk schiereiland op 14 mei. Op 12 juni tenslotte een cirkelen vrouwtje.

Bruine Kiekendief Een mannetje deed een groep Wulpen en Regenwulpen opvliegen op 25 april. Een laag jagend vrouwtje werd op 14 mei waargenomen boven het gebied en op 12 juni weer een mannetje.

Havik Een vrouwtje Havik vloog uit het griendbosje nabij de monding van de Buitenvaart en jakkerde naar het noorden.

Sperwer Een gemengde groep Spreeuwen en Boerenzwaluwen, van totaal 25 exemplaren, krioelden om een overvliegend mannetje Sperwer heen.

Buizerd Een zwarte Buizerd werd op een weidepaaltje waargenomen op 14 mei.

Kemphaan Een niet uitgekleurd mannetje foerageerde op nat grasland op 25 april.

Grutto In de vroege ochtend van 2 april werden er 86 rustende Grutto's in de plas aan voet van de Zomerdijk waargenomen.

Regenwulp Drie van deze mooie vogels werden op 25 april door een Bruine Kiekendief opgeschrikt.

Wulp Op 2 april werd geconstateerd dat er 245 Wulpen een zeer nat gedeelte van de Buitenvaart Zuid als slaapplek hebben gebruikt. Ook deze vogels werden op 25 april door een Bruine Kiekendief opgeschrikt, en gingen de lucht in.

Bosruiter Vogels in relatie met water zie ik altijd graag. Zoals ook die foeragerende Bosruiter op 14 mei.

Oeverloper Deze soort is voornamelijk rond de slenk te vinden. Op 25 april vijf foeragerende vogels. Op 25 april een foeragerende vogel op plas-dras land. Twee voedsel zoekende Oeverlopers van deze soort werden op 14 mei op het schiereiland waargenomen.

Visdief Twee roepende vogels vlogen op 25 april over richting noord. Twee vogels foerageerden boven de zuidelijke slenk op 14 mei.

Gierzwaluw Tijdens en na de tweede telronde, 25 april, werden er steeds Gierzwaluwen gespot.

Boerenzwaluw Vanaf 25 april werden er tijdens elke telronde Boerenzwaluwen boven het gebied gezien. Met name boven de natte gedeeltes waren soms enkele tientallen jagende vogels aanwezig.

Huiszwaluw Alleen op 12 juni werden er enkele foeragerende Huiszwaluwen waargenomen.

Putter Een enkele Putter vloog over op 14 mei. Twee vogels foerageerden op 12 juni op de grond.

5.2.3 Andere waarnemingen

Haas Ook dit jaar was de Haas een veel geziene soort in de Buitenvaart Zuid. Op 2 april was dit het geval met zelf 13 exemplaren. Ruim drie weken later werden er zes dieren gezien. Drie Hazen werden er op 14 mei geteld. Op 12 juni tenslotte nog eens zes exemplaren.

Groene Kikker Kleine Groene Kikkers werden op 25 april gesignaleerd. Op 12 juni werden er (pas) op meerdere plaatsen deze amfibieën waargenomen.

Brasem In de sloot, iets ten noorden van de inlaat, zwommen op 25 april meerdere Brasems.



5.3 ZWARTE NOORD

In 2010 werden in de Zwarte Noord 11 soorten broedvogels vastgesteld, één minder dan in 2009. De in 2009 afwezige Zomertaling is weer terug als broedvogel. De Bergeend en de Veldleeuwerik kwamen dit jaar niet meer voor, zie Bijlage 3. Soorten van de Rode Lijst zijn Zomertaling, Slobeend, Grutto en Tureluur.

5.3.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten

Krakeend 3 territoria

Dit jaar een territorium meer dan in 2009.

Wilde Eend 3 territoria

Van deze soort is er een territorium meer vastgesteld. Tijdens de derde telronde, op 9 mei, werden er 2 families met pullen waargenomen.

Zomertaling 1 territorium

Na twee jaar van afwezigheid is het verheugend deze soort weer als broedvogel in de Zwarte Noord bij te schrijven.

Slobeend 3 territoria

In het onderzoeksgebied werden er maar liefst drie territoria van deze eend gekarteerd. Deze werden gevonden in de natte delen van het gebied.

Meerkoet 16 territoria

Traditioneel werden de meeste nesten aan de oostzijde van de Zwarte Noord gelokaliseerd. Opvallend is dat er maar drie families met pulli gezien zijn.

Scholekster 2 territoria

Tot nu toe werd er elk jaar een territorium van de Scholekster geïnventariseerd. Dit jaar echter twee.

Kluut 1 territorium

Tijdens de derde en vierde telling is een broedende vogel gezien op vrijwel dezelfde locatie als in 2009. Jongen zijn nooit gezien.

Kievit 11 territoria

Van 17 territoria vorig jaar naar elf dit jaar is de Kievit behoorlijk gekelderd. De oorzaak daarvan is niet bekend. De soort heeft over het hele gebied verdeeld gebroed.

Grutto 19 territoria

Deze soort is tegen de landelijke tendens in omhooggegaan, met tien territoria. De indruk bestaat dat er een hoog broedsucces is geweest. Tijdens de derde telronde, op 6 mei, gingen er 13 paar alarmerende Grutto's de lucht in.

Tureluur 7 territoria

Gelukkig is de Tureluur dit jaar gestegen met een territorium.

Witte Kwikstaart 1 territorium

Deze soort is ten opzichte van vorig jaar gelijk gebleven. Ook dit jaar werd onder aan de Eemdijk gebroed.

5.3.2 Waarnemingen van niet-broedvogels

Lepelaar Altijd een belevens deze soort te zien. Niet alleen bij het overvliegen richting west op 21 april maar zeker ook focagerend in het plas-dras gebied in het zuiden op 9 mei.

Knobbelzwaan Een solitair vrouwtje Knobbelzwaan dobberde op 5 mei in een sloot.

Canadese Gans Een vogel alleen werd op 5 april in de kleine plas gezien.

Brandgans Een groep van circa 70 Brandganzen vlogen op 5 april laag over het gebied richting oost.

Grauwe Gans Op 21 april werden zes Grauwe Ganzen in de Zwarte Noord gezien. Totaal tien op gras foeragerende dieren werden op 9 mei gesignaleerd.

Soepgans Drie bontgekleurde ganzen werden op 21 april waargenomen.

Bergeend Dit jaar geen territorium van deze mooie vogel. Wel drie waarnemingen. Op 21 april twee mannetjes in de plas en op 9 mei een rustend paartje met een enkele vogel.

Smient Een groep van 22 Smienten en twee paartjes foerageerden op 5 en 21 april op een ondergelopen grasperceel in het zuidelijk deel. Op de tweede datum waren er nog zeven exemplaren in het noorden te vinden. Het laatste paar van deze telling werden poetsend in de plas op 9 mei waargenomen met een vrouwtje erbij.

Wintertaling Op 5 en 21 april foerageerden er respectievelijk twee en zes paar Wintertalingen op een plas-dras perceel.

Kuifeend Net als vorig jaar ook nu geen territorium, maar gelukkig wel waarnemingen. Op 5 april een paar in de plas. Op 21 april vier paartjes verdeeld over het oostelijk deel van de Zwarte Noord.

Bruine Kiekendief Zowel een mannetje als een vrouwtje van deze soort werden op 21 april in het gebied waargenomen. Door de territoriale vogels werd het overvliegen lastig gemaakt. Een mannetje werd tijdens de derde ronde op 9 mei gezien, welke eveneens aangevallen werd.

Buizerd Twee exemplaren waren op 5 april in het gebied aanwezig.

Torenoalk Een op een weidepaaltje zittend exemplaar werd op 5 april waargenomen.

Smelleken Deze onstuimig en laag vliegende vogel deed op 21 april vrijwel alle vogels opvliegen.

Kemphaan Waarschijnlijk hebben 25 Kemphanen, waarvan zeven hennetjes, de nacht van 20 op 21 april in het gebied doorgebracht.

Grutto Ruim 50 Grutto's gebruikten een ondergelopen grasperceel om te overnachten van 4 op 5 april. Op 13 juni werden de eerste Grutto's alweer in de plas gesignaleerd.

Wulp Wulpen gebruikten op twee teldagen een ondergelopen perceel om te overnachten. Op 5 april stonden er 20 vogels en op 21 april vertrokken er circa 30 exemplaren richting oost.

Witgat Een foeragerend exemplaar langs de slootkant op 5 april.

Kokmeeuw Zeker 19 rustende Kokmeeuwen, deels nog in winterkleed, werden tijdens de tweede telronde op 21 april geteld.

Houtduif Twee foeragerende Houtduiven werden op 21 april gespot.

Postduif Twee Postduiven foerageerden op 9 mei in het gebied.

Turkse Tortel Deze duif vloog op 13 juni over het telgebied.

Boerenzwaluw Ruim 25 Boerenzwaluwen vlogen op 21 april boven de Zwarte Noord.

Tapuit Twee mannetjes Tapuit, nog in winterkleed, konden op 21 april tot op vijf meter benaderd worden.

Kramsvogel Zeven luid snaterende Kramsvogels vlogen op 21 april over richting noordoost.

Zwarte Kraai Op 21 april werd deze vogel op een hek in het westelijk deel signaleerd.

5.3.3 Andere waarnemingen

Haas Twee maal werd er een enkele Haas waargenomen. Op 21 april en op 9 mei.

Groene Kikker Op 13 juni was deze soort op meerder plaatsen te horen.

5.4 BRUGGEMATEN

Vanaf 2008, toen de Bruggematen voor het eerste onderzocht is, is er elk jaar een broedvogelsoort bijgekomen. Dit jaar zijn er negen soorten broedvogels vastgesteld (Bijlage 4). De Krakeend en de Buizerd zijn nieuw dit jaar. Het onderzochte gebied herbergde twee soorten van de Rode Lijst, namelijk Grutto en Tureluur.

5.4.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten

Kolgans 1 territorium

Net als in 2009 werd er eerst een paartje Kolganzen in het noordelijk deel waargenomen, waarna er tijdens de derde ronde een nest met vijf eieren gevonden werd. Jongen zijn echter niet gezien.

Krakeend 1 territorium

Een nieuwe broedvogel voor de Bruggematen. Hoewel er vrij weinig dekking van vegetatie is, keurde een paar het gebied toch waardig.

Wilde Eend 2 territoria

Dit jaar twee territoria gelegen in het noordelijk deel van het gebied.

Buizerd 1 territorium

In het bosje in het noorden van het gebied kwam een paartje Buizerd tot broeden. Ook in 2007 was dit het geval. In 2008 zat een Zwarte Kraai in het nest, vorig jaar bleef het leeg. Begin april gingen de vogels zeer voorzichtig te werk. Na landing in de boom, duurde het ruim zeven minuten voor de vogel op het horst ging zitten. Op 1 juni is er door de Roofvogelwerkgroep 't Gooi en Utrecht een jong geringd (med. H. Sevink).

Meerkoet 2 territoria

In de Bruggematen werden twee nesten met elk zeven eieren gevonden.

Scholekster 1 territorium

Vanaf de tweede ronde op 21 april waren de territoriale Scholeksters aanwezig in het gebied. Echter, jongen brachten ze zeer waarschijnlijk niet voort.

Kievit 15 territoria

De Kieviten in dit zes hectare kleine reservaat blijven mij verbazen. Totaal werden er 15 nesten gevonden! Vermeldenswaardig is het 'verse' nest waar ik op stuitte tijdens de laatste ronde op 13 juni.

Grutto 5 territoria

Voor het derde jaar op rij is de Grutto met een paar toegenomen. Tijdens mijn bezoek op 9 mei gingen er drie paar alarmerend de lucht in.

Tureluur 5 territoria

Ook het aantal Tureluurs is toegenomen, vorig jaar nog drie paar. Op 9 mei hingen er acht paniekerige vogels in de lucht. Het uitkomstpercentage van de nesten is dus hoog te noemen.

5.4.2 Waarnemingen van niet-broedvogels

Blauwe Reiger Deze soort laat zich zelden zien in dit telgebied, op 21 april een exemplaar. Vijf laag en in linie overvliegende exemplaren vlogen richting zuid over op 13 juni.

Lepelaar Een Lepelaar werd foeragerend in een ondiep sloot waargenomen op 13 juni.

Grauwe Gans Op 5 mei werden er twee paartjes en een enkele Grauwe Gans gezien.

Canadese Gans Van deze soort minder exemplaren als in voorgaande jaren. Een paartje op 21 april en een paar op 9 mei.

Soepgans Vier bontgekleurde ganzen foerageerden op 5 april in de Bruggematen en op 21 april verbleven er zeven in het gebied. Op 9 mei werden er eveneens zeven oude vogels waargenomen met een enkel jong. Ruim een maand later, op 13 juni, tenslotte nog zes exemplaren.

Nijlgans Twee van deze vogels zaten op 5 mei in het gebied.

Wintertaling Op 5 april werden er twee paar Wintertalingen in het telgebied waargenomen.

Krakeend Naast een territorium (nieuw in 2010) werd de soort daarnaast nog 'los' waargenomen. Op 5 april werden er drie paartjes gezien. Op 21 april een mannetje, een paartje en tot slot vlogen er drie mannetjes draaiend achter een vrouwtje aan.

Slobeend Vooral foeragerende Slobeenden werden waargenomen. Op 5 april een paartje en op 21 april twee solitaire mannetjes.

Kuifeend Een oplettend paartje Kuifeend zwom in een verbrede sloot op 9 mei.

Bruine kiekendief Een doortrekkende Bruine Kiekendief vloog over naar het zuiden op 5 mei.

Houtduif Vijf exemplaren werden op 5 april in het gebied gezien en zeven Houtduiven foerageerden op 21 april.

Boerenzwaluw Op 5 mei werden zeker 25 exemplaren foeragerend boven het grasland waargenomen.

Witte Kwikstaart Alleen op 21 april werden twee vogels in het gebied gezien.

Ekster Deze soort vloog op 5 mei over van oost naar west.

5.4.3 Andere waarnemingen

Haas Hazen werden gezien op 9 mei (1 ex.) en op 13 juni (2 ex.).

Groene Kikker Een eenmalige waarneming van de Groene Kikker op 13 juni. De soort werd in het uiterste zuiden gehoord.

5.5 WOLKENBERG

Verleden jaar een nieuw telgebied. In het gebied werden wederom negen broedvogelsoorten vastgesteld. Hieronder bevindt zich een soort van de Rode Lijst, de Slobeend.

Twee soorten, Slobeend en Merel, zijn nieuw als broedvogel in het gebied. Grauwe Gans en Waterhoen kwamen in vergelijking met 2009 dit jaar niet meer voor als broedvogel, zie Bijlage 5.

5.5.1 Toelichting bij de broedvogelsoorten

Canadese Gans 2 territoria

Dit jaar werden er twee nesten van deze aanwezige soort in het ruige noordelijk deel gevonden. Inhoud was een en vier eieren. Elk nest werd tijdens een telronde opgemerkt, maar na de derde telronde (9 mei) niet meer. Pullen werden dan ook niet waargenomen.

Wilde Eend 6 territoria

Zes territoria van de Wilde Eend in de Wolkenberg, tegen vier in 2009. Alle territoria lagen in het noordelijk deel van het onderzoeksgebied. Ook dit jaar werden en drie families waargenomen, met twee maal drie en acht pullen.

Slobeend 1 territorium

Een verrassing dit jaar. Het territorium lag in de nabijheid van de verlandde kleiputten in het noordelijk deel.

Meerkoet 5 territoria

Vorig jaar nog drie territoria, dit jaar twee meer. Ook van deze soort werden de meeste nesten in het noorden van de Wolkenberg gevonden.

Scholekster 1 territorium

Ook dit jaar een territorium van de Scholekster en ook nu was deze in het noordelijk deel van het onderzoeksgebied te vinden.

Kievit 2 territoria

Op vrijwel dezelfde locatie als in 2009 dit jaar weer een territorium, vlak boven de poel in het noorden. Een prachtig donker legsel werd gevonden in een verlandde kleiput. 'In het weiland hebben zij een donkergroene, in de hei een meer bruinachtige grondkleur. Daarop staan groote, vaak ineenvloeiende, zeer donker bruine vlekken' (Buekers 1921).

Merel 1 territorium

Deze nieuwkomer vestigde zijn territorium in het rietmoerasje met wat opschietende boompjes. Zang is meermalen waargenomen maar voedseltransport niet.

Kleine Karekiet 2 territoria

Deze soort is van drie territoria naar twee territoria gezakt. Net als vorig jaar werden de vogels in het rietveldje gekarteerd.

Rietgors 2 territoria

Ook de Rietgors is met een territorium minder gekarteerd. Meer als vorig jaar werden er 'losse' mannetjes waargenomen. Een mannenoverschot?

5.5.2 Waarnemingen van niet-broedvogels

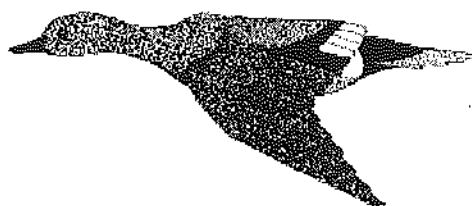
Blauwe Reiger Een Blauwe Reiger vist langs de oever van de poel op 25 april en op 9 mei.

Knobbelzwaan Door waarschijnlijk een Zwarte Kraai gepredeerd nest van de Knobbelzwaan werd op 25 april in het rietveldje gevonden. Twee weken later, op 5 april, werd een enkele vogel nabij het riet gezien. Wederom een solitaire vogel vloog op 25 april laag over het gebied.

Nijlgans Op 13 juni vloog een paartje over het onderzoeksgebied.

Bergeend Een mannetje werd uit het moerasveldje opgeschrikt op 25 april

Krakeend Op 5 april verbleven er twee rustende paartjes aan de noordoever van de poel. Een vrouwtje alleen was op 9 mei in de plas aanwezig.



Kuifeend Een foeragerend paartje verbleef op 25 april in de plas.

Bruine Kiekendief Op 25 april vloog een geheel donkere Bruine Kiekendief op uit het noordelijk gelegen rietveldje. Mogelijk dat deze juveniele vogel hier de nacht heeft doorgebracht. Een jagend mannetje werd op 9 mei gezien. Achter het rietveld werd een pluk- en eetplaats van de Bruine Kiekendief op een berg riet ontdekt. Naast de vele ondefinieerbare veren en botjes werd er een snavel van een Spreeuw en twee snaveltjes van eendenpullen herkend.

Havik Op 5 april werd een voorbij jakkerende vogel gesignaleerd.

Boomvalk Op 9 mei vloog er een snelle Boomvalk over. Er bevond dit jaar een nest nabij Eembrugge.

Fazant Een opvallende haan werd op 9 mei midden in het grasland waargenomen.

Bokje Uit het pitrusveldje werd op 5 april een zwijgzaam Bokje opgeschrikt die direct weer langs de oever van de Eem invalt. Uit hetzelfde veldje werd op 25 april vlak voor de laarzen weer een zwijgzame vogel opgejaagd.

Watersnip Uit de moerasvegetatie werd op 5 april op acht Watersnippen gestuit, op 25 april vier vogels en op 9 mei tenslotte een vogel.

Tureluur Alleen foeragerende Tureluurs werden in het noordelijk deel gezien. Op 5 april vier vogels en op 25 april een vogel.

Witgat Langs de rand van de vierkante poel in het noorden zocht op 5 april een Witgat naar voedsel.

Oeverloper Vier langs de poel naar insecten pikkende Oeverlopers waren druk aan het werk op 9 mei.

Houtduif Twee foeragerende vogels werden op 25 april waargenomen en vijf op 13 juni.

Grote Bonte Specht De onmiskenbare golvende vlucht van de Grote Bonte Specht werd op 13 juni gezien. Deze niet alledaagse vogel van graslandgebieden vloog naar de knotwilgen aan de westgrens om vervolgens naar Baarn door te trekken.

Gierzwaluw Deze scherende vogels werden vanaf 9 mei gezien.

Boerenzwaluw Vanaf de tweede telronde werden steeds foeragerende Boerenzwaluwen gezien.

Huiszwaluw Huiszwaluwen werden vanaf 9 mei waargenomen.

Witte Kwikstaart Twee foeragerende vogels op 13 juni in het noordelijk deel.

Koolmees Op 13 juni werd een paartje Koolmees scharrelend in het rietveldje waargenomen. Landelijk is de soort in agrarisch gebied toegenomen.

Gaai Een opvallende Gaai vloog op 13 juni over het telgebied richting west.

Kauw Een clubje van vier vogels vlogen op 5 april over naar het westen.

5.5.3 Andere waarnemingen

Haas Op 25 april en op 9 mei werd een Haas gespot en op 13 juni zelfs vijf exemplaren.

Mol Molshopen werden ook dit jaar gezien.

Kat Op 13 juni sloop er een kat door het gebied.

Groene Kikker Op 13 juni werd een Groene Kikker in het noordelijk deel gehoord.

6. TRENDS

De resultaten over de jaren heen zijn vermeld in bijlagen 1 tot en met 5. Doordat de inventarisatiemethode en de interpretaties van de verzamelde gegevens altijd conform dezelfde richtlijnen zijn uitgevoerd, is het mogelijk om verschillen van jaar tot jaar te vergelijken. Een andere constante factor is dat er vanaf 2002 door een en dezelfde inventarisator wordt gemonitord.

Het aantal territoria en soorten in de Buitenvaart Noord, Buitenvaart Zuid en de Zwarte Noord worden bekeken. Daarbij treden verschillen per terrein op.

In het teljaar 2010 is in de Buitenvaart Noord het totaal aantal territoria het laagst in twaalf jaar onderzoek. Daarnaast is het aantal soorten voor de tweede maal door de jaren heen zo laag. Een zorgenkindje dus.

Het aantal territoria als de diverse soorten broedvogels in de Buitenvaart Zuid fluctueert in de zes jaar broedvogels tellen. Een en ander geeft geen reden tot zorg.

In de Zwarte Noord is het aantal territoria het hoogst in vijf jaar broedvogels karteren. Qua aantal soorten is het vrijwel gelijk gebleven.

7. DANKZEGGING

Hierbij een woord van dank voor Jan Roodhart, beheermedewerker Natuurmonumenten, hij wist gegevens te leveren over het beheer en aanvullende informatie.

8. GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Beusekom, R. van, P. Huigen, F. Hustings, K. de Pater & T. Thissen (redactie) 2005. Rode lijst van de Nederlandse broedvogels. Tirion, Baarn.

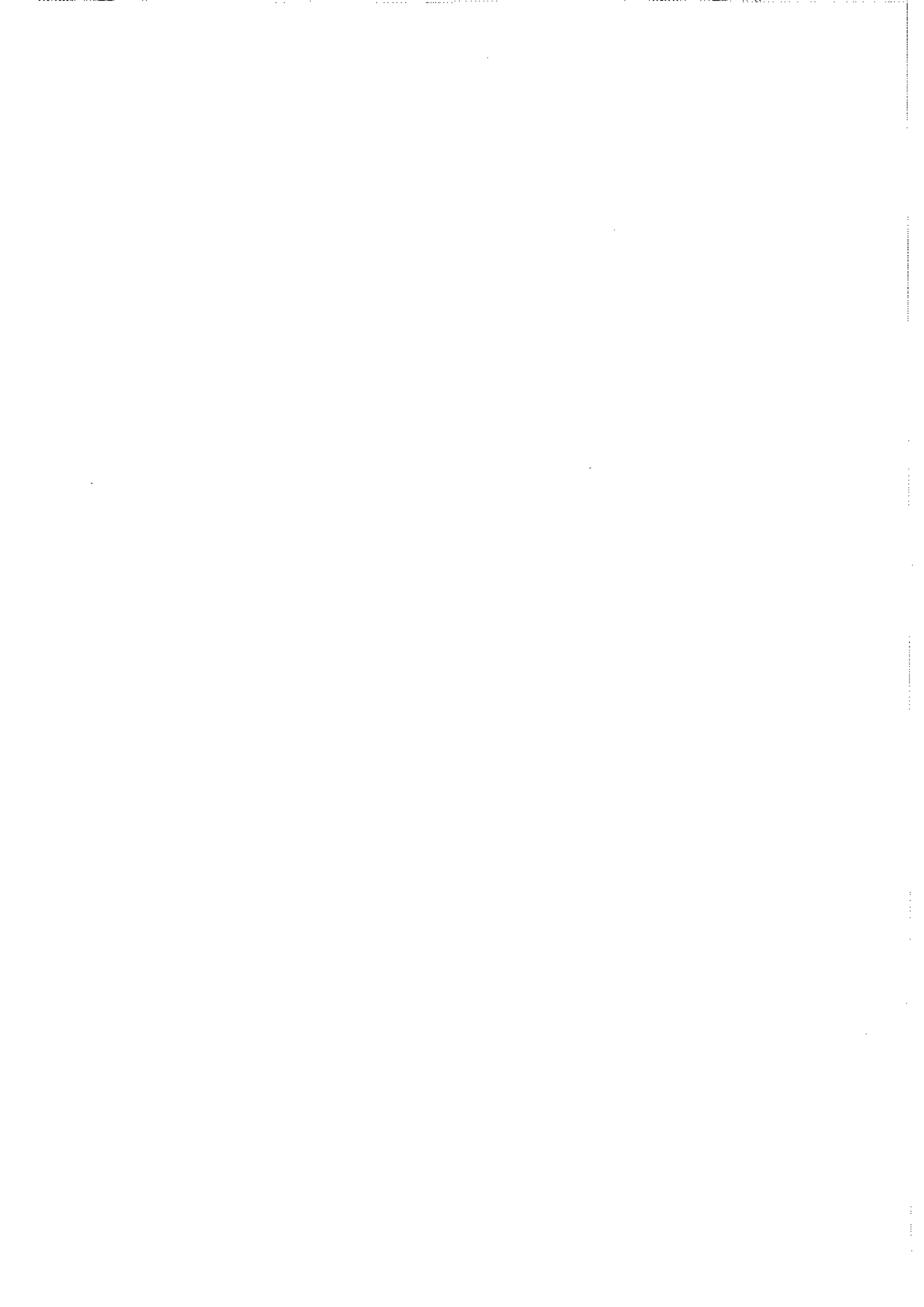
Buekers, Dr. P.G. 1921. De Nesten en Eieren van onze Vogels. W.J. Thieme, Zutphen.

Dijk, A.J. van, 2004. Handleiding Broedvogel Monitoring Project SOVON. (Broedvogelinventariseren in proefvlakken). SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

Houten, M. van, 2009.

Resultaten van broedvogelinventarisaties in binnen- en buitendijkse terreinen van Natuurmonumenten bij rivier de Eem in 2009. Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken, Uitgave 182, Hilversum.

Hustings, M.H.F., R.G.M. Kwak, P.F.M. Opdam & M.J.S.M. Reynen (eindred.), 1985. Natuurbeheer in Nederland. Deel 3. Vogelinventarisatie. Pudoc, Wageningen/Nederlandse Vereniging tot Bescherming van Vogels, Zeist.



BIJLAGEN

- Bijlage 1 Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Noord in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000 en 1999.
- Bijlage 2 Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Zuid in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006 en 2005.
- Bijlage 3 Soorten en territoria van broedvogels van de Zwarte Noord in 2010, 2009, 2008, 2007 en 2006.
- Bijlage 4 Soorten en territoria van broedvogels van de Bruggematen in 2010, 2009 en 2008.
- Bijlage 5 Soorten en territoria van broedvogels van de Wolkenberg in 2010 en 2009.
- Bijlage 6 Territoriakaarten per soort in 2010.
- Buitenvaart Noord
 - Buitenvaart Zuid
 - Zwarte Noord
 - Bruggematen
 - Wolkenberg

Bijlage 1

Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Noord in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000 en 1999.

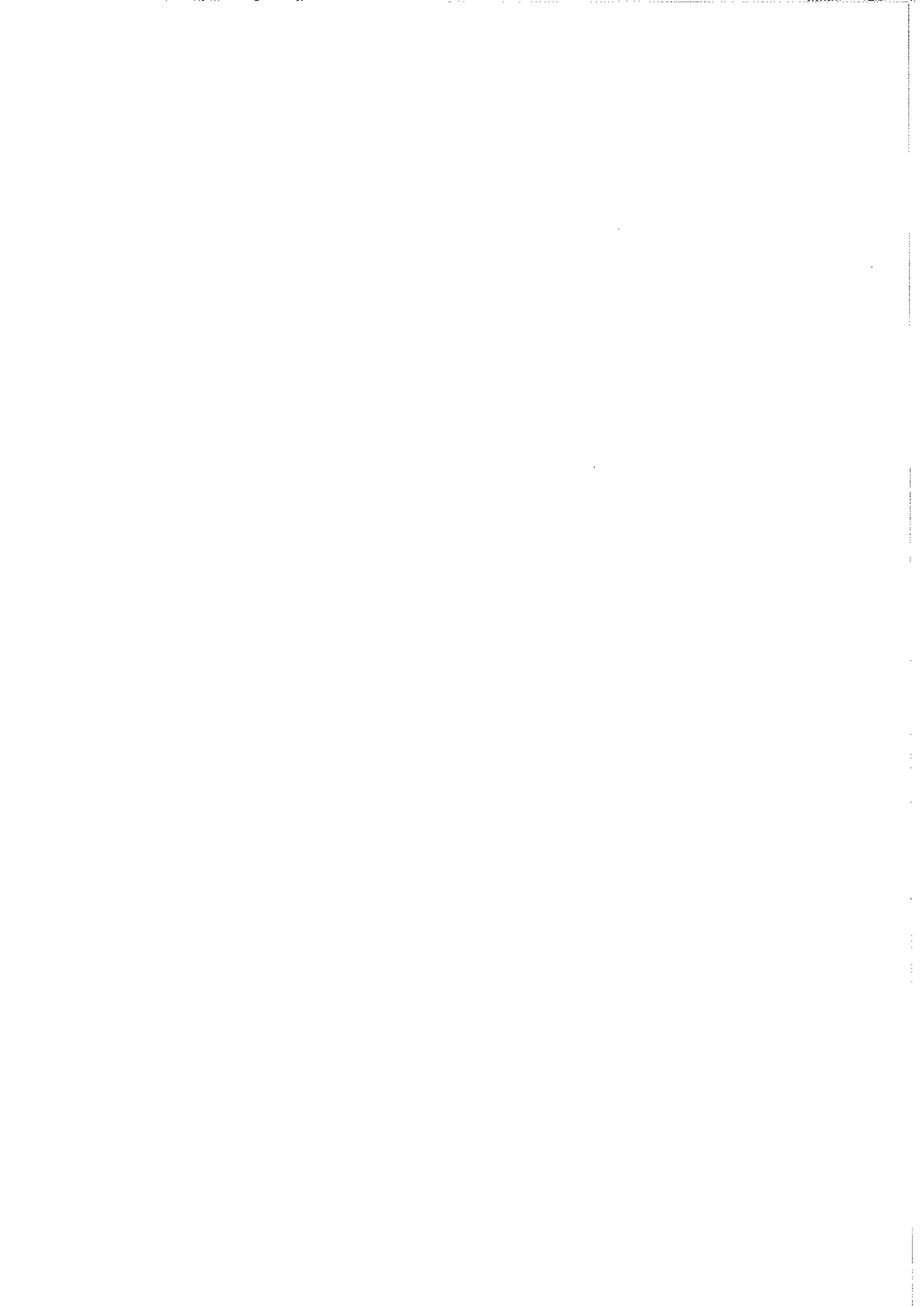
Soort	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999
Knobbelzwaan	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1
Zwarte Zwaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Bergeend	1	2	-	2	2	2	1	5	4	5	4	3
Krakeend	1	1	2	1	-	2	1	-	1	4	2	5
Wintertaling	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Wilde Eend	3	2	4	1	5	3	2	8	5	5	3	5
Zomertaling	-	-	-	-	2	1	-	-	1	3	1	3
Slobeend	-	1	1	2	2	5	1	1	3	10	3	7
Kuifeend	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
Waterhoen	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerkoet	7	9	12	4	10	15	12	14	15	20	10	16
Scholekster	1	1	2	-	1	3	2	3	1	2	1	1
Kluut	1	5	-	7	1	-	-	4	3	2	2	2
Kleine Plevier	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Bontbekplevier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kievit	5	7	5	7	8	13	8	12	11	10	8	18
Kemphaan	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Grutto	11	8	6	10	8	8	4	10	12	9	10	6
Tureluur	2	4	3	3	4	9	2	6	6	5	3	3
Veldleeuwerik	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	2
Bosrietzanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
Graspieper	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Witte Kwikstaart	1	2	2	2	2	6	1	2	1	-	-	-
Blauwborst	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Merel	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kleine Karekiet	5	7	10	3	2	4	5	4	6	6	9	2
Rietgors	2	4	5	2	2	6	6	8	8	6	3	5
Aantal Territoria	40	54	53	45	50	82	49	80	82	90	63	84
Aantal Soorten	12	14	12	13	14	18	16	15	19	16	17	18



Bijlage 2

Soorten en territoria van broedvogels van de Buitenvaart Zuid in 2010, 2009, 2008, 2007, 2006 en 2005.

Soort	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Fuut	-	-	-	-	1	-
Knobbelzwaan	-	-	-	1	1	-
Kolgans	-	-	-	-	-	1
Grauwe Gans	2	-	-	-	-	1
Soepgans	-	2	-	-	-	7
Canadese Gans	-	1	1	-	-	1
Bergeend	3	1	-	2	1	-
Smient	-	-	1	-	-	-
Krakeend	4	1	5	3	4	1
Wintertaling	-	1	-	-	1	1
Wilde Eend	4	9	8	6	10	10
Zomertaling	-	-	-	2	1	-
Slobeend	1	3	2	2	2	-
Kuifeend	-	-	-	1	-	1
Waterral	-	1	-	-	-	-
Waterhoen	-	1	-	1	2	1
Meerkoet	10	10	7	11	15	15
Scholekster	5	4	5	3	5	8
Kievit	14	9	17	17	10	18
Grutto	16	19	13	10	11	17
Tureluur	8	6	8	6	10	12
Graspieper	1	-	-	2	1	1
Witte Kwikstaart	2	2	2	3	3	3
Rietzanger	2	2	-	-	-	-
Bosrietzanger	1	-	-	-	-	-
Kleine Karekiet	2	8	3	-	5	3
Rietgors	3	2	1	1	1	2
Aantal Territoria	78	82	73	71	84	103
Aantal Soorten	16	18	13	16	18	18



Bijlage 3

Soorten en territoria van broedvogels van de Zwarte Noord in 2010, 2009, 2008, 2007 en 2006.

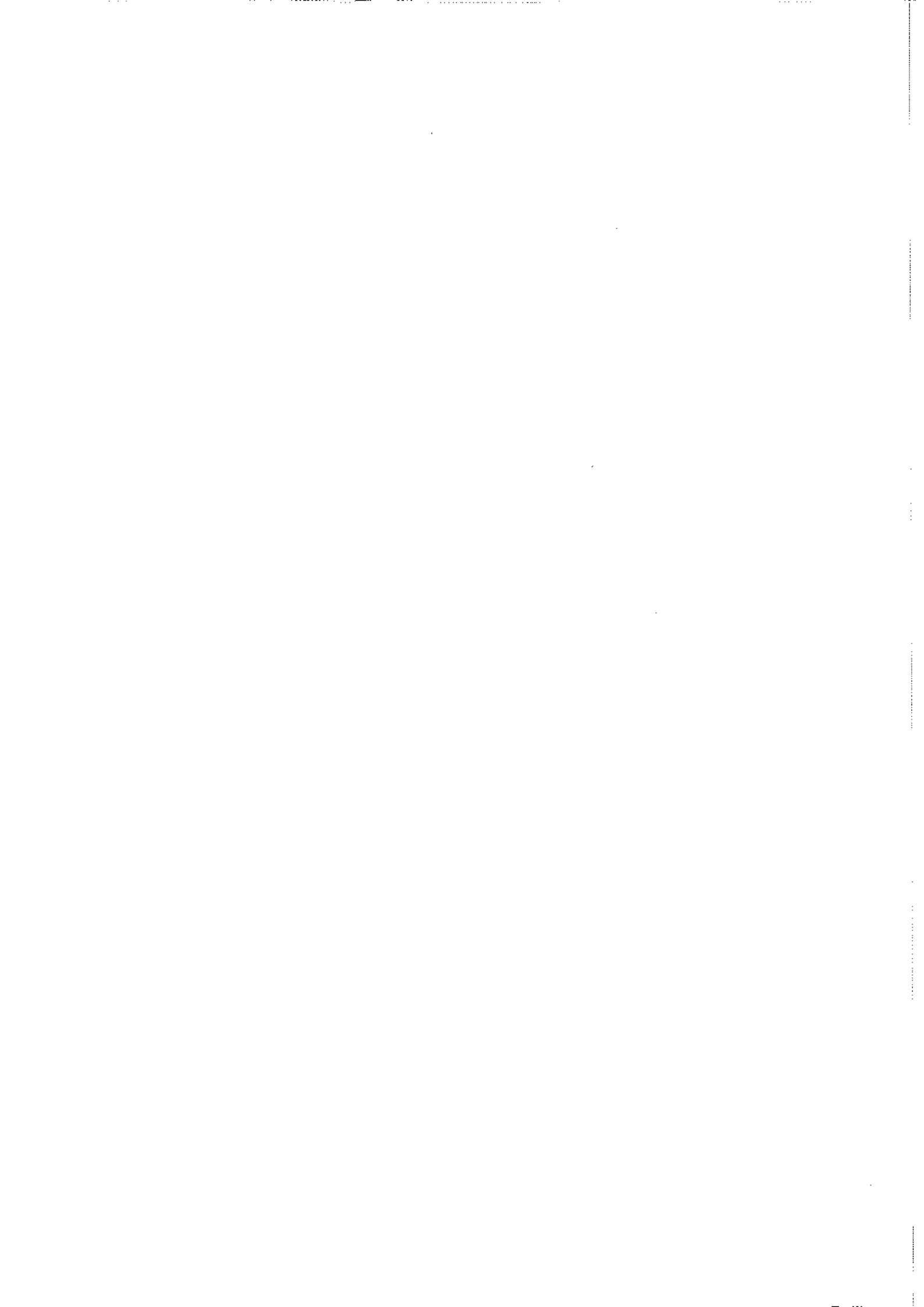
Soort	2010	2009	2008	2007	2006
Knobbelzwaan	-	-	1	-	-
Bergeend	-	1	-	1	-
Krakeend	3	2	1	1	1
Wintertaling	-	-	-	-	1
Wilde Eend	3	2	3	3	3
Zomertaling	1	-	-	1	1
Slobeend	3	2	1	1	1
Kuifeend	-	-	1	-	1
Meerkoet	16	14	19	15	17
Scholekster	2	1	1	1	1
Kluut	1	1	1	-	-
Kievit	11	11	17	12	9
Grutto	19	9	12	11	16
Tureluur	7	7	6	1	3
Veldleeuwerik	-	1	-	-	-
Witte Kwikstaart	1	1	1	-	2
Rietgors	-	-	-	1	-
Aantal Territoria	67	52	64	48	56
Aantal Soorten	11	12	12	11	12



Bijlage 4

Soorten en territoria van broedvogels van de Bruggematen in 2010, 2009 en 2008.

Soort	2010	2009	2008
Koigans	1	1	-
Krakeend	1	-	-
Wilde Eend	2	1	-
Buizerd	1	-	-
Meerkoet	2	2	2
Scholekster	1	1	1
Kievit	15	10	13
Grutto	5	4	3
Tureluur	5	3	3
Zwarte Kraai	-	-	1
Aantal Territoria	33	22	23
Aantal Soorten	9	7	6



Bijlage 5

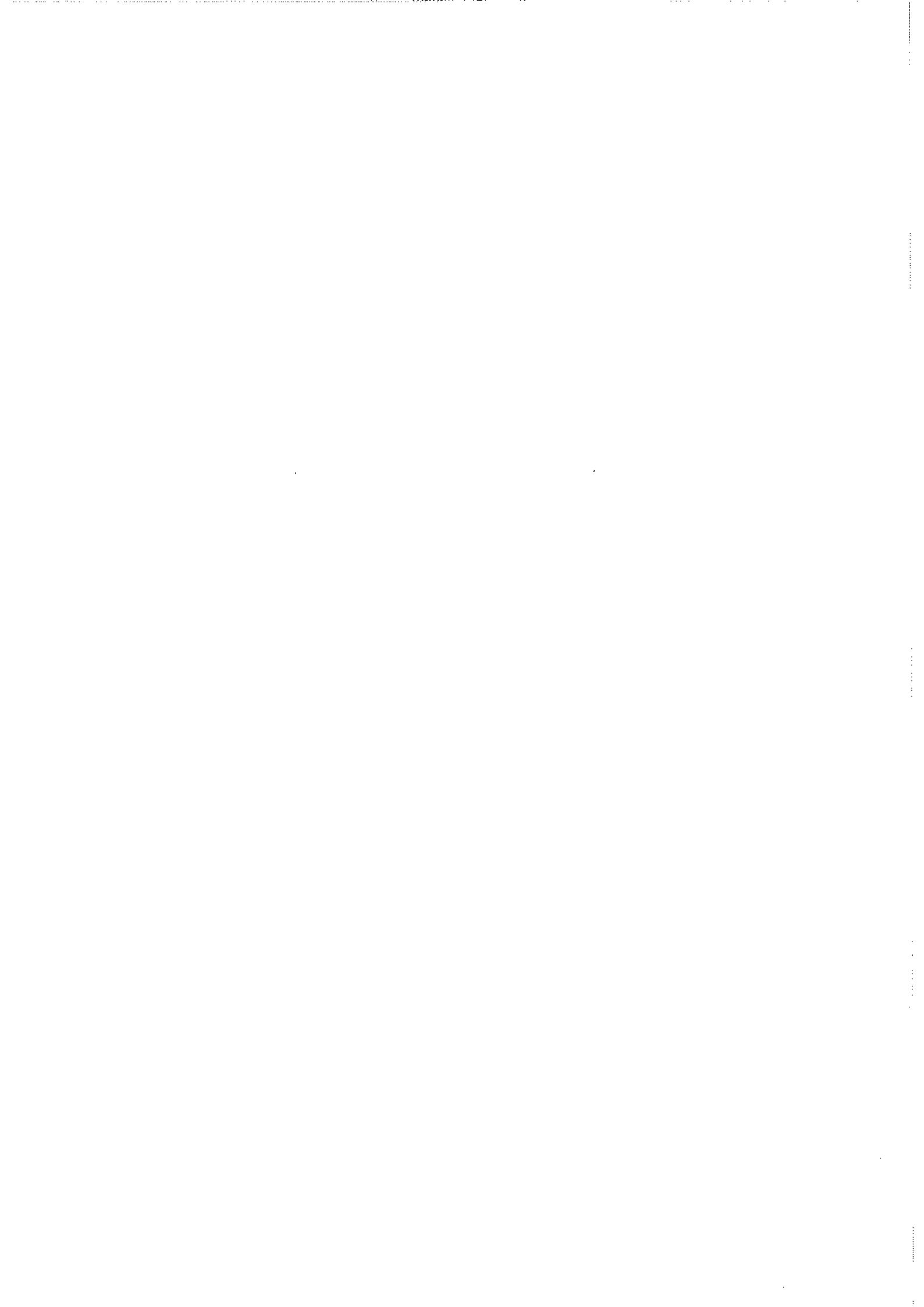
Soorten en territoria van broedvogels van de Wolkenberg in 2010 en 2009.

Soort	2010	2009
Grauwe Gans	-	1
Canadese Gans	2	1
Wilde Eend	6	4
Siobeend	1	-
Waterhoen	-	1
Meerkoet	5	3
Scholekster	1	1
Kievit	2	1
Merel	1	-
Kleine Karekiet	2	3
Rietgors	2	3
Aantal Territoria	22	18
Aantal Soorten	9	9

Bijlage 6 Territoriakaarten per soort in 2010

- Buitenvaart Noord
- Buitenvaart Zuid
- Zwarte Noord
- Bruggematen
- Wolkenberg

De verspreiding van de soorten wordt weergegeven door middel van stippenkaarten, waarbij elke stip globaal de ligging van het territorium aanduidt.



Bergeend 1 territorium



Buitenvaart Noord 2010

Krakeend 1 territorium



Buitenvaart Noord 2010

Wilde Eend 3 territoria



Buitenvaart Noord 2010

Meerkoet 7 territoria



Buitenvaart Noord 2010

Scholekster I territorium



Buitenvaart Noord 2010

Kluut 1 territorium



Buitenvaart Noord 2010

Kievit 5 territoria



Buitenvaart Noord 2010

Grutto 11 territoria



Buitenvaart Noord 2010

Tureluur 2 territoria



Buitenvaart Noord 2010

Witte Kwikstaart 1 territorium



Buitenvaart Noord 2010

Kleine Karekiet 5 territoria



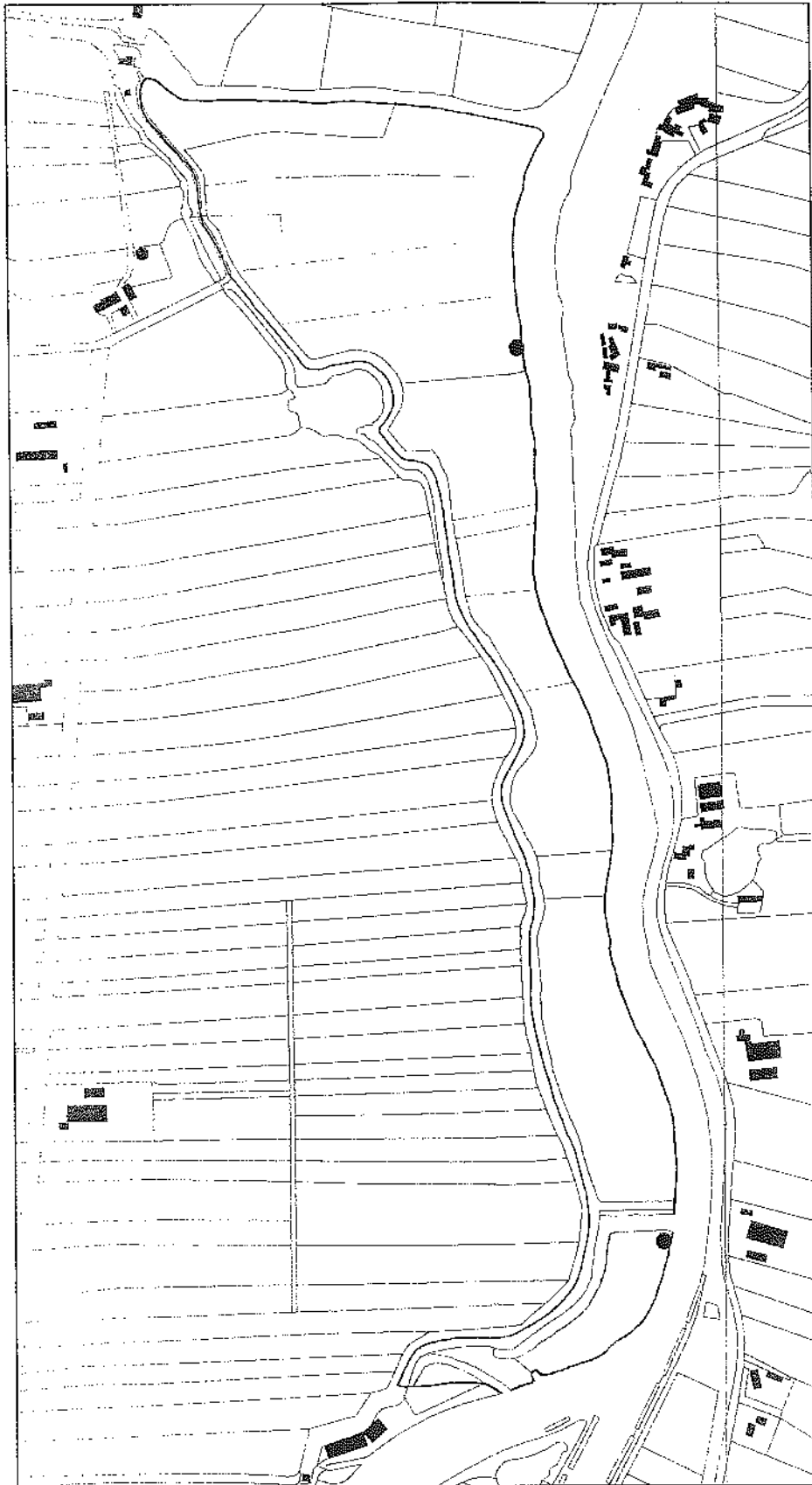
Buitenvaart Noord 2010

Rietgors 2 territoria

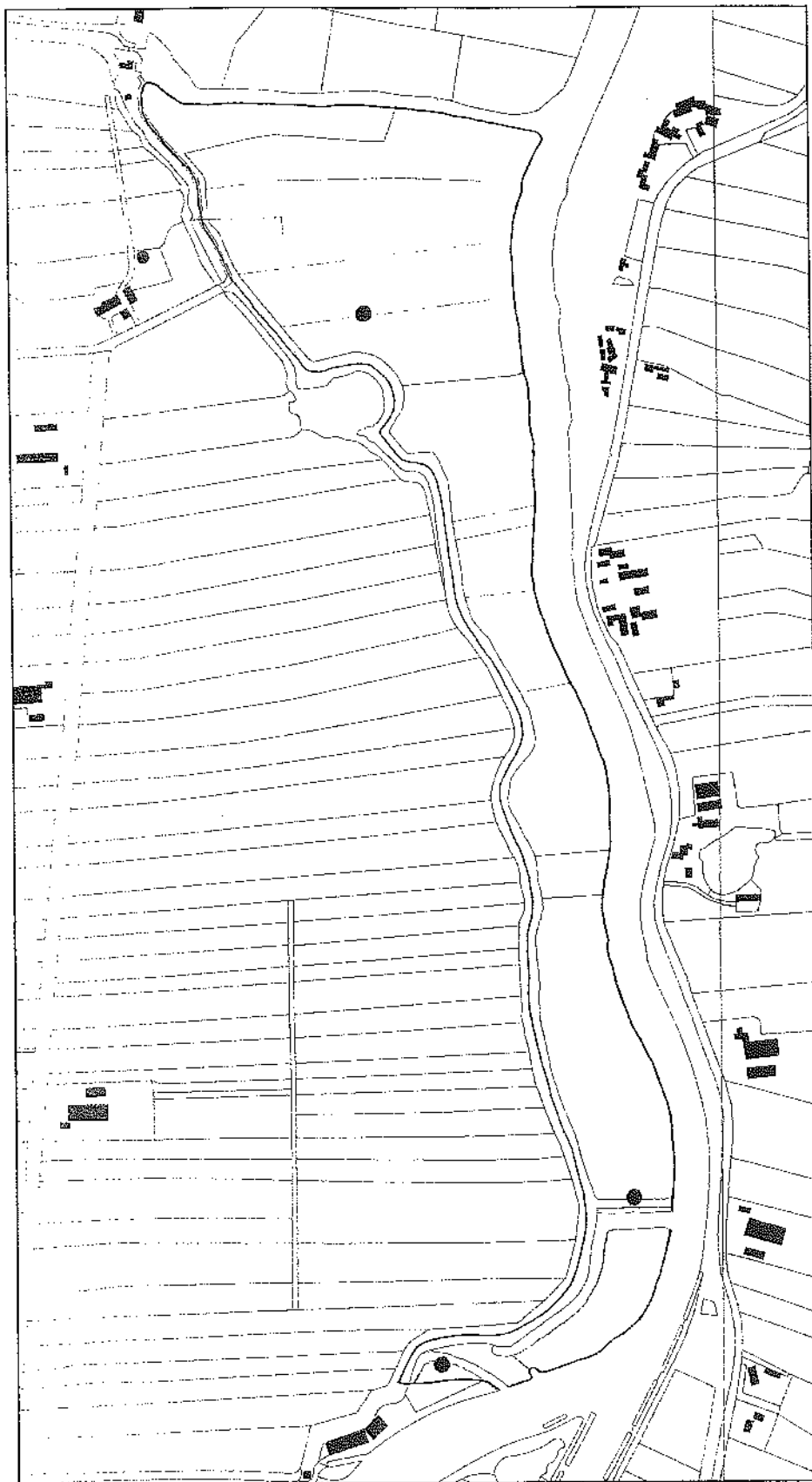


Buitenvaart Noord 2010

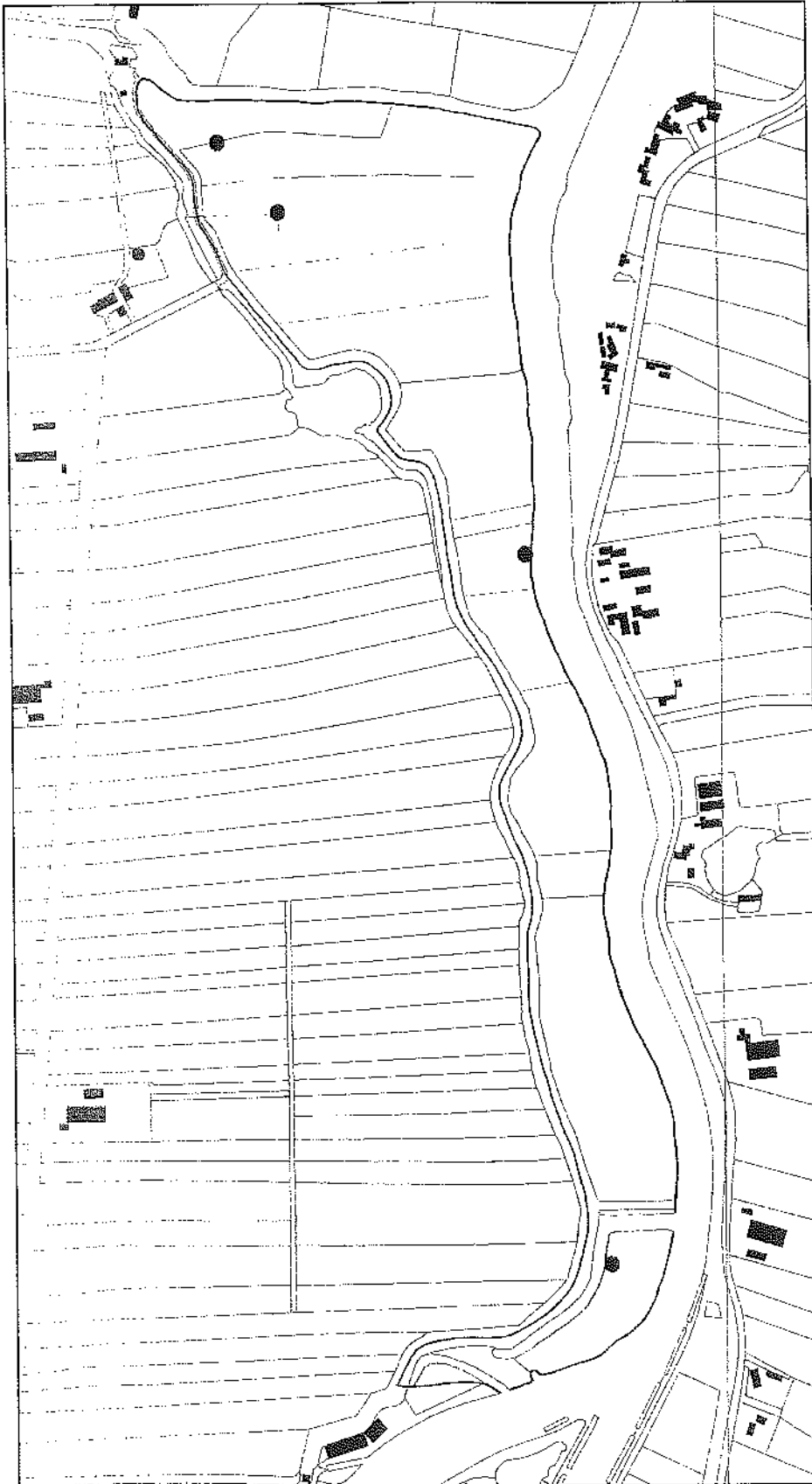
Grauwe Gans 2 territoria



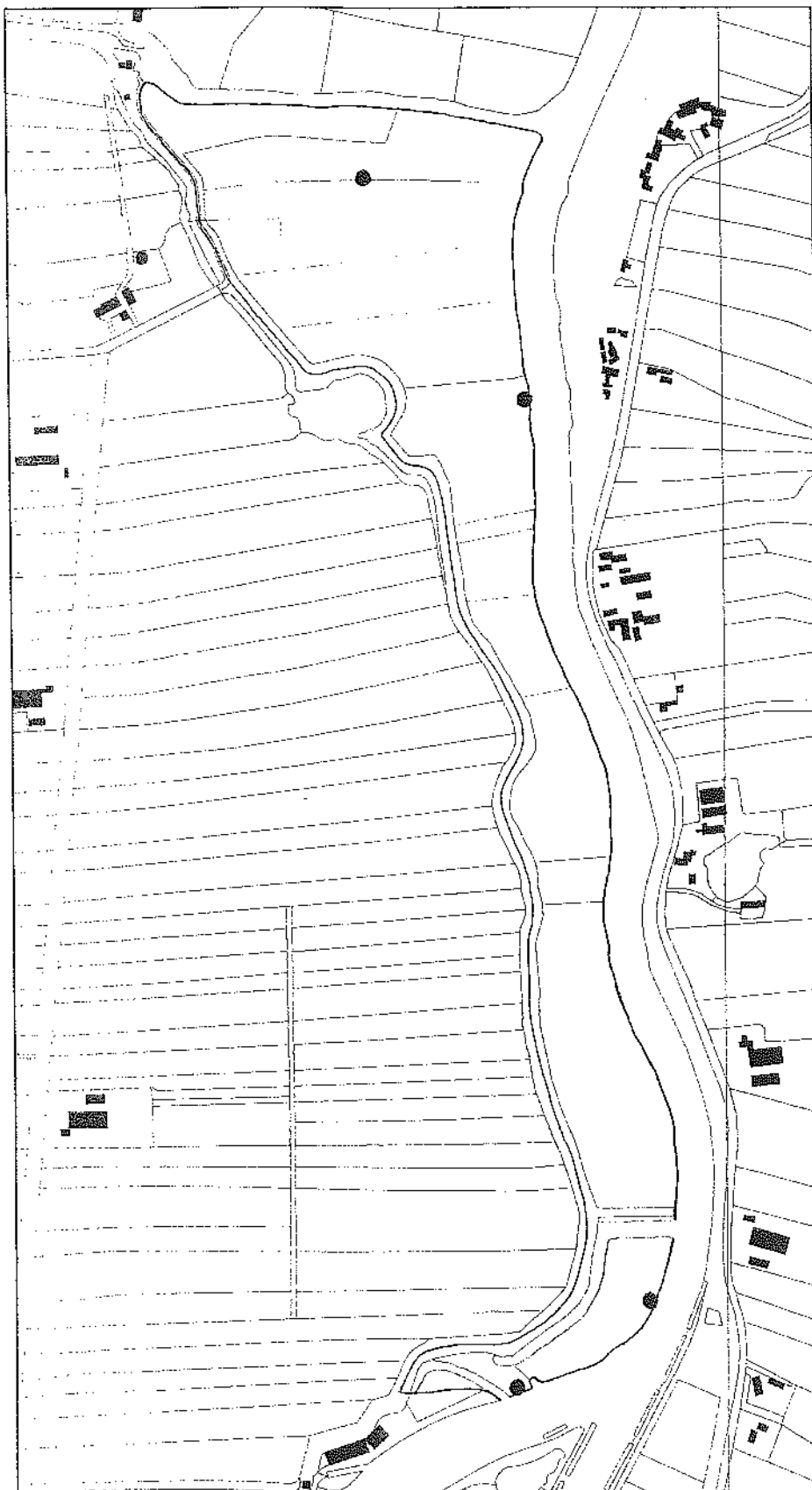
Bergeend 3 territoria



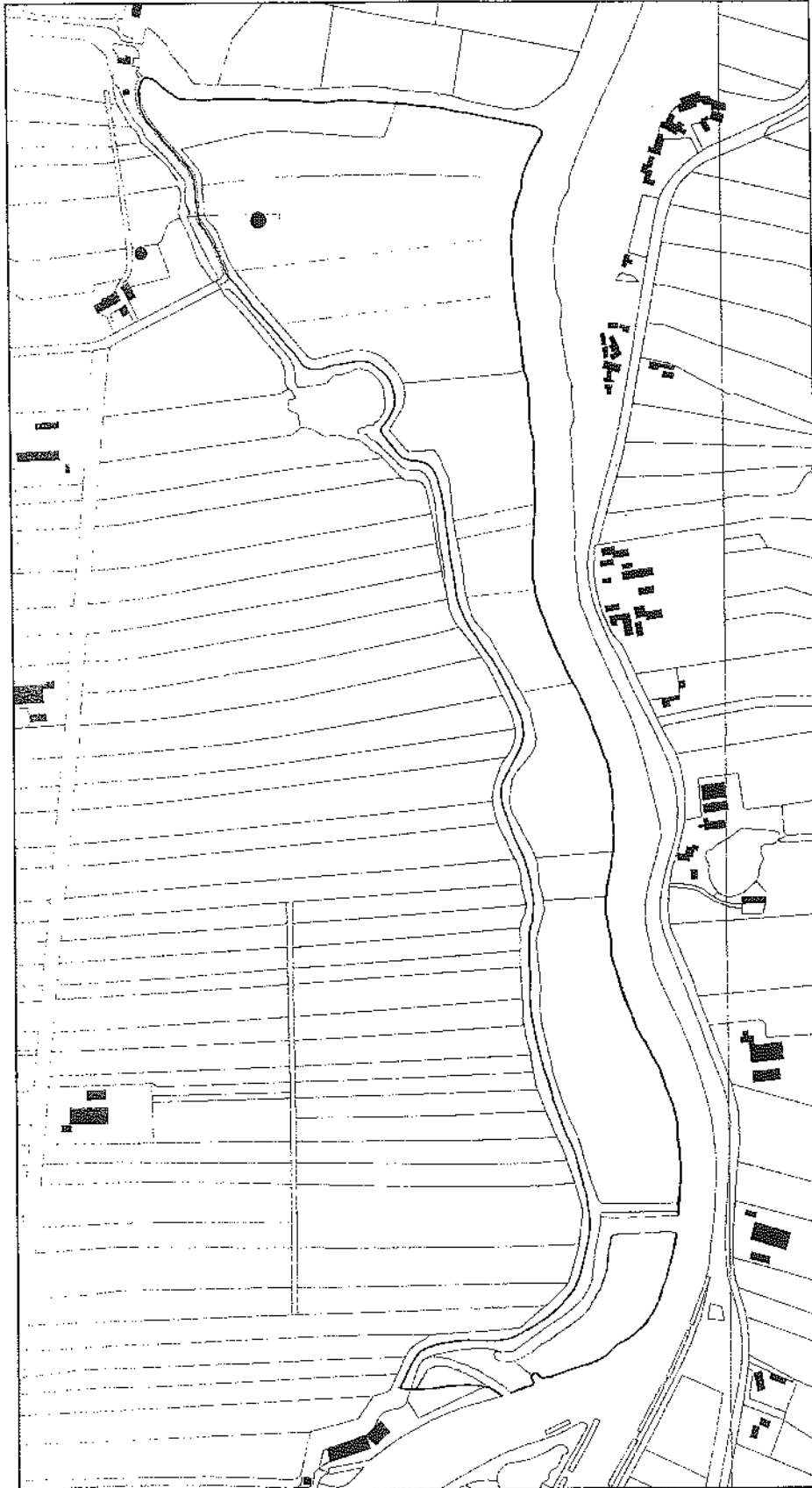
Krakeend 4 territoria



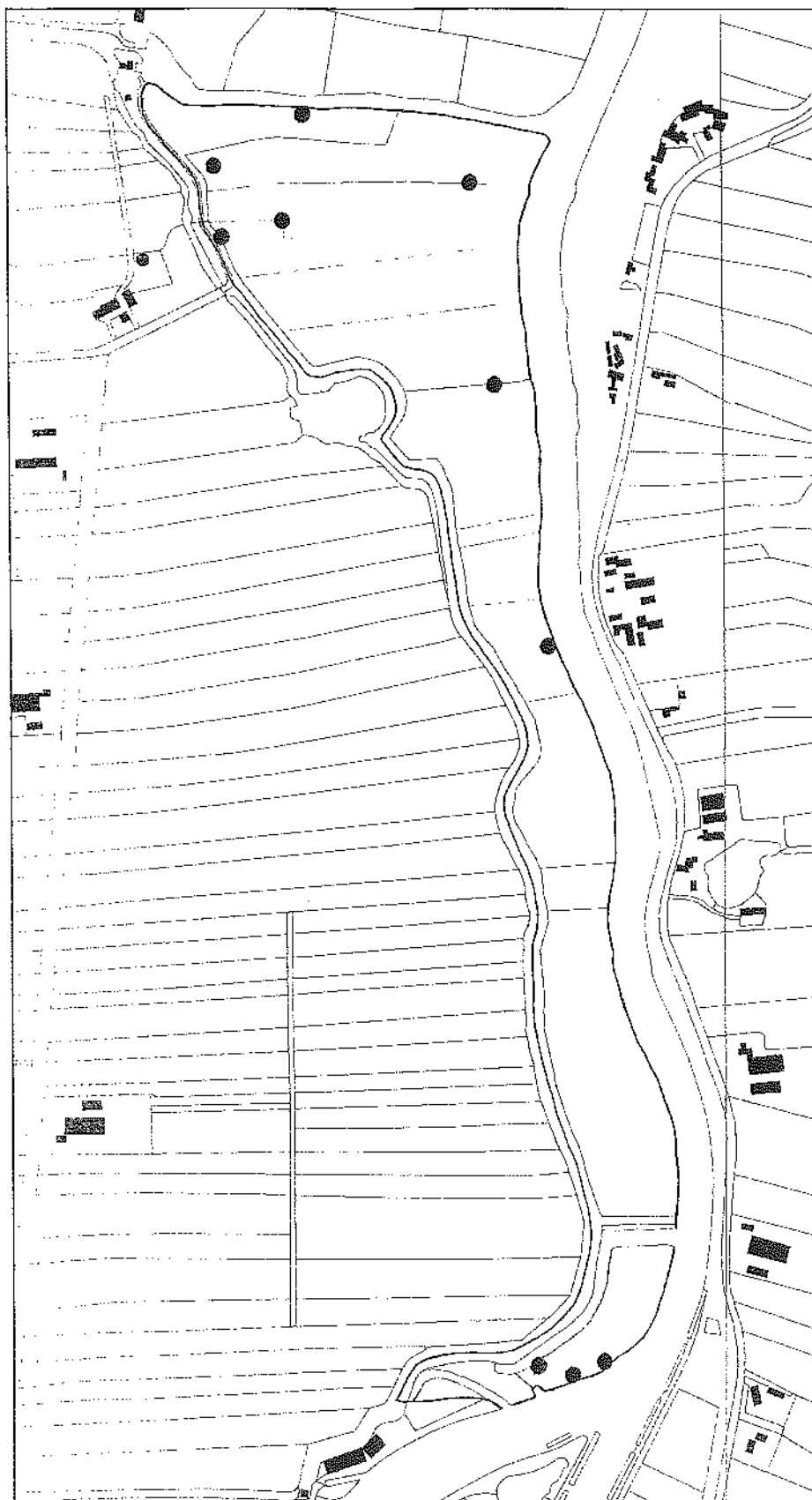
Wilde Eend 4 territoria



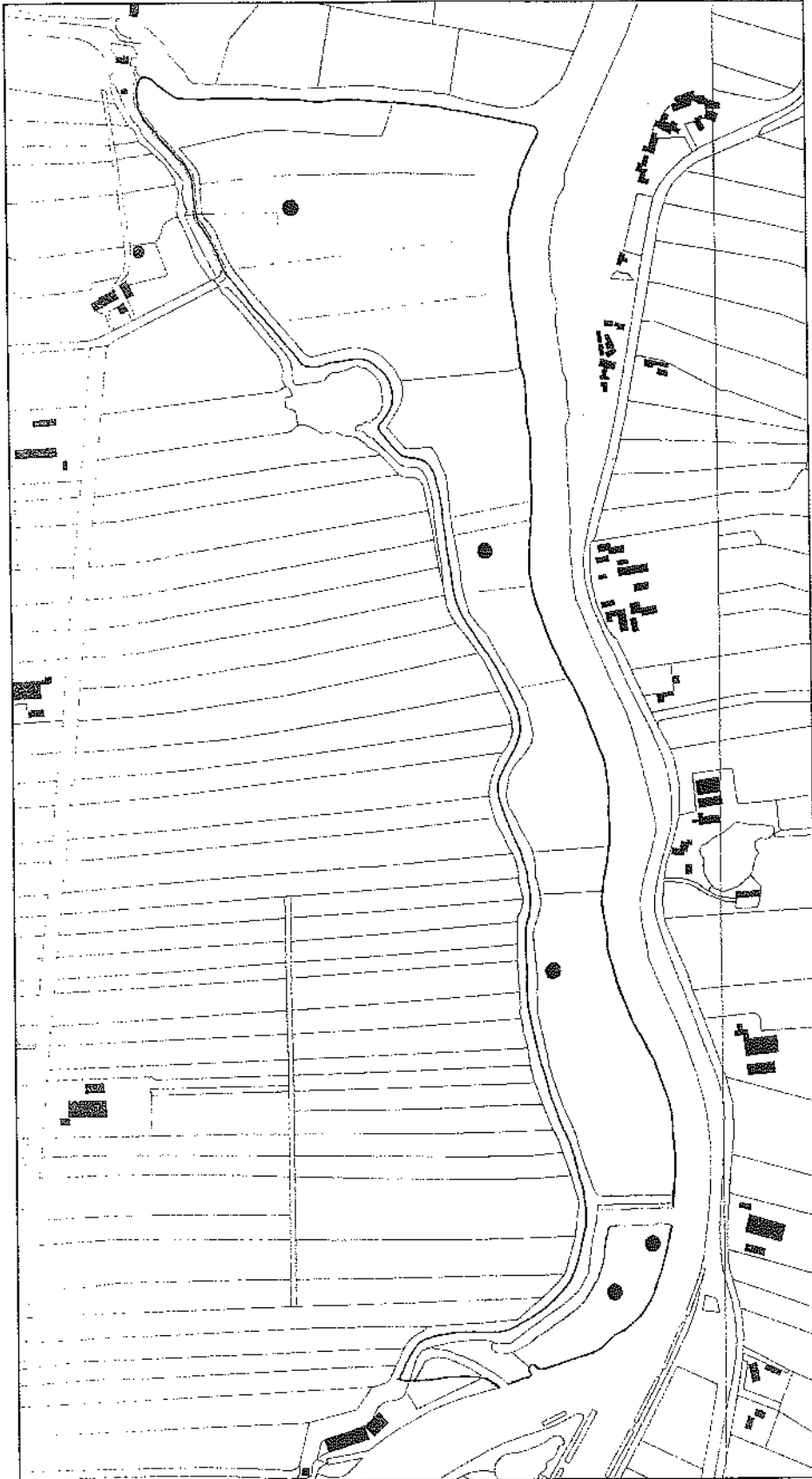
Slobeend 1 territorium



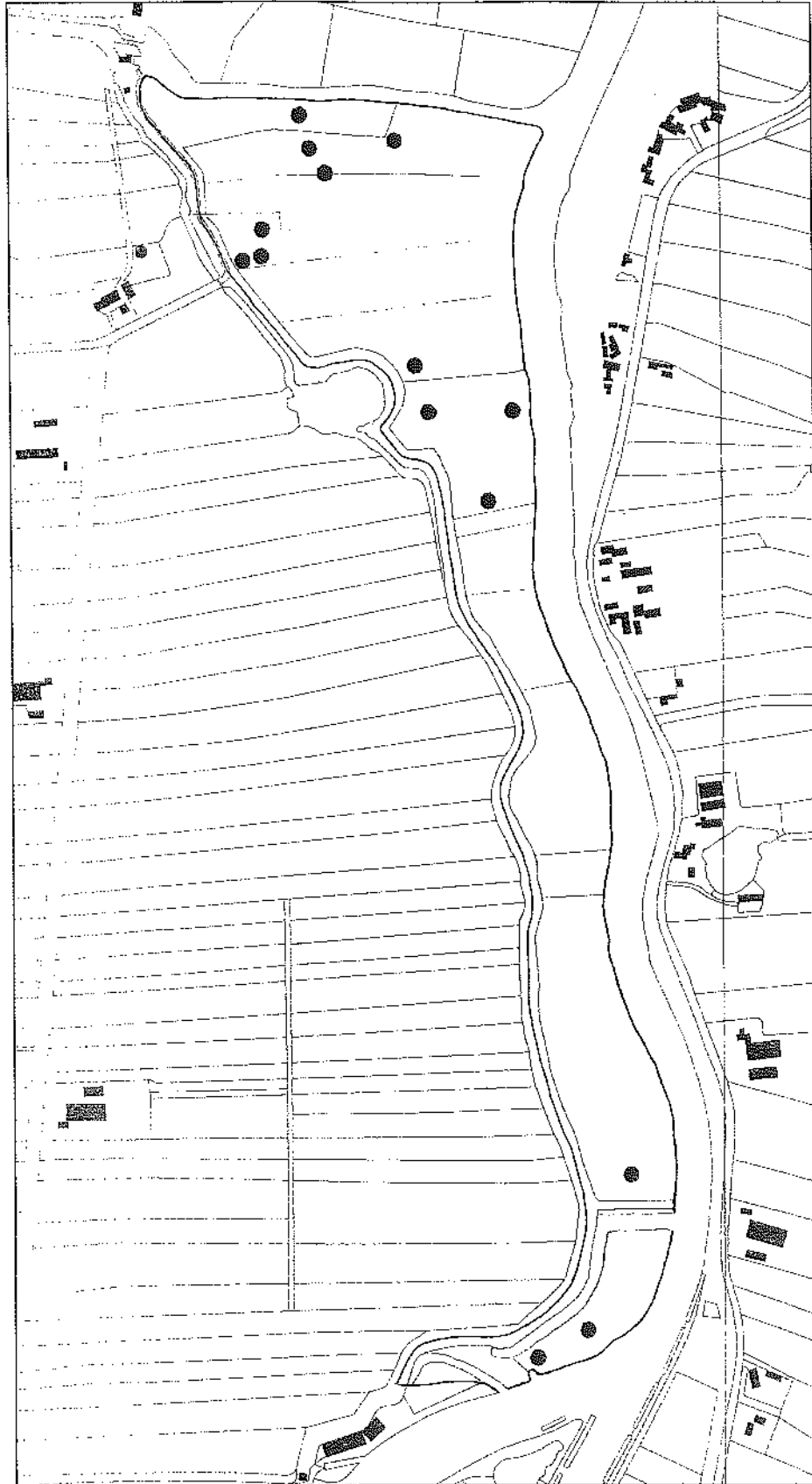
Meerkoet 10 territoria



Scholekster 5 territoria



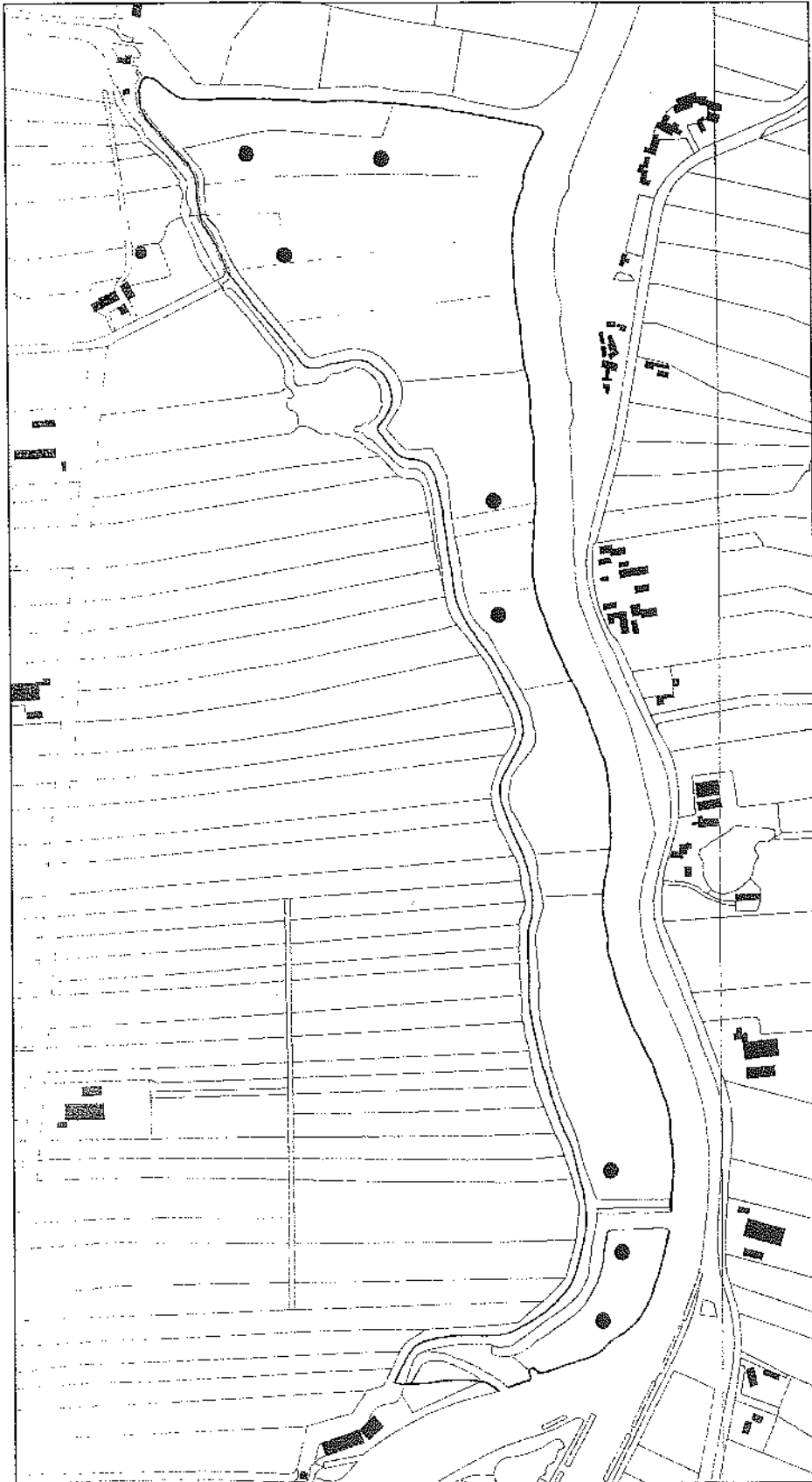
Kievit 14 territoria



Grutto 16 territoria



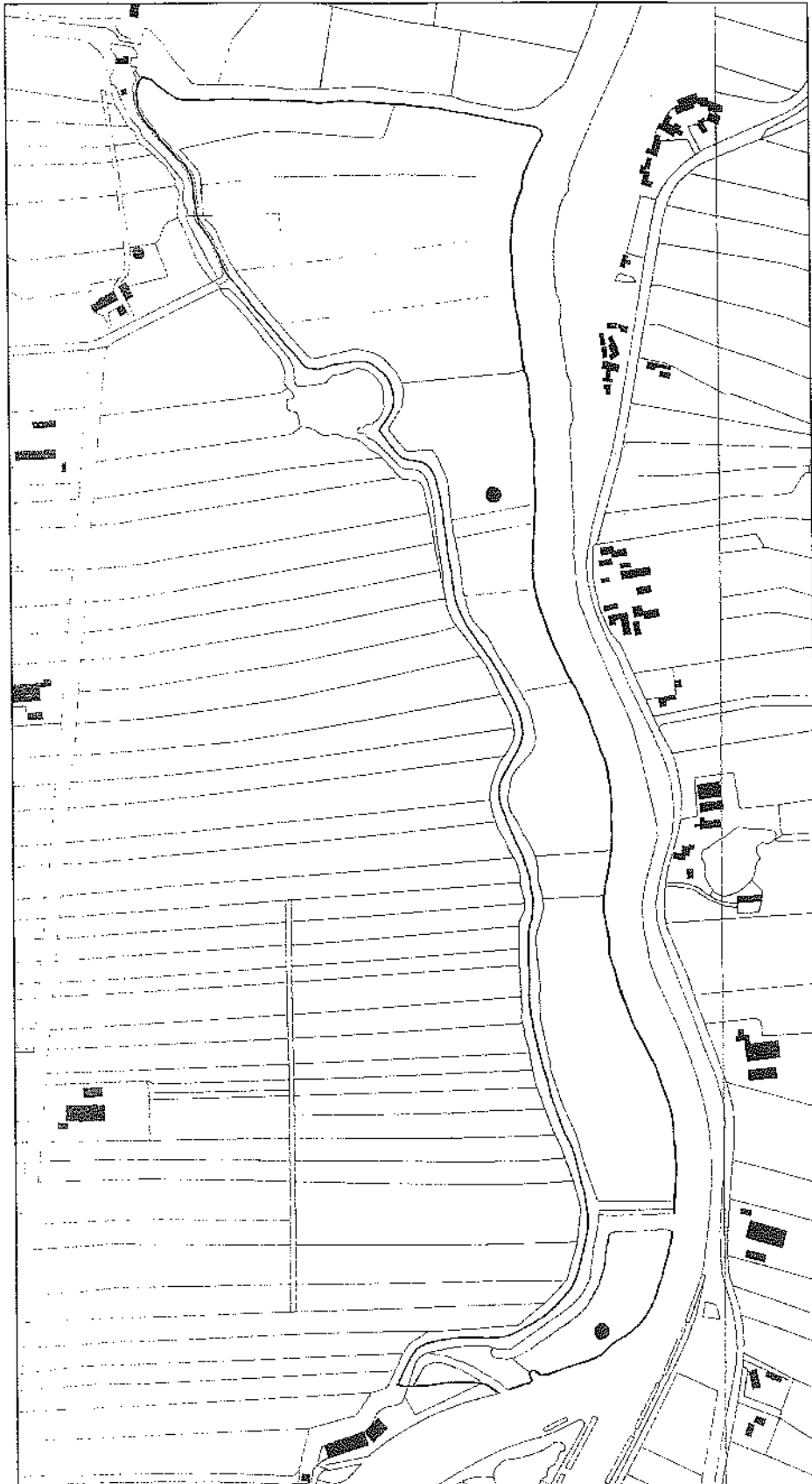
Tureluur 8 territoria



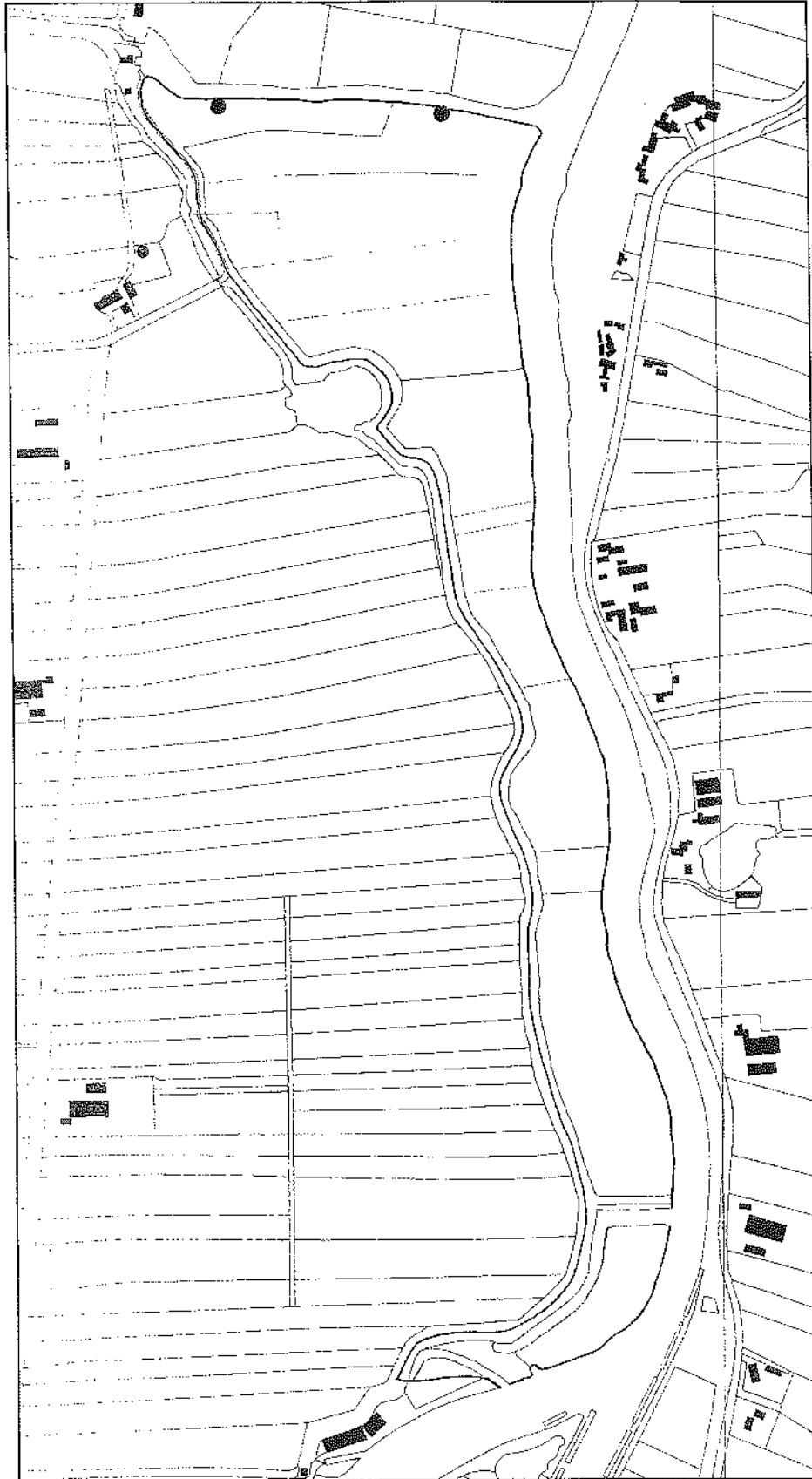
Graspieper 1 territorium



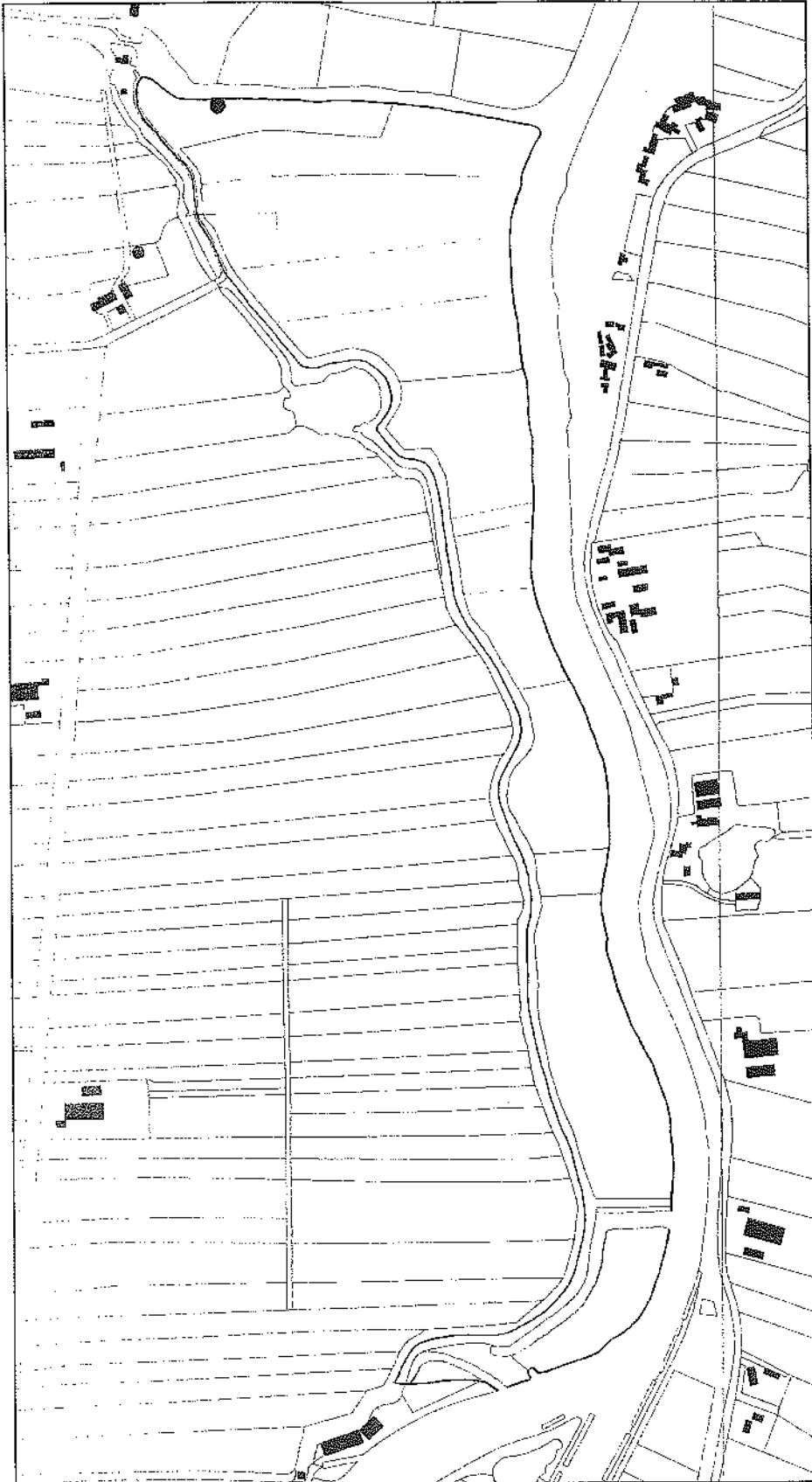
Witte Kwikstaart 2 territoria



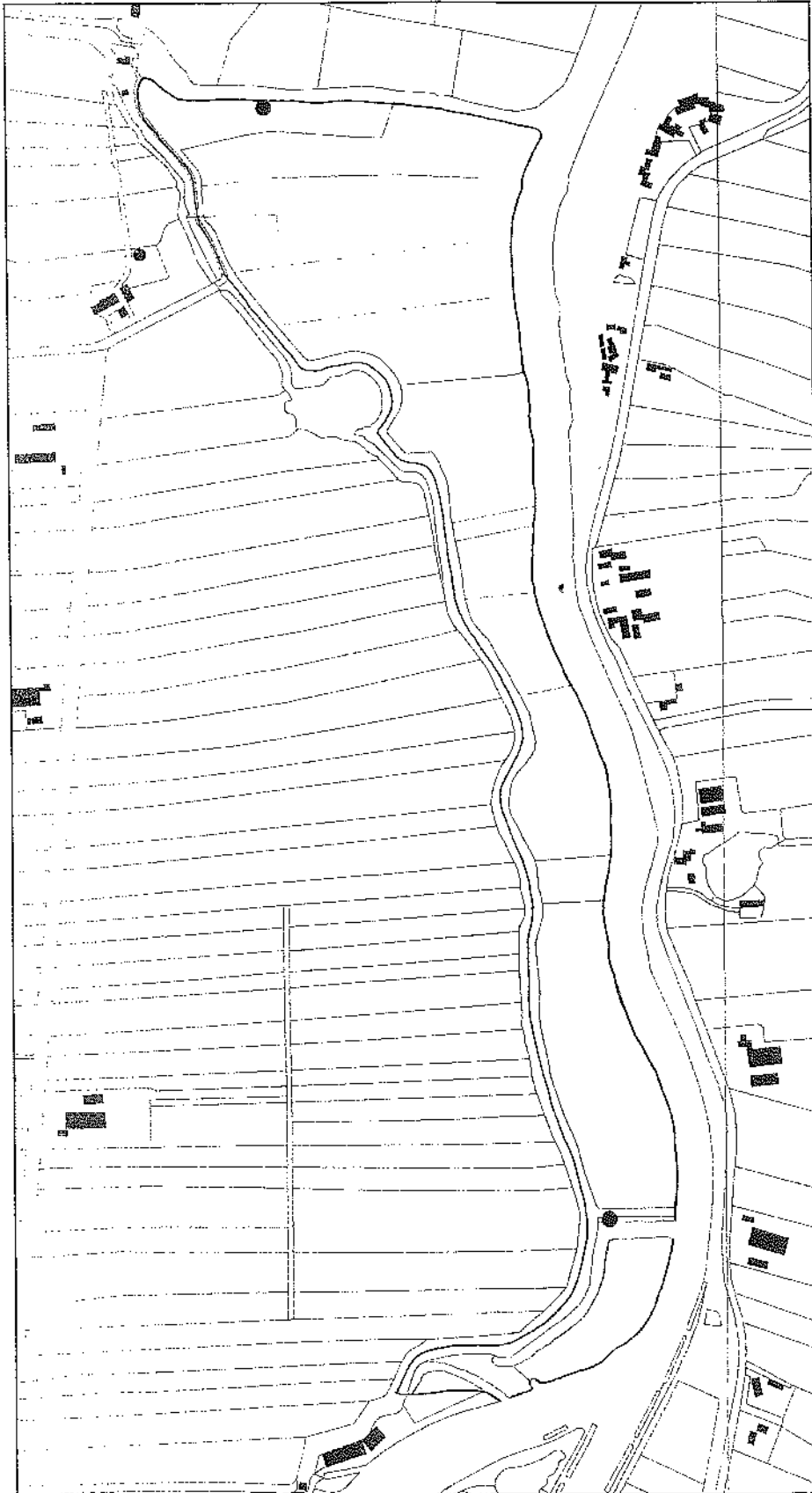
Rietzanger 2 territoria



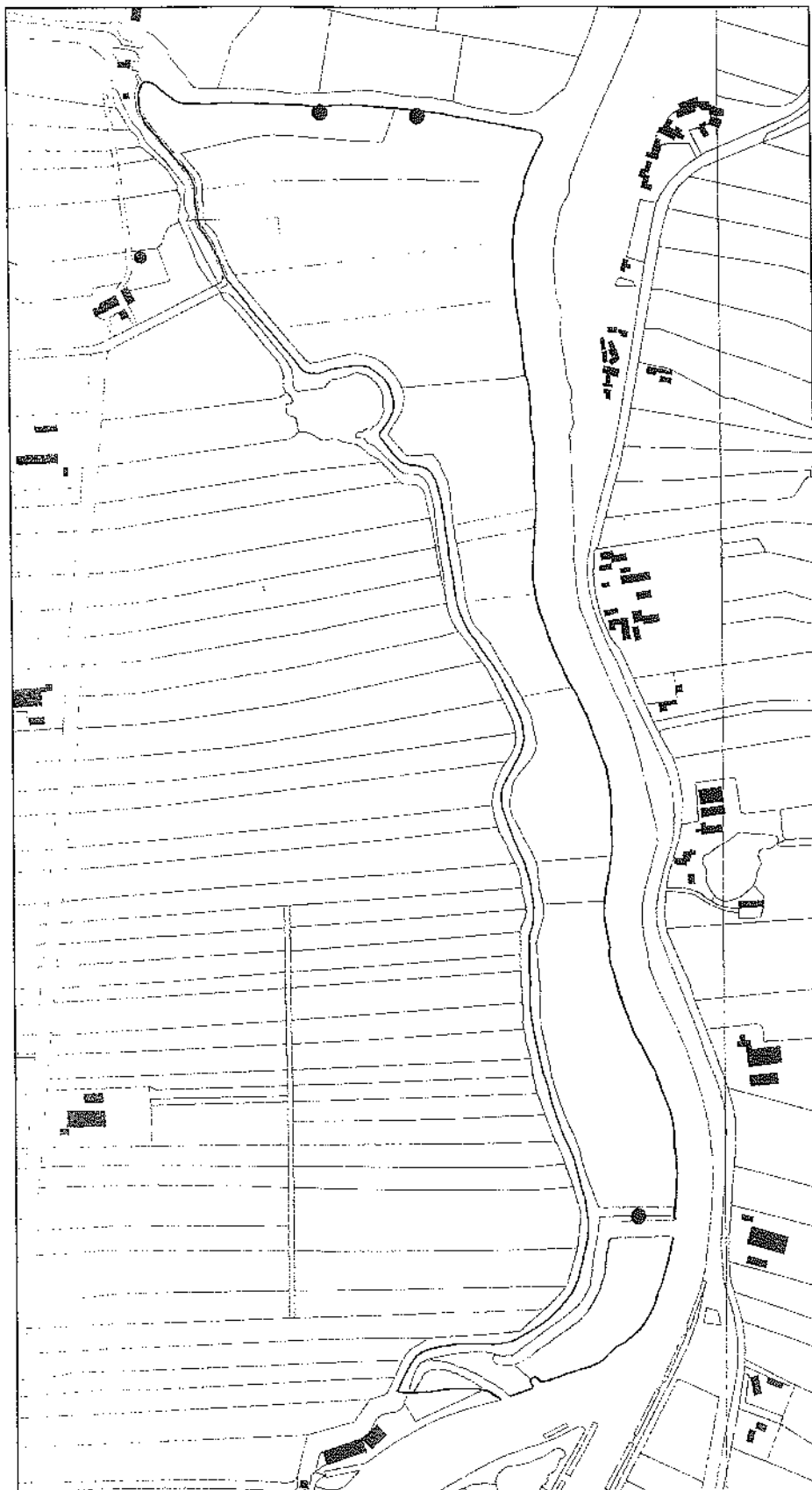
Bosrietzanger I territorium



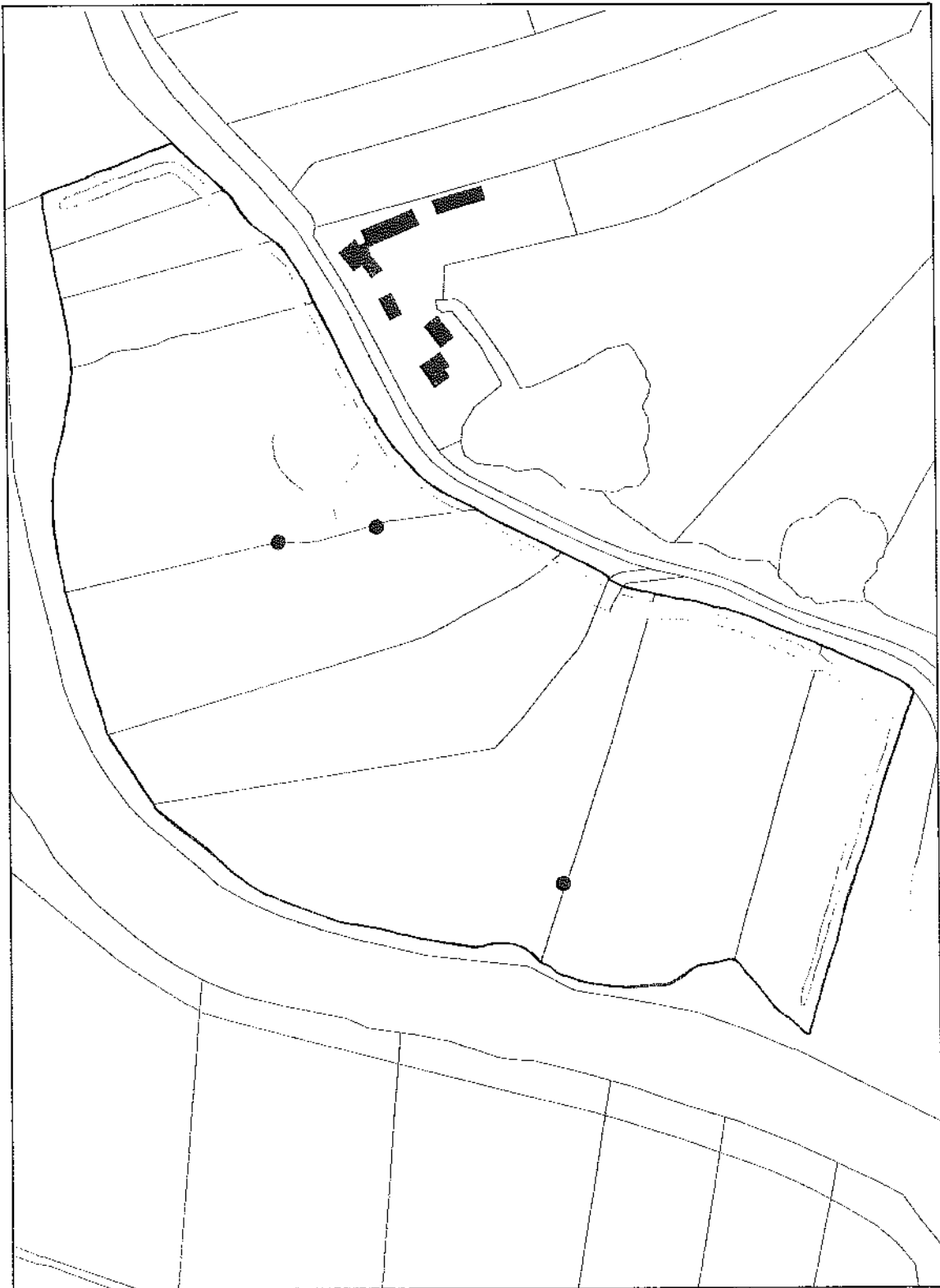
Kleine Karekiet 2 territoria



Rietgors 3 territoria



Krakeend 3 territoria



Zwarte Noord 2010

Wilde Eend 3 territoria



Zwarte Noord 2010

Zomertaling 1 territorium

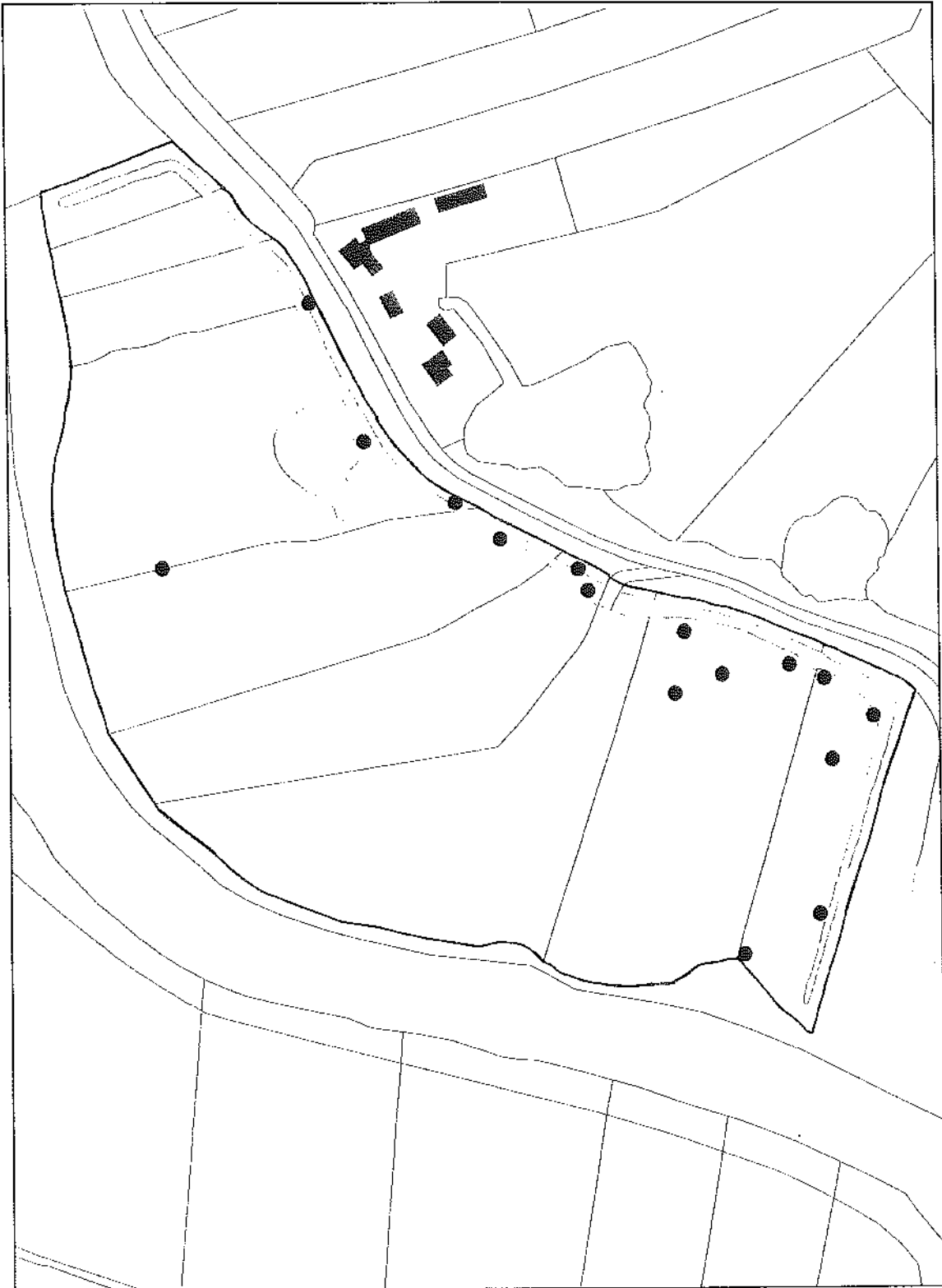


Slobeend 3 territoria



Zwarte Noord 2010

Meerkoet 16 territoria



Zwarte Noord 2010

Scholekster 2 territoria



Zwarte Noord 2010

Kluut 1 territorium



Zwarte Noord 2010

Kievit 11 territoria



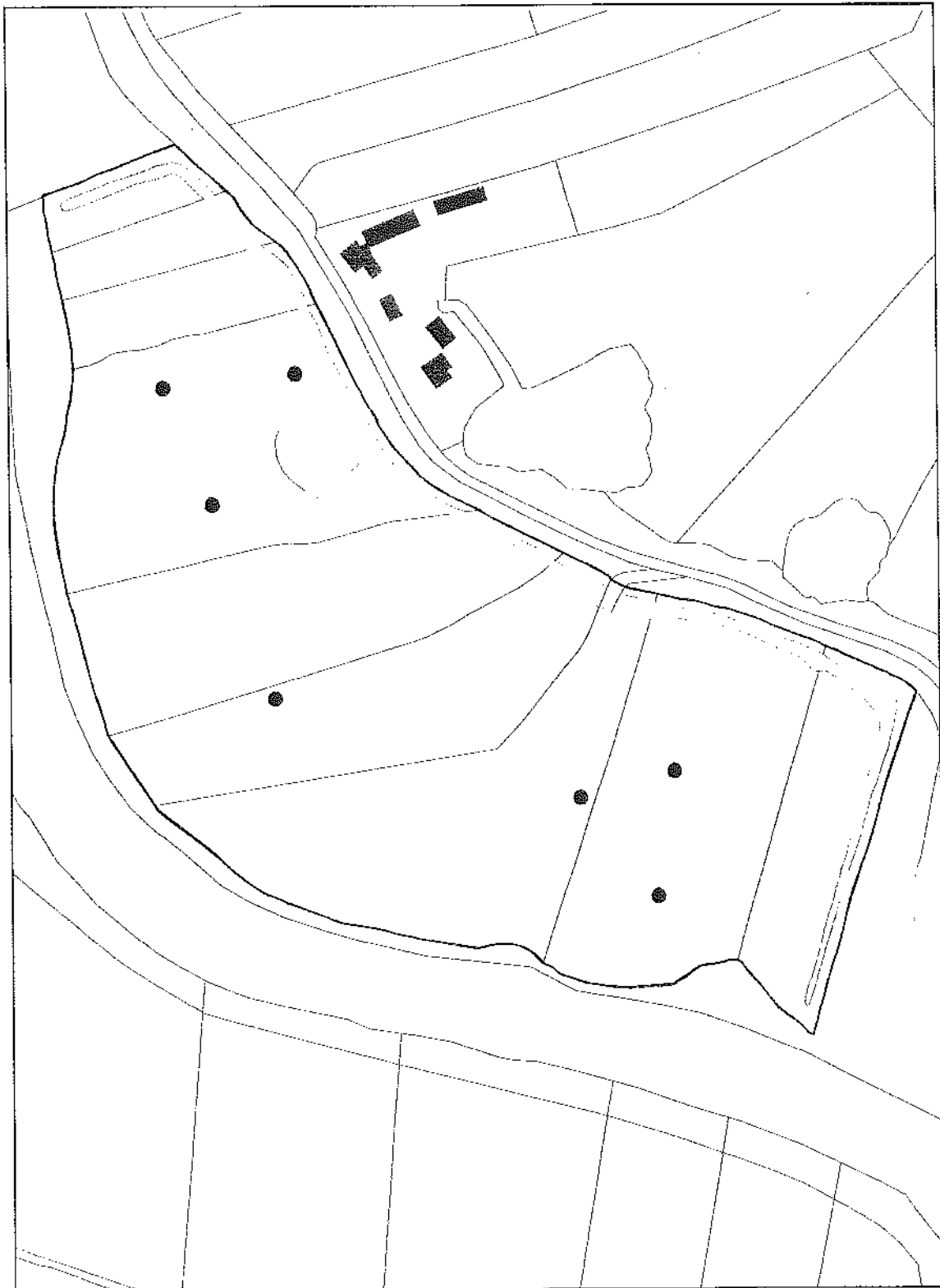
Zwarte Noord 2010

Grutto 19 territoria



Zwarte Noord 2010

Tureluur 7 territoria



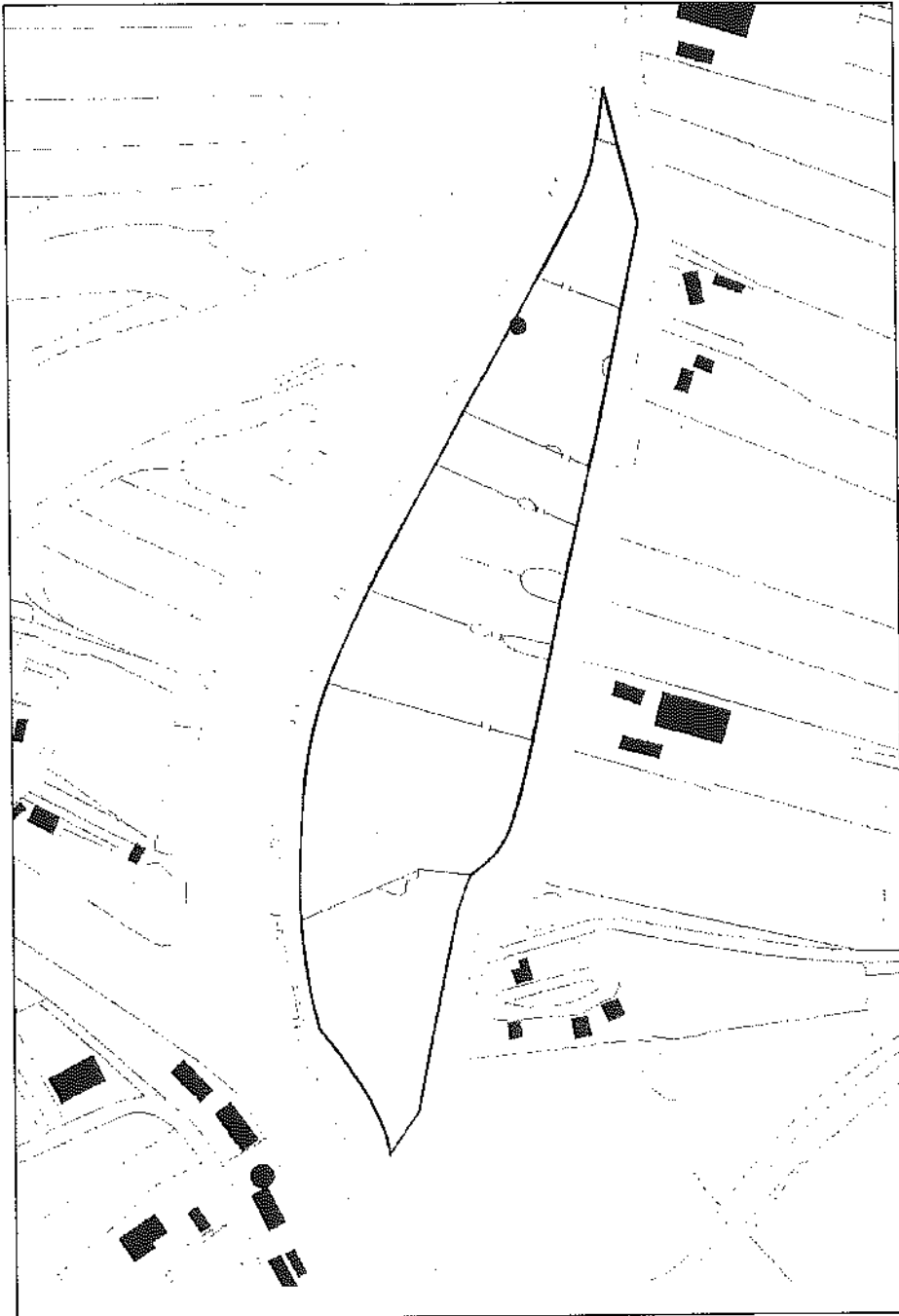
Zwarte Noord 2010

Witte Kwikstaart 1 territorium



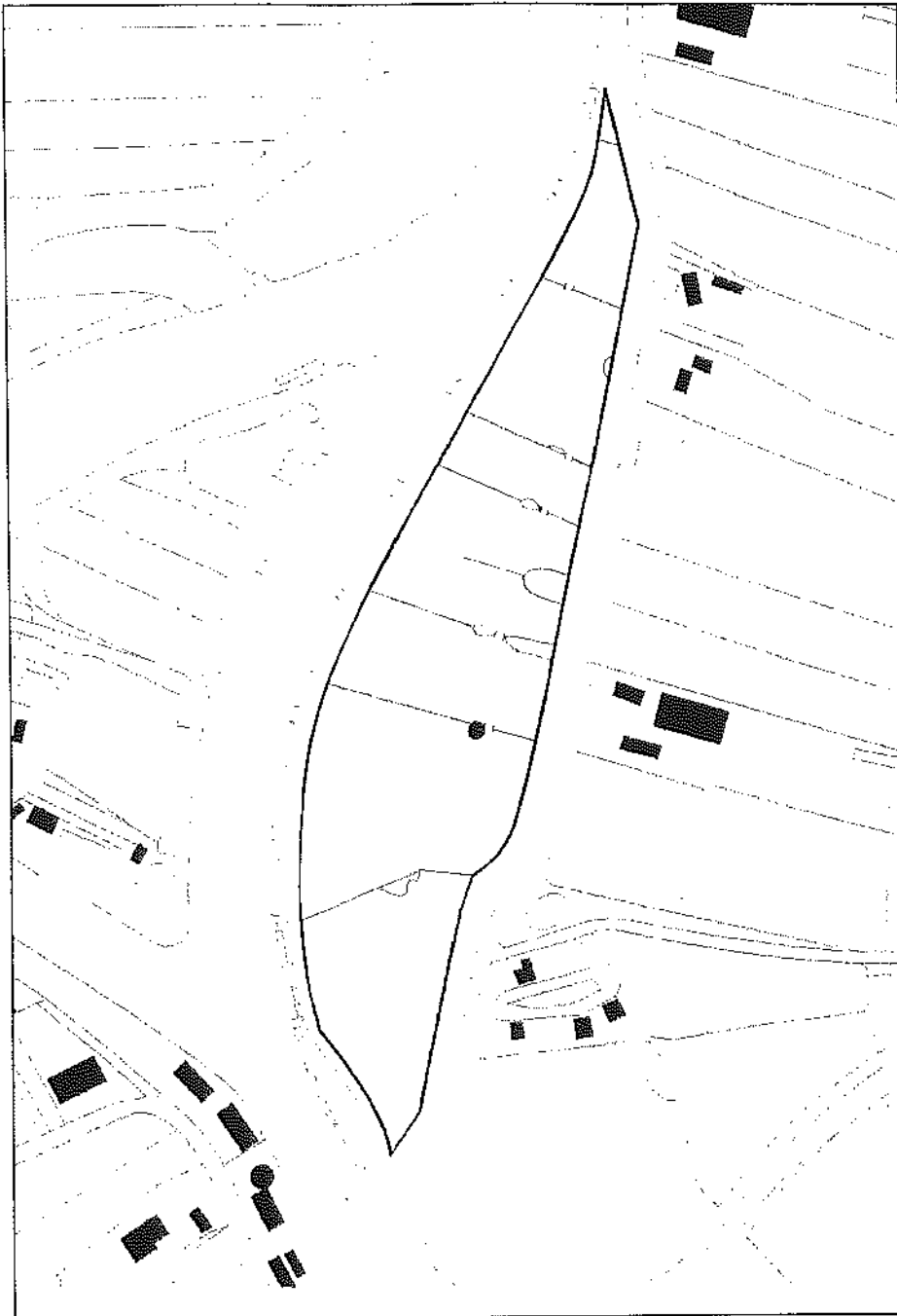
Zwarte Noord 2010

Kolgans 1 territorium



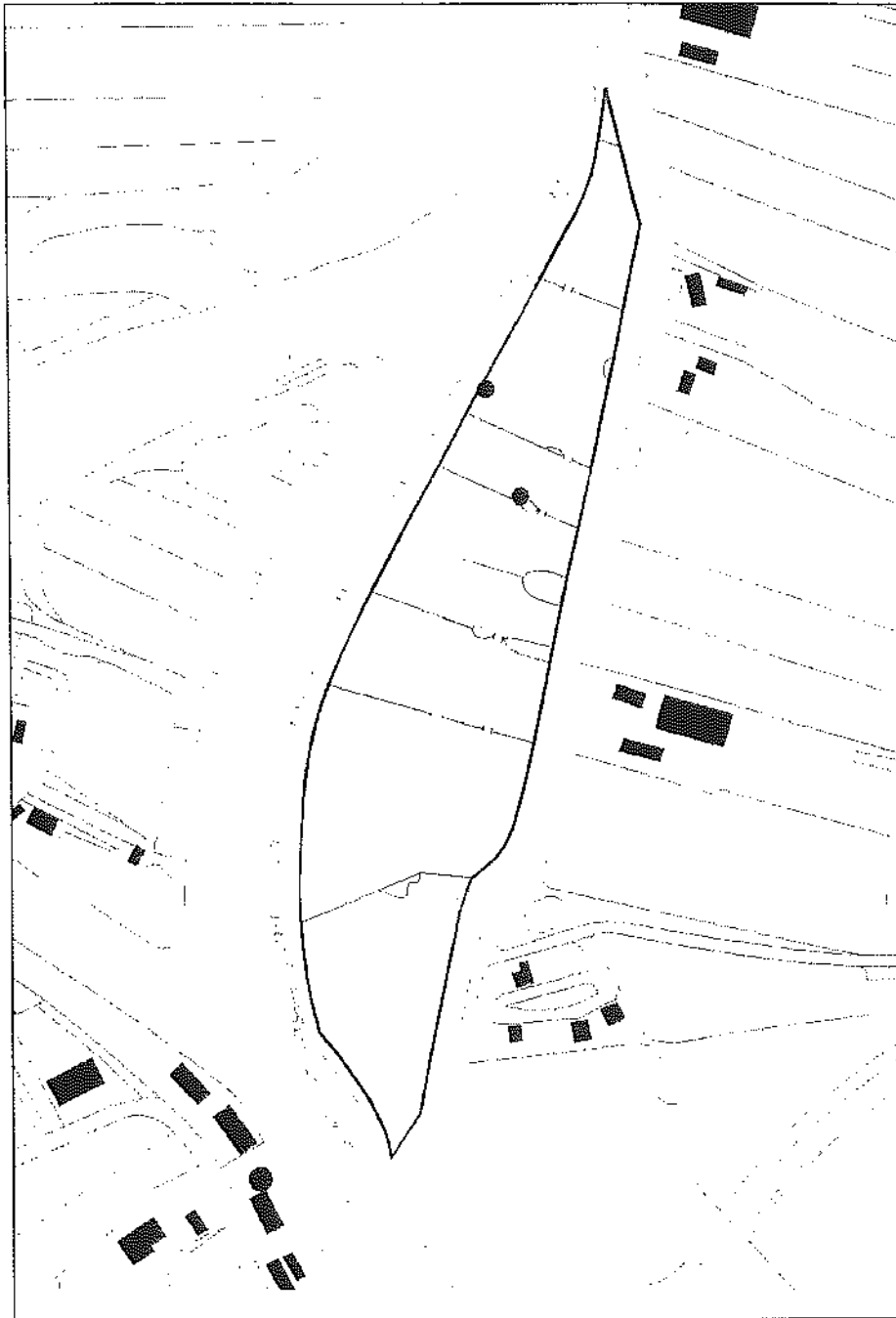
Bruggematen 2010

Krakeend 1 territorium



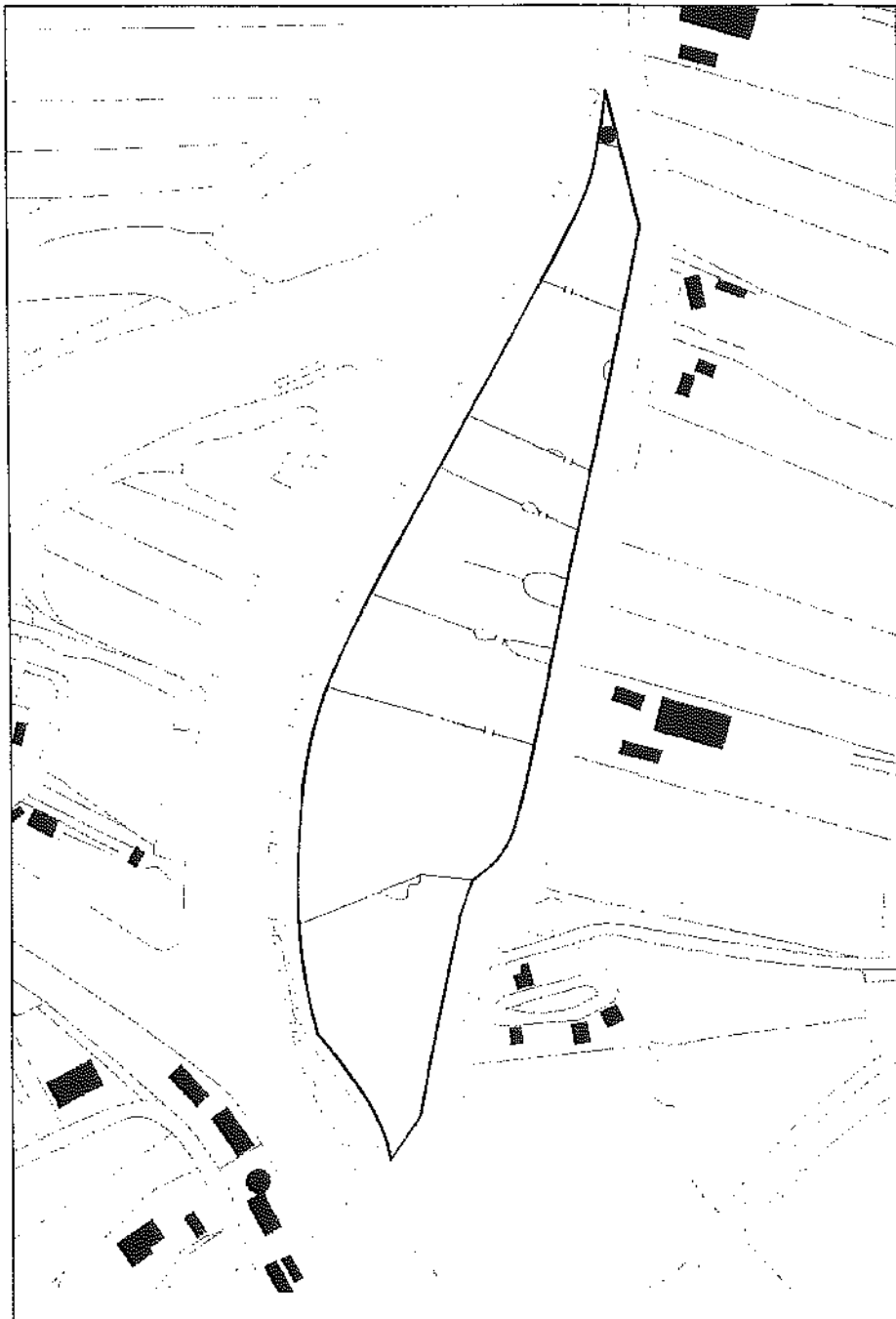
Bruggematen 2010

Wilde Eend 2 territoria



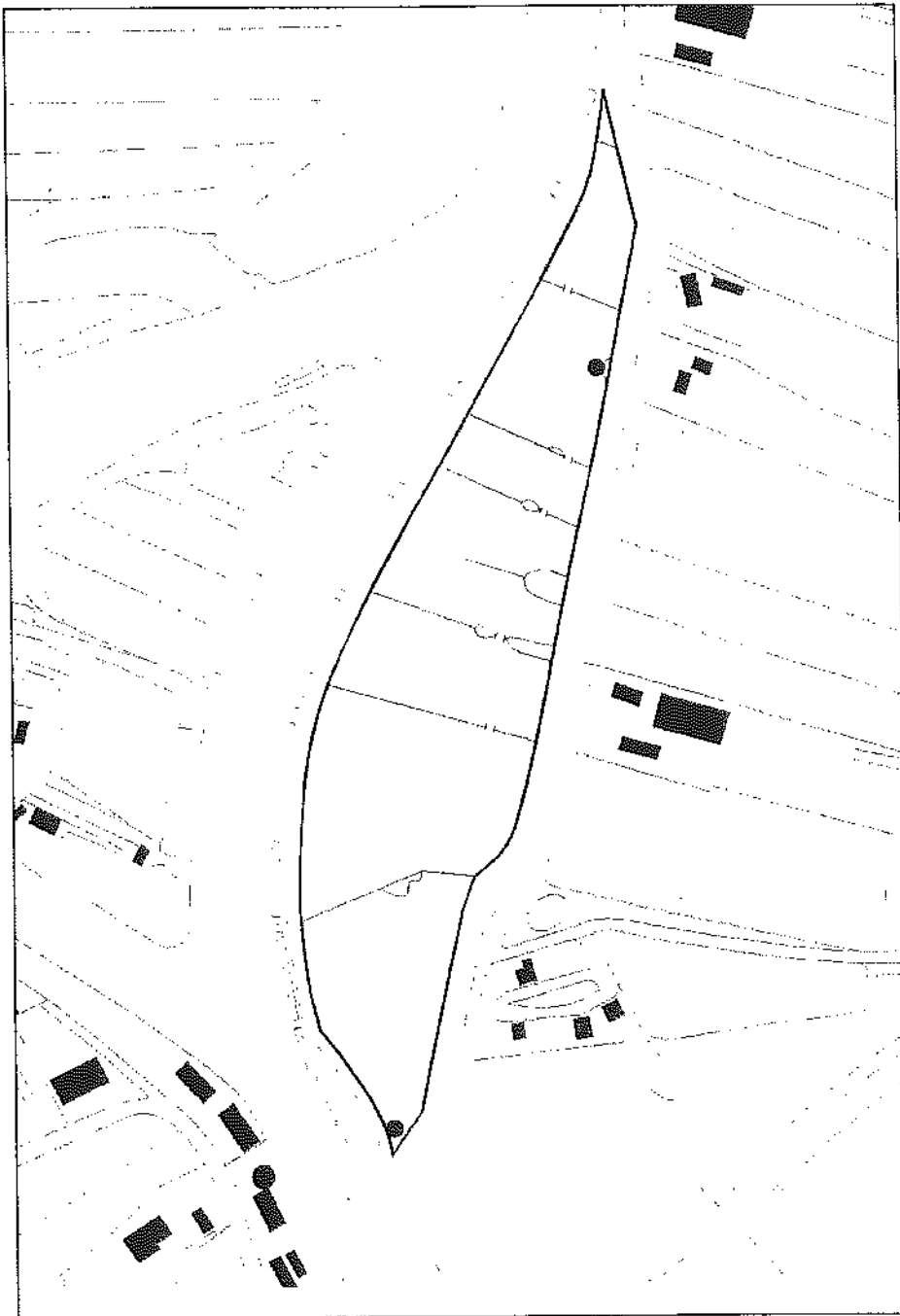
Bruggematen 2010

Buizerd 1 territorium



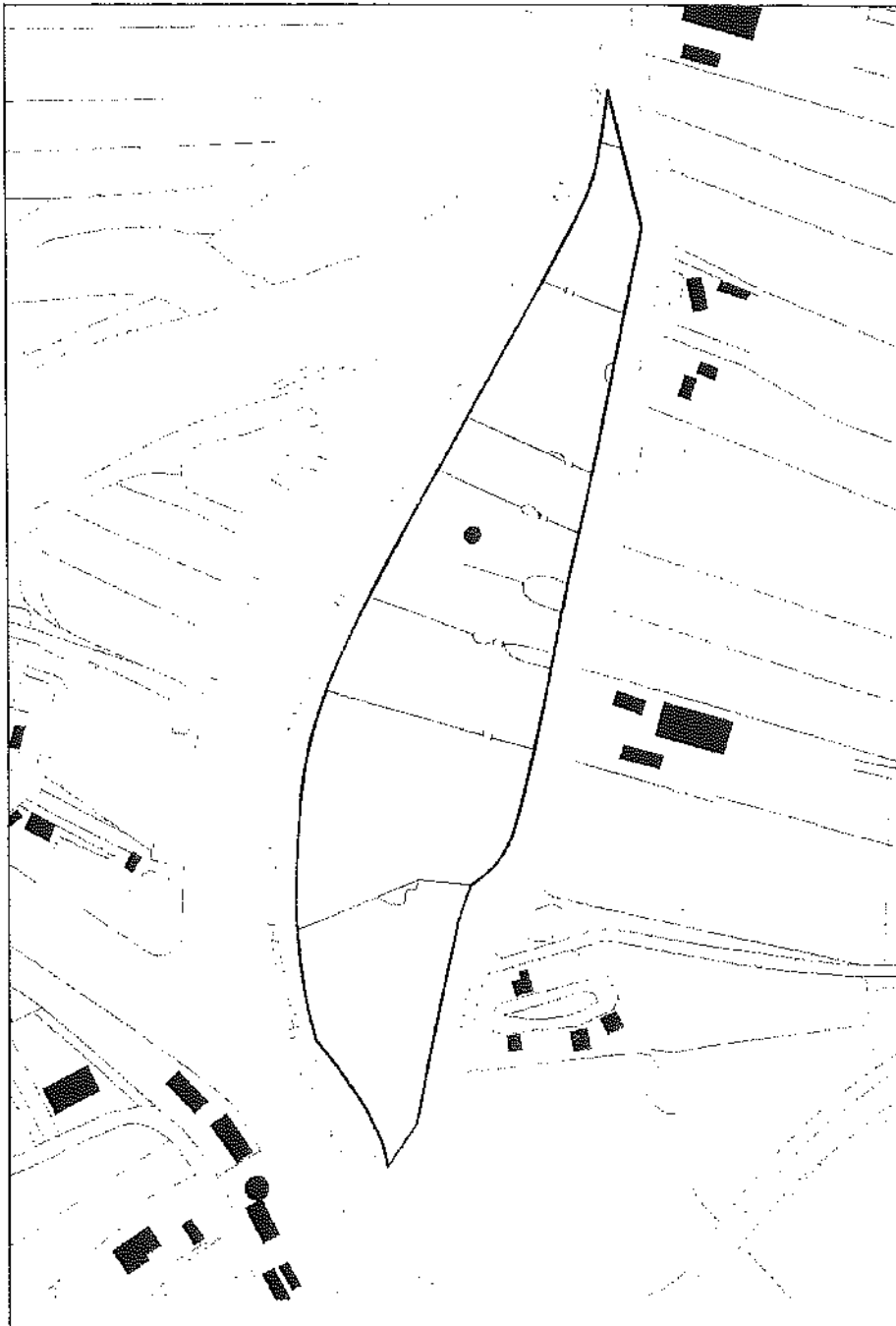
Bruggematen 2010

Meerkoet 2 territoria



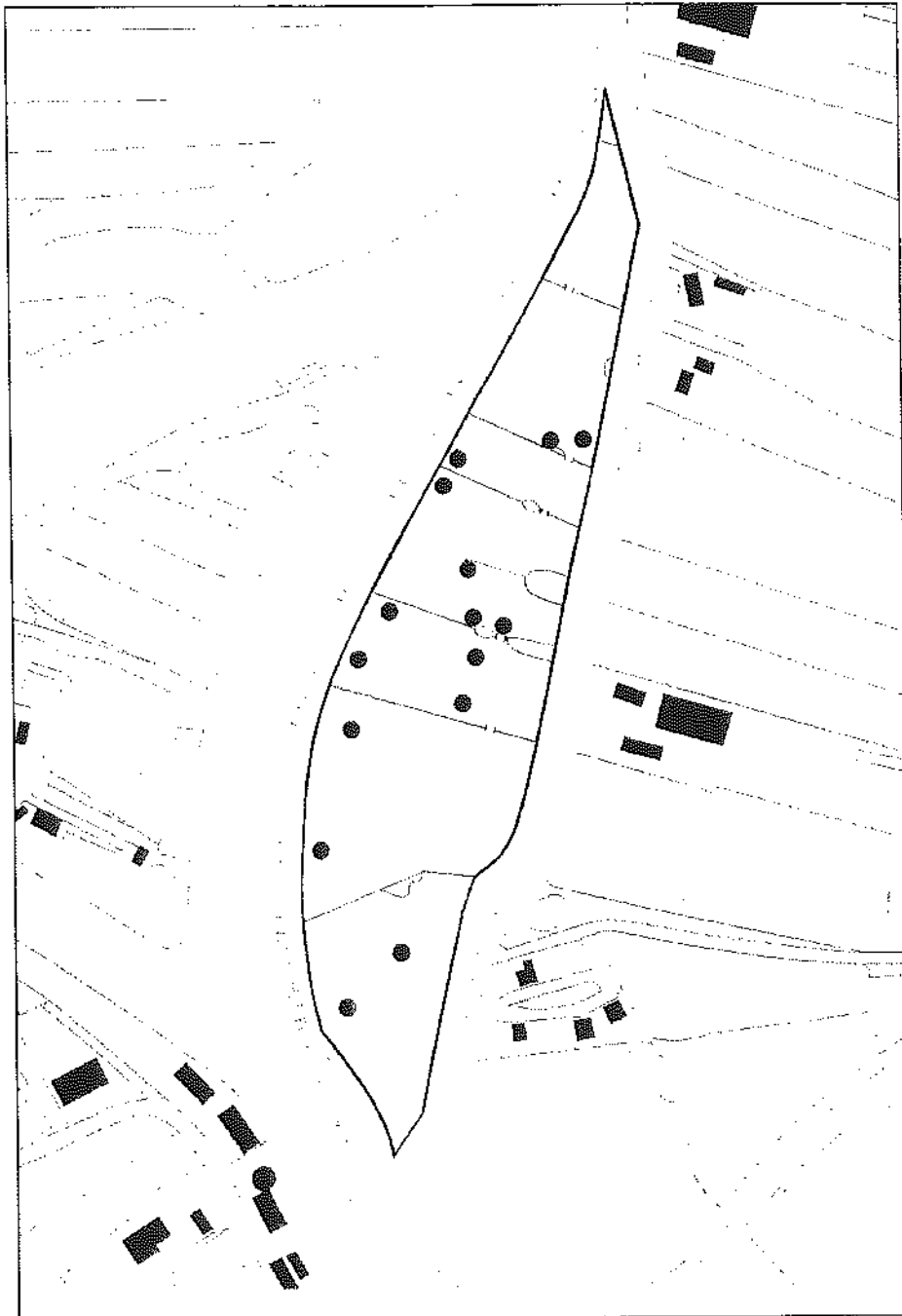
Bruggematen 2010

Scholkster 1 territorium



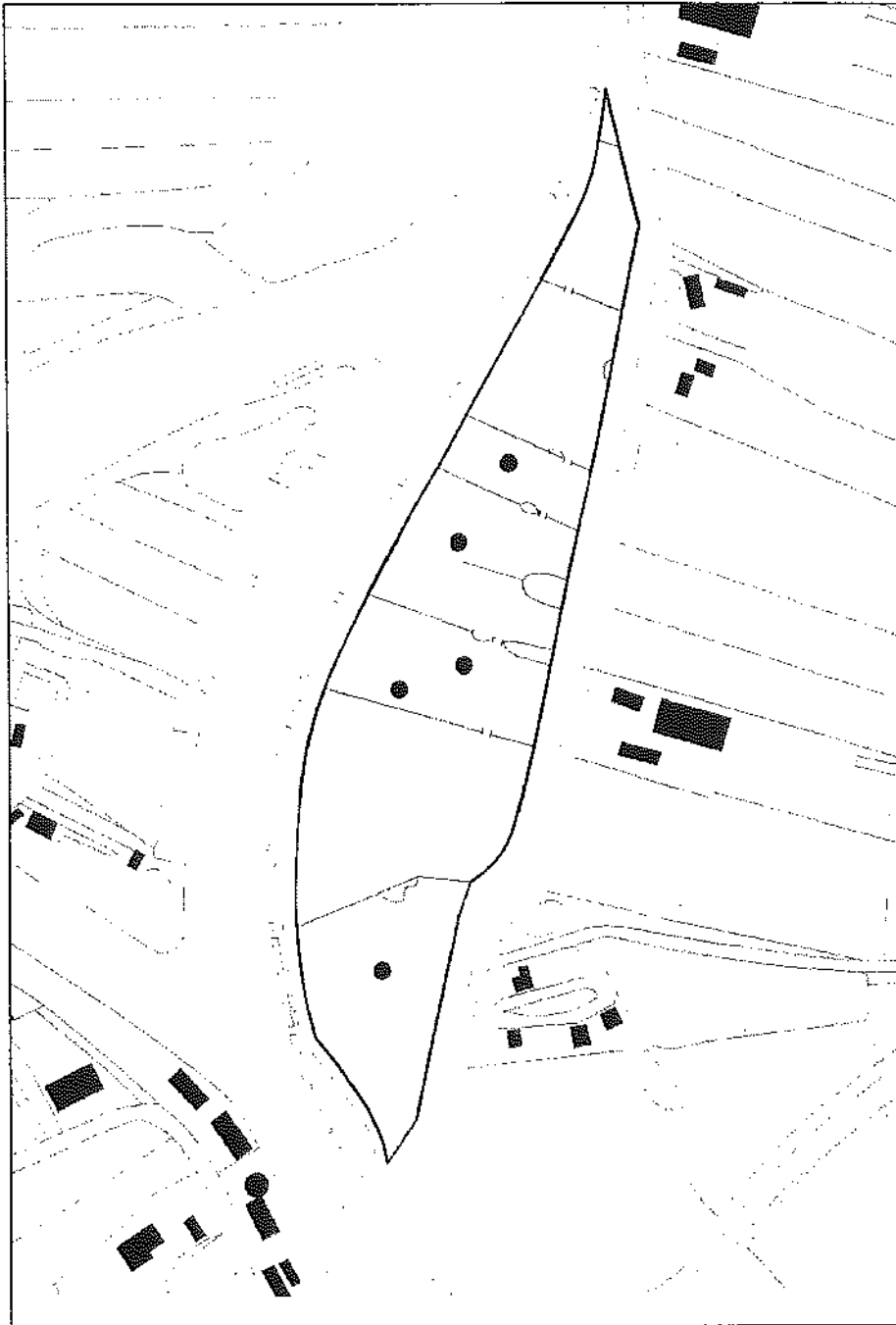
Bruggmaten 2010

Kievit 15 territoria



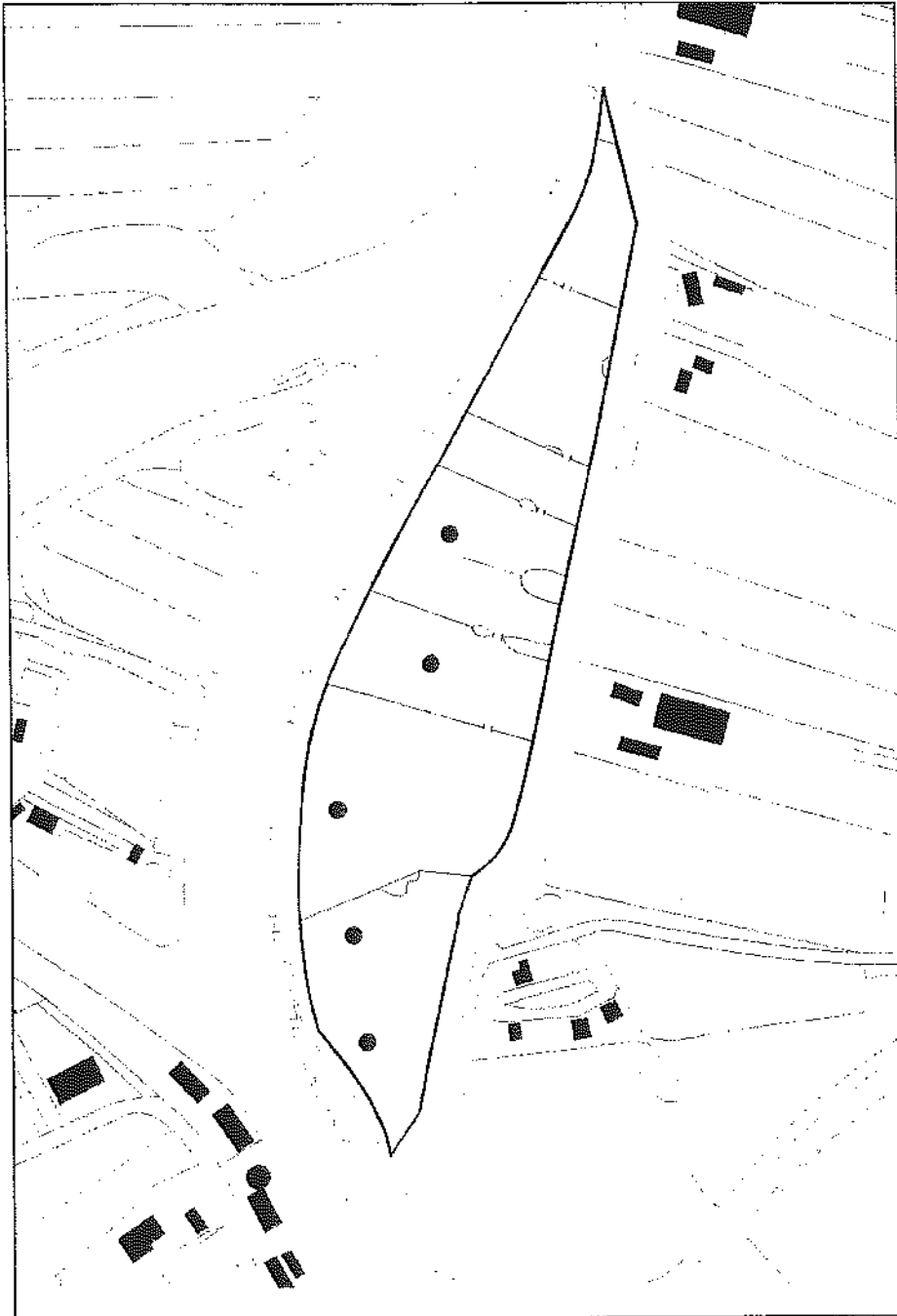
Bruggematen 2010

Grutto 5 territoria



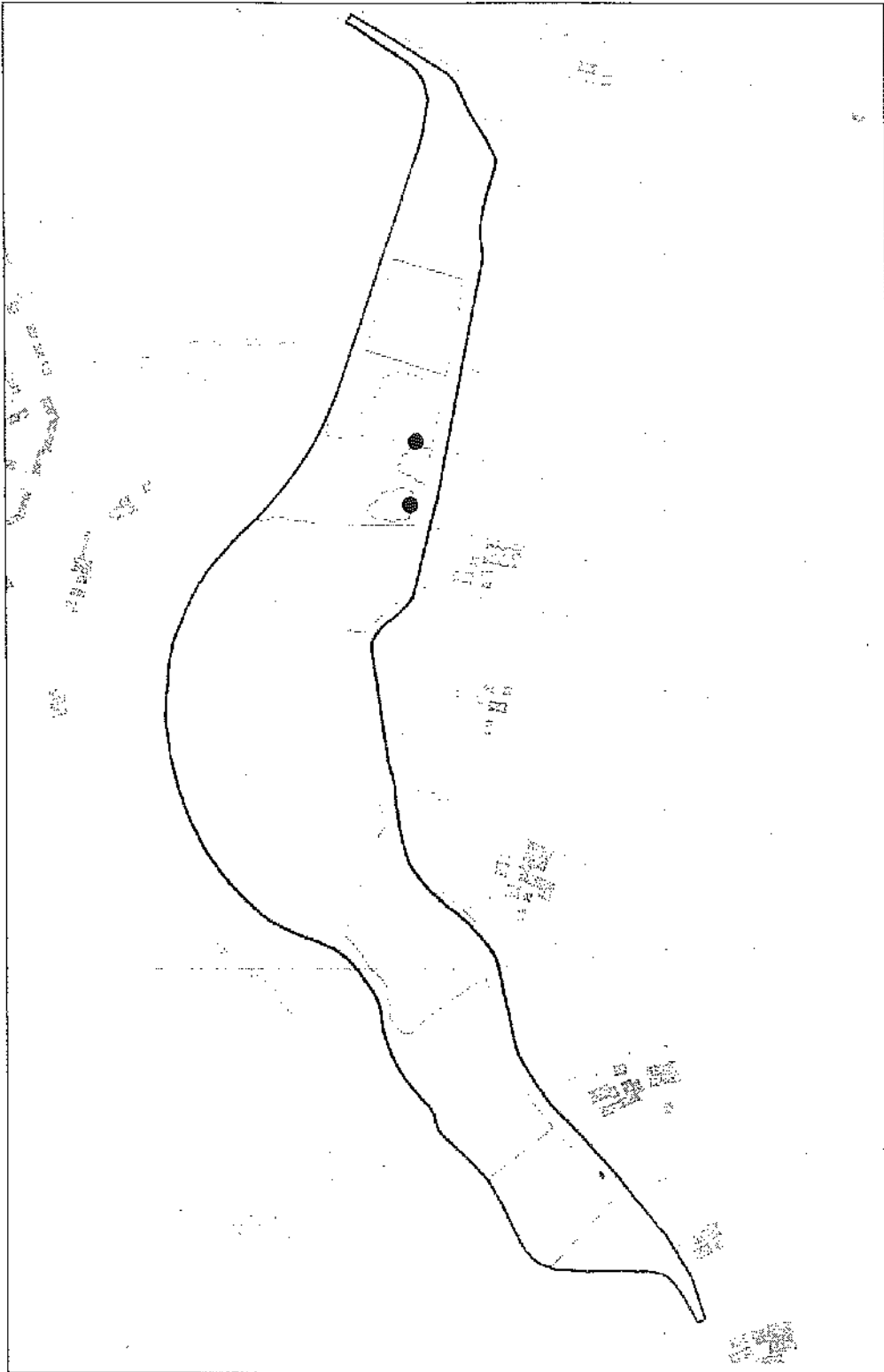
Bruggematen 2010

Tureluur 5 territoria



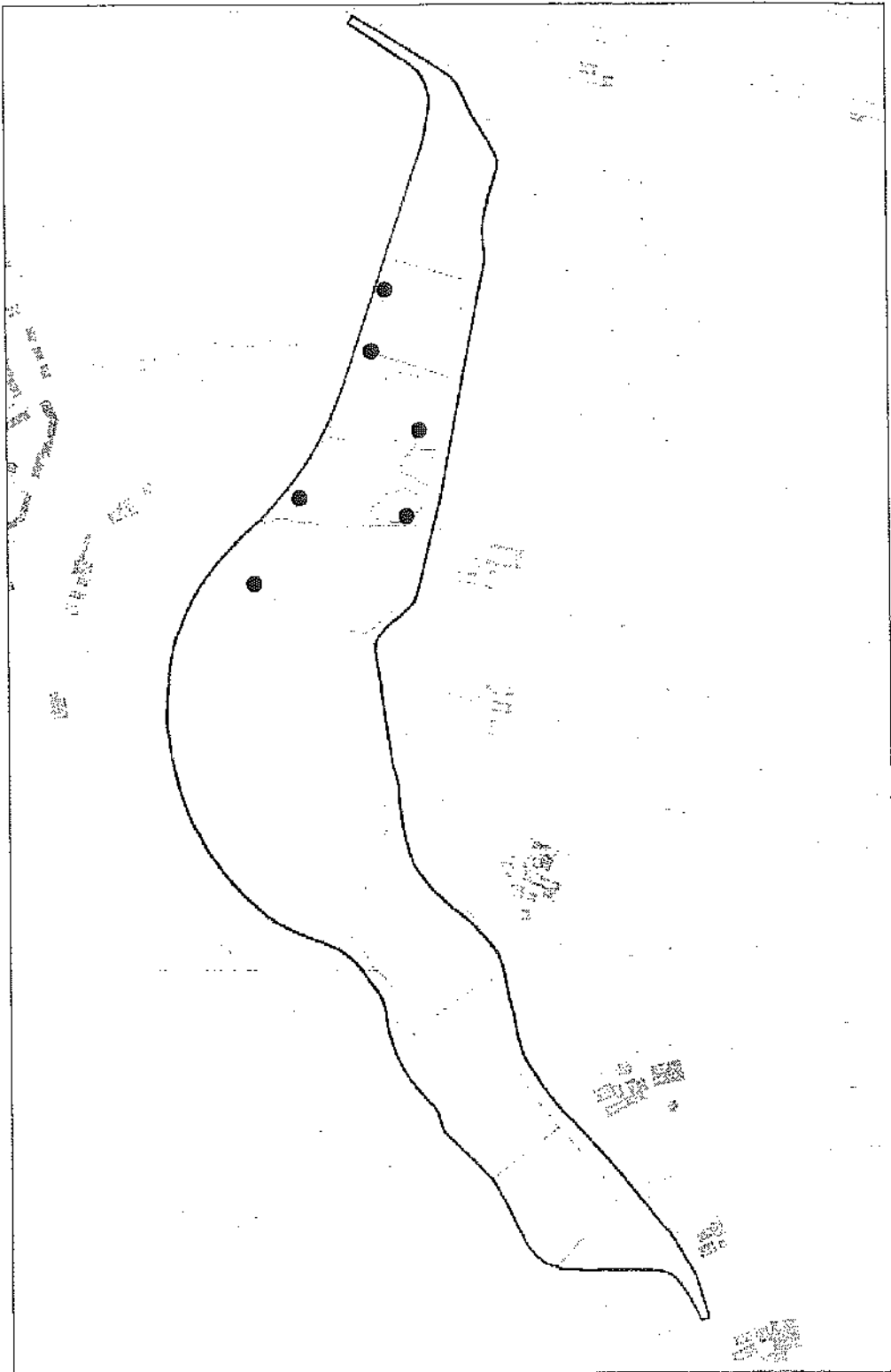
Bruggematen 2010

Canadese Gans 2 territoria



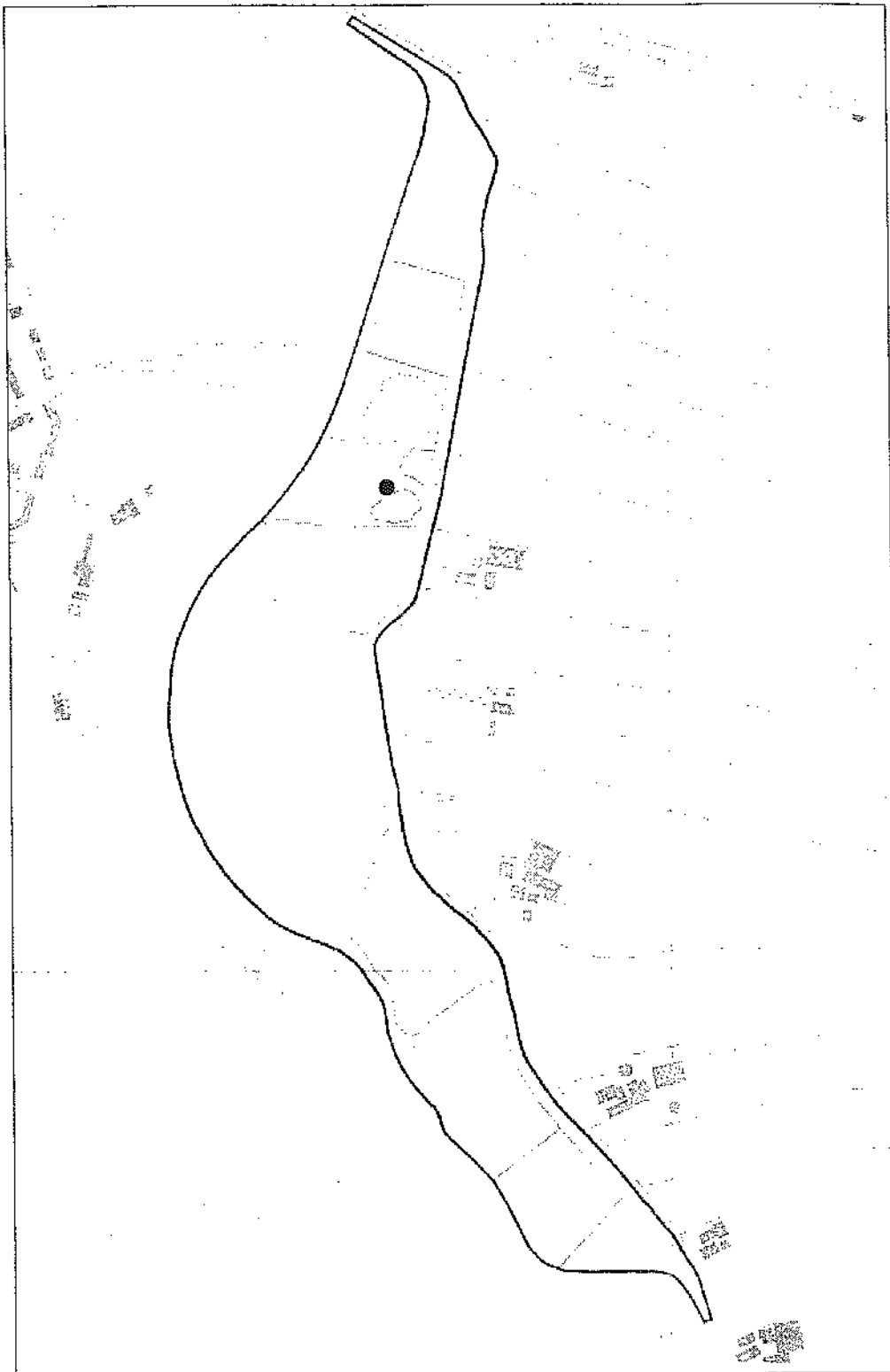
Wolkenberg 2010

Wilde Eend 6 territoria



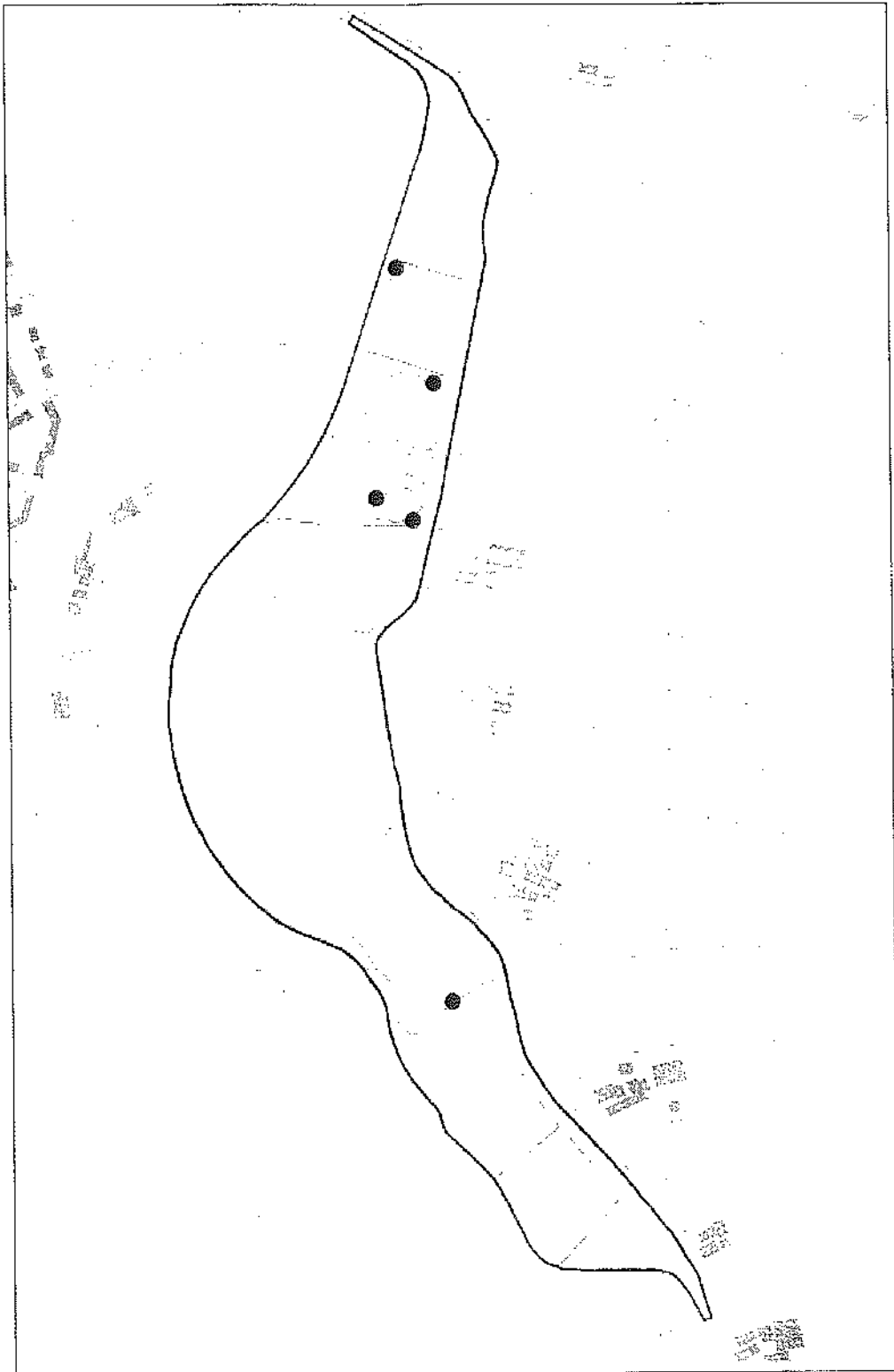
Wolkenberg 2010

Slobeend 1 territorium



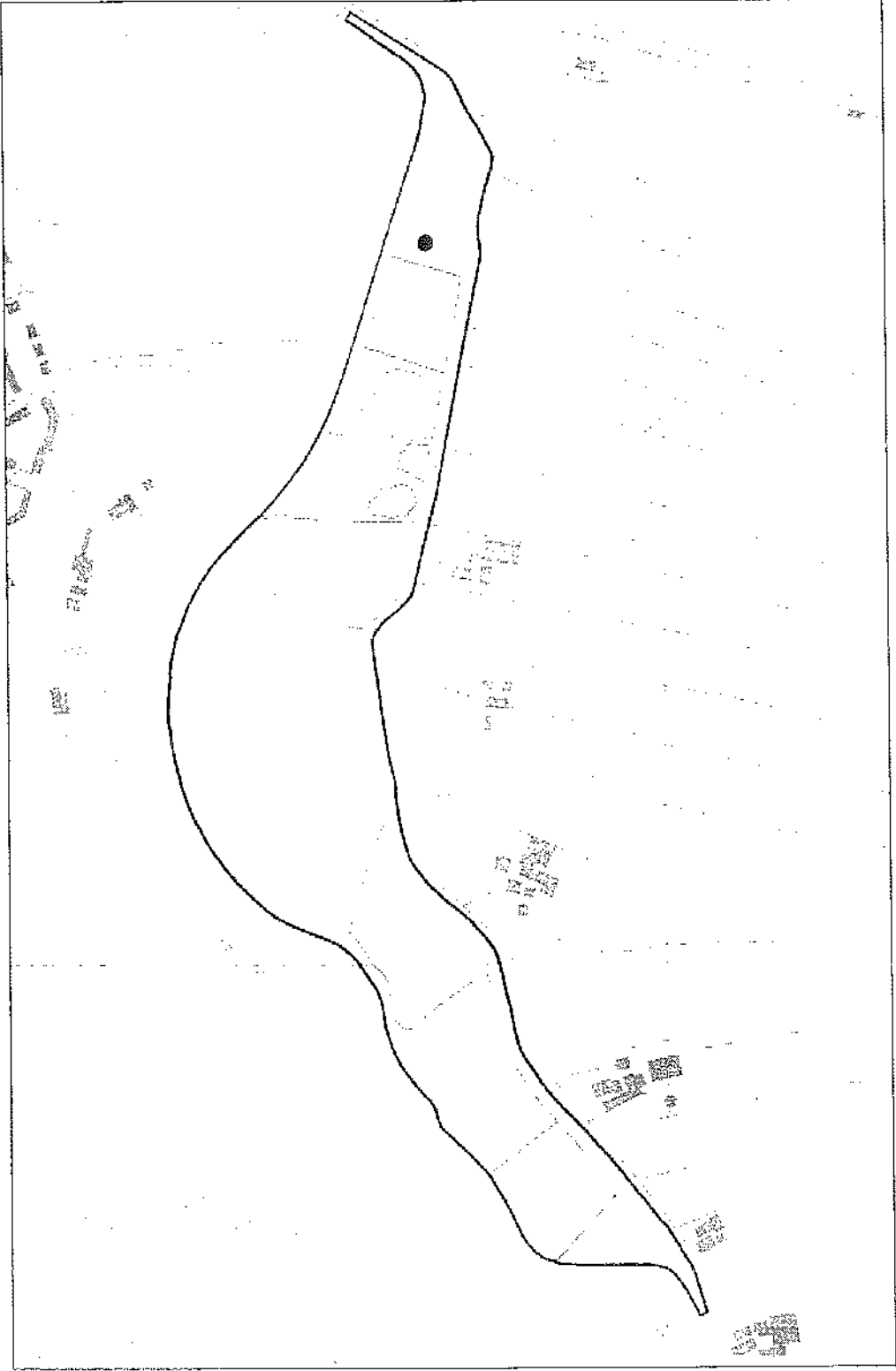
Wolkenberg 2010

Meerkoet 5 territoria



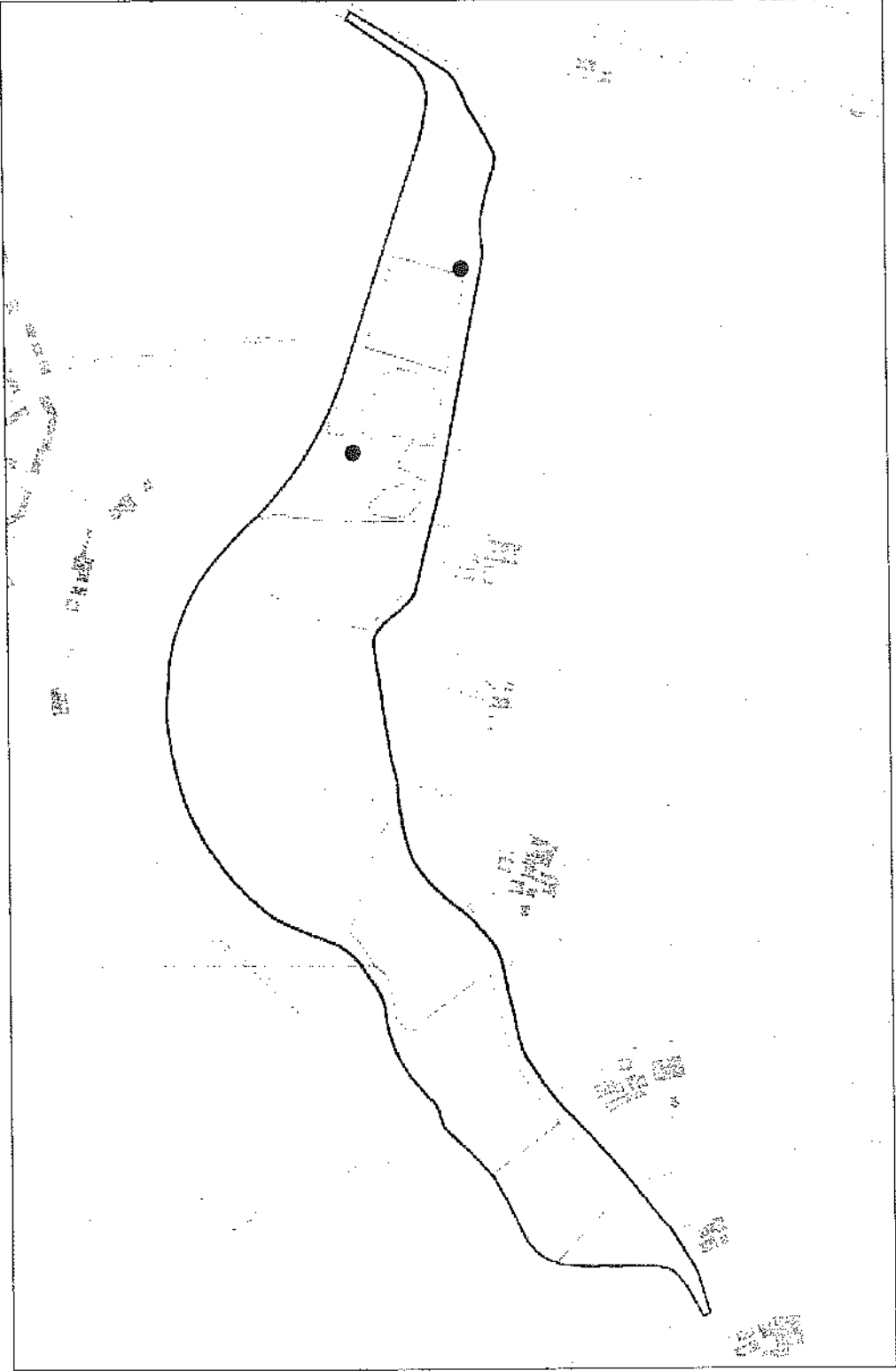
Wolkenberg 2010

Scholekster 1 territorium



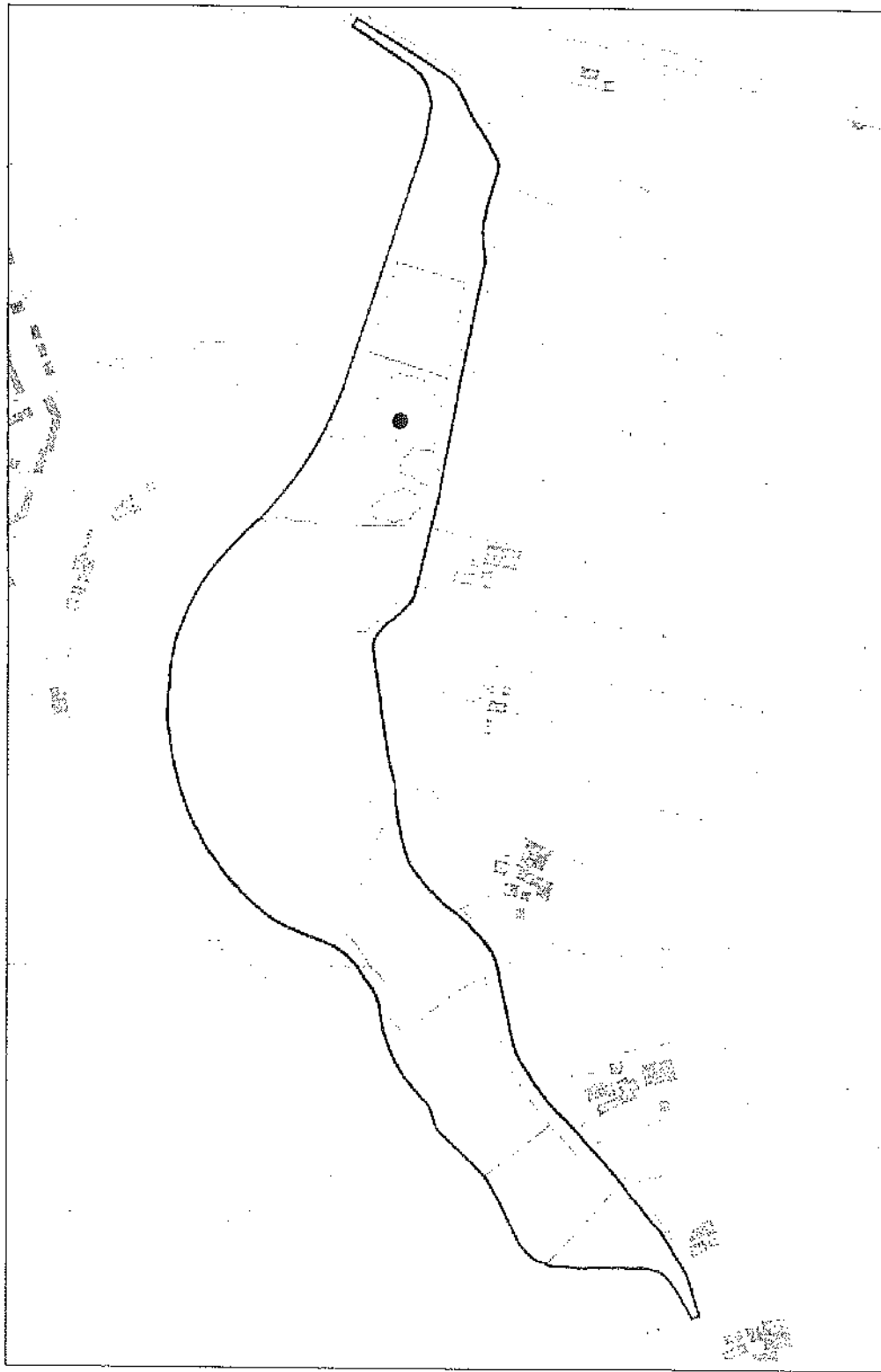
Wolkenberg 2010

Kievit 2 territoria



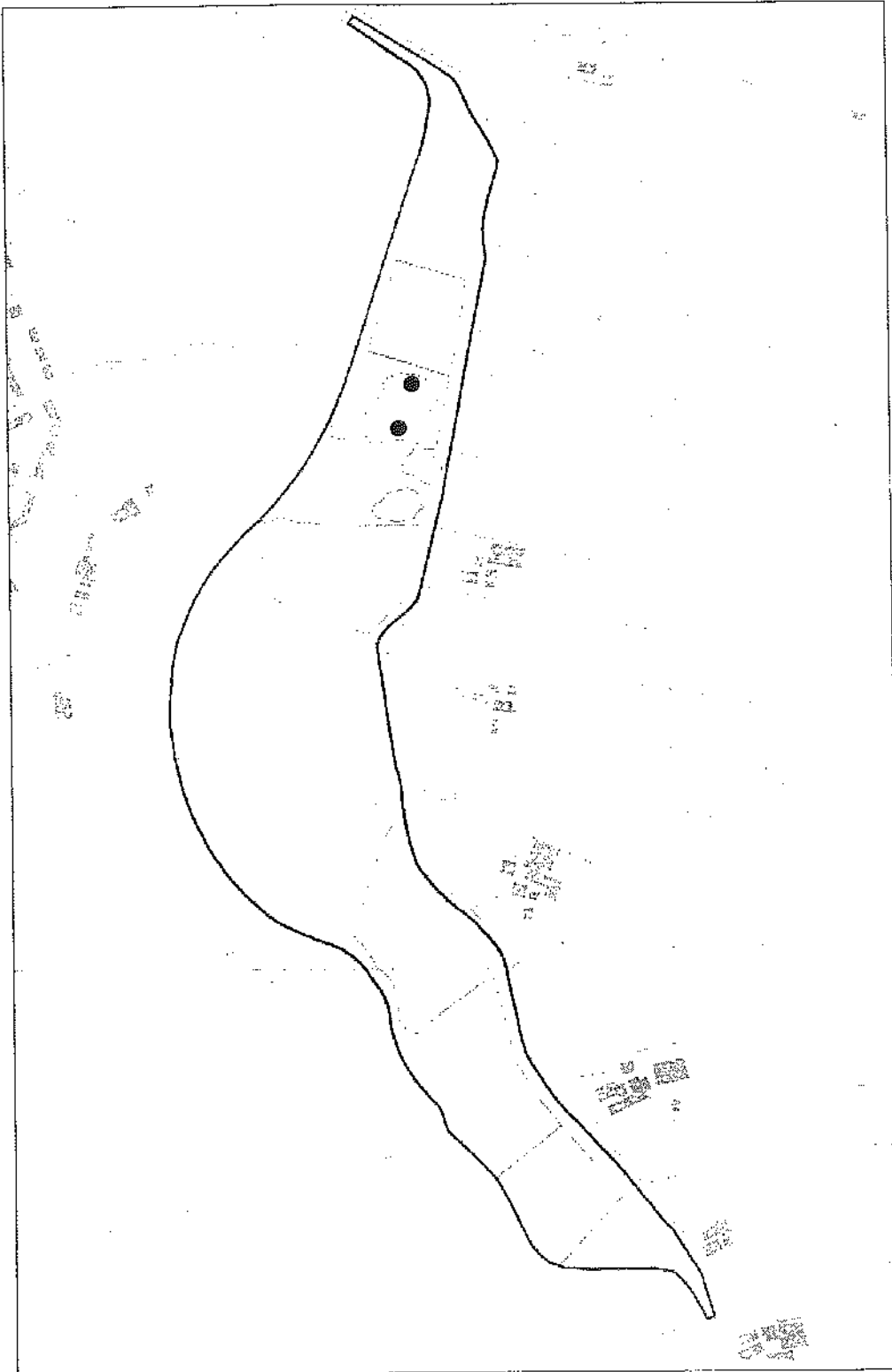
Wolkenberg 2010

Merel 1 territorium



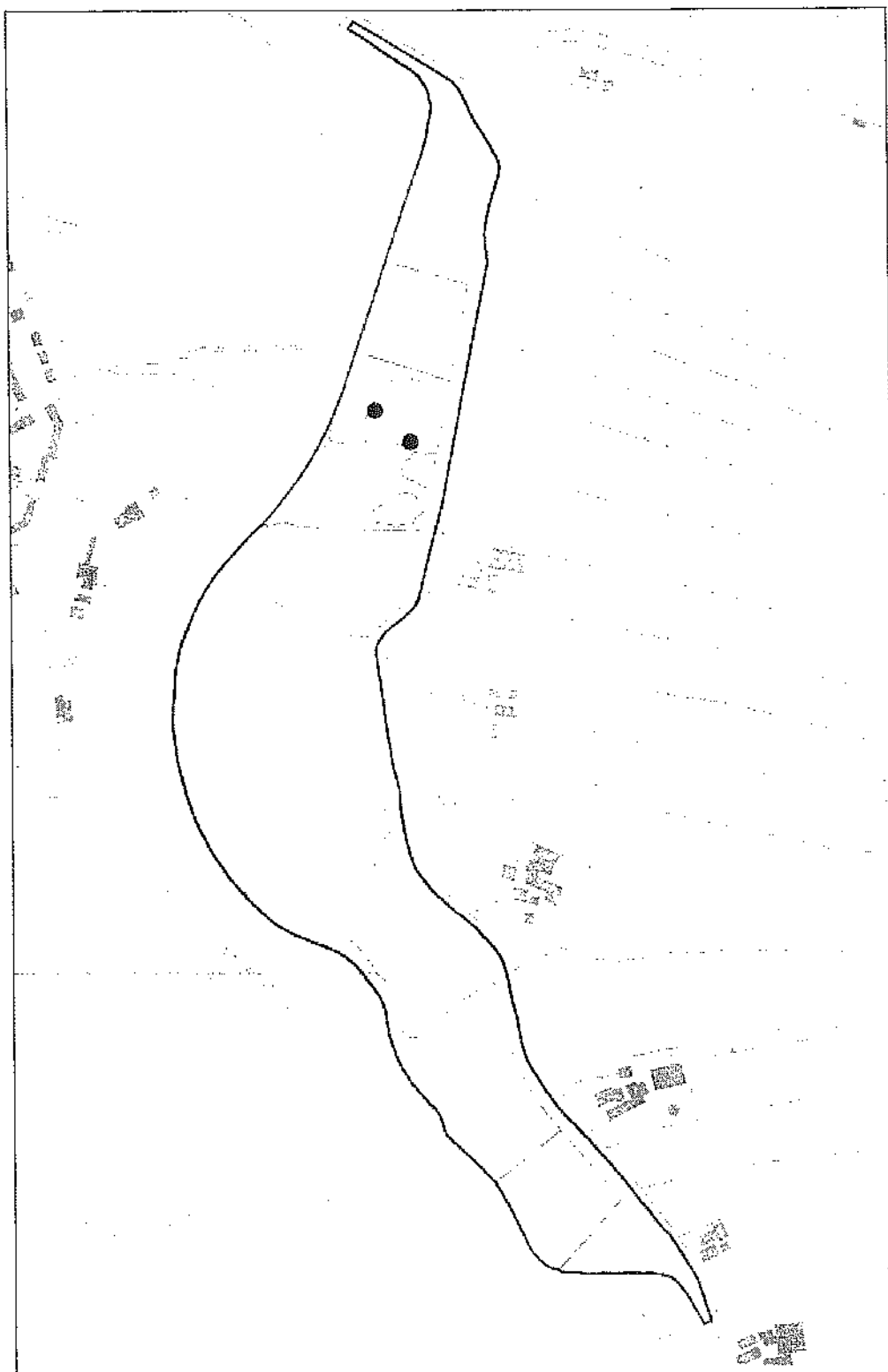
Wolkenberg 2010

Kleine Karekiet 2 territoria



Wolkenberg 2010

Rietgors 2 territoria



Wolkenberg 2010

