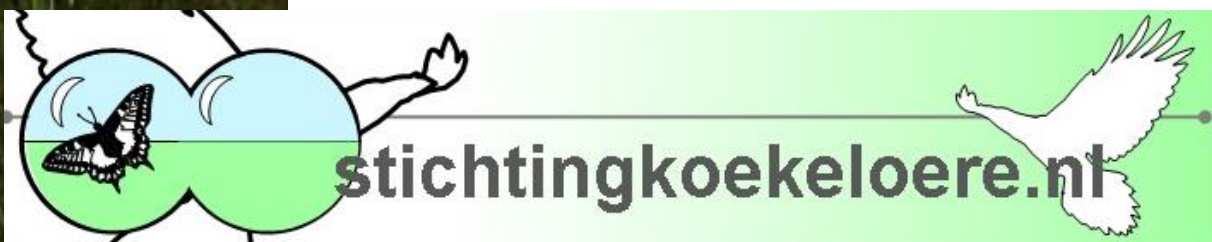


Broedvogels Nationaal Park de Meinweg 2012



Stichting Koekeloere

Ernest van Asseldonk



Broedvogels NP de Meinweg 2012

Stichting Koekeloere

Ernest van Asseldonk

Rapport Stichting Koekeloere R-2015/01

Foto's omslag

Appelvink / Frans Aarts

Meinweg-Vossekop / Ernest van Asseldonk

Dit project maakt deel uit van de Natuurkwaliteitsimpuls Nationaal Park De Meinweg en is mede gesubsidieerd door de Provincie Limburg.



provincie limburg

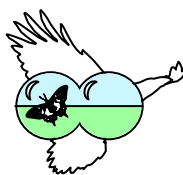


Colofon

© Stichting Koekeloere 2015

Men gelieve dit rapport te citeren als: Asseldonk E. van, 2015. Broedvogels NP de Meinweg 2012. SK-rapport R-2015/01, Stichting Koekeloere, Wessem.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van Stichting Koekeloere.



Stichting Koekeloere
Hofstraat 7
6019 CB Wessem

info@stichtingkoekeloere.nl
www.stichtingkoekeloere.nl

Inhoud

Inleiding, materiaal & methode	7
De weersomstandigheden in 2012	11
De resultaten	12
Natura2000 soorten	16
Rode lijst-soorten	17
Opmerkelijke zaken	21
Soortkaarten 2012	24
Dodaars / <i>Tachybaptus ruficollis</i>	25
Nijlgans / <i>Alopochen aegyptiacus</i>	26
Wilde eend / <i>Anas platyrhynchos</i>	27
Grauwe gans / <i>Anser anser</i>	28
Buizerd / <i>Buteo buteo</i>	29
Wespendief / <i>Pernis apivorus</i>	30
Torenvalk / <i>Falco tinnunculus</i>	31
Patrijs / <i>Perdix perdix</i>	32
Meerkoet / <i>Fulica atra</i>	33
Kleine plevier / <i>Charadrius dubius</i>	35
Kievit / <i>Vanellus vanellus</i>	36
Houtsnip / <i>Scolopax rusticola</i>	37
Holenduif / <i>Columba oenas</i>	38
Zomertortel / <i>Streptopelia turtur</i>	39
Koekoek / <i>Cuculus canorus</i>	40
Nachtzwaluw / <i>Caprimulgus europaeus</i>	41
Grote bonte specht / <i>Dendrocopos major</i>	42
Kleine bonte specht / <i>Dendrocopos minor</i>	43
Groene specht / <i>Picus viridis</i>	44
Draaihals / <i>Jynx torquilla</i>	45
Veldleeuwerik / <i>Alauda arvensis</i>	46
Boomleeuwerik / <i>Lullula arborea</i>	47

Boompieper/ <i>Anthus trivialis</i>	48
Grote gele kwikstaart / <i>Motacilla cinerea</i>	49
Gele kwikstaart / <i>Motacilla flava</i>	50
Grote lijster / <i>Turdus viscivorus</i>	51
Bosrietzanger/ <i>Acrocephalus palustris</i>	52
Kleine karekiet / <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	53
Spotvogel / <i>Hippolais icterina</i>	54
Sprinkhaanzanger / <i>Locustella naevia</i>	55
Fluiter / <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	56
Grasmus / <i>Sylvia communis</i>	57
Vuurgoudhaan / <i>Regulus ignicapillus</i>	58
Bonte vliegenvanger / <i>Fidicula hypoleuca</i>	59
Blauwborst / <i>Luscinia svecica</i>	60
Grauwe vliegenvanger/ <i>Muscicapa striata</i>	61
Zwarte roodstaart / <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	62
Gekraagde roodstaart / <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	63
Roodborstapuit / <i>Saxicola torquata</i>	64
Staartmees / <i>Aegithalos caudatus</i>	65
Kuifmees / <i>Parus cristatus</i>	66
Zwarte mees / <i>Parus ater</i>	67
Matkop / <i>Parus montanus</i>	68
Glanskop/ <i>Parus palustris</i>	69
Boomklever / <i>Sitta europaea</i>	70
Boomkruiper/ <i>Certhia brachydactyla</i>	71
Wielewaal / <i>Oriolus oriolus</i>	72
Grauwe klauwier / <i>Lanius collurio</i>	73
Ekster / <i>Pica pica</i>	74
Kneu / <i>Carduelis cannabina</i>	75
Putter / <i>Carduelis carduelis</i>	76
Appelvink / <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	77

Goudvink/ <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	78
Geelgors/ <i>Emberiza citrinella</i>	79
Rietgors / <i>Emberiza schoenilcus</i>	80
Dankwoord.....	81
Literatuur.....	81

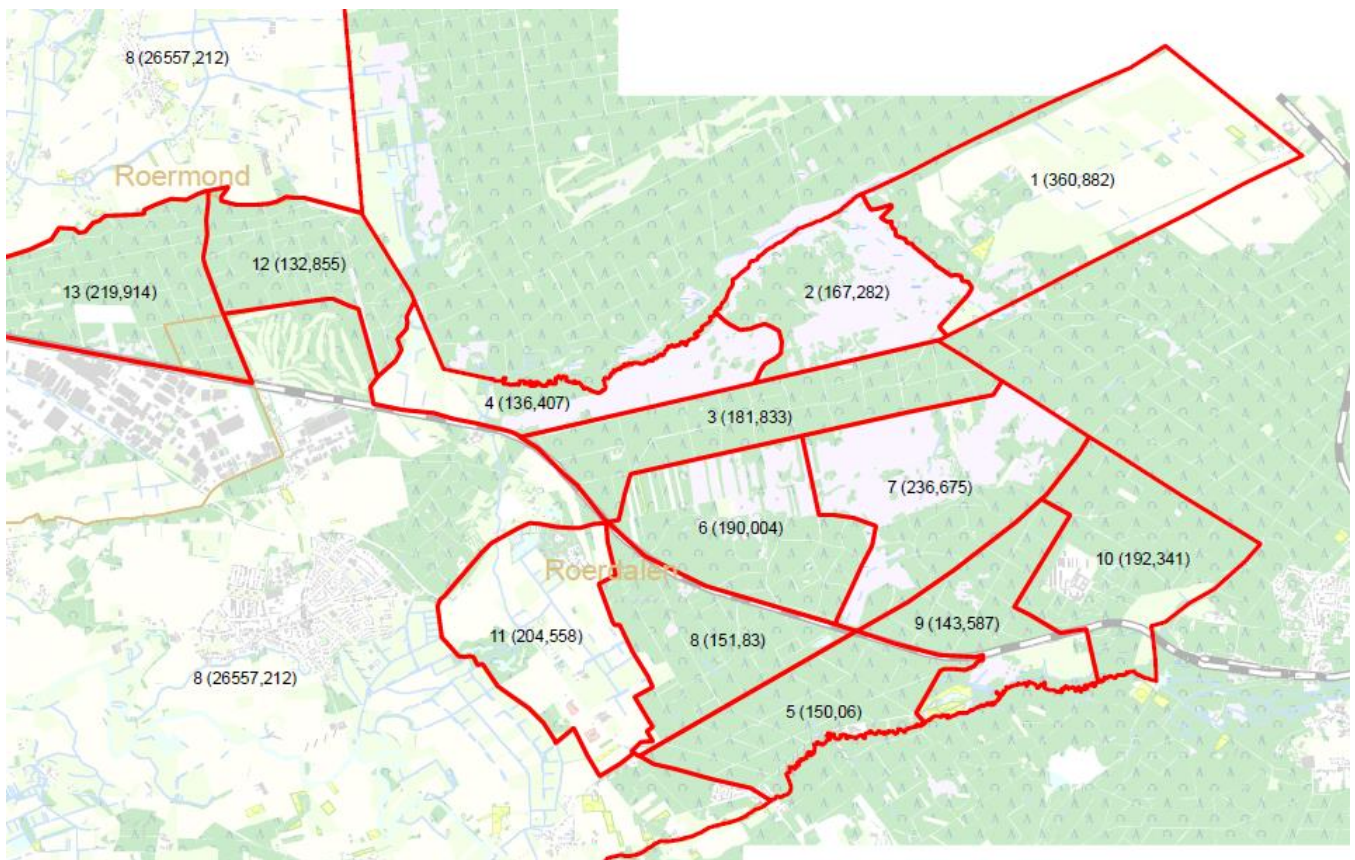
Inleiding, materiaal & methode

Vrijwel jaarlijks worden er broedvogels in het Nationaal Park De Meinweg geïnventariseerd, waarbij de aandacht met name uitgaat naar de drie Natura2000 soorten, te weten Boomleeuwerik, Roodborsttapuit en Nachtzwaluw, soorten die indicatief zijn voor een structuurrijke heide. In 2012 is Nationaal Park de Meinweg onderzocht op alle voorkomende broedvogels. Het laatste jaar dat er een gebied dekkende inventarisatie heeft plaatsgevonden is 2008. Deze broedvogelinventarisatie is vastgelegd in het rapport 'Broedvogels van de Meinweg in 2008' (van Asseldonk e.a., 2009).

De broedvogelinventarisatie 2012 is uitgevoerd volgens de uitgebreide territoriumkartering, waarvan de richtlijnen zijn beschreven in SOVON-broedvogelonderzoek (van Dijk & Boele, 2011). Ten behoeve van de inventarisatie is Nationaal Park De Meinweg verdeeld in 13 deelgebieden, zie figuur 1.

Het geïnventariseerde gebied is zeer divers wat betreft haar structuur. Het varieert van monotone naaldbossen met of zonder ondergroei tot bosreservaten met oudere eiken en berken. Bovendien wordt het gebied aan de noord- en zuidzijde begrenst door twee beekdalen. De heide wordt voornamelijk gekenmerkt door droge struikheide. Vanwege het terrasvormige landschap treffen we in de slenken nattere delen aan met kleine vennetjes en moerasachtige vegetatie. Ook aangrenzend agrarisch cultuurlandschap, al dan niet in beheer ten behoeve van natuurontwikkeling, is in de inventarisatie opgenomen.

Er zijn vier ochtendbezoeken en twee avondbezoeken per deelgebied gebracht, verspreid over de maanden maart tot en met juni. Ten behoeve van de Nachtzwaluw is één integrale telling gehouden op 30 juni 2012. Aanvullende waarnemingen, teneinde minimaal twee bezoeken per gebied te verkrijgen zijn verricht door Peter Heuts.



Figuur 1: Gebiedsindeling NP De Meinweg tbv broedvogelinventarisatie 2012

Broedvogeltellers

De broedvogelkartering 2012 is door zes karteerders uitgevoerd. Thea Scarione, Guus Jenniskens en Peter Heuts hebben aan het project meegedaan om ervaring op te doen met het inventariseren van broedvogels. Tabel 1 geeft een overzicht van de karteerders per deelgebied.

Karteerder	Nr	Naam werkgebied	Hectare	Totale tijdbesteding in minuten	Aantal min/ha
Patrick Lemmens / H'bosch	4	Rolvennen – Melickerven	136	930	6,8
	7	Lange Luier – Gagelveld	236	1200	5,1
Albert Kleibeuker /R'mond	3	De Pijp –(bossen langs de verharde Meinweg)	181	1170	6,5
	6	Lange Luier – Steenheuvel	190	1140	6,0
Nicky Hulsbosch /Linne	1	Kombergen – Plateau	360	1110	3,1
	5	Gemeente bossen – Roode Beek	150	870	5,8
	8	Gemeentebossen – zuiden spoorlijn	151	885	5,7
	9	Craijhofweide - Vlodrop	143	900	6,3
	12	Melickerheide I	132	900	6,8
	13	Melickerheide II	219	945	4,3
Jan Boeren/ Posterholt- Anita Jansen- Heel	10	Sint Ludwig	192	1485	7,7
Ernest van Asseldonk	2	Elfenmeer – Vossekop e.o.	167	1350	8,1
Wessem	11	Flinke Ven -Turfkoelen	204	1140	5,6
Totaal hectare			2461	14025	5,7

Tabel 1: Karteerders per deelgebied, het oppervlak en de tijdsbesteding.

In 2008 is een oppervlak van 1834 ha onderzocht met een tijdbesteding van 6,4 minuten per hectare (Van Asseldonk et al, 2009) Vergeleken met 2008 is in 2012 0,7 minuten per hectare minder besteed aan de inventarisatie. Dit kan verklaard worden door het aantal bezoeken per deelgebied. In 2008 zijn 3-6 ochtendbezoeken per deelgebied afgelegd tegen vier ochtendbezoeken per deelgebied in 2012. De tijdbesteding in minuten per hectare in 2005 (Van Diek, 2005) is op basis van de gegevens in de rapportage helaas niet te achterhalen.

De geïnventariseerde soorten

Het aantal broedvogels dat jaarlijks op de Meinweg als broedvogel kan worden aangetroffen varieert. Asseldonk et.al (2009) maakt melding van 88 potentiële broedvogels waarvan er in 2008 in totaal 79 zijn aangetroffen. In 2012 zijn evenals in 2008 niet alle soorten kwantitatief geïnventariseerd. Er is een selectie gemaakt van 63 soorten waarvan het aantal territoria is bepaald. In deze groep kwantitatieve soorten zitten in ieder geval alle Rode Lijst soorten en de voor NP de Meinweg beschreven Natura2000 soorten, zie tabel 2. Alle overige, meest landelijk algemene soorten, zijn per kilometerhok op aanwezigheid geregistreerd.

Soort	Status MW	Status NL	Soort	Status MW	Status NL
Appelvink	D		Kneu	D	GE
Blauwborst	B		Koekoek	C	KW
Boerenzwaluw	B?	GE	Kruisbek	B	
Boomklever	F		Kuifmees	F	
Boomkruiper	F		Kwartel	A	
Boomleeuwerik	D-Nat2000		Matkop	D	GE
Boompieper	F		Nachtegaal	A	KW
Boomvalk	A	KW	Nachtzwaluw	D-Nat2000	KW
Bosrietzanger	A		Nijlgans	B	
Bosuil	B		Putter	A	
Buizerd	B		Ransuil	A	KW
Dodaars	B		Rietgors	B	
Draaihals	A	EB	Roodborsttapuit	E-Nat2000	
Fluiter	E		Sperwer	A	
Geelgors	D		Spotvogel	B	GE
Gekraagde roodstaart	E		Sprinkhaanzanger	C	
Gele kwikstaart	A	GE	Torenvalk	A	
Glanskop	E		Veldleeuwerik	C	GE
Goudvink	C		Vuurgoudhaan	B	
Grasmus	E		Waterral	A	
Graspieper	A	GE	Watersnip	A	BE
Grauwe gans	C		Wespendief	A	
Grauwe klauwier	A	BE	Wielewaal	A	KW
Grauwe vliegenvanger	D	GE	Wintertaling	A	KW
Groene specht	B	KW	Ijsvogel	A	
Grote bonte specht	E		Zomertortel	B	KW
Grote gele kwikstaart	A		Zwarte mees	E	
Grote lijster	C		Zwarte specht	B	
Havik	A				
Holenduif	A				
Houtsnip	A				
Kievit	B				
Kleine bonte specht	C				
Kleine karekiet	A				
Kleine plevier	A				

Toelichting Status Nationaal Park de Meinweg (Op basis van inventarisatie Meinweg 2008)

Code	Aantal paren	Omschrijving
A	0-2	ontbrekend of zeer schaars
B	3-10	schaars
C	11-25	vrij schaars
D	26-50	vrij talrijk
E	51-100	talrijk
F	> 100	zeer talrijk

Tabel 2: Overzicht van kwantitatief geïnventariseerde broedvogels in 2012.

Toelichting tabel 2

VN Soorten die uit Nederland zijn verdwenen

Een soort krijgt deze status pas als het eerste jaar dat niet meer in Nederland werd gebroed tien of meer jaar geleden is en de soort sindsdien geen regelmatige broedvogel meer is.

VNW In het wild uit Nederland verdwenen soorten

In het wild uit Nederland verdwenen (geldt alleen voor de kwak), waarvan in gevangenschap een populatie in stand gehouden wordt.

EB Ernstig bedreigde soorten

Soorten die zeer sterk zijn afgenomen en zeer zeldzaam zijn.

BE Bedreigde soorten

Soorten die sterk zijn afgenomen en zeldzaam tot zeer zeldzaam zijn en soorten die zeer sterk zijn afgenomen en zeldzaam zijn.

KW Kwetsbare soorten

Soorten die zijn afgenomen en vrij tot zeer zeldzaam zijn en soorten die sterk tot zeer sterk zijn afgenomen en vrij zeldzaam zijn.

GE Gevoelige soorten

Soorten die stabiel of toegenomen zijn en zeer zeldzaam zijn en soorten die sterk tot zeer sterk zijn afgenomen en algemeen zijn.

De weersomstandigheden in 2012

Maart 2012: Zeer zacht, droog en zonnig

Na een licht wisselvallige start van de maand werd het weer langdurig bepaald door hogedrukgebieden die zich boven onze omgeving ophielden. Het was vaak rustig en droog weer met veel ruimte voor de zon. Op een enkele dag na lag de gemiddelde temperatuur hierbij boven het langjarig gemiddelde. De gemiddelde maandtemperatuur is in De Bilt uitgekomen op 8,3 °C

April 2012: Vrij koud, somber en nat

Een groot deel van de maand lag de temperatuur rond of (ruim) beneden normaal. Slechts op drie dagen kwam de maximumtemperatuur boven de 15,0 °C. April was een vrij koude maand met een gemiddelde temperatuur in De Bilt van 8,4 °C. Pas in het laatste weekend van april werd het zachter.

Mei 2012: Warm, normale hoeveelheid neerslag en zon

De meimaand begon somber en koel. Een continue aanvoer van storingen veroorzaakte de eerste helft van de maand regelmatig regen en op de meeste dagen lagen daarbij de temperaturen onder het langjarig gemiddelde. De gemiddelde temperatuur in De Bilt bedroeg in mei 14,5°C
In de tweede helft van mei werd het fraai en zonnig lenteweer.

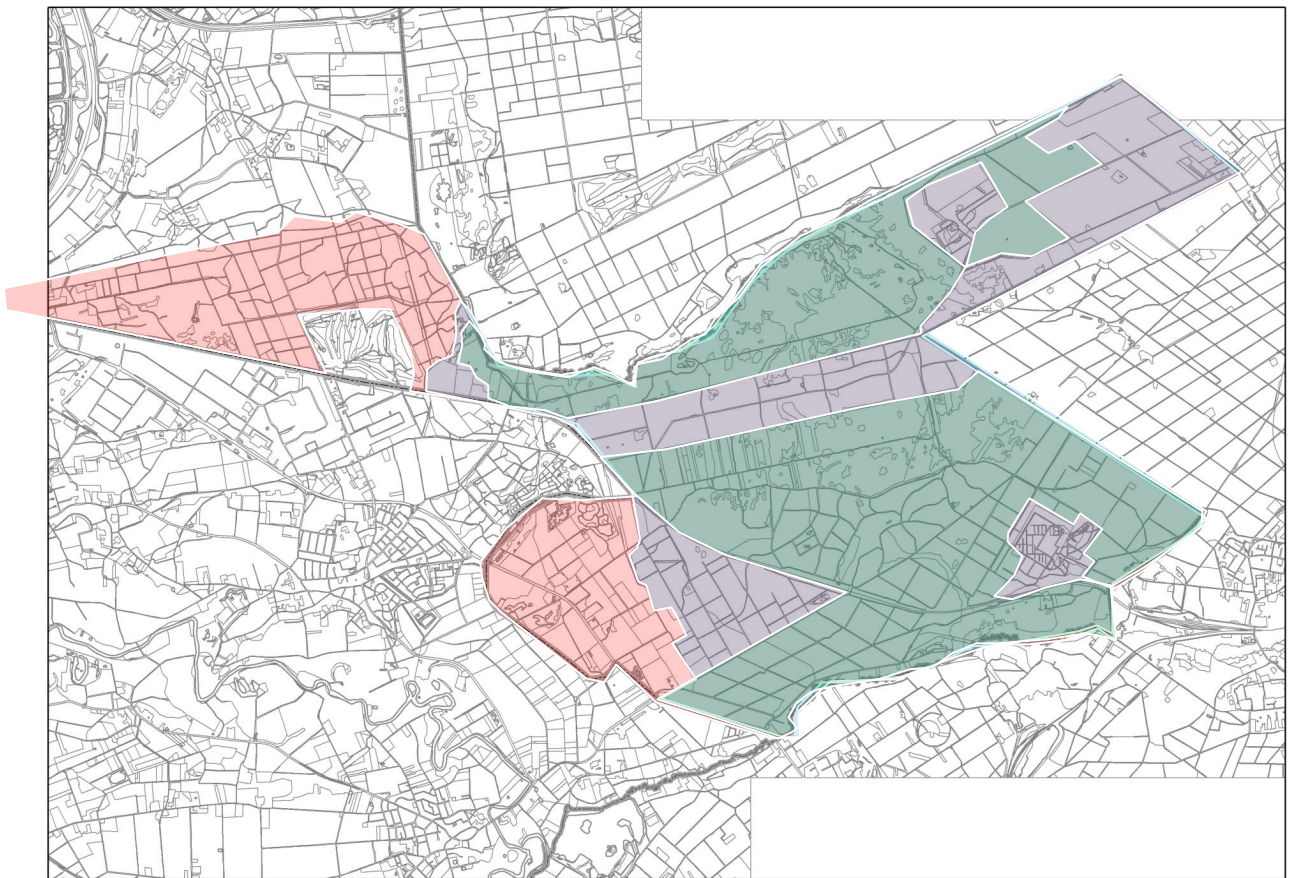
Juni 2012: Koel, gemiddeld over het land nat en vrij somber

De hele maand verliep uitermate wisselvallig. In De Bilt kwam geen enkele warme, droge en zonnige dag voor. De gemiddelde temperatuur in De Bilt is in juni uitgekomen op 14,9 °C .Na de zeer koele start lag de temperatuur de rest van de maand rond of iets onder normaal.

(bron http://www.knmi.nl/klimatologie/maand_en_seizoenoverzichten/maand/)

De resultaten

In figuur 2 wordt een overzicht gegeven van de geïnventariseerde delen van Nationaal Park de Meinweg in 2005 (SOVON), 2008 (Asseldonk et al, 2009) en 2012. Er is weliswaar overlap in het geïnventariseerde gebied, maar een directe vergelijking is niet mogelijk. Om toch een beeld te krijgen of soorten toe- of afnemen is in tabel 3 ook een kolom opgenomen '2012 ref'. De aantallen in deze kolom komen overeen met het in 2008 door Asseldonk e.a. (2009) geïnventariseerde gebied. Op basis van de aantal verschillen tussen 2008 en '2012 ref' is de trend berekend die vermeld is in de laatste kolom van tabel 3. Van Diek, 2005, heeft in 2005 alleen de gebieden die in eigendom/beheer van Staatsbosbeheer zijn in de inventarisatie opgenomen, waardoor vele bosgebieden in 2005 niet zijn geïnventariseerd. Een directe vergelijking is hier niet mogelijk. Vergelijking van aan heide gebonden soorten is wel mogelijk omdat alle heidevelden in de alle inventarisaties zijn opgenomen.



Figuur 2. Overzicht van de geïnventariseerde delen in 2005 (SOVON)-groen, 2008- paars en groen, 2012- gehele gekleurde gebied.(2005: 1169,5 ha / 2008: 1834 ha / 2012: 2461 ha)

In 2012 zijn in totaal 83 soorten broedvogels aangetroffen, waarvan 18 soorten die voorkomen op de Rode lijst 2004 van Nederlandse vogelsoorten (tabel 3).

Tabel 3: Resultaten broedvogelinventarisatie 2012 gepresenteerd naast de resultaten van 2005 (Van Diek, 2005) en 2008 (Asseldonk e.a., 2009). A= Broedvogel/kwalitatief onderzocht. De aantallen 2008 ref./2012 ref. komen= geïnventariseerd gebied identiek. Status NL vlg Rode Lijst Vogels 2004

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Status NL	2005 SOVON	2008 SK	2012 Ref	2012 totaal	Trend
Podicipitidae	Futen						
Tachybaptus ruficollis	Dodaars		5	10	5	7	-50%
Anatidae	Eenden, ganzen en zwanen						
Alopochen aegyptiaca	Nijlgans			4	2	3	-50%
Anas crecca	Wintertaling	KW		1	0	0	-100%
Anas platyrhynchos	Wilde eend			A	5	11	
Anas strepera	Krakeend			0	1	1	
Anser anser	Grauwe gans		10	21	5	17	-76%
Accipitridae	Haviken en arenden		(Aantallen Haviken en Arenden 2012 onvolledig)				
Accipiter gentilis	Havik		2	1	0	0	-100%
Accipiter nisus	Sperwer		1	0	0	0	0%
Buteo buteo	Buizerd		7	9	4	6	-56%
Pernis apivorus	Wespendief			0	1	1	100%
Falconidae	Valken		(Aantallen Haviken en Arenden 2012 onvolledig)				
Falco subbuteo	Boomvalk	KW	1	1	0	0	-100%
Falco tinnunculus	Torenvalk			0	0	1	0%
Phasianidae	Kwartels, patrijzen en fazanten						
Coturnix coturnix	Kwartel			1	0	0	-100%
Phasianus colchicus	Fazant			A	A	A	
Perdix perdix	Patrijs	KW		0	0	1	0%
Rallidae	Rallen, koeten en waterhoentjes						
Fulica atra	Meerkoet		1	A	2	5	
Gallinula chloropus	Waterhoen		2	0	0	0	0%
Rallus aquaticus	Waterral		2	0	1	1	100%
Charadriidae	Kievit en plevieren						
Charadrius dubius	Kleine plevier			2	1	1	-50%
Vanellus vanellus	Kievit			7	2	4	-71%
Scolopacidae	Steltlopers		(Aantallen Houtsnip 2012 onvolledig)				
Scolopax rusticola	Houtsnip		2	1	4	5	300%
Gallinago gallinago	Watersnip	BE		0	0	0	0%
Columbidae	Duiven						
Columba oenas	Holenduif		10	2	5	9	150%
Columba palumbus	Houtduif			A	A	A	
Streptopelia turtur	Zomertortel	KW	5	5	4	5	-20%
Cuculidae	Koekoeken						
Cuculus canorus	Koekoek	KW	13	12	6	6	-50%
Strigidae	Uilen		(Aantallen Uilen 2012 onvolledig)				
Asio otus	Ransuil	KW	4	1	0	0	-100%
Strix aluco	Bosuif		5	3	2	2	-33%

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Status NL	2005 SOVON	2008 SK	2012 Ref	2012 totaal	Trend
Caprimulgidae	Nachtzwaluwen						
Caprimulgus europaeus	Nachtzwaluw	N2000 & KW	27	31	28	28	-10%
Alcedinidae	Ijsvogels						
Alcedo atthis	Ijsvogel			0	0	0	0%
Picidae	Spechten						
Dendrocopos major	Grote bonte specht			68	74	103	9%
Dendrocopos minor	Kleine bonte specht		8	13	12	16	-8%
Dryocopus martius	Zwarte specht		4	7	3	4	-57%
Jynx torquilla	Draaihals	EB	1	0	1	1	100%
Picus viridis	Groene specht	KW	5	3	4	7	33%
Alaudidae	Leeuweriken						
Alauda arvensis	Veldleeuwerik	GE	11	24	19	25	-21%
Lullula arborea	Boomleeuwerik	Natura2000	24	28	28	28	0%
Hirundinidae	Zwaluwen						
Hirundo rustica	Boerenzwaluw	GE		A	A	A	
Delichon urbicum	Huiszwaluw	GE			A	A	
Motacillidae	Piepers en kwikstaarten						
Anthus pratensis	Graspieper	GE	4	1	0		-100%
Anthus trivialis	Boompieper		214	261	208	220	-20%
Motacilla alba	Witte kwikstaart			A	A	A	
Motacilla cinerea	Grote gele kwikstaart		3	1	1	1	0%
Motacilla flava	Gele kwikstaart	GE		2	1	2	-50%
Troglodytidae	Winterkoningen						
Troglodytes troglodytes	Winterkoning			A	A	A	
Prunellidae	Heggenmussen						
Prunella modularis	Heggenmus			A	A	A	
Turdidae	Lijsters						
Turdus merula	Merel			A	A	A	
Turdus philomelos	Zanglijster			A	A	A	
Turdus viscivorus	Grote lijster		20	22	20	28	-9%
Sylviidae	Zangers						
Acrocephalus palustris	Bosrietzanger			2	2	2	0%
Acrocephalus scirpaceus	Kleine karekiet			0	0	2	0%
Hippolais icterina	Spotvogel	GE	1	3	0	3	-100%
Locustella naevia	Sprinkhaanzanger		16	19	28	28	47%
Phylloscopus collybita	Tijftjaf			A	A	A	
Phylloscopus sibilatrix	Fluiter		66	65	96	107	48%
Phylloscopus trochilus	Fitis			A	A	A	
Sylvia atricapilla	Zwartkop			A	A	A	
Sylvia borin	Tuinfluiter			A	A	A	
Sylvia communis	Grasmus		62	66	84	103	27%
Regulidae	Goudhaantjes						
Regulus ignicapilla	Vuurgoudhaan		14	8	8	8	0%
Regulus regulus	Goudhaan			A	A	A	

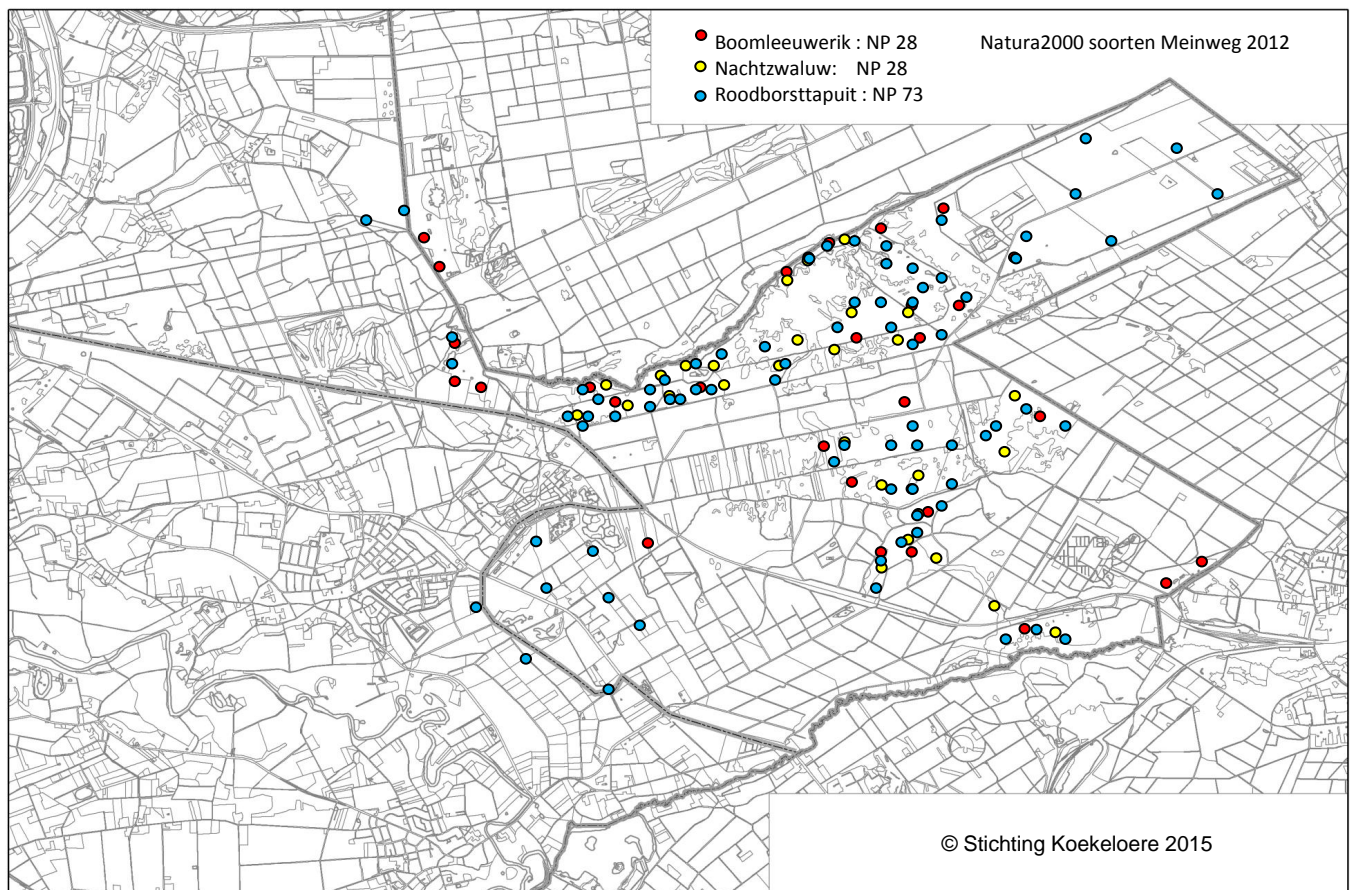
Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Status NL	2005 SOVON	2008 SK	2012 Ref	2012 totaal	Trend
Muscicapidae		Vliegendvangers					
Erithacus rubecula	Roodborst			A	A	A	
Ficedula hypoleuca	Bonte vliegendvanger		16	37	42	42	14%
Luscinia megarhynchos	Nachtegaal	KW		1	0	0	-100%
Luscinia svecica	Blauwborst		4	4	5	5	25%
Muscicapa striata	Grauwe vliegendvanger	GE	13	39	41	56	5%
Phoenicurus ochruros	Zwarte roodstaart				2	6	
Phoenicurus phoenicurus	Gekraagde roodstaart		11	42	33	39	-21%
Saxicola rubicola	Roodborsttapuit	Natura2000	56	64	66	73	3%
Aegithalidae		Staartmezen					
Aegithalos caudatus	Staartmees			A	13	23	
Paridae		Mezen					
Cyanistes caeruleus	Pimpelmees			A	A	A	
Lophophanes cristatus	Kuifmees			106	72	92	-32%
Parus major	Koolmees			A	A	A	
Periparus ater	Zwarte mees			71	35	46	-51%
Poecile montanus	Matkop	GE	15	34	32	49	-6%
Poecile palustris	Glanskop		44	77	46	53	-40%
Sittidae		Boomklevers					
Sitta europaea	Boomklever		32	115	88	108	-23%
Certhiidae		Boomkruipers					
Certhia brachydactyla	Boomkruiper		42	171	119	147	-30%
Oriolidae		Wielewalen					
Oriolus oriolus	Wielewaal	KW	1	2	2	2	0%
Laniidae		Klauwieren					
Lanius collurio	Grauwe klauwier	BE	2	0	1	1	100%
Corvidae		Kraaien					
Corvus corone	Zwarte kraai			A	A	A	
Garrulus glandarius	Gaai			A	A	A	
Pica pica	Ekster				2	2	
Sturnidae		Spreeuwen					
Sturnus vulgaris	Spreeuw			A	A	A	
Passeridae		Mussen					
Passer domesticus	Huismus			A	A	A	
Passer montanus	Ringmus	GE			A	A	
Fringillidae		Vinken					
Carduelis cannabina	Kneu	GE	26	41	37	44	-10%
Carduelis carduelis	Putter			1	7	16	600%
Carduelis chloris	Groenling			A	A	A	
Coccothraustes coccothraustes	Appelvink		24	28	34	44	21%
Fringilla coelebs	Vink			A	A	A	
Loxia curvirostra	Kruisbek		1	8	0	0	-100%
Pyrrhula pyrrhula	Goudvink		12	13	12	17	-8%
Emberizidae		Gorzen					
Emberiza citrinella	Geelgors		63	48	61	69	27%
Emberiza schoeniclus	Rietgors		7	6	8	8	33%

Natura2000 soorten

Voor Nationaal Park de Meinweg zijn drie Natura2000 soorten aangewezen, Roodborsttapuit, Boomleeuwerik en Nachtzwaluw. Alle soorten zijn in 2012 aangetroffen.

Roodborsttapuit, totaal 73 territoria (2008 – 64 territoria / 2012 ref – 66 territoria)

Het gaat goed met de Roodborsttapuit op de Meinweg. De aantallen op de heideterreinen zijn in de periode 2004-2008 verviervoudigd ten opzichte van de periode 1998-1993 (Van Asseldonk et al, 2009). Ook het aantal territoria in 2012 laat zien dat de Roodborsttapuit goed op de Meinweg vertegenwoordigd is, zowel op de heide als het omringende agrarische cultuurlandschap. Ten opzichte van 2008 is de populatie wederom licht toegenomen met 3%. De Roodborsttapuit voldoet ruimschoots aan de Natura2000 instandhoudingsdoelen die voor de Meinweg zijn geformuleerd, dit is draagkracht voor een populatie van minimaal 20 paar. Extra maatregelen voor deze soort zijn niet noodzakelijk.



Figuur 2: Verspreiding van de Natura2000 soorten in 2012 Nationaal Park de Meinweg.

Boomleeuwerik, totaal 28 territoria (2008 – 28 territoria / 2012 ref – 28 territoria)

Van de drie Natura2000 soorten is de Boomleeuwerik het grootste 'zorgenkindje'. Evenals in 2008 haalt de Boomleeuwerik het instandhoudingsdoel niet; een leefgebied met een draagkracht voor een populatie van minimaal 30 paar. De soort profiteert niet van de beheersmaatregelen die zijn uitgevoerd ten behoeve van de Adderpopulatie op de Meinweg. Een belangrijk onderdeel van deze

beheersmaatregelen is het kappen van bos en open houden van heideterreinen. Extra maatregelen in de vorm van het creëren van meer open stukken met, blijvend, zandige bodem met een korte vegetatie zal noodzakelijk zijn om de populatieomvang van de Boomleeuwerik te bevorderen.

Nachtzwaluw, totaal 28 territoria (2008 – 31 territoria / 2012 ref – 28 territoria)

Een van de kenmerkende soorten van Nationaal Park de Meinweg is de Nachtzwaluw. Deze geheimzinnige nachtelijk actieve vogel wordt verspreid over de Meinweg op alle heideterreinen aangetroffen. De Nachtzwaluw komt ook voor op de Rode Lijst van Nederlandse vogelsoorten, zijn status is kwetsbaar. De Nachtzwaluw lijkt achteruit te gaan, mogelijk dat de weersomstandigheden tijdens het broedseizoen in 2012 hier debet aan zijn. Juni 2012, de maand waarin de soort het best kan worden geïnventariseerd, verliep koel nat en vrij somber. De Nachtzwaluw is een warmte minnende soort welke onder koudere omstandigheden minder actief is. Een inventarisatie van de Nachtzwaluw in 2014 leverde in totaal 40 territoria op (Bron Stichting Koekeloere), van een dip is dus geen sprake.

Voor de Nachtzwaluw wordt geadviseerd het gevoerde beheer, open maken en houden van heidevelden en het periodiek kappen en/of aanleggen van kapvlaktes, te handhaven. Blijvend aandacht voor variatie in successie van de vegetatie en behoud van open zandige bodems.

Rode lijst-soorten

Wintertaling, totaal 0 territoria (2008 – 1 territorium / 2012 ref – 0 territoria) / KW

In 2008 werd nog één territoria van deze eendachtige vastgesteld. In 2012 zijn half maart nog wel exemplaren op het Elfenmeer aangetroffen, maar de vereiste vervolgwaarneming binnen de datumgrenzen voor deze soort zijn uitgebleven. In 1994 werden nog vijf territoria gekarteerd (Van Diek, 2005).

Patrijs, totaal 1 territoria (2008 – 0 territoria / 2012 ref – 0 territoria) / KW

De Patrijs is een nieuwkomer binnen de grenzen van het onderzoeksgebied. In 2012 werd voor het eerst een territorium van deze soort vastgesteld in het akkergebied rond Flinke Ven. De eenmalige waarneming van een tweede paar, half mei 2012 op het Flinke Ven welke zich territoriaal gedroeg ten opzichte van het reeds aanwezige paar, voldoet niet aan de criteria.

Zomertortel, totaal 5 territoria (2008 – 5 territoria / 2012 ref – 4 territoria) / KW

Van de Zomertortel werden in totaal 5 territoria vastgesteld, op één na geconcentreerd in de omgeving van het Elfenmeer/Wolfsplateau. Zomertortels hebben een voorkeur voor halfopen en gesloten landschappen met veel variatie in de structuur. Ook in 2008 zijn vijf territoria vastgesteld, maar meer verspreid over de Meinweg. In 1994 werden nog 14 territoria vastgesteld (Van Diek, 2005).

Koekoek, totaal 6 territoria (2008 – 12 territoria / 2012 ref – 6 territoria) / KW

De aantal Koekoeken is in 2012 ten opzicht van 2008 gehalveerd. Koekoeken houden er een groot territorium op na, zijn in het broedseizoen zeer mobiel en daardoor lastig te inventariseren. In 1994 en 2005 werden 13 territoria gekarteerd (Van Diek, 2005).

Ransuil, totaal 0 territoria (2008 – 2 territoria / 2012 ref – 0 territoria) / KW

Het gaat niet goed met de Ransuil op de Meinweg. De soort, adult of juvenielen, worden normaal gesproken opgemerkt tijdens avondrondes gehouden voor o.a. de Nachtzwaluw. Dit jaar zijn waarnemingen uitgebleven. In 2005 zijn nog 4 territoria vastgesteld (Van Diek, 2005).



Zomertortel. Foto Frans Aarts

Draaihals, totaal 1 territorium (2008 – 0 territoria / 2012 ref – 1 territorium) EB

Deze geheimzinnige vogel uit de familie van de spechten wordt niet jaarlijks vastgesteld. In de jaren tachtig werden er vrijwel jaarlijks een of enkele territoriale mannetjes aangetroffen (eigen waarneming). In 2012 is op 30 april en 8 juni een territoriaal mannetje aangetroffen rondom het Elfenmeer. Dit is een bekend voorkeursgebied van deze soort. Of er daadwerkelijk gebreed is, is niet bekend. Deze ernstig bedreigde soort is gebaat bij een zo natuurlijk mogelijk bosbeheer. Dat houdt onder meer in: het laten staan van dood (loof)hout, het bevorderen van overgangssituaties tussen open en gesloten bos en vooral: het bevorderen van de aanwezigheid van open, schaars begroeide plekken.

Groene specht, totaal 7 territoria (2008 – 3 territoria / 2012 ref – 4 territoria) KW

In de atlasperiode (1988-2000) werden op de Meinweg geen Groene spechten als broedvogel vastgesteld, in 1994 werden 2 en in 2005 5 territoria gekarteerd (Van Diek, 2005). In 2012 werden in totaal 7 territoria opgemerkt.

Veldleeuwerik, totaal 25 territoria (2008 – 24 territoria / 2012 ref – 19 territoria) / GE

De Veldleeuwerik treffen we aan in het omringend agrarisch cultuurlandschap van de Meinweg. In 2008 werden nog twee territoria opgemerkt op de heide. Het aantal leeuweriken neemt ten opzichte van 2008 iets af, met name de populatie op het plateau is kleiner geworden. Mogelijk dat het ruiger

worden van de vegetatie een negatief effect heeft op het voorkomen van deze soort, naast het eentonig karakter van de aangrenzende percelen met intensieve landbouw (maïs en bietenakkers).

Boerenzwaluw, onbekend aantal territoria / GE

Bekend is dat deze soort broedt in boerenschuren die voorkomen op het Flinke Ven en het plateau en Manege Venhof. Exacte aantallen zijn niet bekend.

Huiszwaluw, onbekend aantal territoria / GE

Bekend is dat deze soort broedt bij de het tankstation op het Flinke Ven, de aantallen variëren tussen de 15-20 paar.

Graspieper, totaal 0 territoria (2008 – 1 territorium / 2012 ref – 0 territoria) GE

Het gaat slecht met de Graspiepers op de Meinweg. In 2012 zijn geen territoria meer vastgesteld. De soort werd in 2008 nog wel aangetroffen met één territorium op het plateau. De omstandigheden daar, enerzijds intensieve landbouw, anderzijds verruiging door natuurontwikkeling, zijn niet optimaal voor deze Rode Lijstsoort.

Gele kwikstaart, totaal 2 territoria (2008 – 2 territoria / 2012 ref – 1 territoria) GE

Ook met de Gele kwikstaart is het slecht gesteld, met slechts twee territoria, één op het plateau en één op het Flinke ven is deze Rode lijstsoort slecht vertegenwoordigd. Gele kwikken stellen dezelfde eisen aan hun biotoop als de Graspieper. Intensivering van de landbouw en het verdwijnen van kruidenrijke graslanden zijn een belangrijke rol in de afname van deze soort.

Spotvogel, totaal 3 territoria (2008 – 3 territoria / 2012 ref – 0 territoria) GE

Deze typische struweelvogel treffen we in 2012 alleen in het agrarisch gebied van het Flinke ven. In 2008 werd de soort ook nog op het plateau vastgesteld. De soort is niet echt algemeen op de Meinweg. Van Diek (2005) meldt 1 territorium in 2005 en geen in 1994.

Nachtegaal, totaal 0 territoria (2008 – 1 territoria / 2012 ref – 0 territoria) KW

Ook de Nachtegaal is geen algemene verschijning op de Meinweg. De soort wordt slechts sporadisch aangetroffen en is als broedvogel voornamelijk bekend van de Turfkoelen. Nachtegalen komen graag voor in dichte bosjes en struwelen. Dit soort omstandigheden zijn op de Meinweg beperkt.

Grauwe vliegenvanger, totaal 56 territoria (2008 – 39 territoria / 2012 ref – 41 territoria) GE

Van Diek, 2005, trof in 2005 slechts 13 territoria aan tegen 37 in 1994. Ondanks dat het geïnventariseerde gebied niet overeenkomt mogen we spreken van een licht herstel. De aantallen in 2008 en 2012 zouden op basis van onze gegevens in hetzelfde geïnventariseerde gebied op 34 territoria in 2008 en 29 territoria in 2012.

Matkop, totaal 49 territoria (2008 – 34 territoria / 2012 ref – 32 territoria) GE

Met een verschil van slechts twee territoria tussen 2008 en 2012 en een aantal van 39 territoria in 1994 (Van Diek, 2005) heeft deze Rode Lijstsoort op de Meinweg een vrij stabiele populatie. Van Diek (2005) troffen in 2005 slechts 15 territoria aan. In 2005 vond het eerste bezoek pas half april plaats en is de piek van de zang, die in maart-april ligt, mogelijk gemist. De soort wordt in het gehele Nationale Park aangetroffen. Opvallend is de hogere dichtheid van de Matkop in de omgeving Luzekamp-Bremmersbosch.

Wielewaal, totaal 2 territoria (2008 – 2 territoria / 2012 ref – 2 territoria) KW

Deze typische vogel van vochtige, hoogopgaande loofbossen wordt vrijwel jaarlijks op de Meinweg aangetroffen op verschillende plekken. Het betreft vaak actief, eenmalig zingende mannetjes die binnen de datumgrenzen van de soort wordt aangetroffen. Of de soort ook daadwerkelijk op de Meinweg tot broeden komt is niet bekend.

Grauwe klauwier, totaal 1 territoria (2008 – 0 territoria / 2012 ref – 1 territoria) BE

De Grauwe klauwier is een onregelmatige broedvogel in Nationaal Park de Meinweg. Bekende plekken als de Slenk bij de Kombergen en de Lange Luier zijn al jaren niet meer bezet, mogelijk door bosvorming op deze locaties. De enige vaste locatie is Craijhofweide waar ook in 2012 de soort weer een territorium heeft bezet.



Grauwe klauwier man. Foto Frans Aarts

Kneu, totaal 44 territoria (2008 – 41 territoria / 2012 ref – 37 territoria) GE

Het gaat goed met de Kneu op de Meinweg. De populatie is redelijk stabiel, met slechts een geringe afname van 10% ten opzichte van 2008. Wel zien we dat de verspreiding van de soort over de Meinweg in 2012 meer geconcentreerd is op de heidevelden ten noorden van de verharde Meinweg. Hier bevinden zich de grote heideterreinen met verspreid opgaande elementen. De heidevelden ten zuiden van de verharde Meinweg zijn, op de delen rond het Gagelveld na, langzaam aan het verbossen. We zien daarom ook dat rond het Gagelveld nog een kleine populatie aanwezig is, een populatie die ten opzichte van 2008 wat kleiner is geworden. Ook in het omringend agrarisch cultuurlandschap treffen we de soort nog aan. Het zijn met name deze gebieden de soort het landelijk moeilijk heeft.

Ringmus, onbekend aantal territoria / GE

Bekend is dat deze soort broedt op of in de buurt van agrarische bedrijven die voorkomen op het Flinke Ven en het plateau. Exacte aantallen zijn niet bekend.

Opmerkelijke zaken

Naast de aantalsontwikkelingen van de Rode lijstsoorten zijn er ook verschuivingen zichtbaar in de algemeen voorkomende soorten, ook hier een kort overzicht.

Grauwe gans, totaal 17 territoria (2008 – 21 territoria / 2012 ref – 5 territoria)

De Grauwe gans lijkt als broedvogel op de Meinweg sterk achteruit te gaan. Werd de soort in 2008 nog op veel grotere en kleinere vennen als broedvogel aangetroffen, zien we dat in 2012 de populatie van het Melickerven, waarschijnlijk door het opschonen van de vennen geheel is verdwenen. Ook op andere locaties als Rolvennen en Elfenmeer, inclusief de Slenk, zijn de aantallen lager. Dit betekent overigens niet dat er geen ganzen meer aanwezig zijn. Er is een grote groep, niet broedende vogels, aanwezig, met name op de Turfkoelen. De aantallen op de Turfkoelen kunnen onderschat zijn, omdat het gebied, met name de broedlocaties, onoverzichtelijk zijn en de bovengenoemde overzomerende groep het niet eenvoudig maakt broedvogels en niet-broedvogels van elkaar te onderscheiden.

Kleine plevier, totaal 1 territoria (2008 – 2 territoria / 2012 ref – 1 territoria)

Er is maar één locatie waar we de Kleine plevier als broedvogel aantreffen, dit is het opgeschoonde gedeelte van het Melickerven. Hier werden in 2008 nog twee territoria vastgesteld, in 2012 nog maar één. De soort broedt op de kale, kiezelachtige bodem rond het ven, zodra deze situatie verdwijnt en/of de oevers worden overwoekerd door plantengroei is de soort verdwenen. Alleen als de oevers van het ven periodiek worden opgeschoond zullen we de Kleine plevier als broedvogel behouden.

Kievit, totaal 4 territoria (2008 – 7 territoria / 2012 ref – 2 territoria)

De Kievit heeft het moeilijk op de Meinweg. De soort wordt aangetroffen op de Flink Ven en het plateau. Het plateau is enerzijds aan het verruigen, anderzijds vindt intensieve landbouw plaats. (vergelijk Graspieper en Gele kwikstaart). Beide zijn slecht voor een soort die graag voorkomt op open terreinen met veel afwisselingen en korte kruidenrijke vegetatie.

Holenduif, totaal 9 territoria (2008 – 2 territoria / 2012 ref – 5 territoria)

Van Diek, 2005, trof in 2005 nog 10 territoria aan van de Holenduif. In 2008 werden er door ons nog slechts 2 teruggevonden. In 2012 ging het gelukkig weer wat beter met de soort. Met name in de wat oudere bossen en kloostertuin van Sint Ludwig werden relatief veel territoria aangetroffen.

Boompieper, totaal 220 territoria (2008 – 261 territoria / 2012 ref – 208 territoria)

Met 220 territoria in 2012 is de Boompieper koploper wat betreft het aantal territoria van de kwantitatief geïnventariseerde soorten in Nationaal Park de Meinweg. De Fitis, een algemeen voorkomende zangvogel is de enige soort die dit aantal zou kunnen overtreffen, maar deze soort is niet in de kwantitatieve lijst opgenomen. De Boompieper gaat in aantal op de Meinweg achteruit. Ten opzichte van 2008 zijn in 2012 20% (komt overeen met 53 territoria !) minder Boompiepers vastgesteld. De reden daarvoor is onbekend. Het verspreidingsgebied, met een voorkeur voor de heideterreinen, is in beide jaren identiek.

Sprinkhaanzanger, totaal 28 territoria (2008 – 19 territoria / 2012 ref – 28 territoria)

De Sprinkhaanzanger zit in de lift. We kennen de Sprinkhaanzanger als een soort van vochtige gebieden met veel opslag, zoals de Slenk en het dal van de Boschbeek. De laatste jaren zien we dat

de soort ook voorkomt in droge heideterreinen met overjarig Struikheide. Van Diek (2005) meldt voor 1994 5 territoria, voor 2005 16 territoria. In 2008 en 2012 werden respectievelijk 19 en 28 territoria vastgesteld. Door in te grijpen in heidegebieden met overjarig struikheide, bv door (grootschalig) plaggen of maaien, zal het aantal Sprinkhaanzangers afnemen.

Fluiter, totaal 107 territoria (2008 – 65 territoria / 2012 ref – 96 territoria)

Het gaat goed met de Fluiter op de Meinweg, al komt de soort uit een diep dal. We kennen de Fluiter van oudsher als een soort van oude loofbomen. In de jaren '90 waren de omgeving Steenheuvel en de Kombergen de bolwerken van deze soort op de Meinweg. Bekijken we het huidige verspreidingsbeeld dan zien we dat er van de oude bolwerken niet veel meer over is. De soort is geen typische loofbosbewoner meer, maar komt tegenwoordig veel meer voor in gemengd naald- en loofbos of overwegend naaldbossen met her een der loofhout. Vergelijken we het verspreidingsbeeld van 2012 met 2008 zien we dat grote delen waar in 2008 géén enkele vogel werd aangetroffen in 2012 wel bezet zijn, het beste voorbeeld zijn de gemeentebossen ten zuiden van de spoorlijn.

Kleine holenbroeders in mineur

In tegenstelling tot de spechten zien we bij alle kleinere holenbroeders een achteruitgang; Kuifmees, Zwarte mees, Matkop, Glanskop, Boomkruiper en Boomklever. De afname varieert van 6 tot 51% (tabel 3). De afname zien we met name in 'De Pijp', dit zijn de bosgebieden aan weerszijde van de verharde Meinweg en de gemeentebossen ten zuiden van de spoorlijn. In beide delen heeft houtkap plaatsgevonden. Bovendien wordt "de Pijp" langzaam omgevormd van overwegend naaldbos naar gemengd en overwegend loofbos. Voor typische naaldbosbewoners als Kuifmees en Zwarte Mees is dit een nadelige ontwikkeling. Omvorming betekent ook dat oud hout (tijdelijk, maar wel voor een langere periode) verdwijnt waardoor potentiële nestplaatsen verdwijnen of zijn verdwenen.



Glanskop, foto Frans Aarts

Putter, totaal 17 territoria (2008 – 1 territoria / 2012 ref – 7 territoria)

Koploper wat betreft procentuele toename is de Putter. Kenden we vroeger de Putter als een typische kustvogel, tegenwoordig komt de Putter ook in onze omgeving algemeen voor. Van Diek (2005) maakt nog geen melding van de soort. In 2008 werd een eerste territorium vastgesteld op het plateau. In 2012 werden hier drie territoria vastgesteld. Ook het Flinke Ven is een aantrekkelijk broedgebied voor de soort met vijf territoria.

Geelgors, totaal 69 territoria (2008 – 48 territoria / 2012 ref – 61 territoria)

Het lijkt goed te gaan met de Geelgors op de Meinweg met een toename van 27% ten opzichte van 2008. Opvallend is dat deze toename alleen zichtbaar is op het omringend agrarisch cultuurlandschap. De soort wordt op de heideterreinen zelf schaars, al lijken de aantallen tegenwoordig wel stabiel.



Geelgors, Foto Frans Aarts

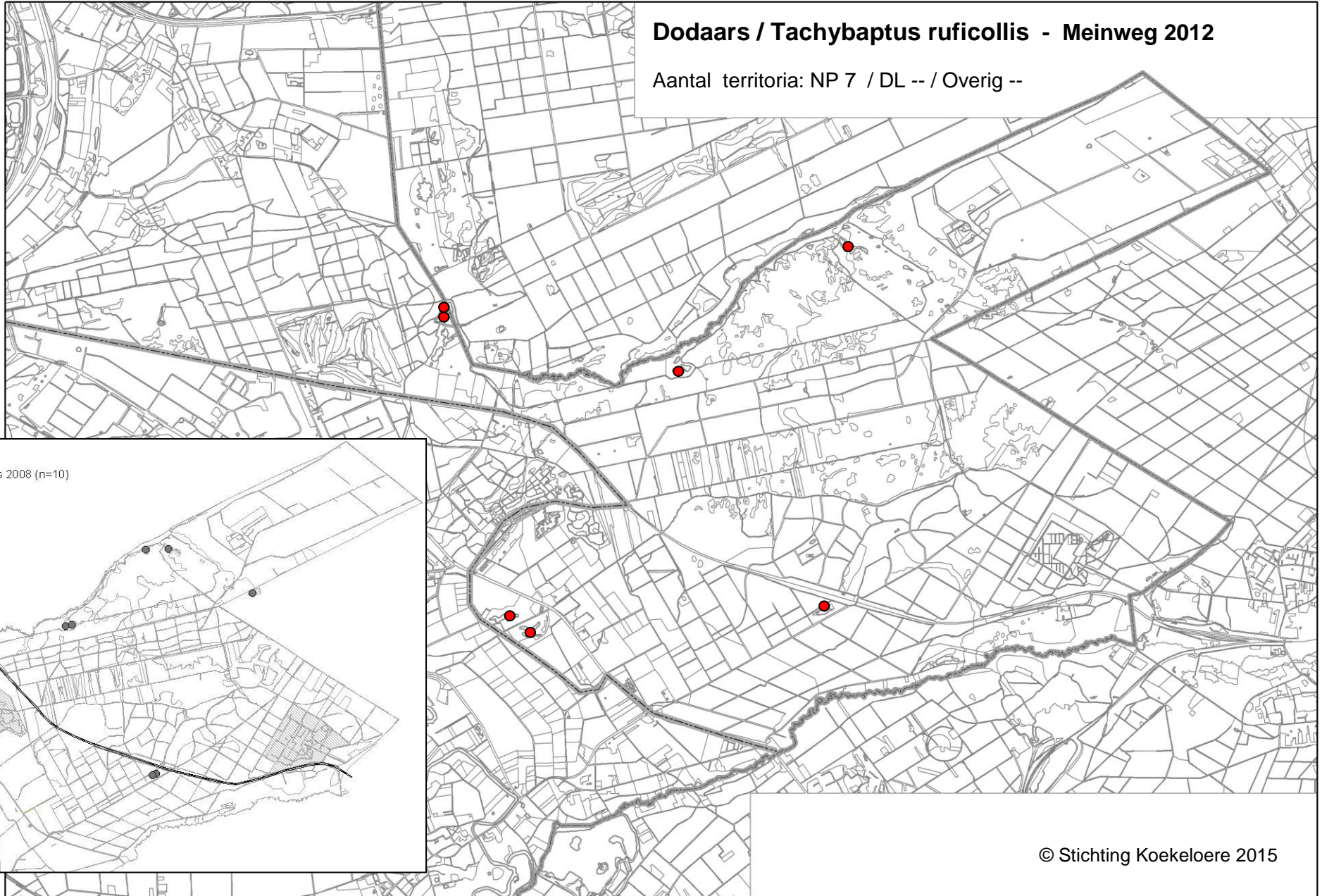
Soortkaarten 2012

De volgende pagina's geven een overzicht van de verspreiding per soort in 2012. Indien er sprake is van een uitgesproken voor- of achteruitgang wordt ook de verspreiding van 2008 ook weergegeven.

In het overzicht wordt de volgorde gehanteerd zoals weergegeven in tabel 3.

Dodaars / Tachybaptus ruficollis - Meinweg 2012

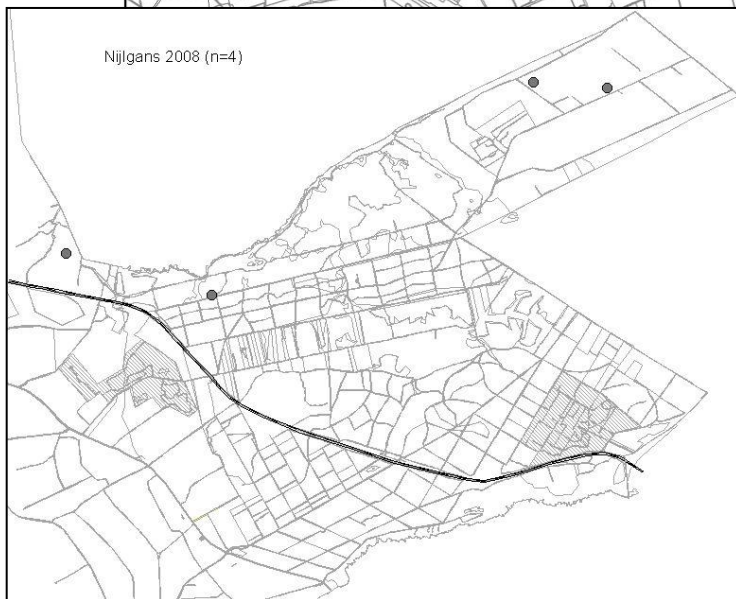
Aantal territoria: NP 7 / DL -- / Overig --



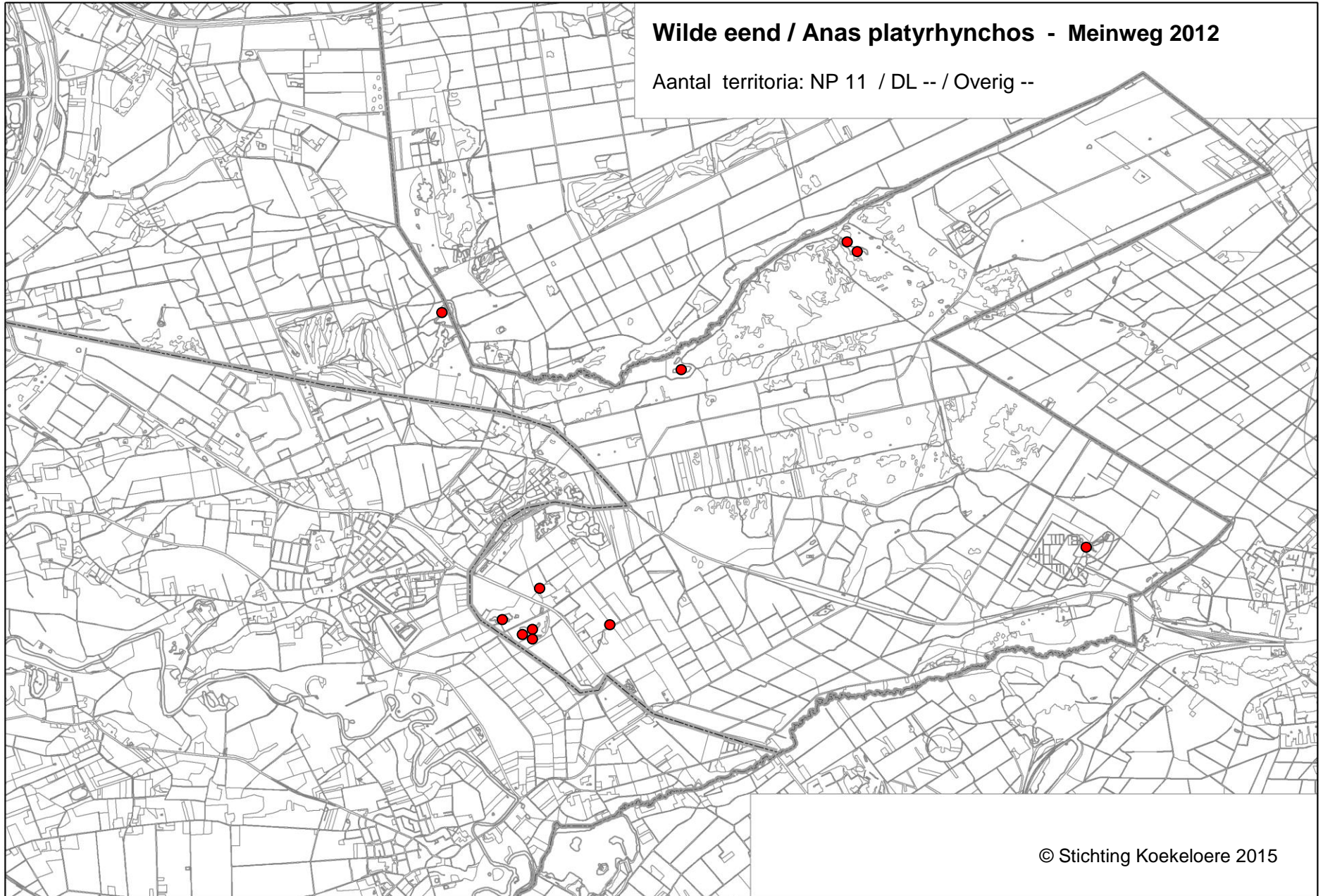
© Stichting Koekeloere 2015

Nijlgans / Alopochen aegyptiacus - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 3 / DL -- / Overig --

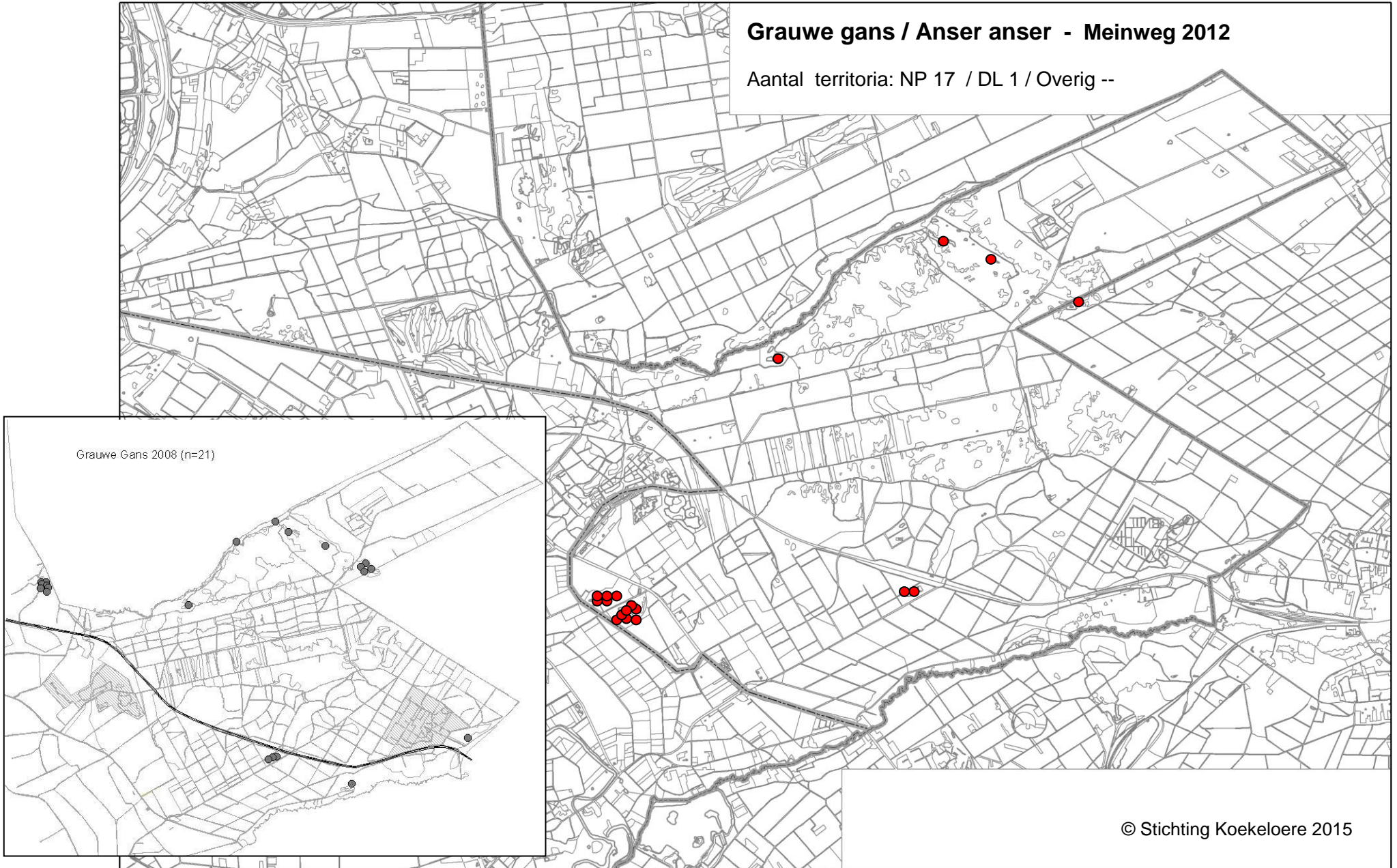


© Stichting Koekeloere 2015



Grauwe gans / Anser anser - Meinweg 2012

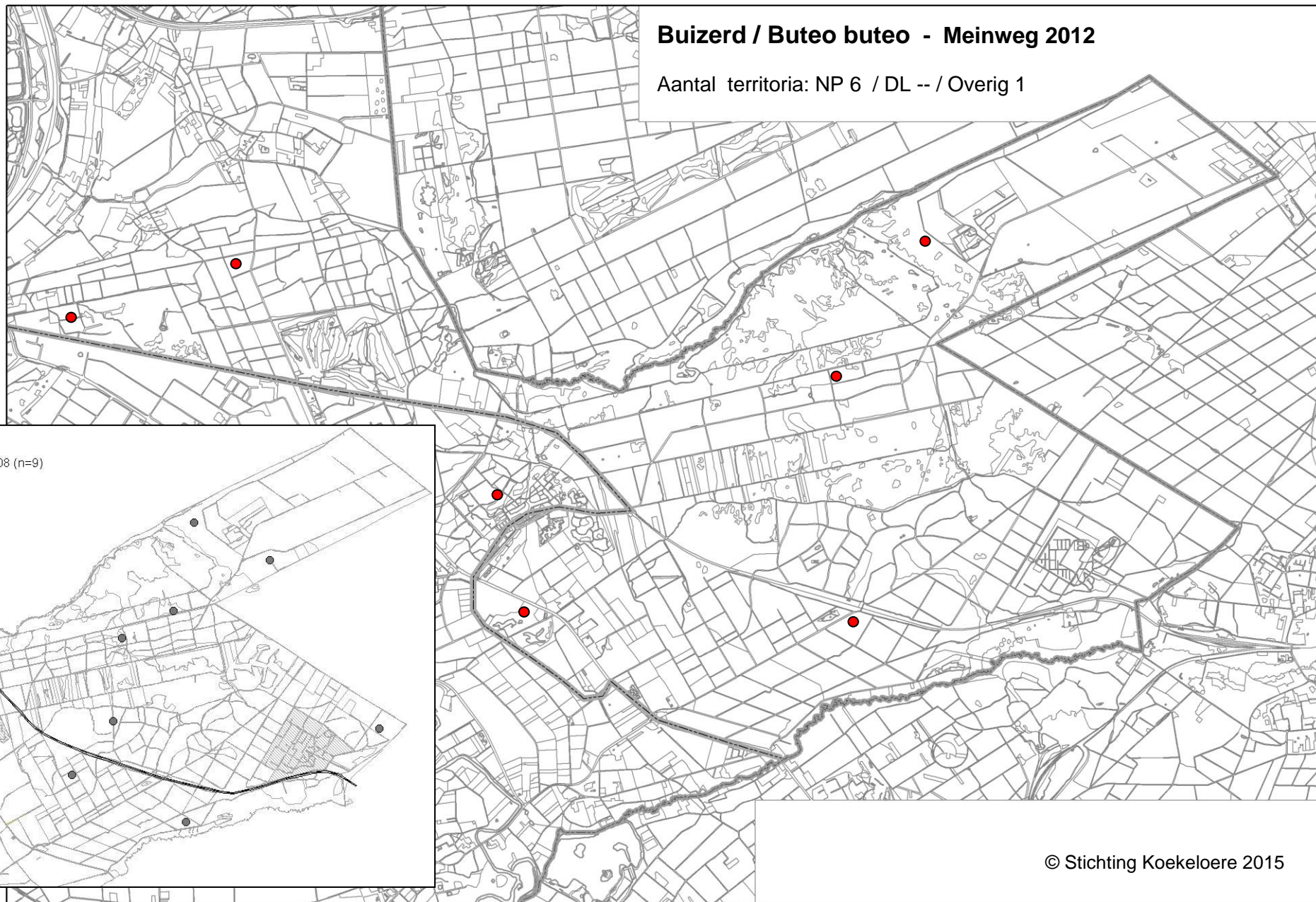
Aantal territoria: NP 17 / DL 1 / Overig --



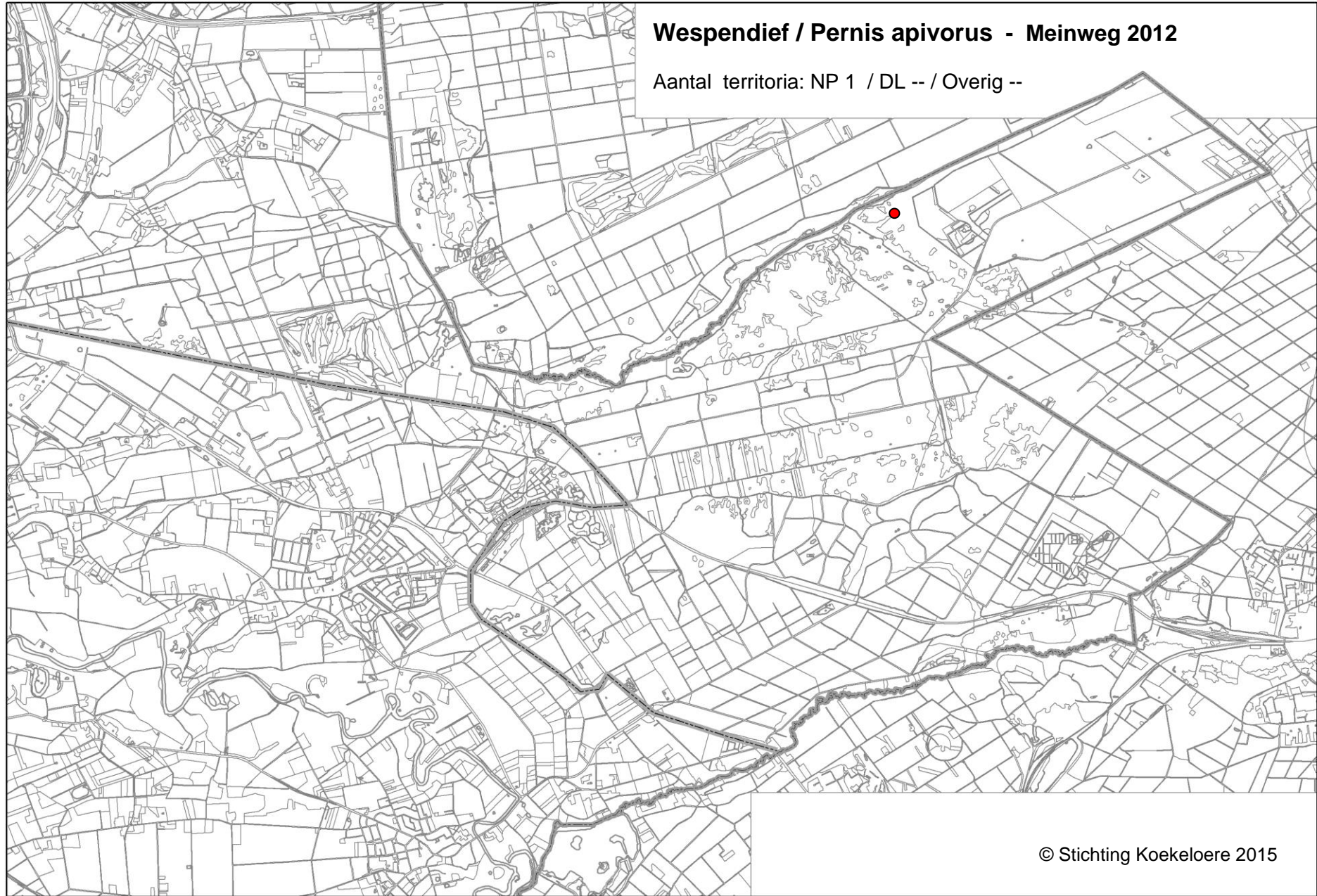
© Stichting Koekeloere 2015

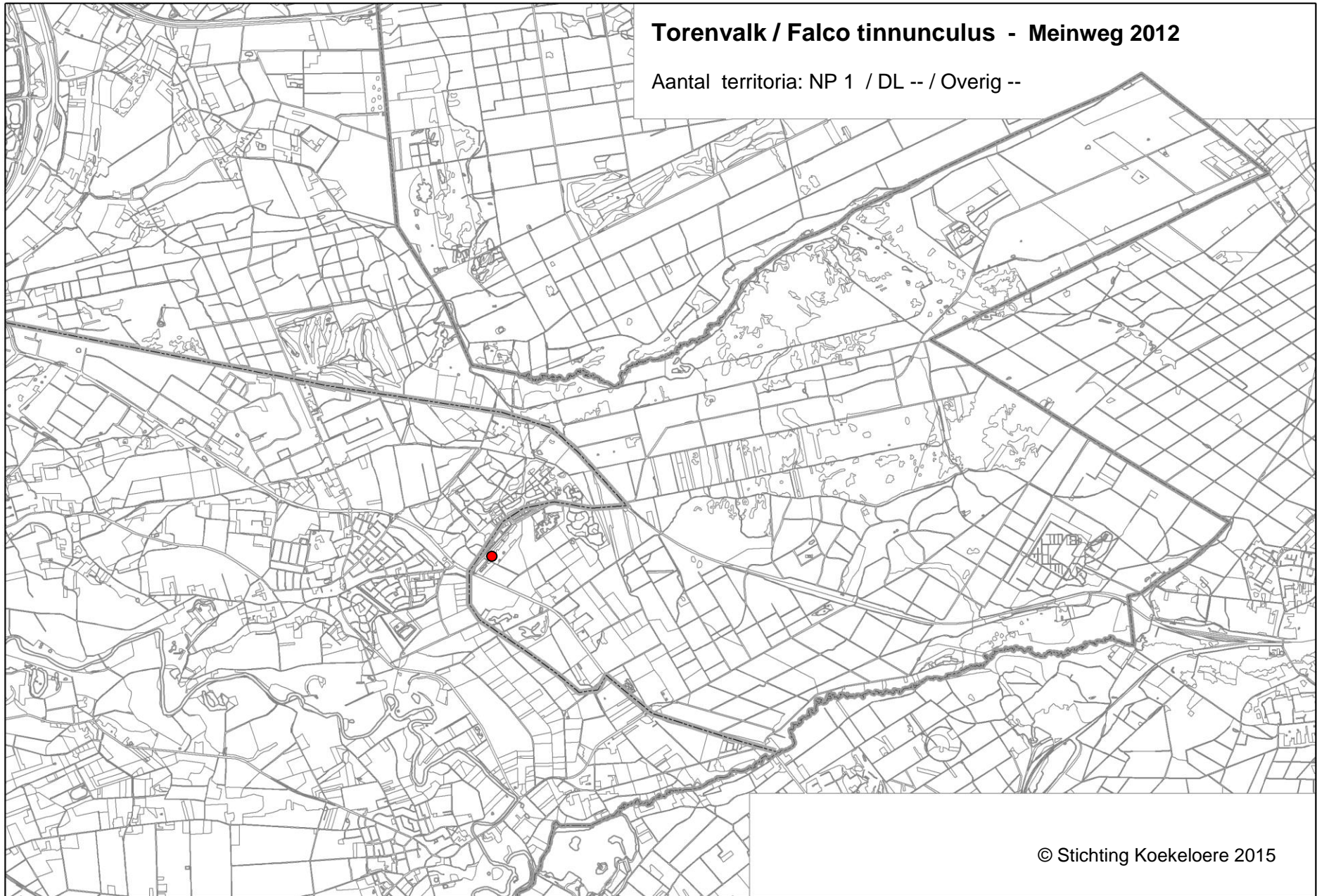
Buizerd / Buteo buteo - Meinweg 2012

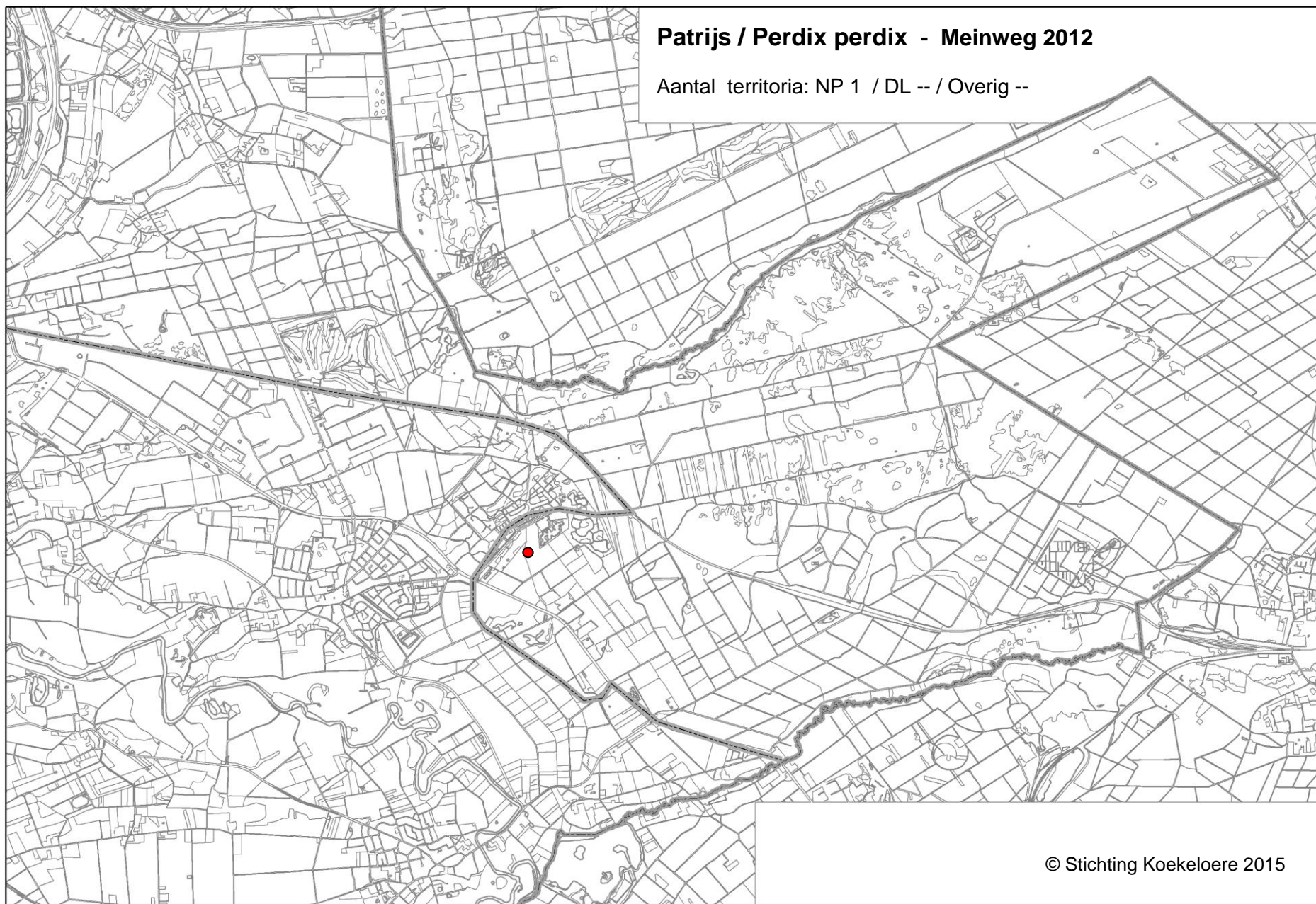
Aantal territoria: NP 6 / DL -- / Overig 1

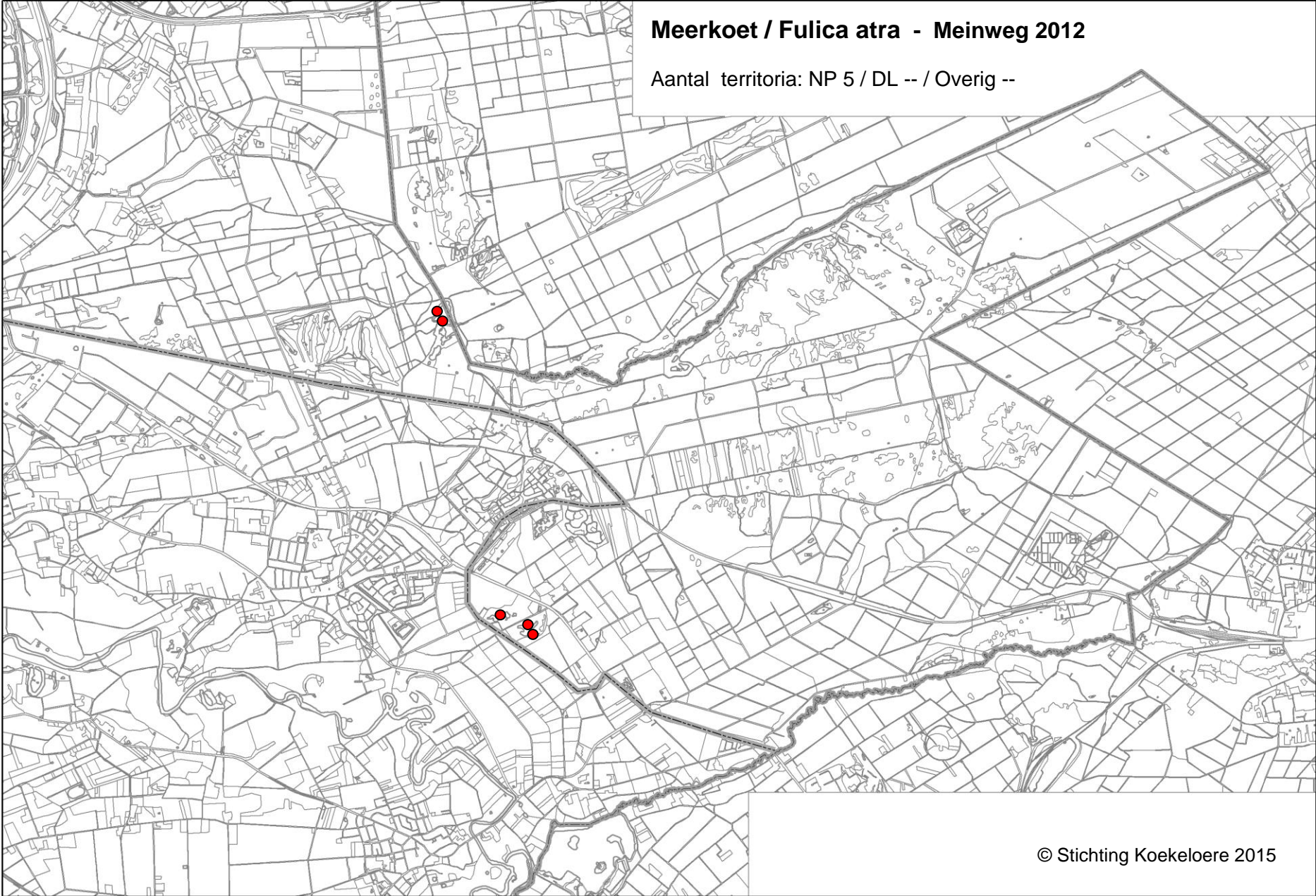


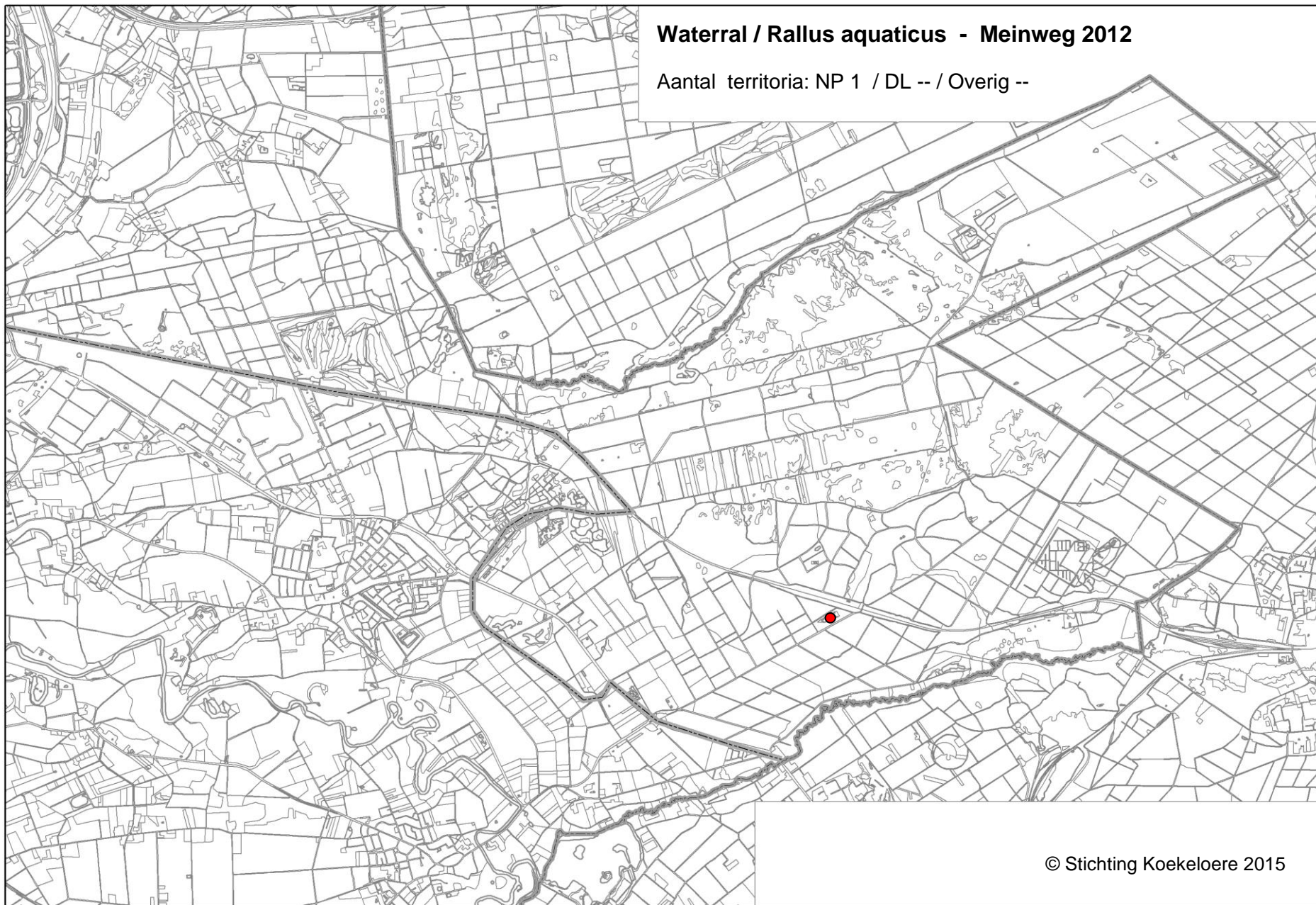
© Stichting Koekeloere 2015





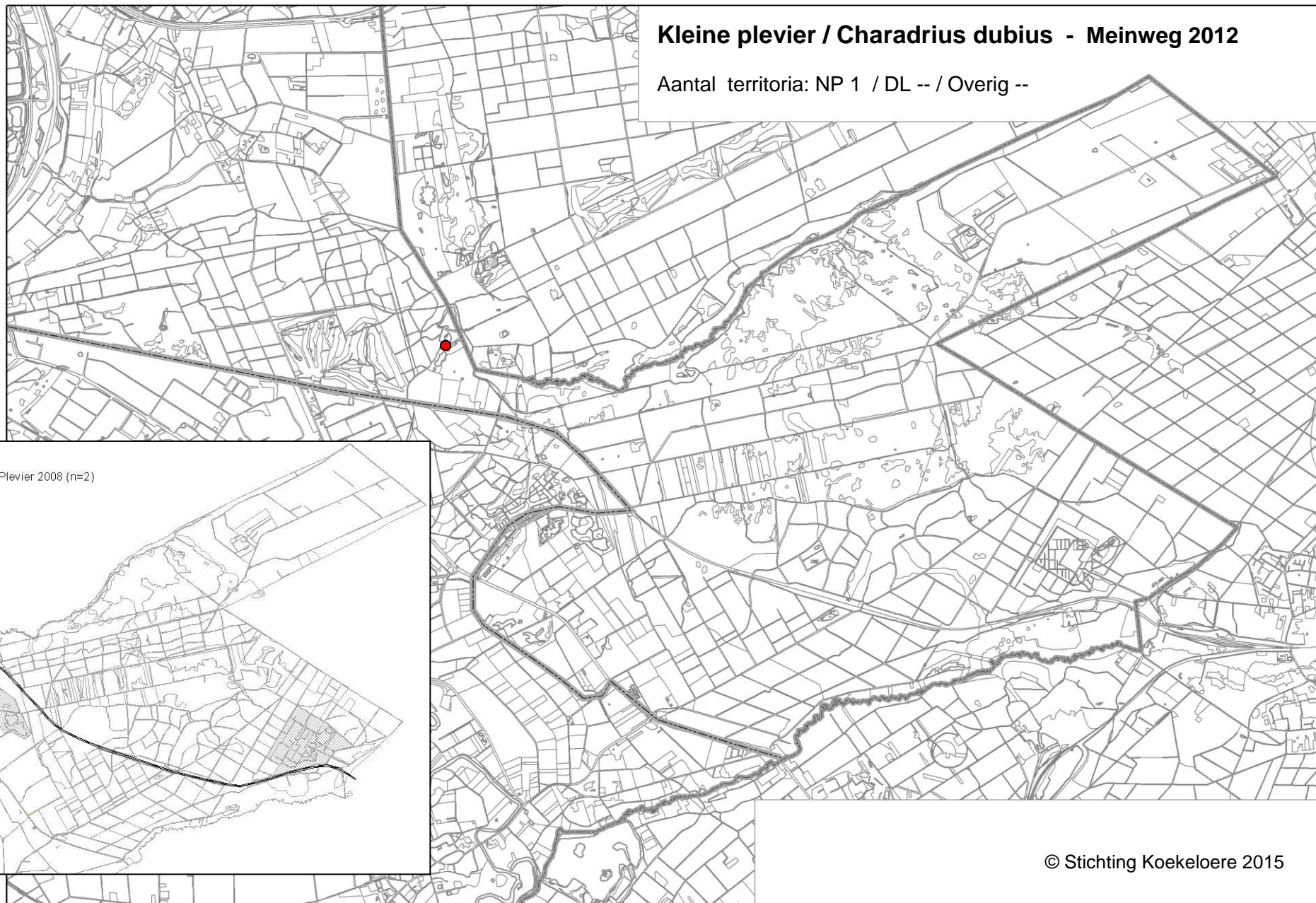






Kleine plevier / Charadrius dubius - Meinweg 2012

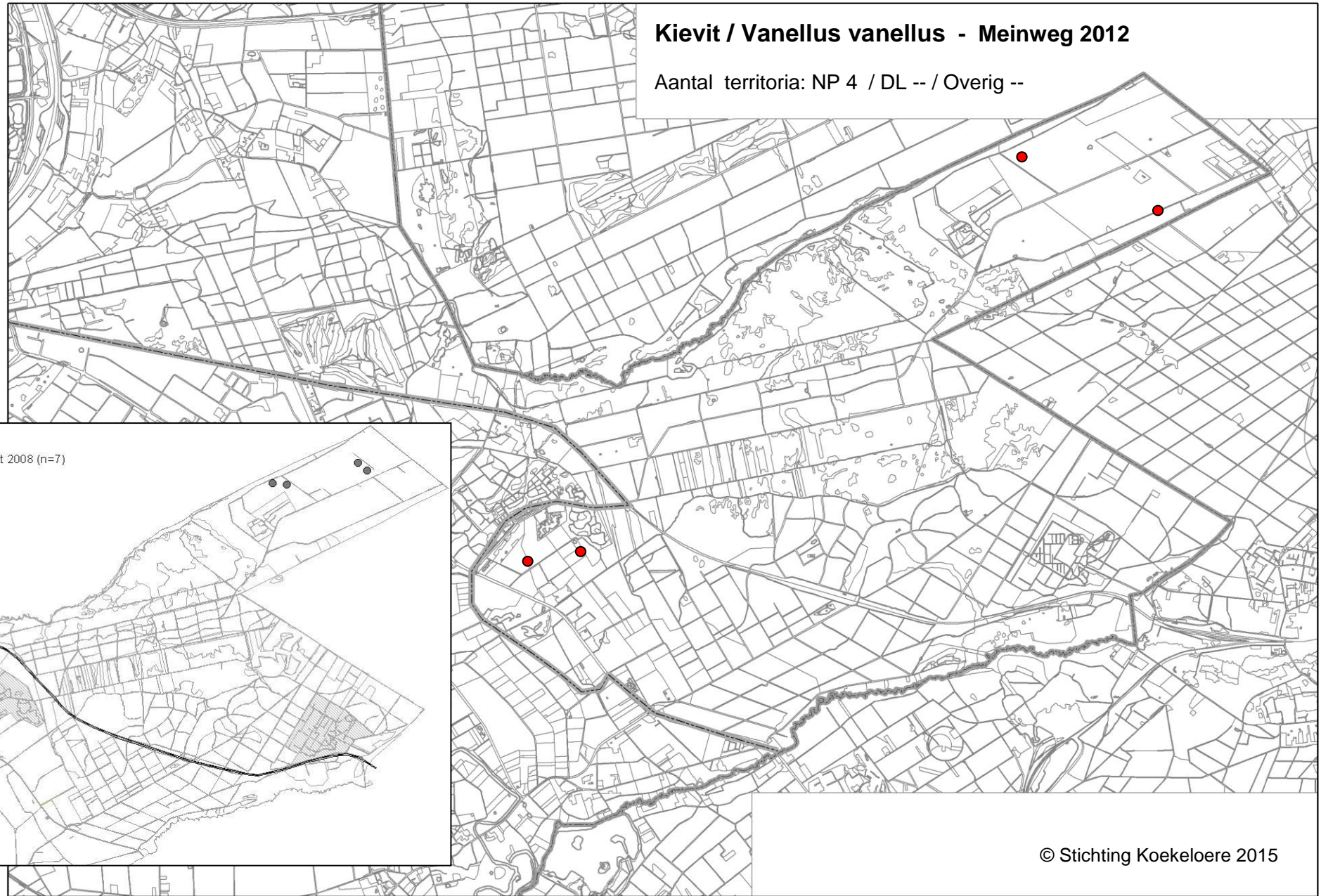
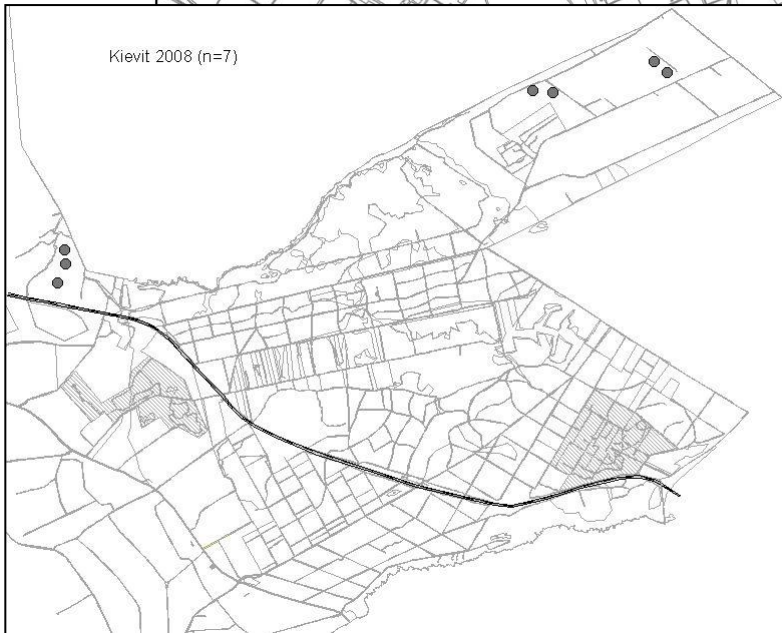
Aantal territoria: NP 1 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Kievit / Vanellus vanellus - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 4 / DL -- / Overig --

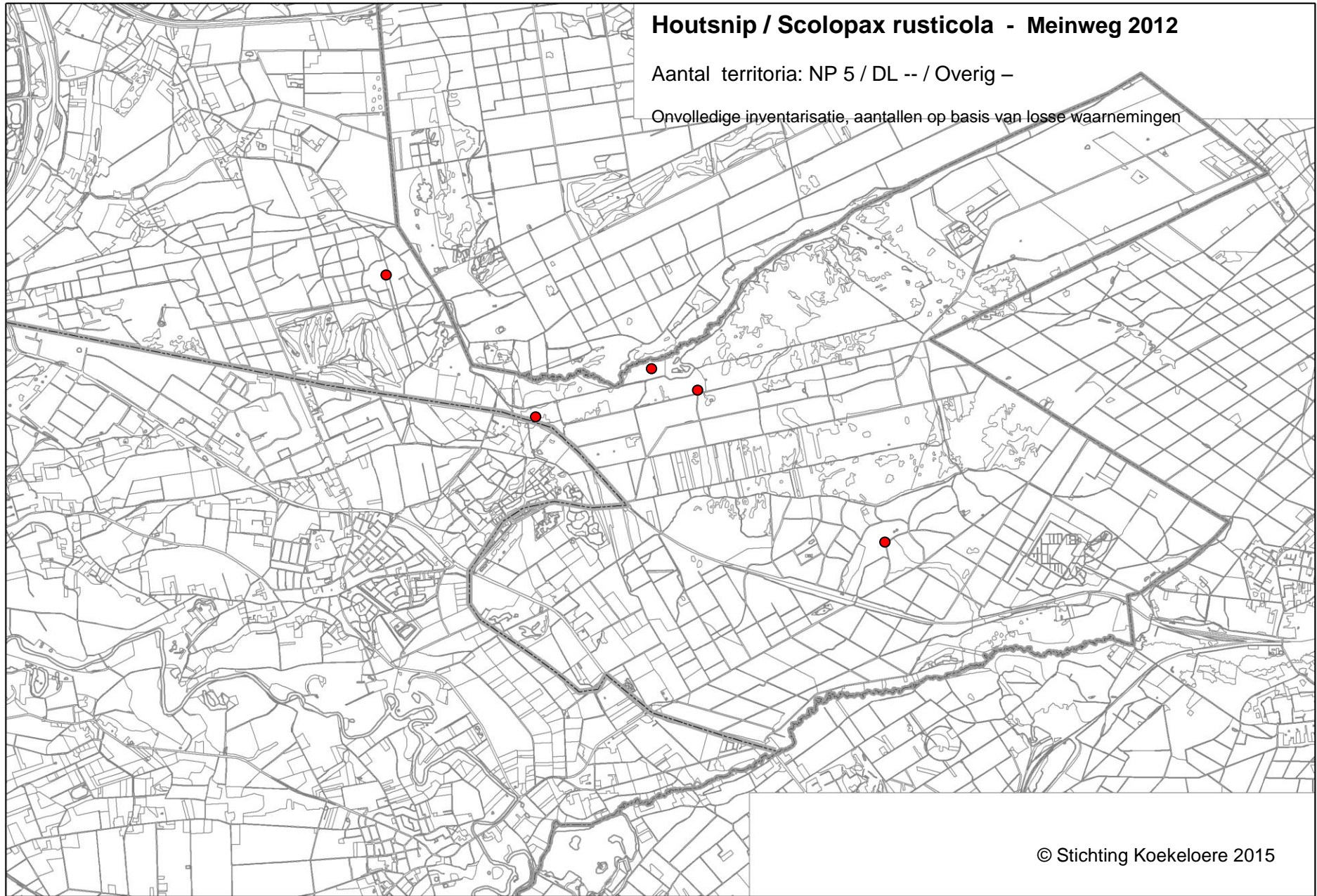


© Stichting Koekeloere 2015

Houtsnip / *Scolopax rusticola* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 5 / DL -- / Overig –

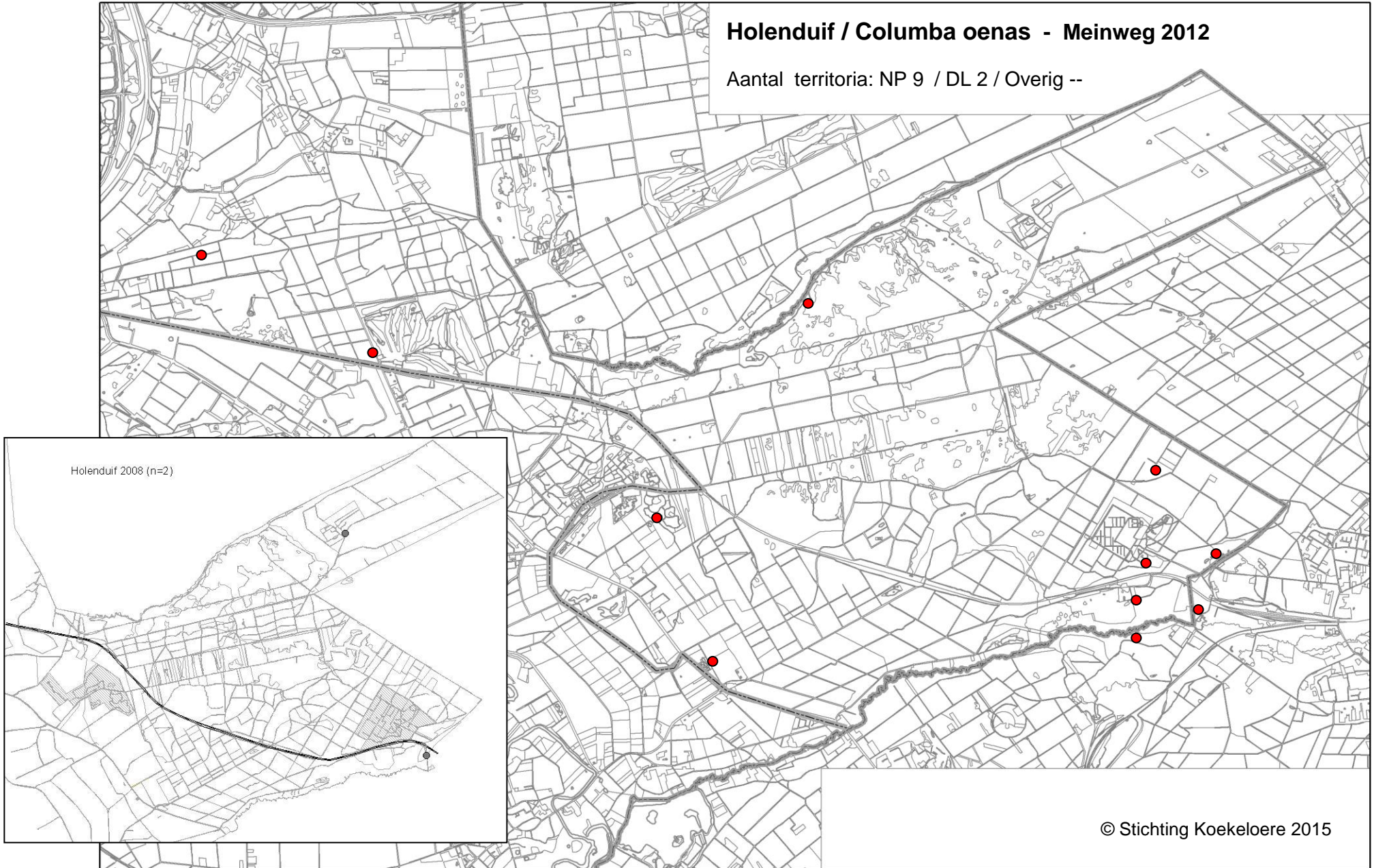
Onvolledige inventarisatie, aantallen op basis van losse waarnemingen



© Stichting Koekeloere 2015

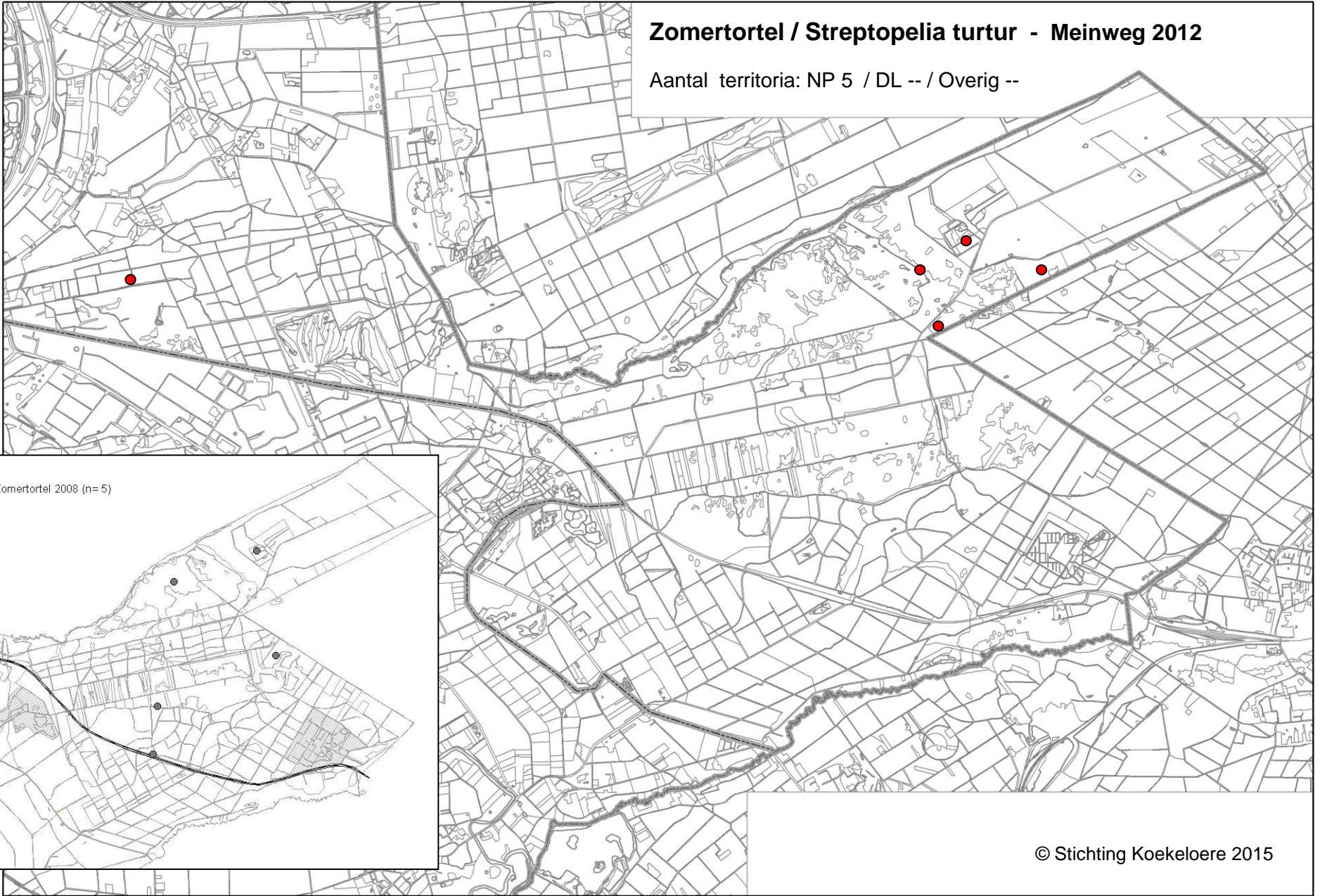
Holenduif / Columba oenas - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 9 / DL 2 / Overig --



Zomertortel / *Streptopelia turtur* - Meinweg 2012

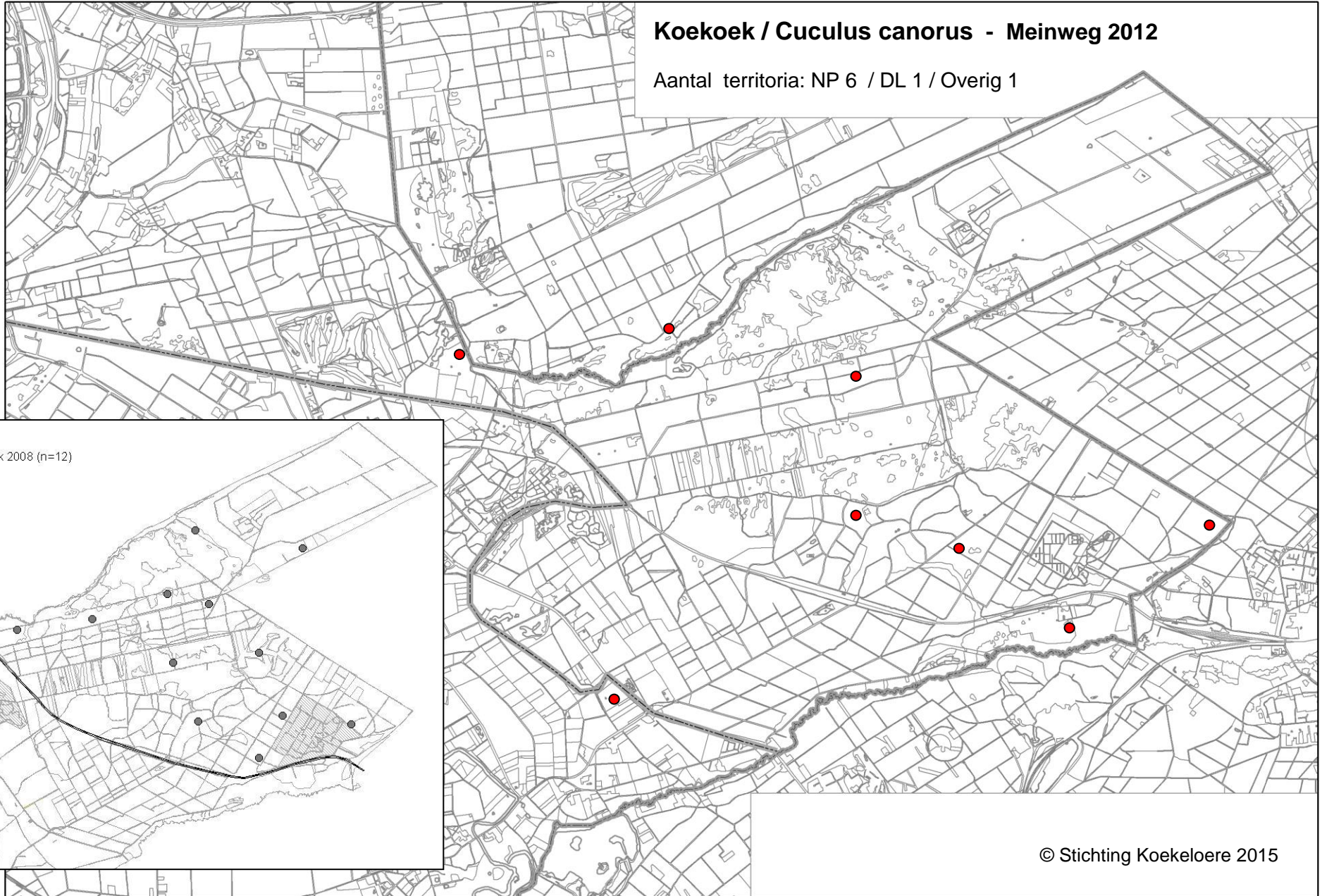
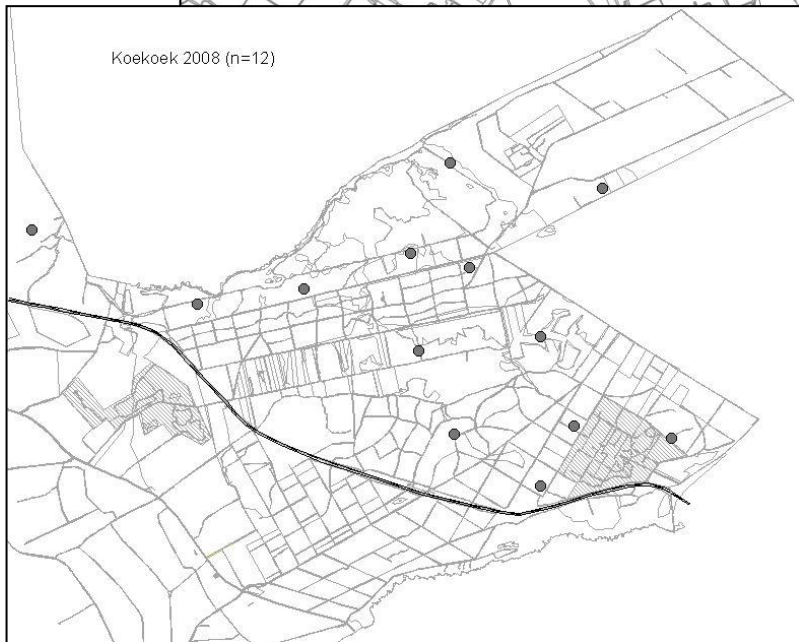
Aantal territoria: NP 5 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Koekoek / *Cuculus canorus* - Meinweg 2012

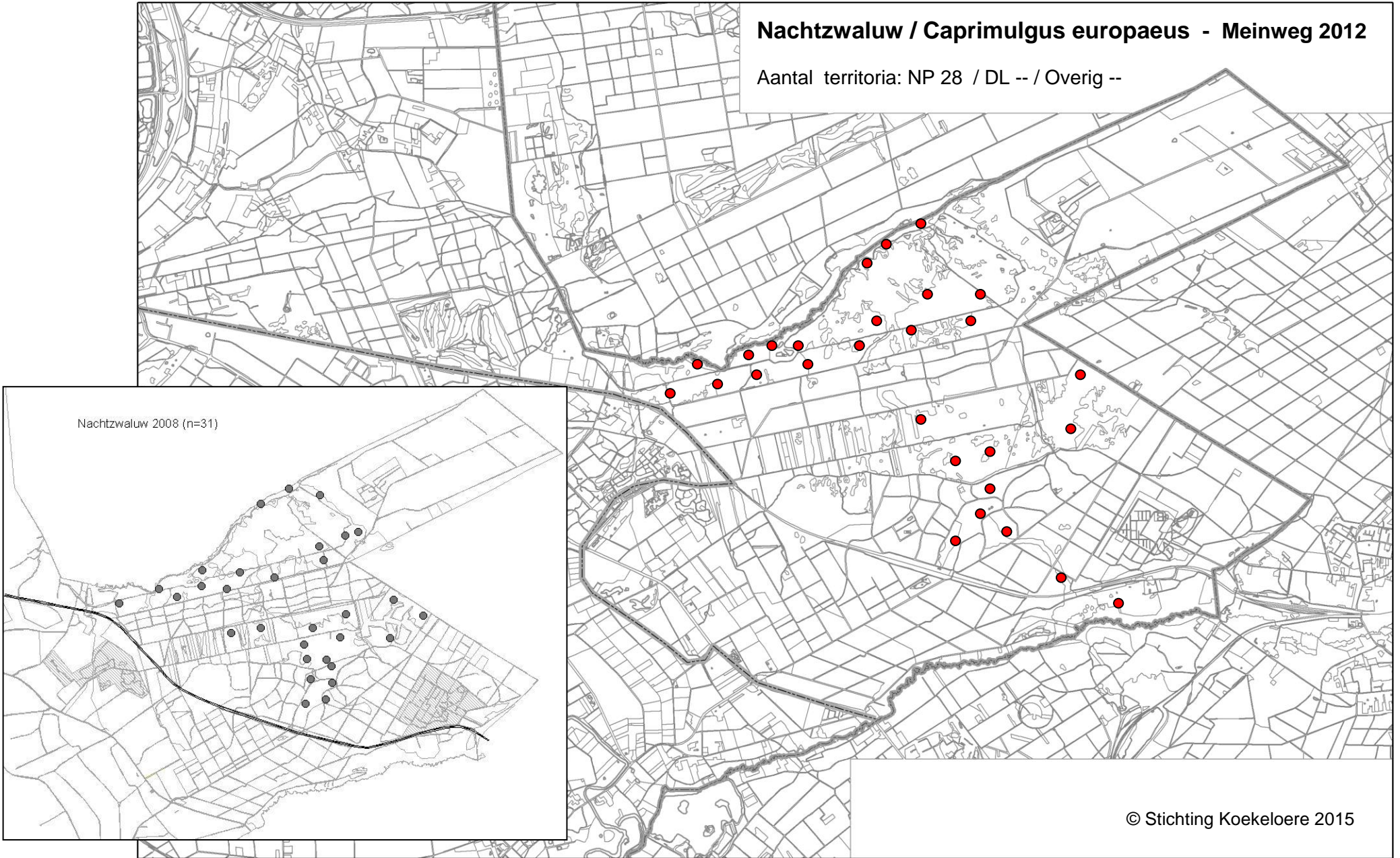
Aantal territoria: NP 6 / DL 1 / Overig 1



© Stichting Koekeloere 2015

Nachtzwaluw / *Caprimulgus europaeus* - Meinweg 2012

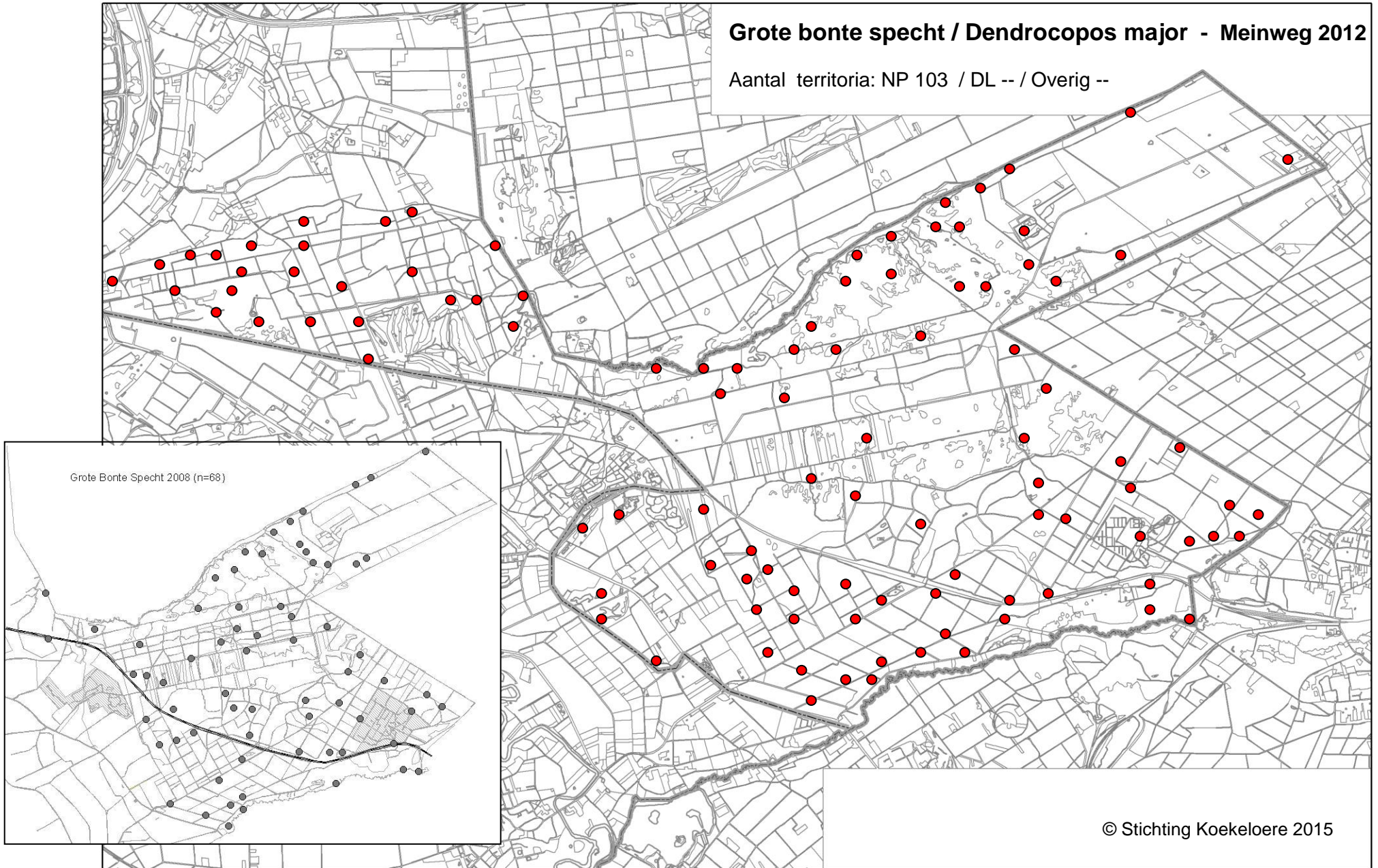
Aantal territoria: NP 28 / DL -- / Overig --



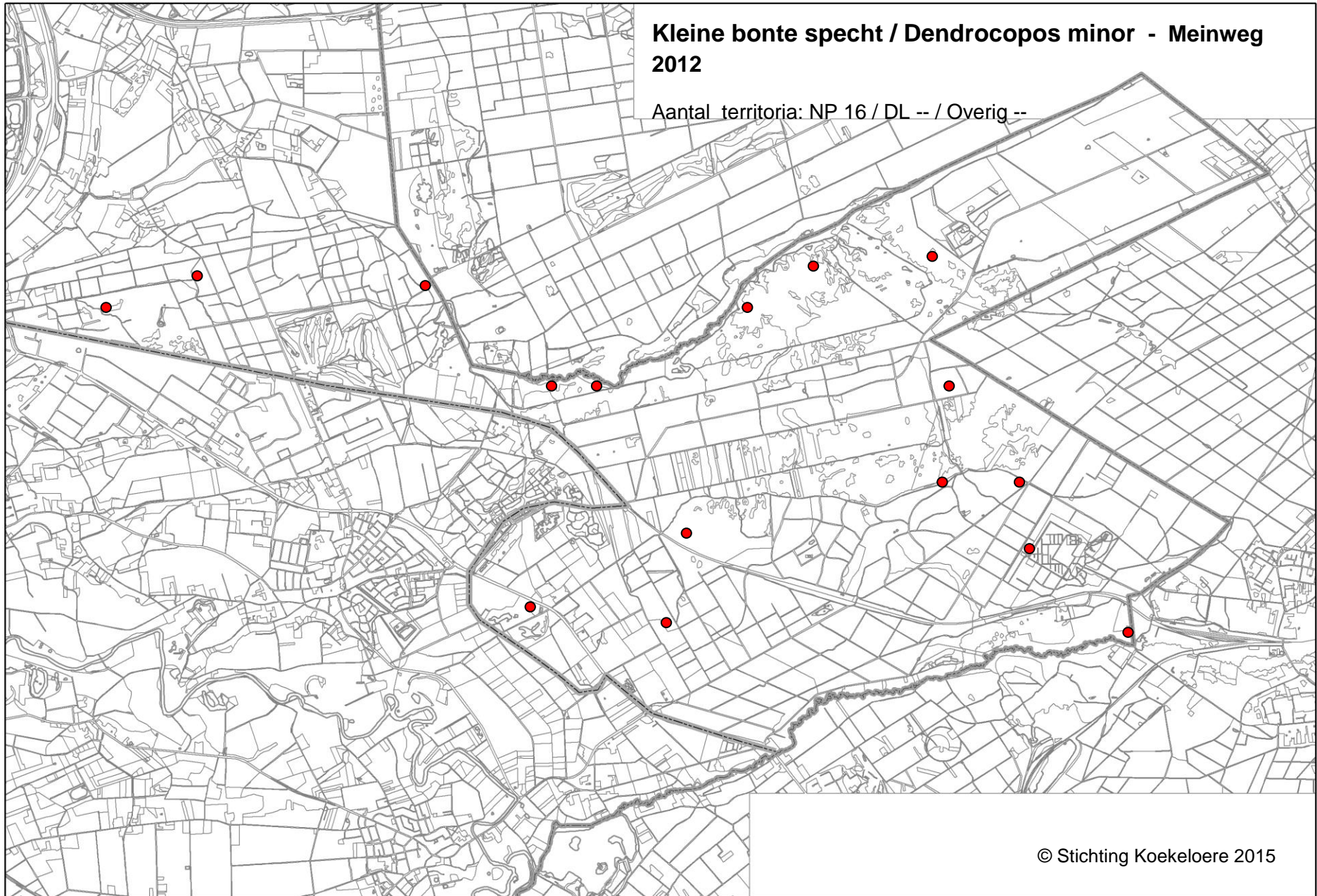
© Stichting Koekeloere 2015

Grote bonte specht / Dendrocopos major - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 103 / DL -- / Overig --

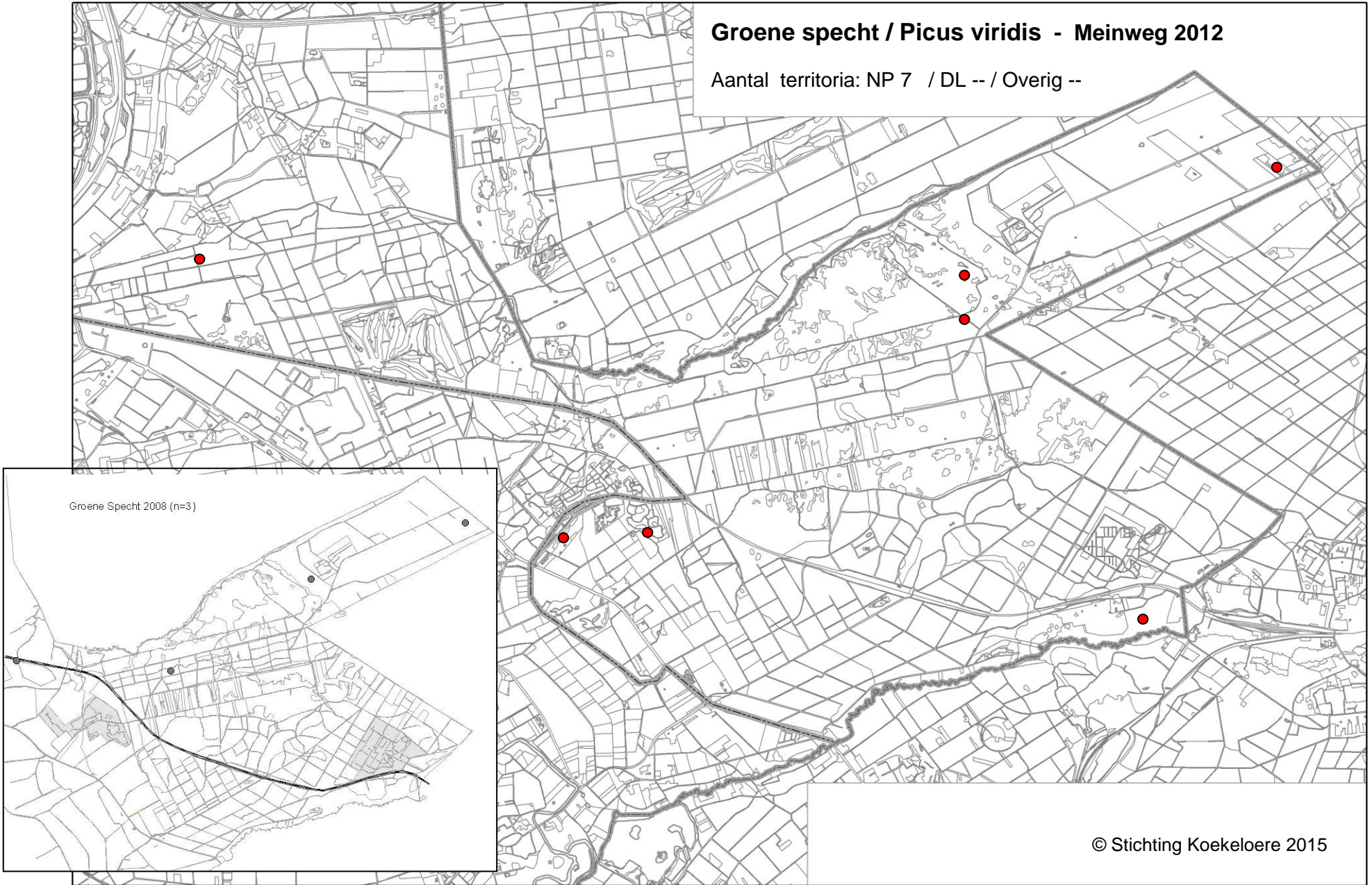


© Stichting Koekeloere 2015

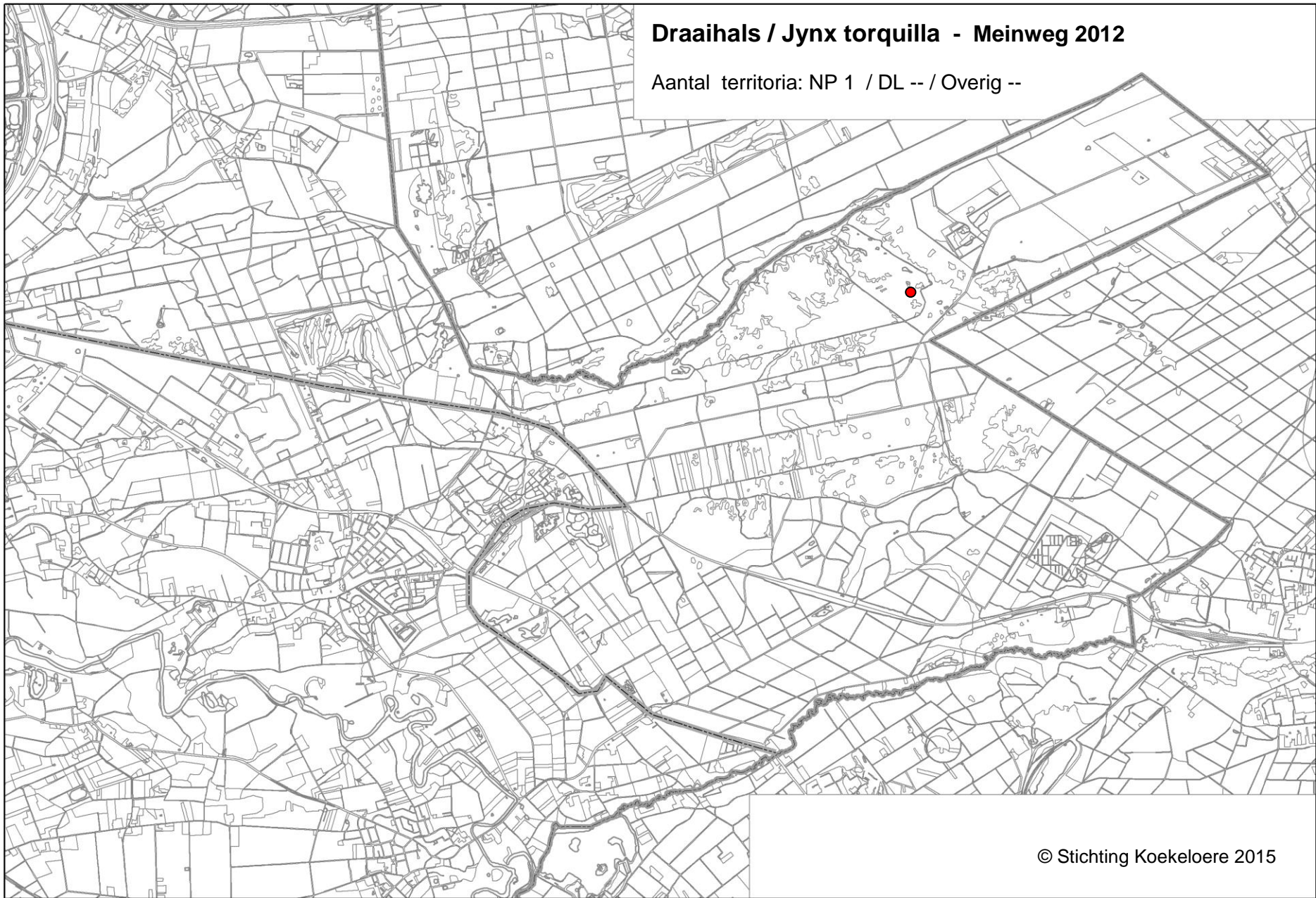


Groene specht / *Picus viridis* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 7 / DL -- / Overig --

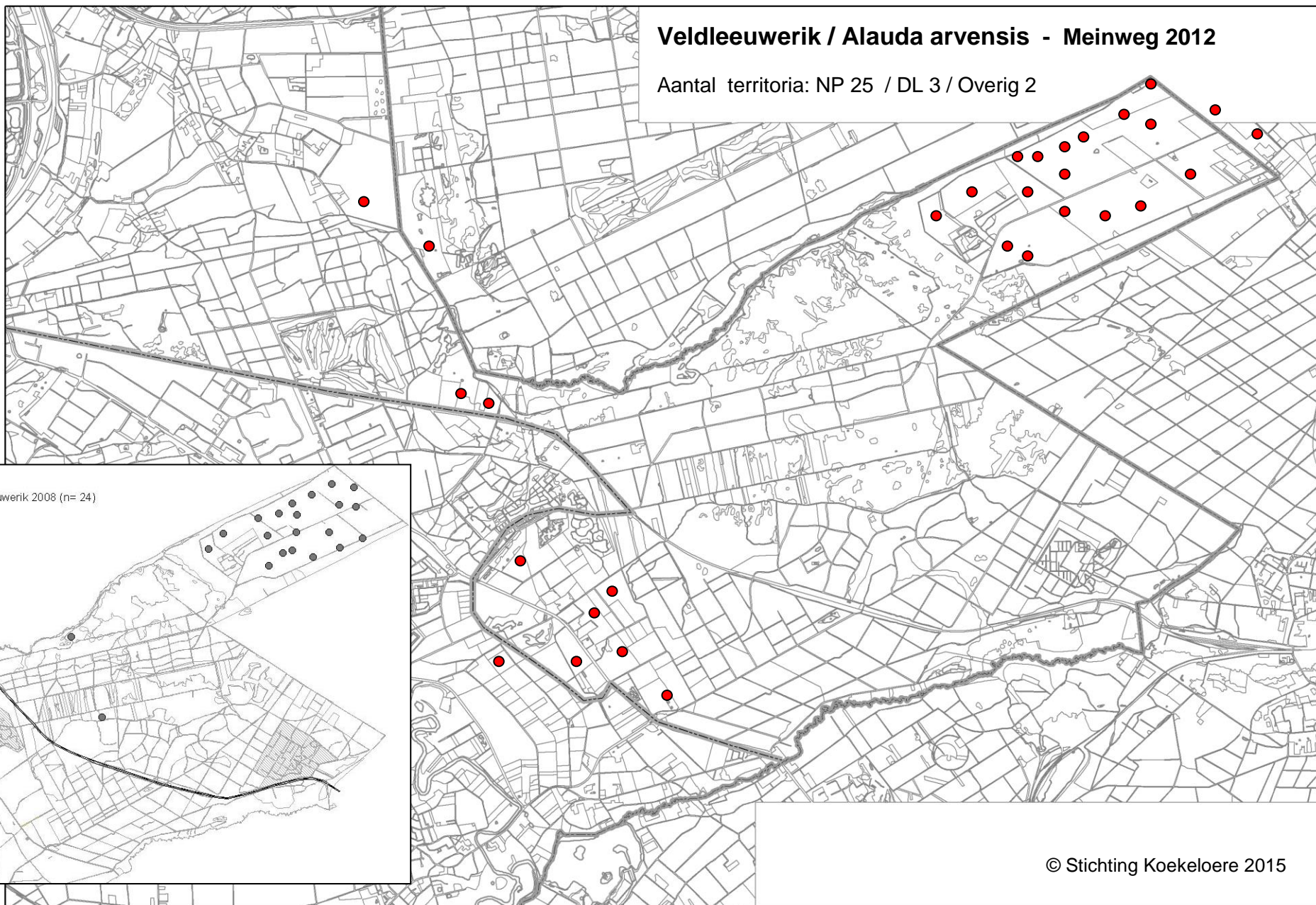


© Stichting Koekeloere 2015



Veldleeuwerik / *Alauda arvensis* - Meinweg 2012

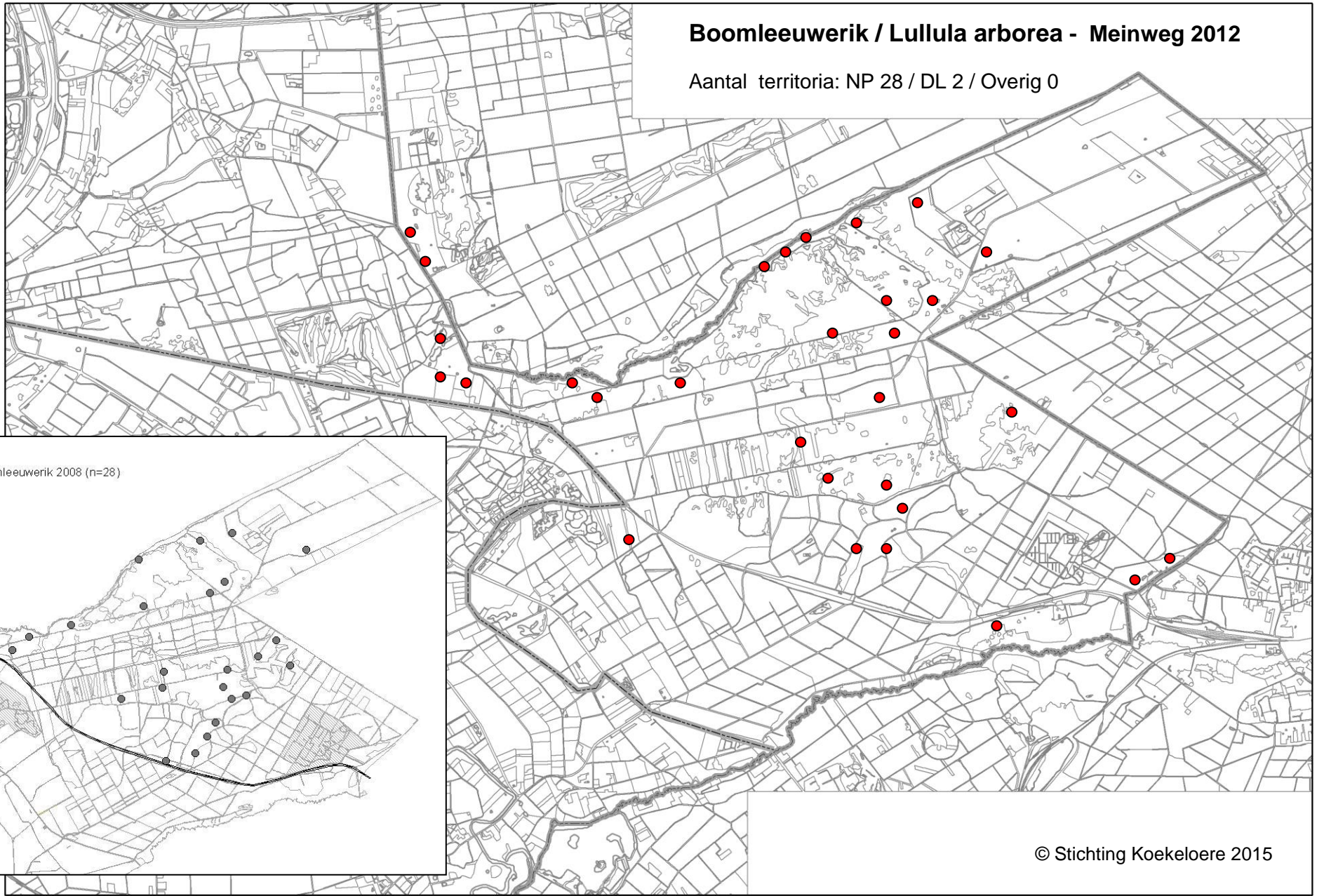
Aantal territoria: NP 25 / DL 3 / Overig 2



© Stichting Koekeloere 2015

Boomleeuwerik / Lullula arborea - Meinweg 2012

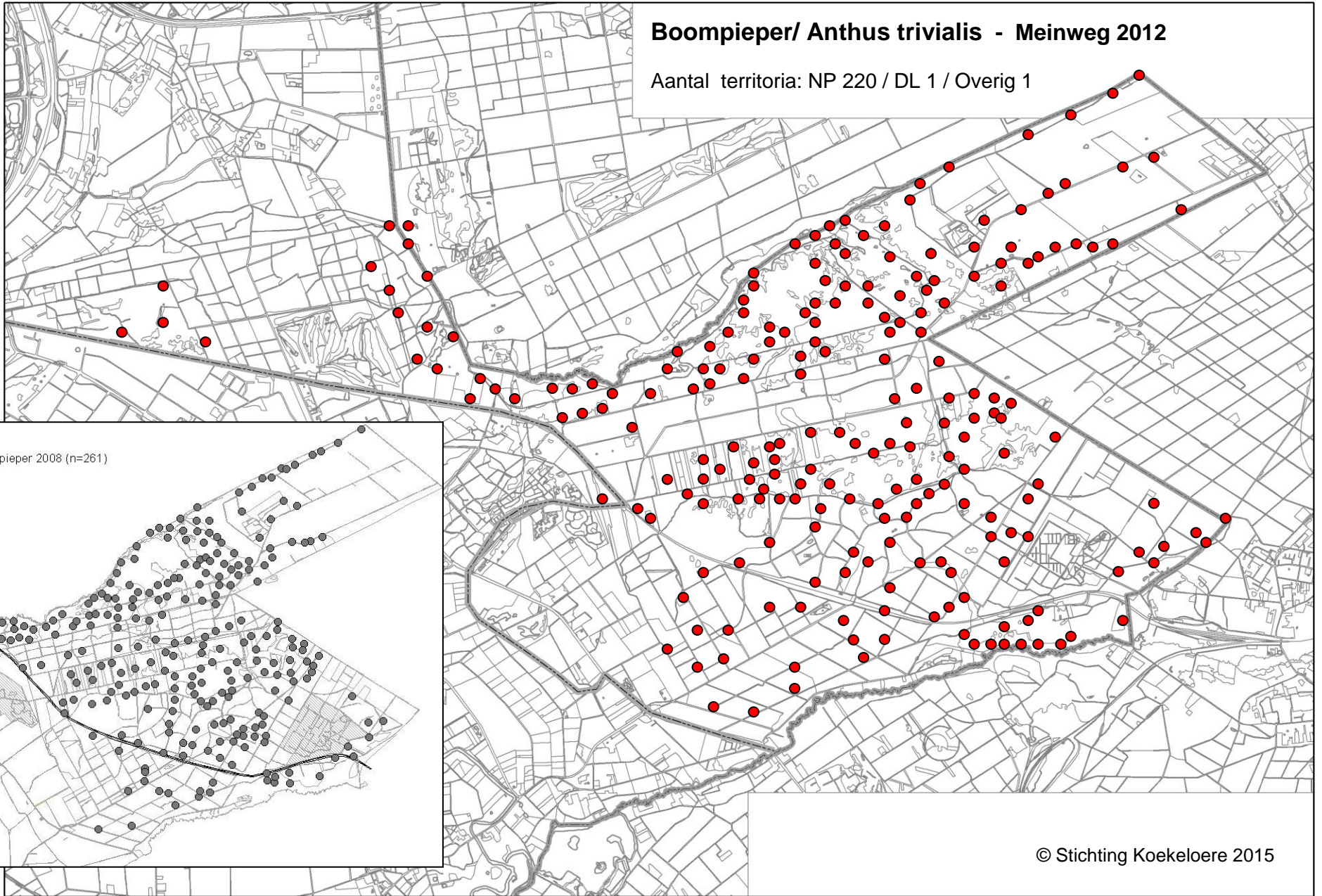
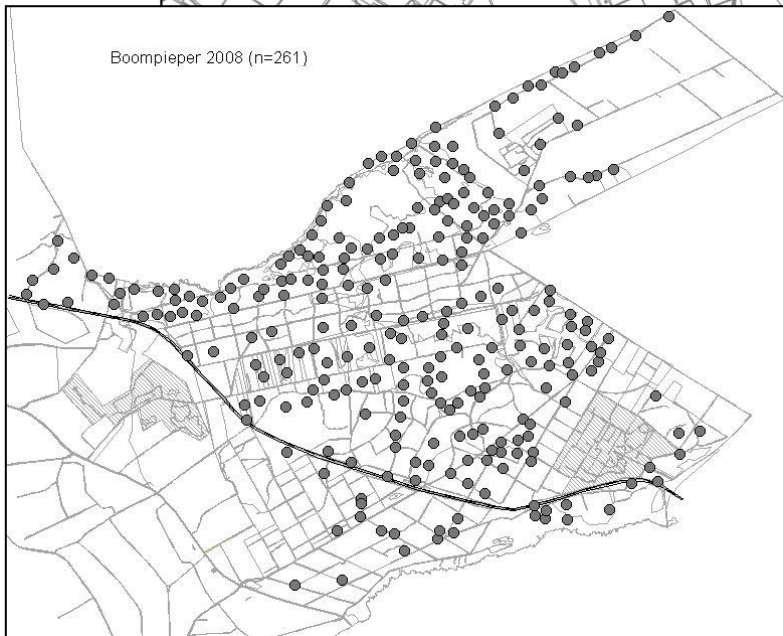
Aantal territoria: NP 28 / DL 2 / Overig 0



© Stichting Koekeloere 2015

Boompieper/ *Anthus trivialis* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 220 / DL 1 / Overig 1



© Stichting Koekeloere 2015

Grote gele kwikstaart / *Motacilla cinerea* - Meinweg 2012

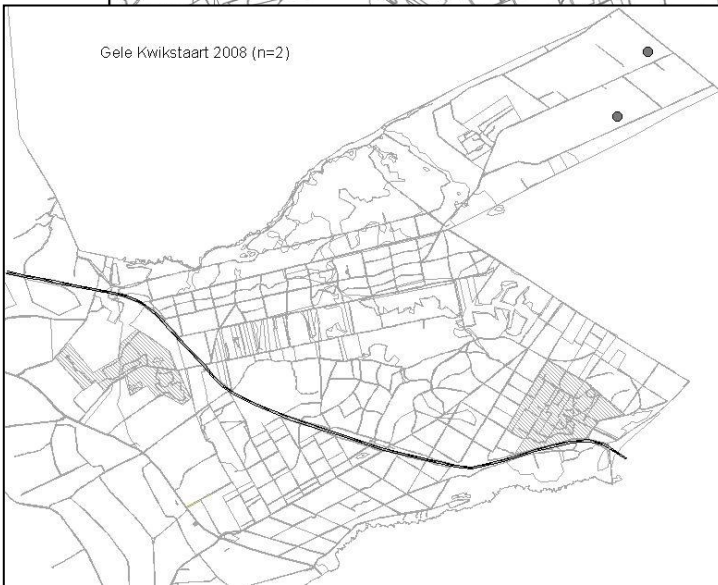
Aantal territoria: NP 1 / DL -- / Overig -



© Stichting Koekeloere 2015

Gele kwikstaart / Motacilla flava - Meinweg 2012

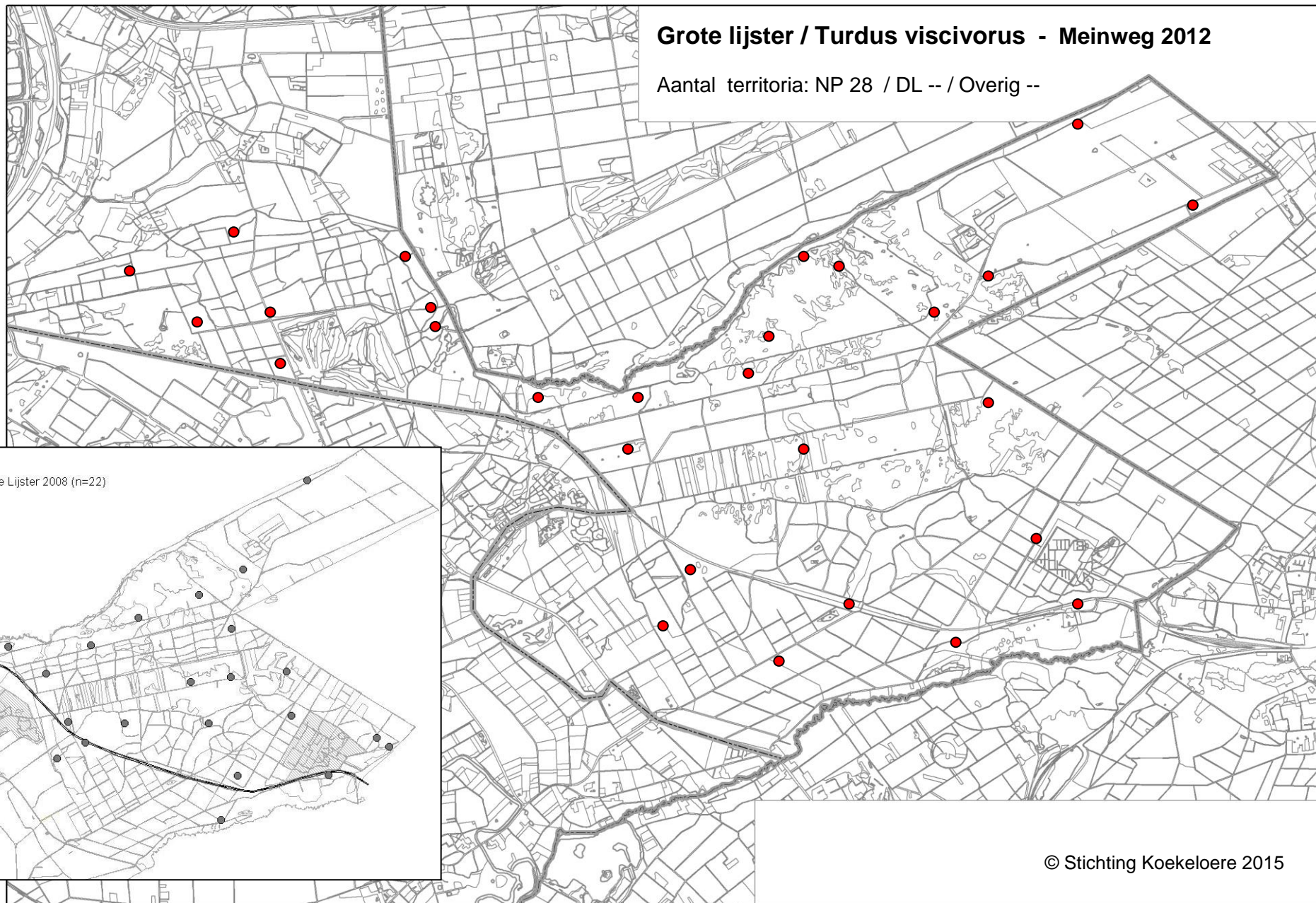
Aantal territoria: NP 2 / DL -- / Overig -



© Stichting Koekeloere 2015

Grote lijster / *Turdus viscivorus* - Meinweg 2012

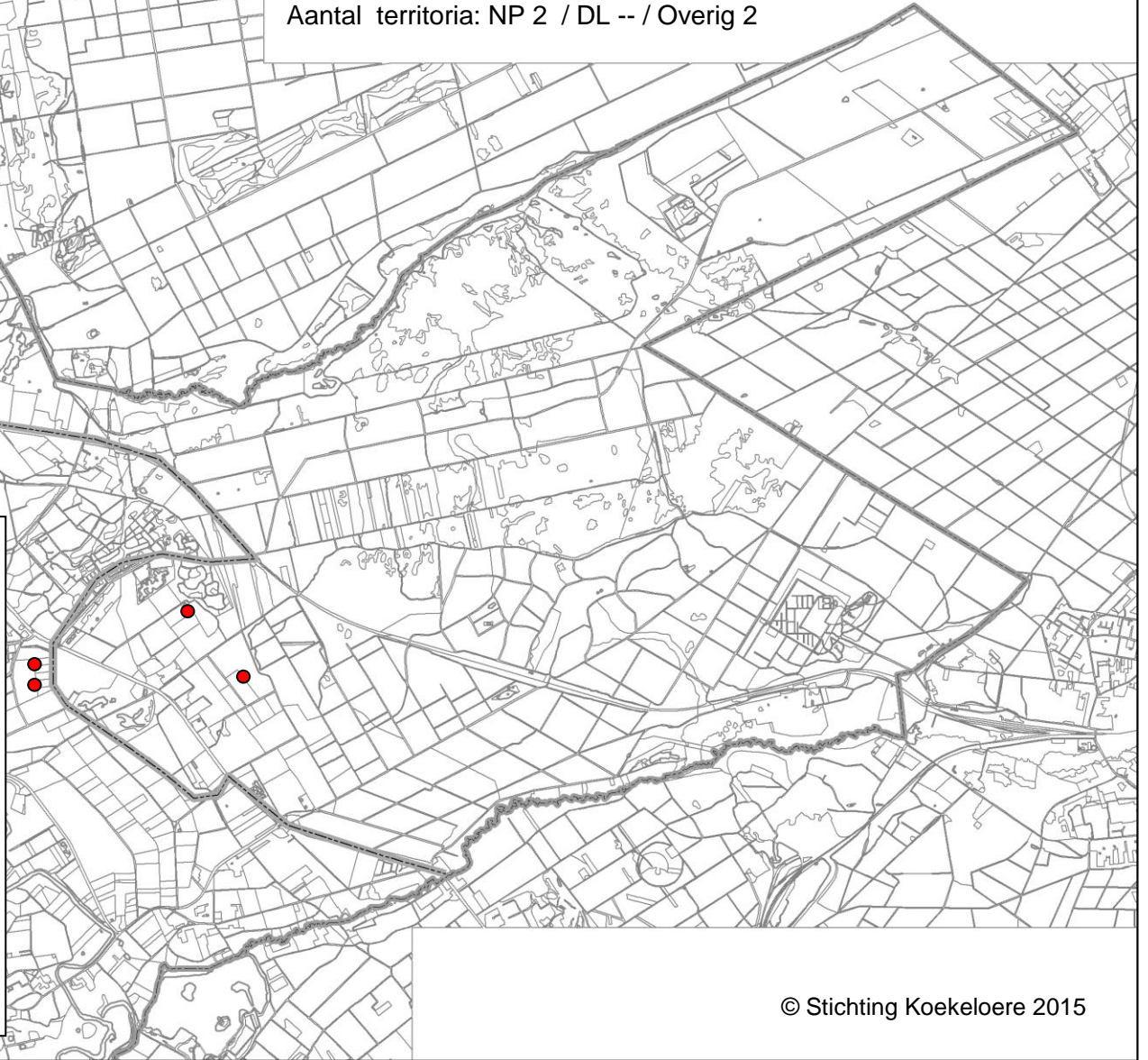
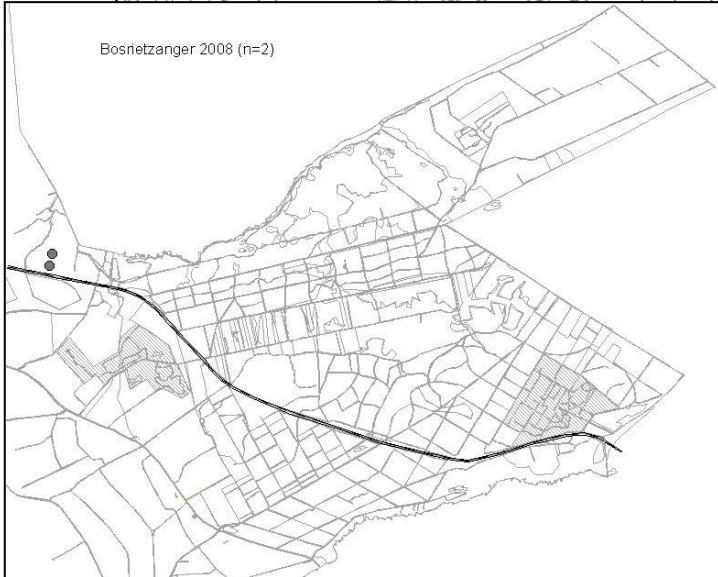
Aantal territoria: NP 28 / DL -- / Overig --



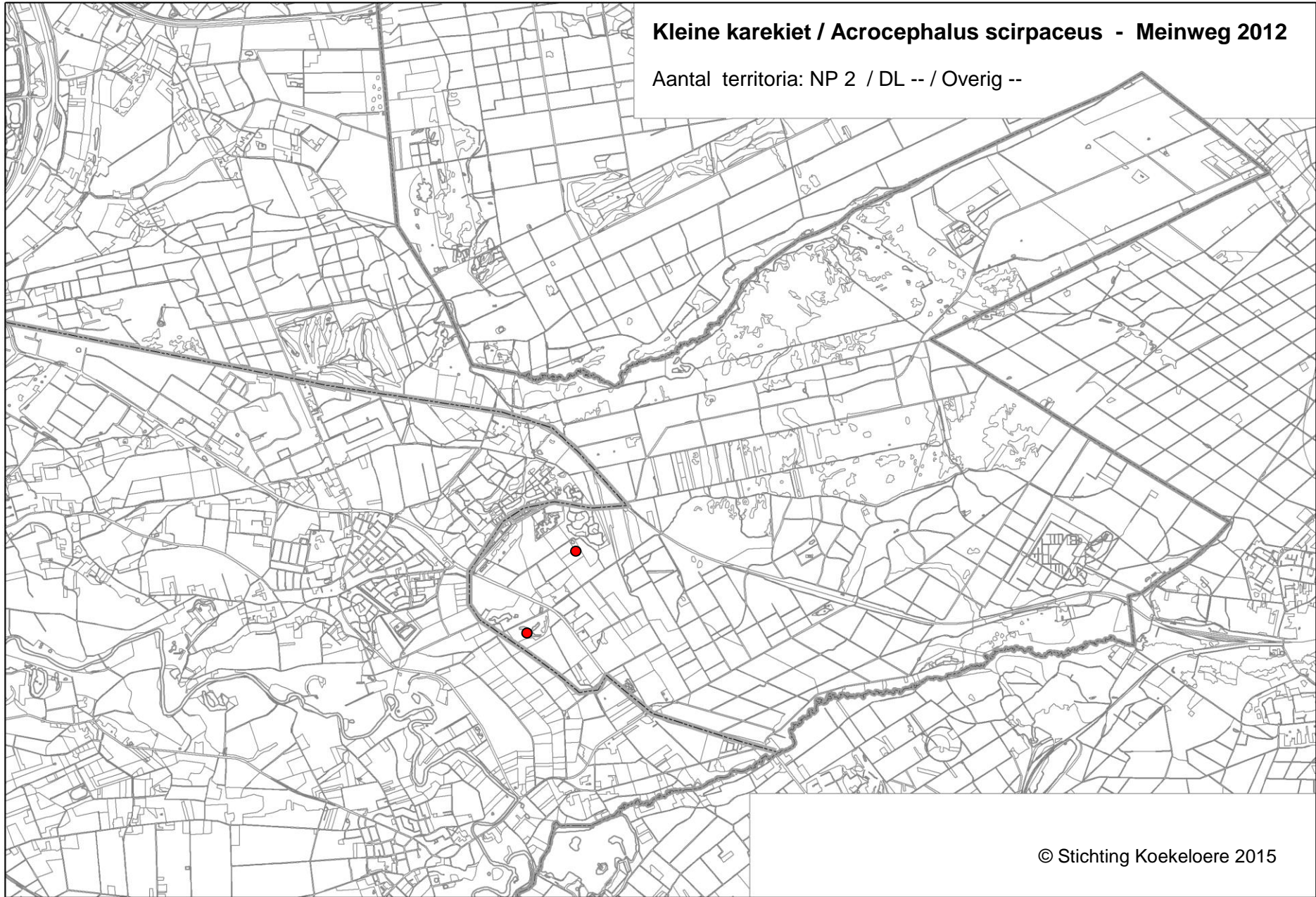
© Stichting Koekeloere 2015

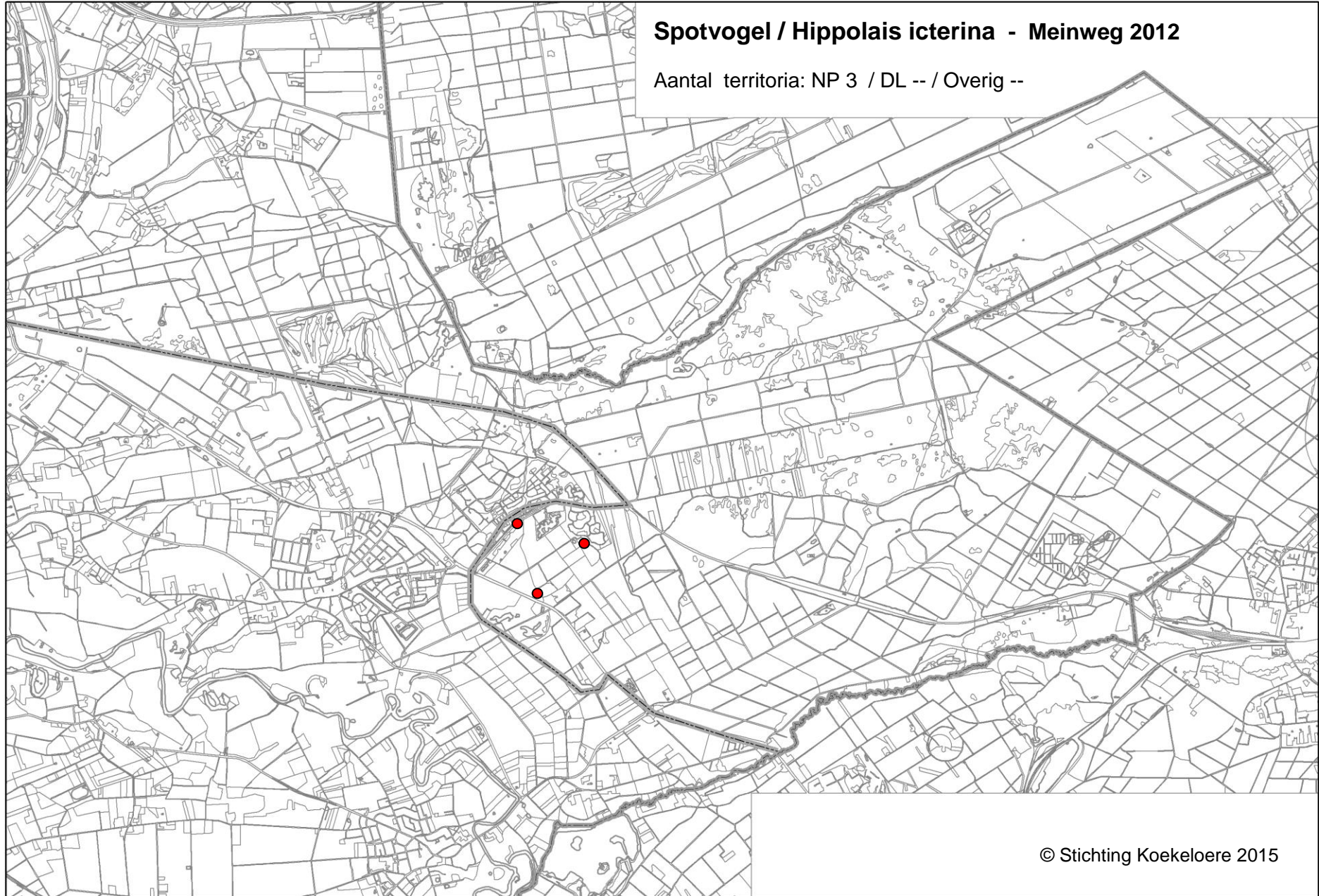
Bosrietzanger/ *Acrocephalus palustris* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 2 / DL -- / Overig 2



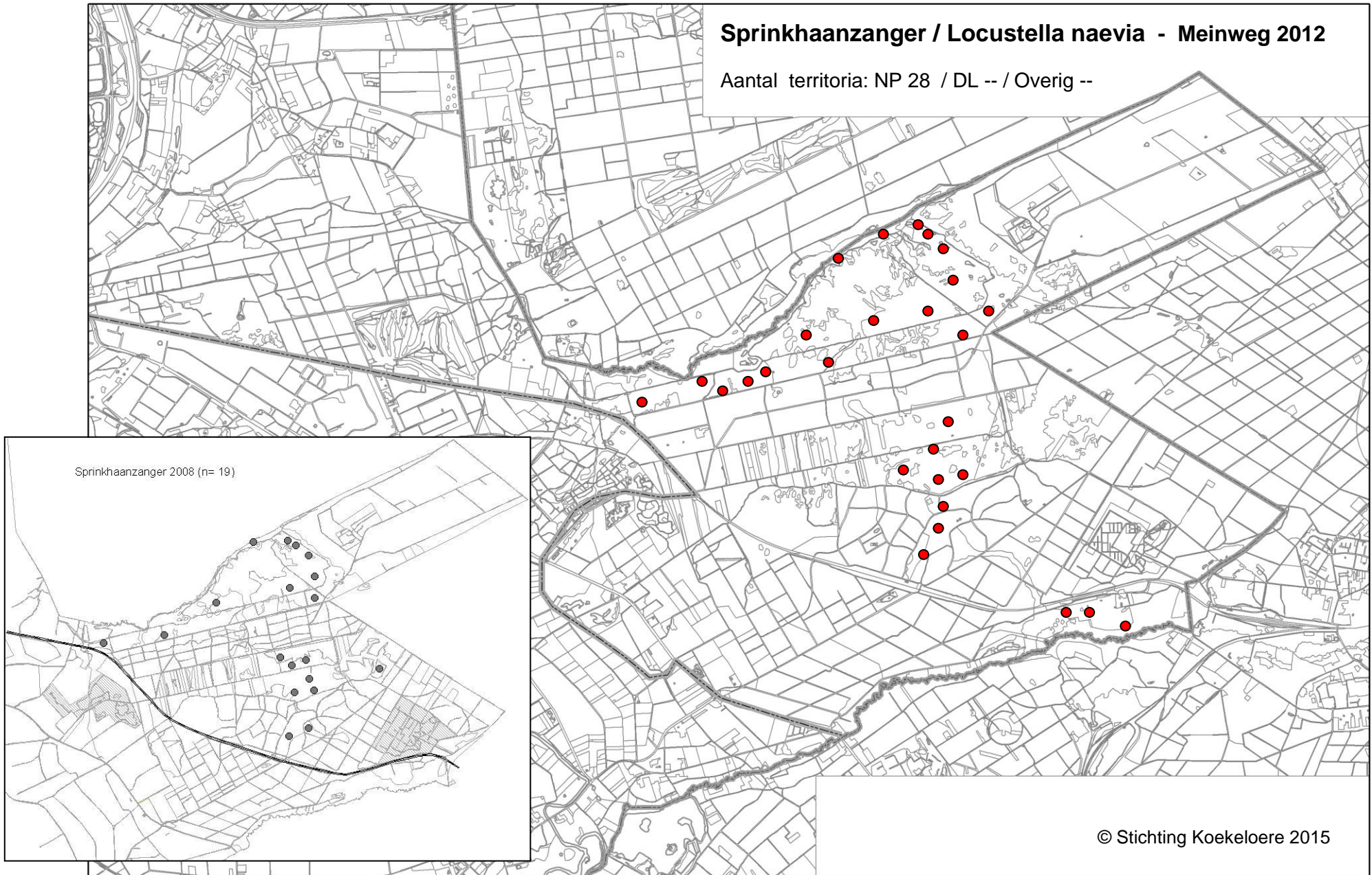
© Stichting Koekeloere 2015





Sprinkhaanzanger / *Locustella naevia* - Meinweg 2012

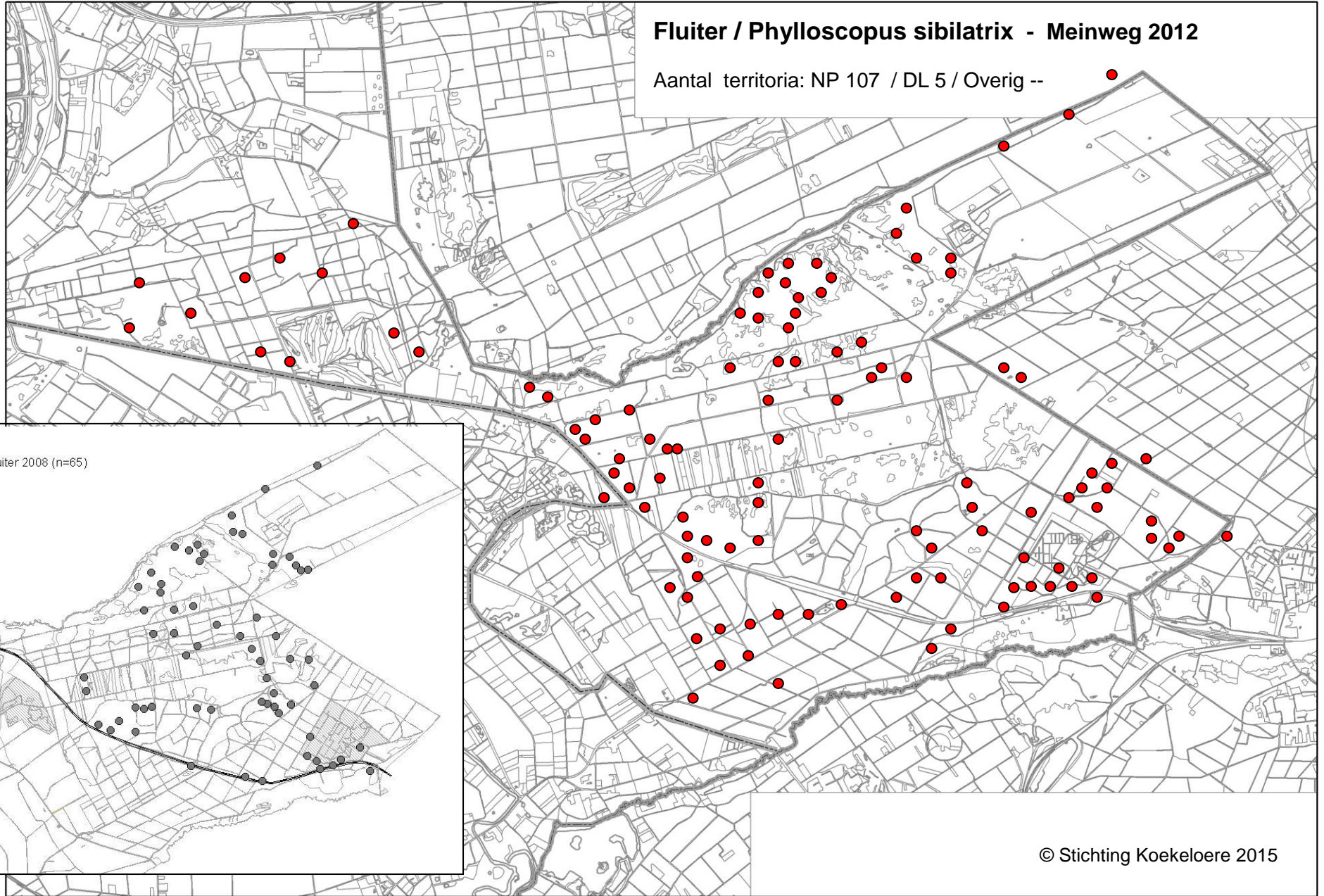
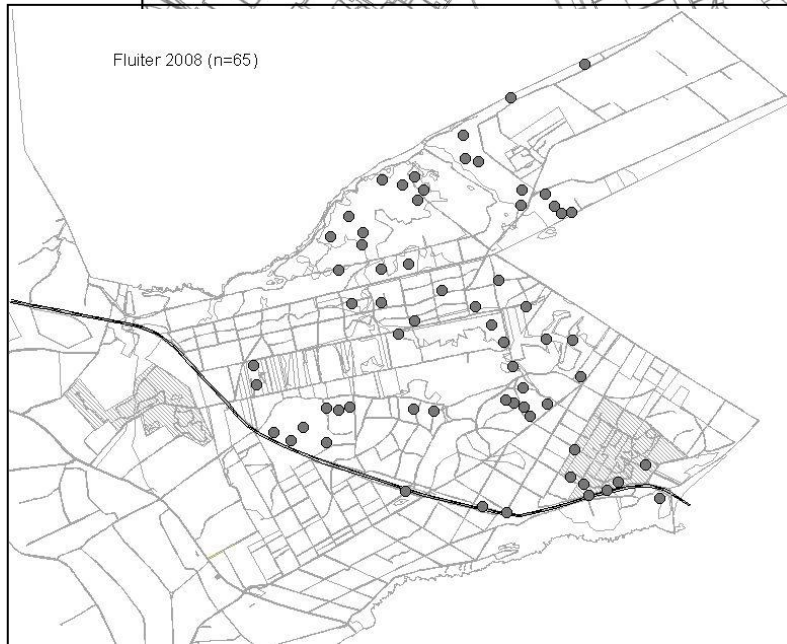
Aantal territoria: NP 28 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Fluiter / *Phylloscopus sibilatrix* - Meinweg 2012

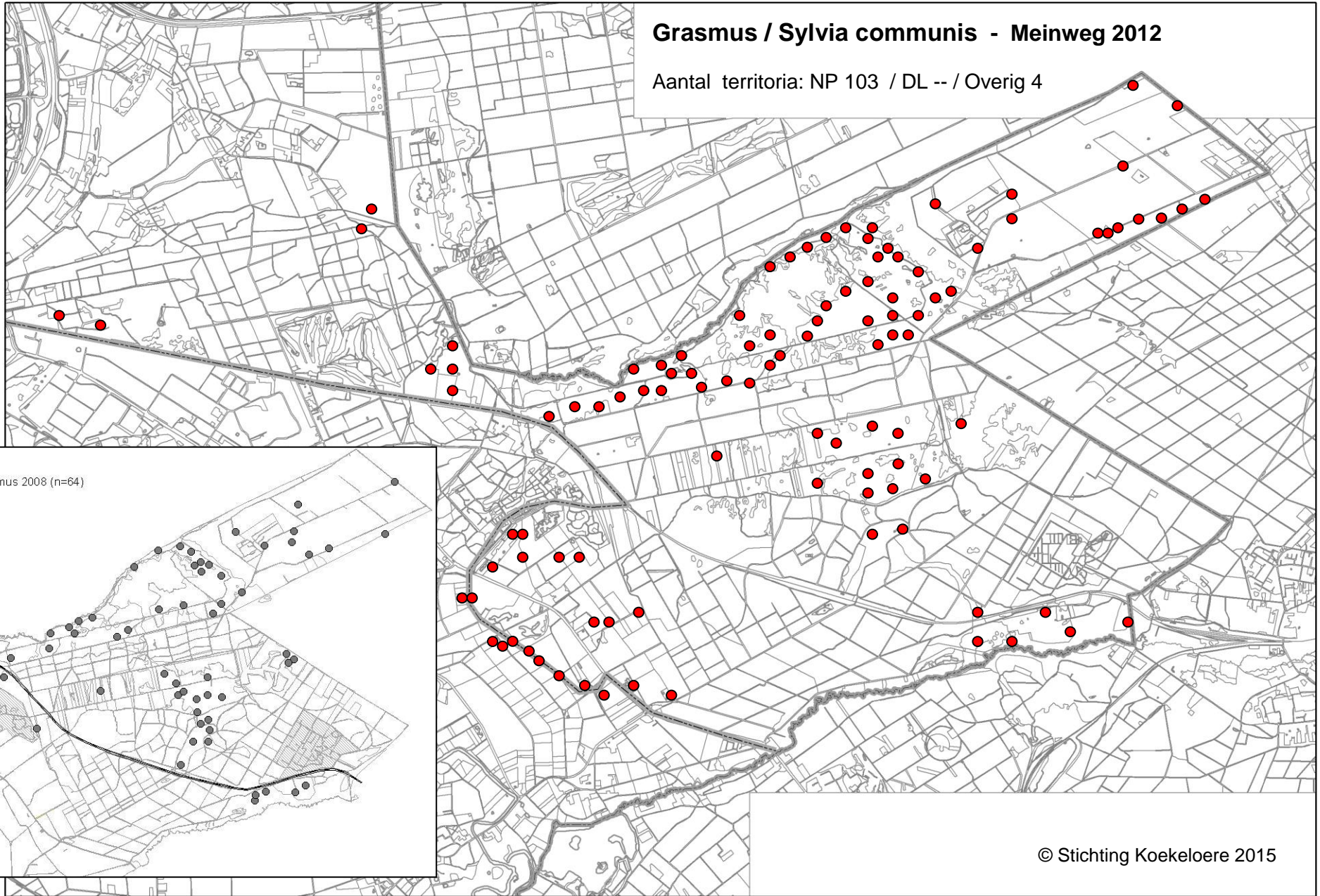
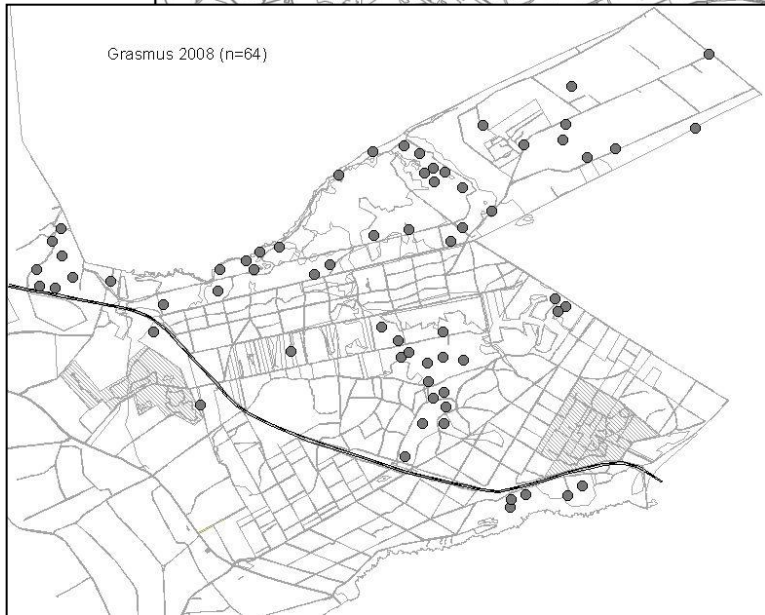
Aantal territoria: NP 107 / DL 5 / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Grasmus / Sylvia communis - Meinweg 2012

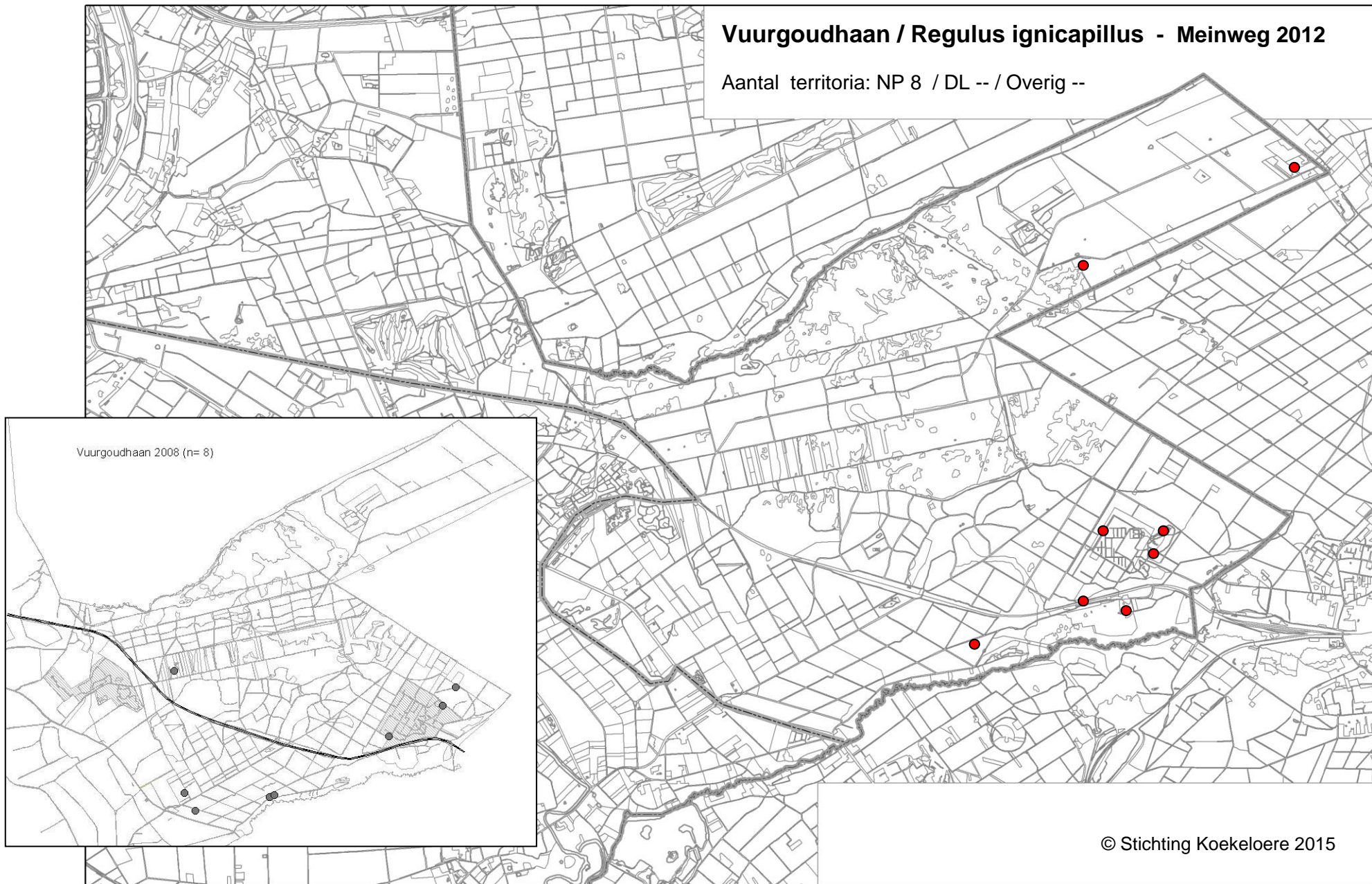
Aantal territoria: NP 103 / DL -- / Overig 4



© Stichting Koekeloere 2015

Vuurgoudhaan / *Regulus ignicapillus* - Meinweg 2012

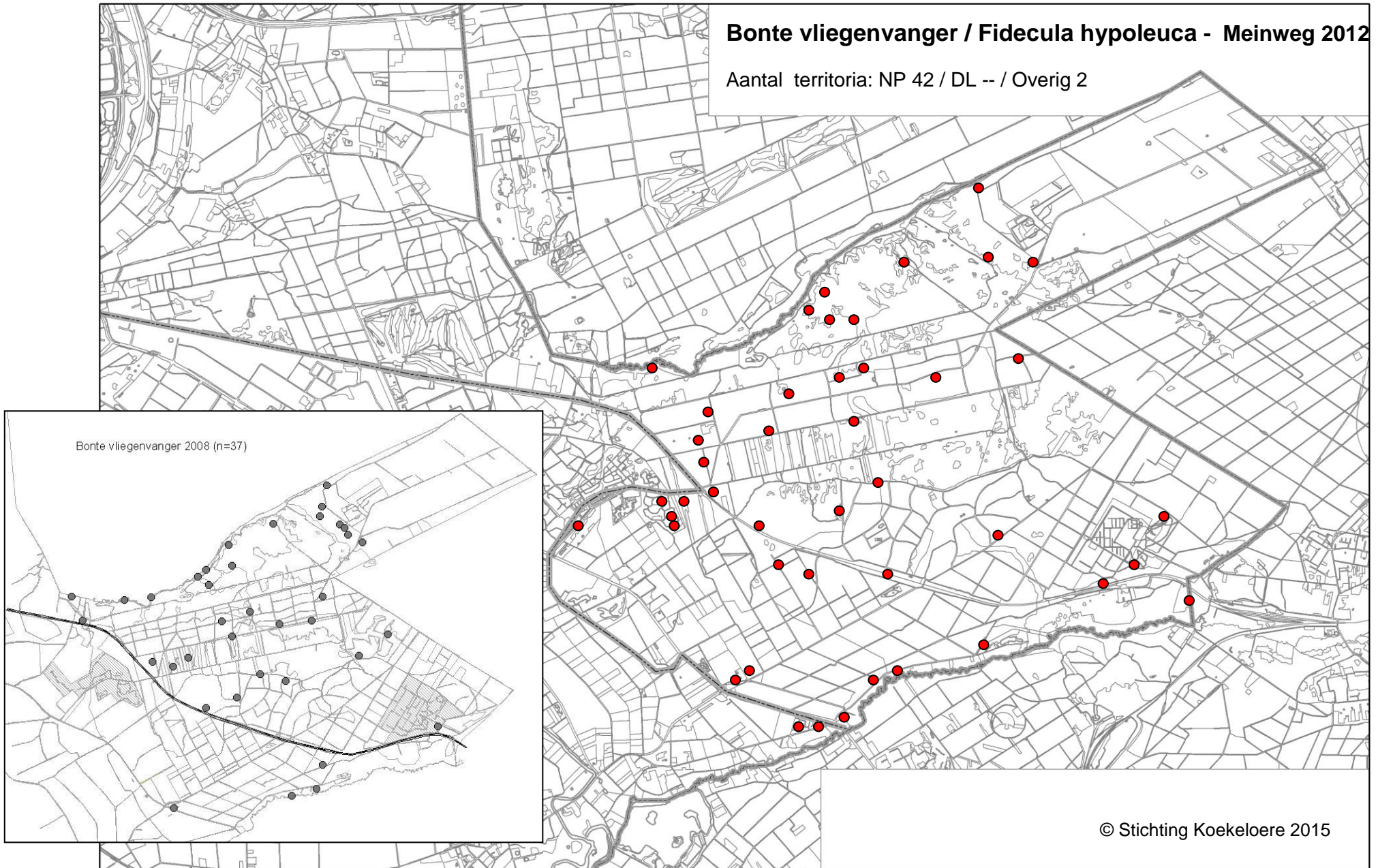
Aantal territoria: NP 8 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Bonte vliegenvanger / *Ficedula hypoleuca* - Meinweg 2012

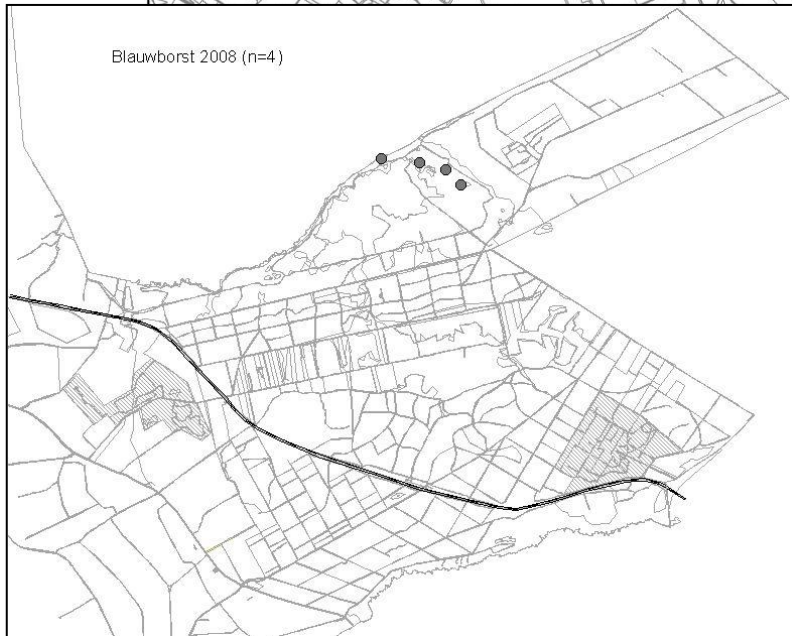
Aantal territoria: NP 42 / DL -- / Overig 2



© Stichting Koekeloere 2015

Blauwborst / *Luscinia svecica* - Meinweg 2012

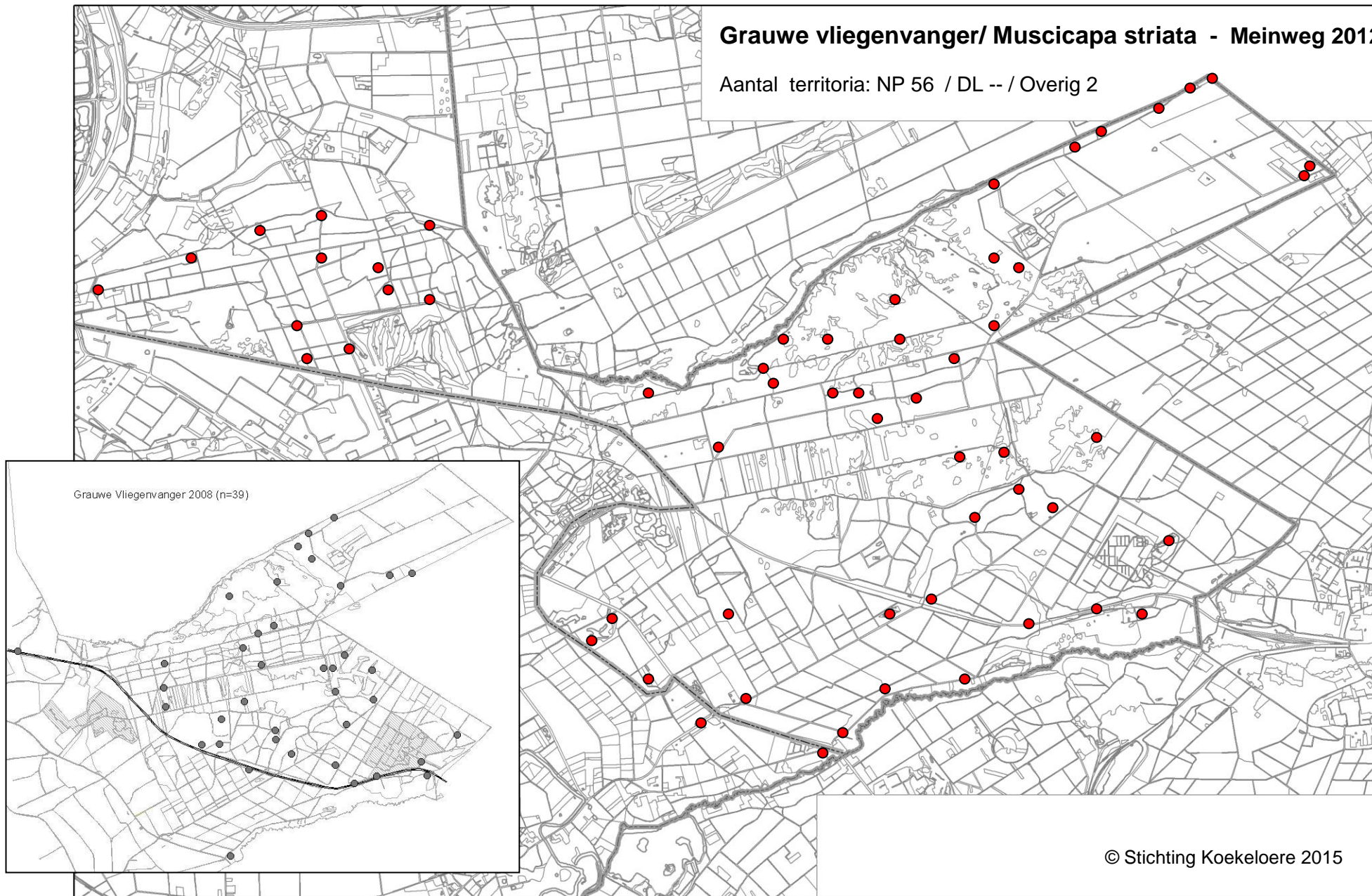
Aantal territoria: NP 5 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Grauwe vliegenvanger/ *Muscicapa striata* - Meinweg 2012

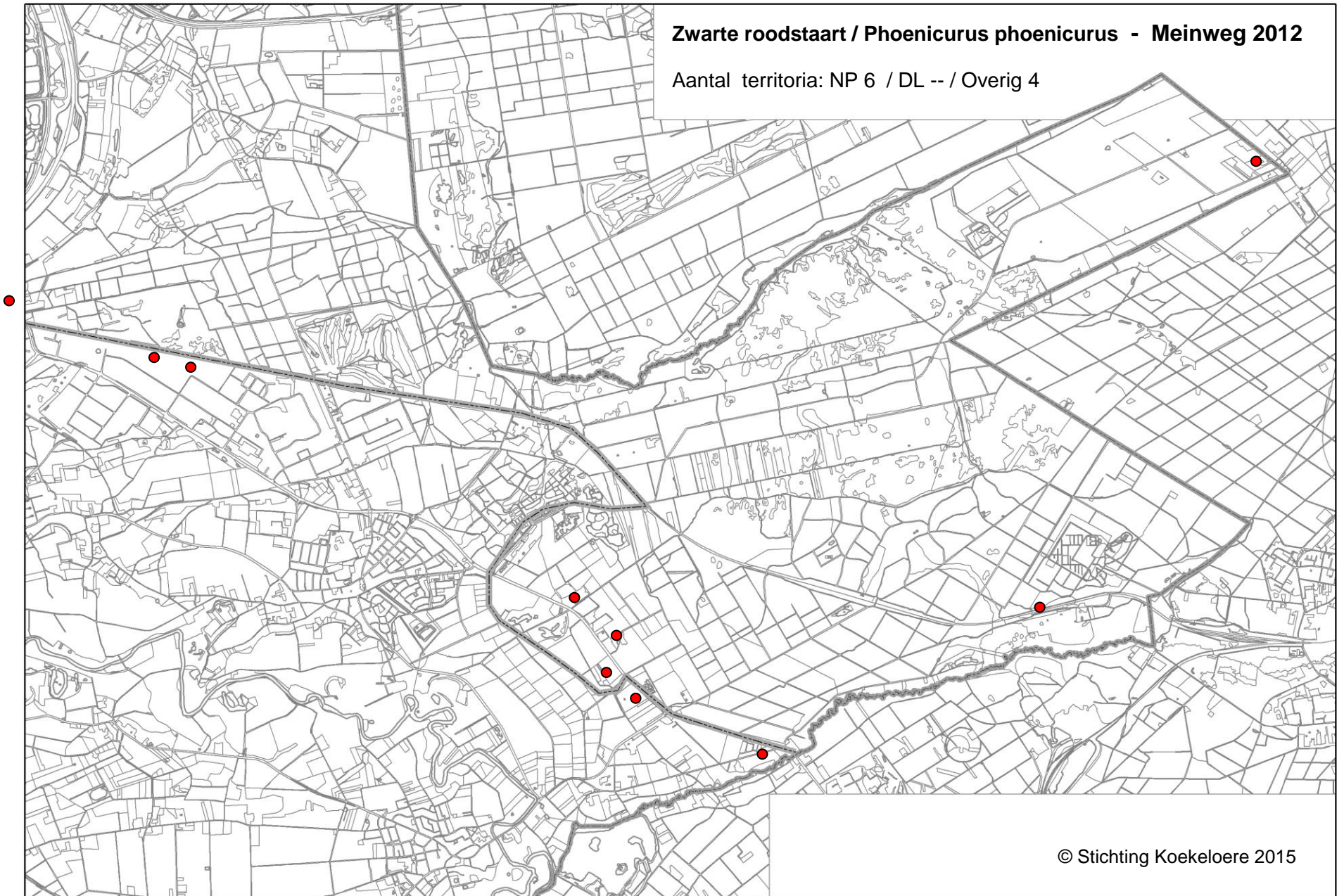
Aantal territoria: NP 56 / DL -- / Overig 2



© Stichting Koekeloere 2015

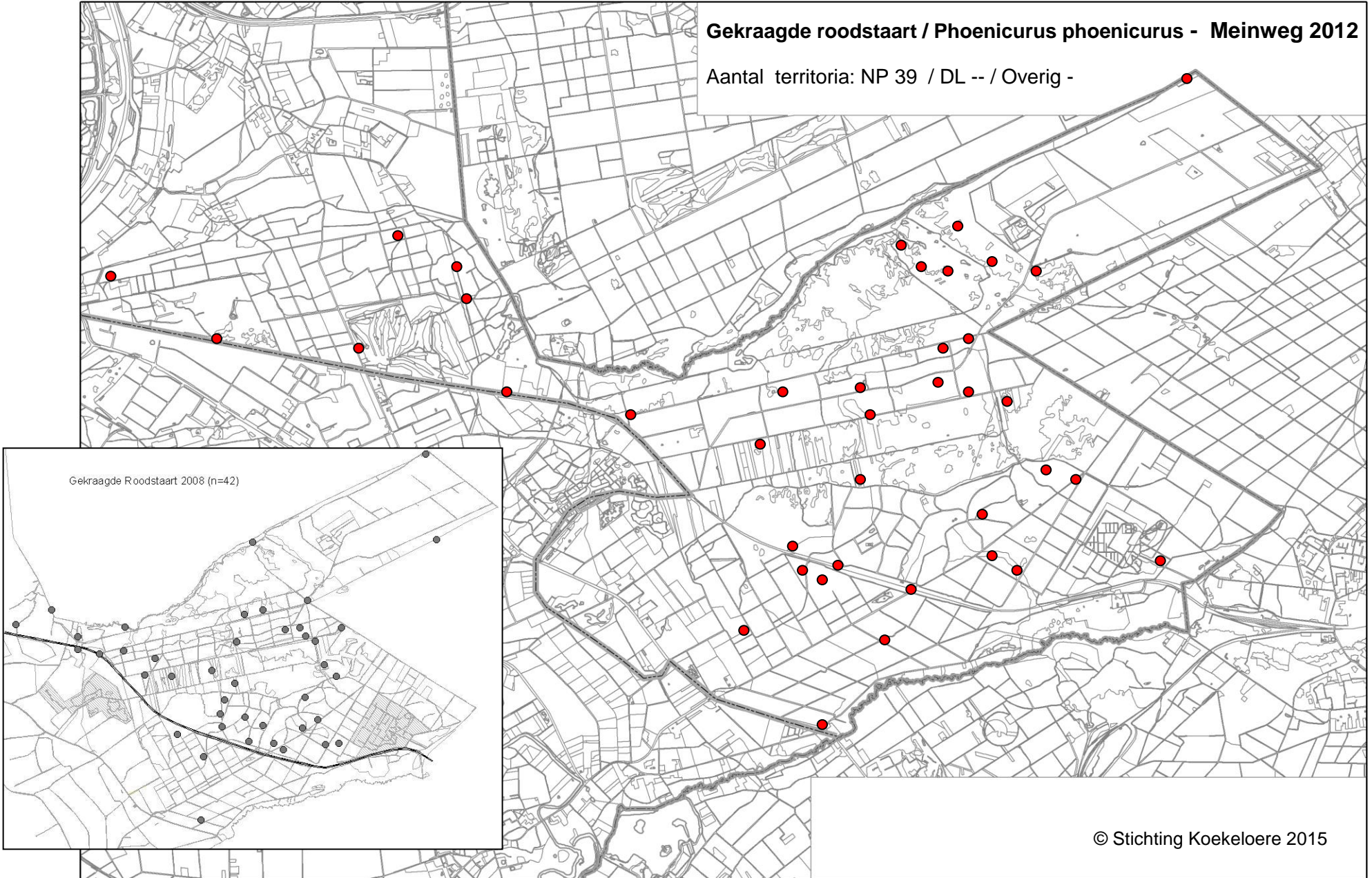
Zwarte roodstaart / *Phoenicurus phoenicurus* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 6 / DL -- / Overig 4



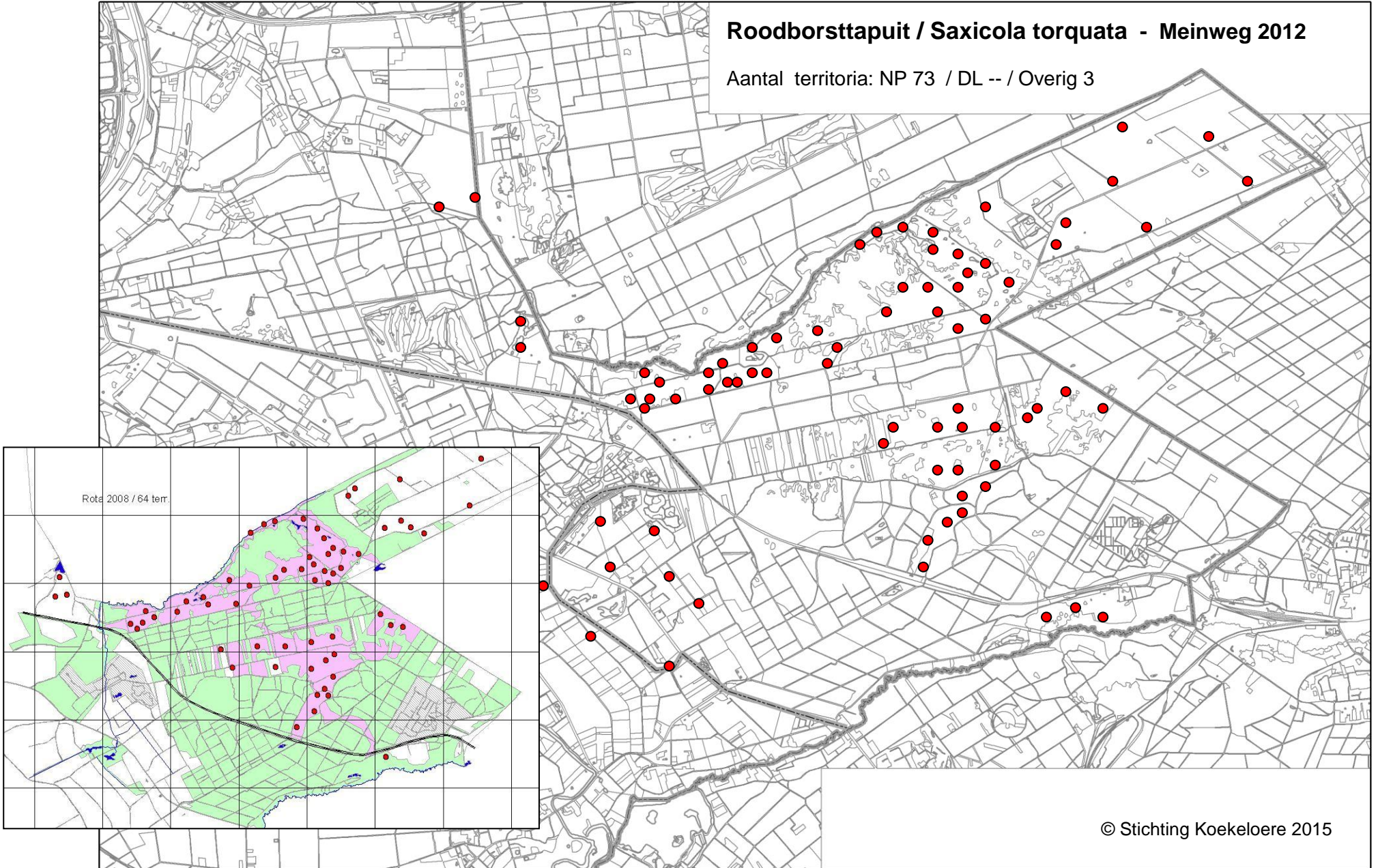
Gekraagde roodstaart / *Phoenicurus phoenicurus* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 39 / DL -- / Overig -

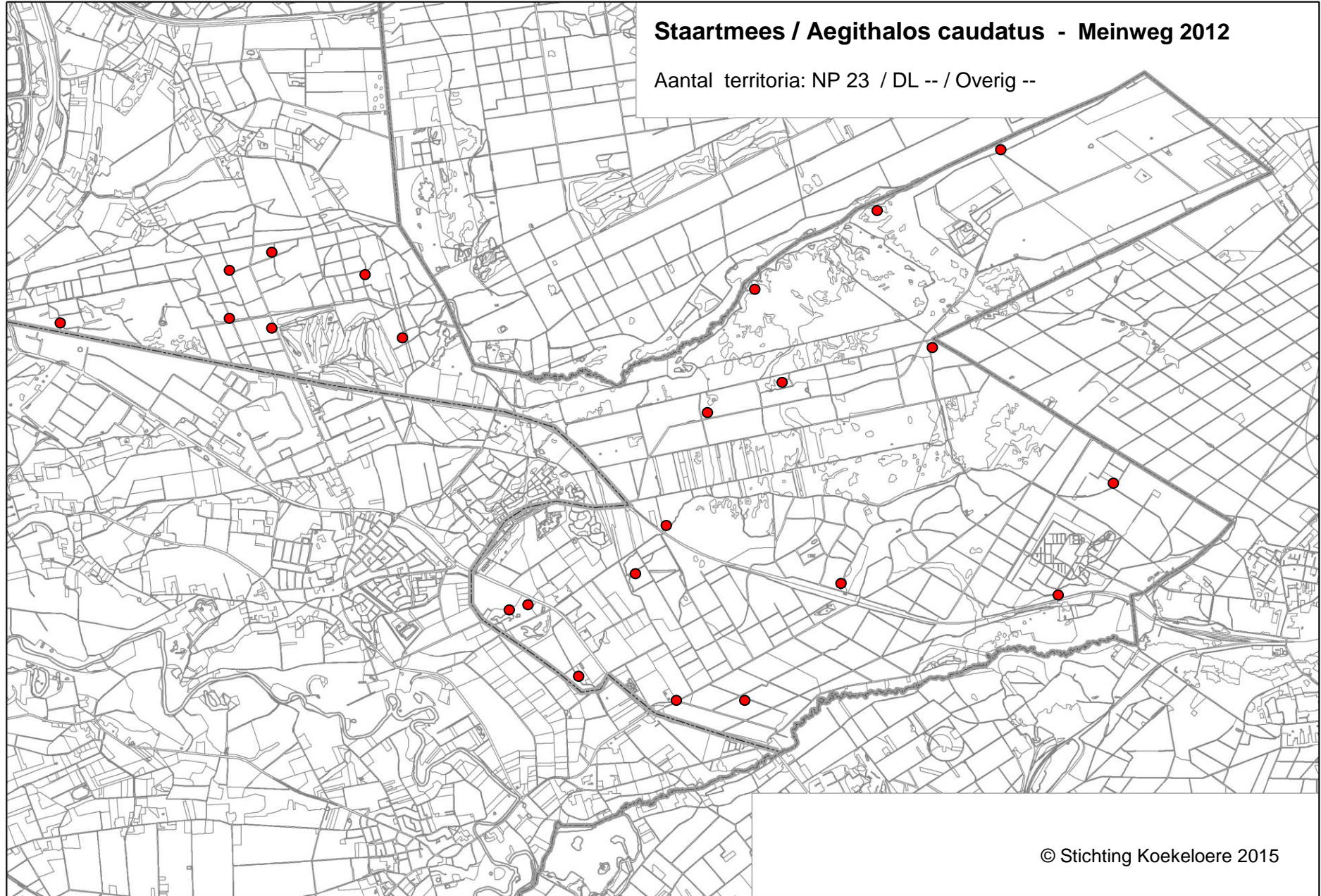


Roodborsttapuit / *Saxicola torquata* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 73 / DL -- / Overig 3

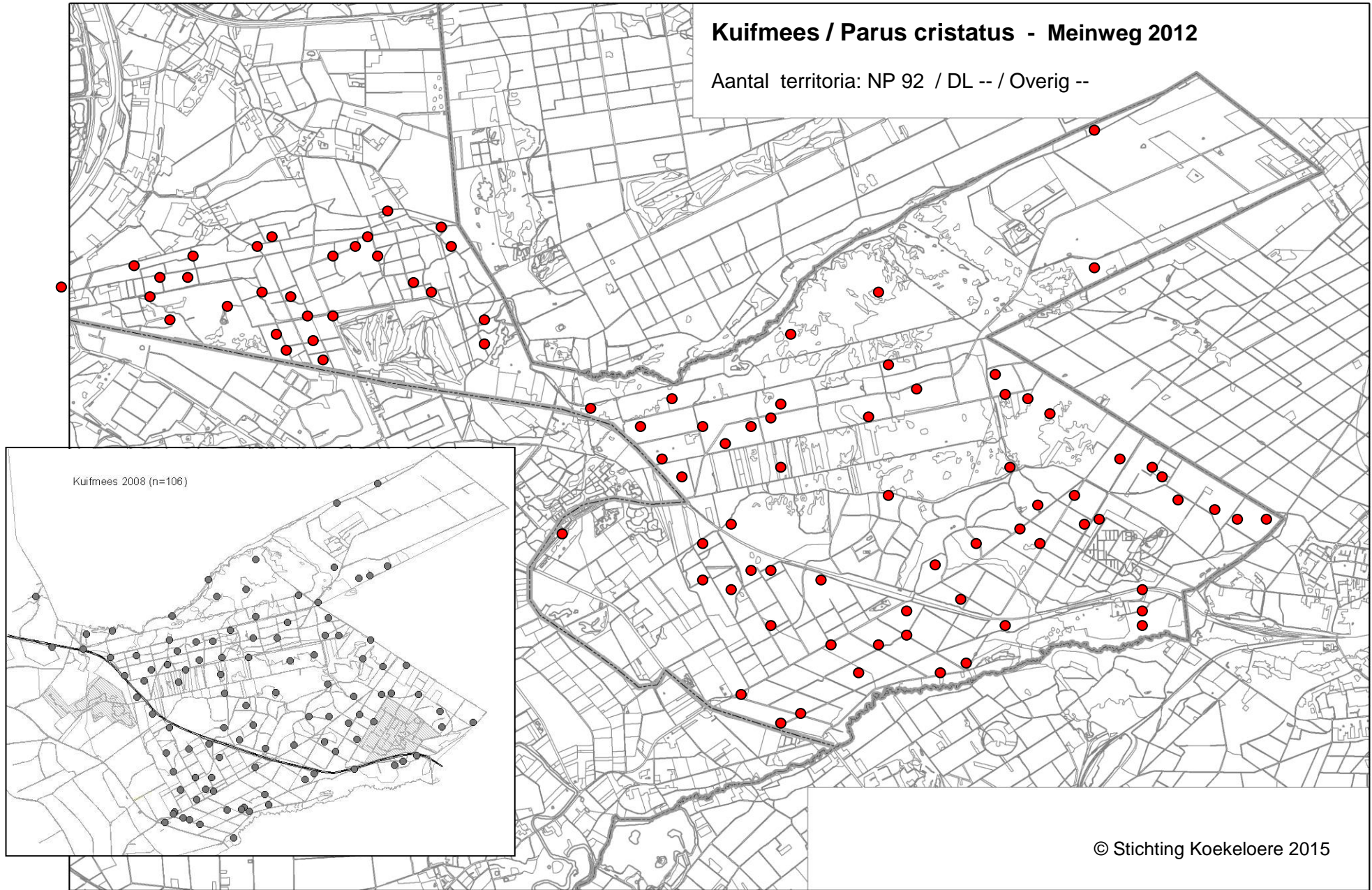


© Stichting Koekeloere 2015



Kuifmees / Parus cristatus - Meinweg 2012

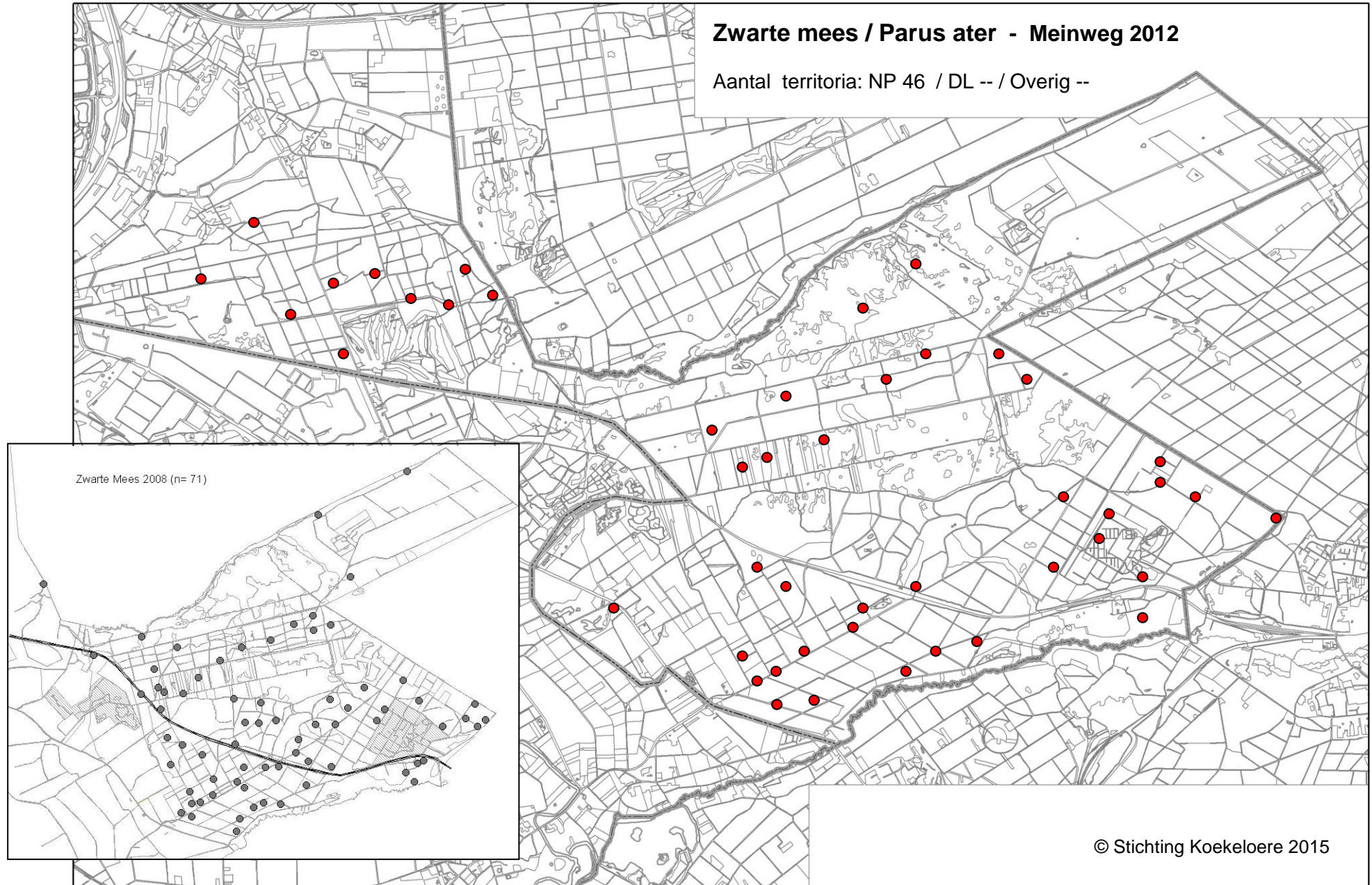
Aantal territoria: NP 92 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Zwarte mees / Parus ater - Meinweg 2012

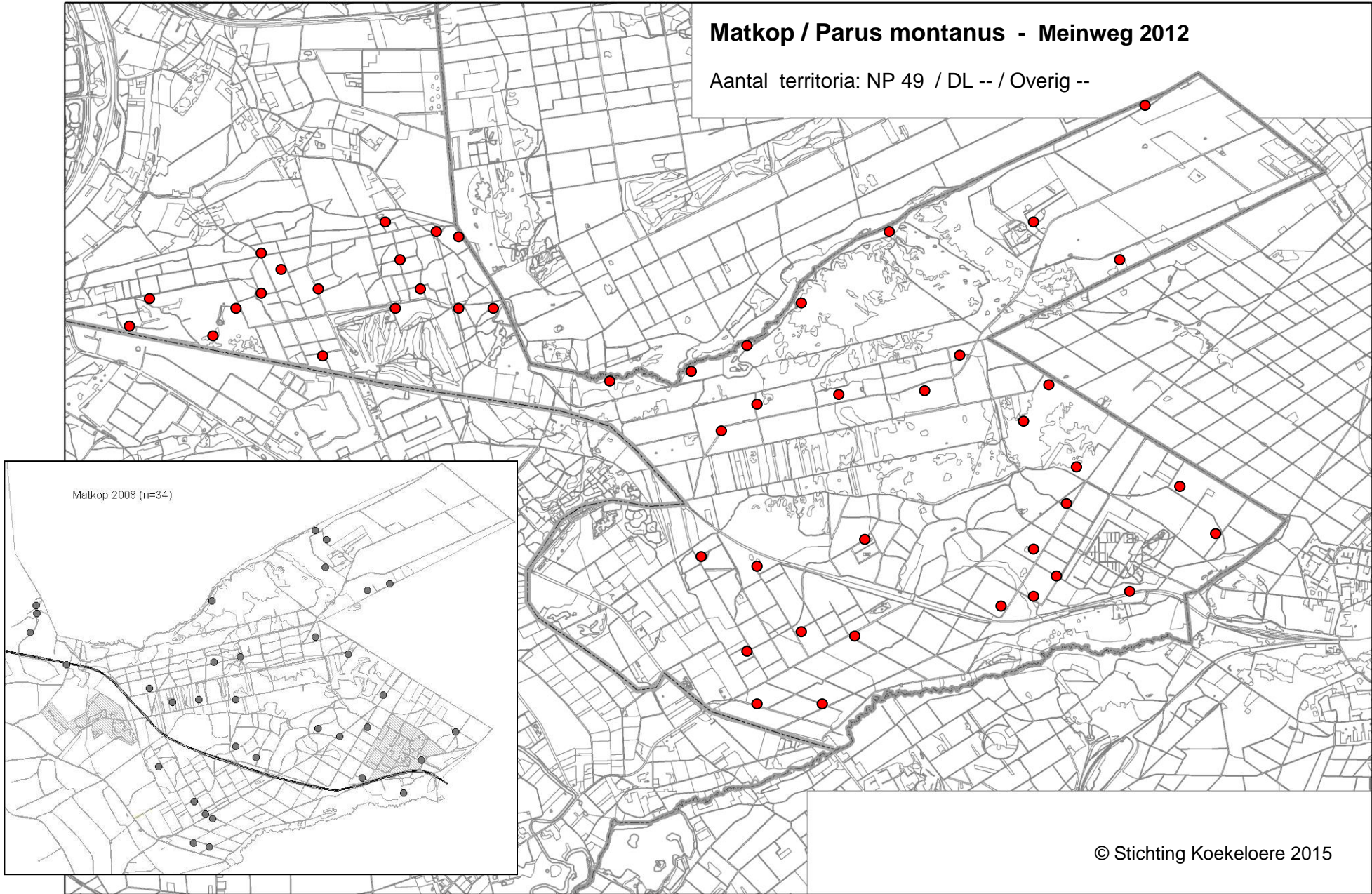
Aantal territoria: NP 46 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Matkop / Parus montanus - Meinweg 2012

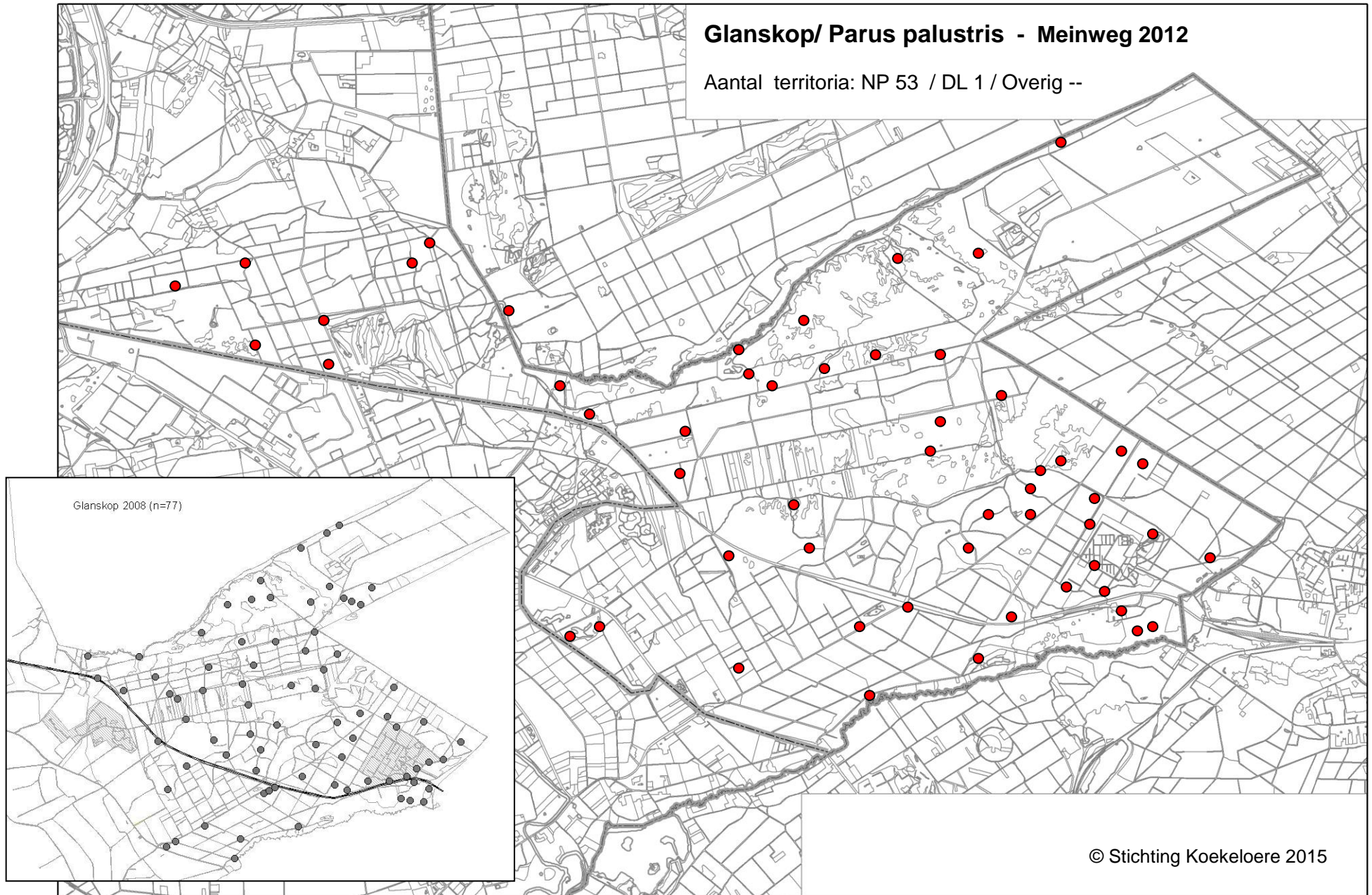
Aantal territoria: NP 49 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Glanskop/ *Parus palustris* - Meinweg 2012

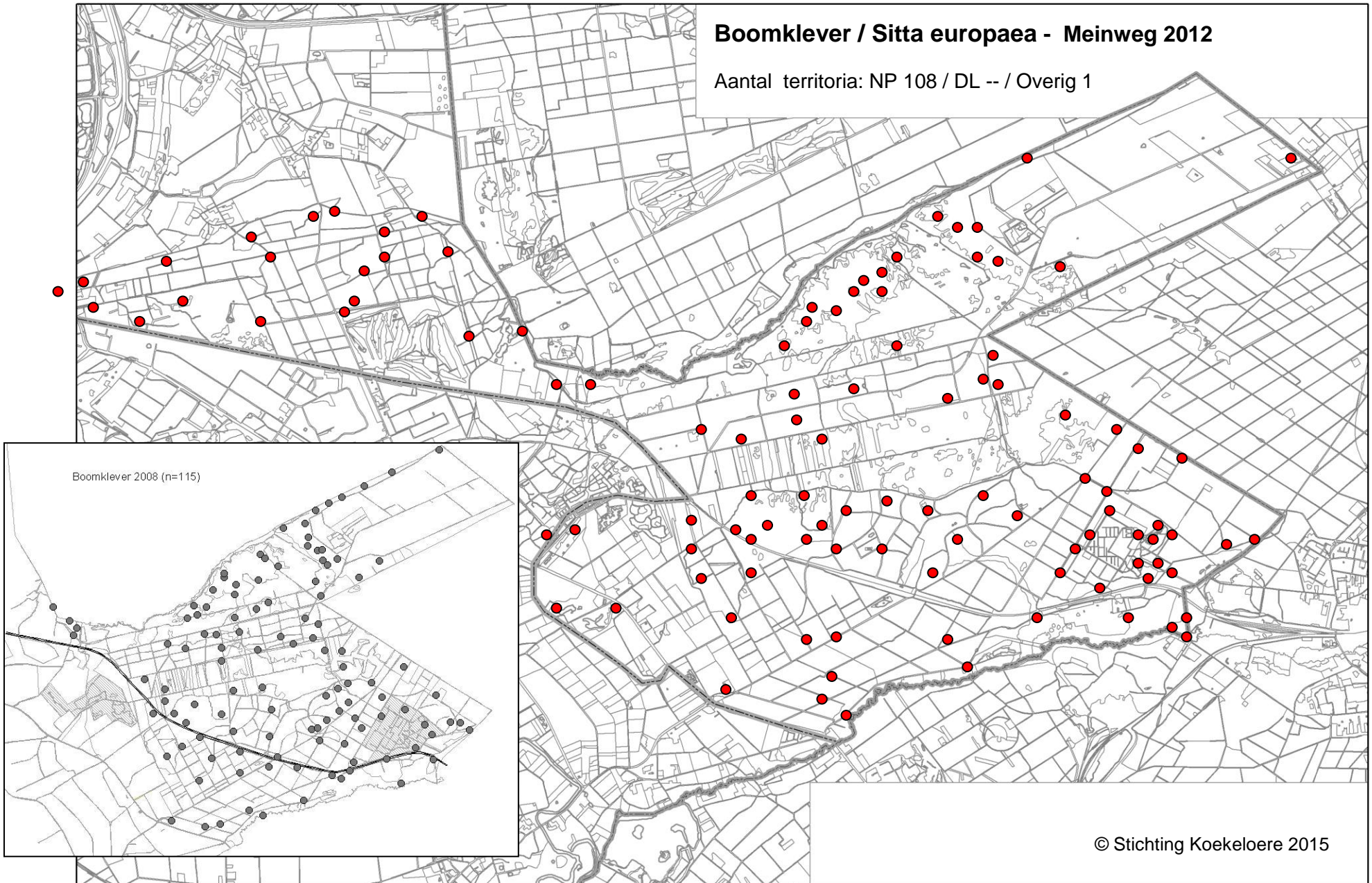
Aantal territoria: NP 53 / DL 1 / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

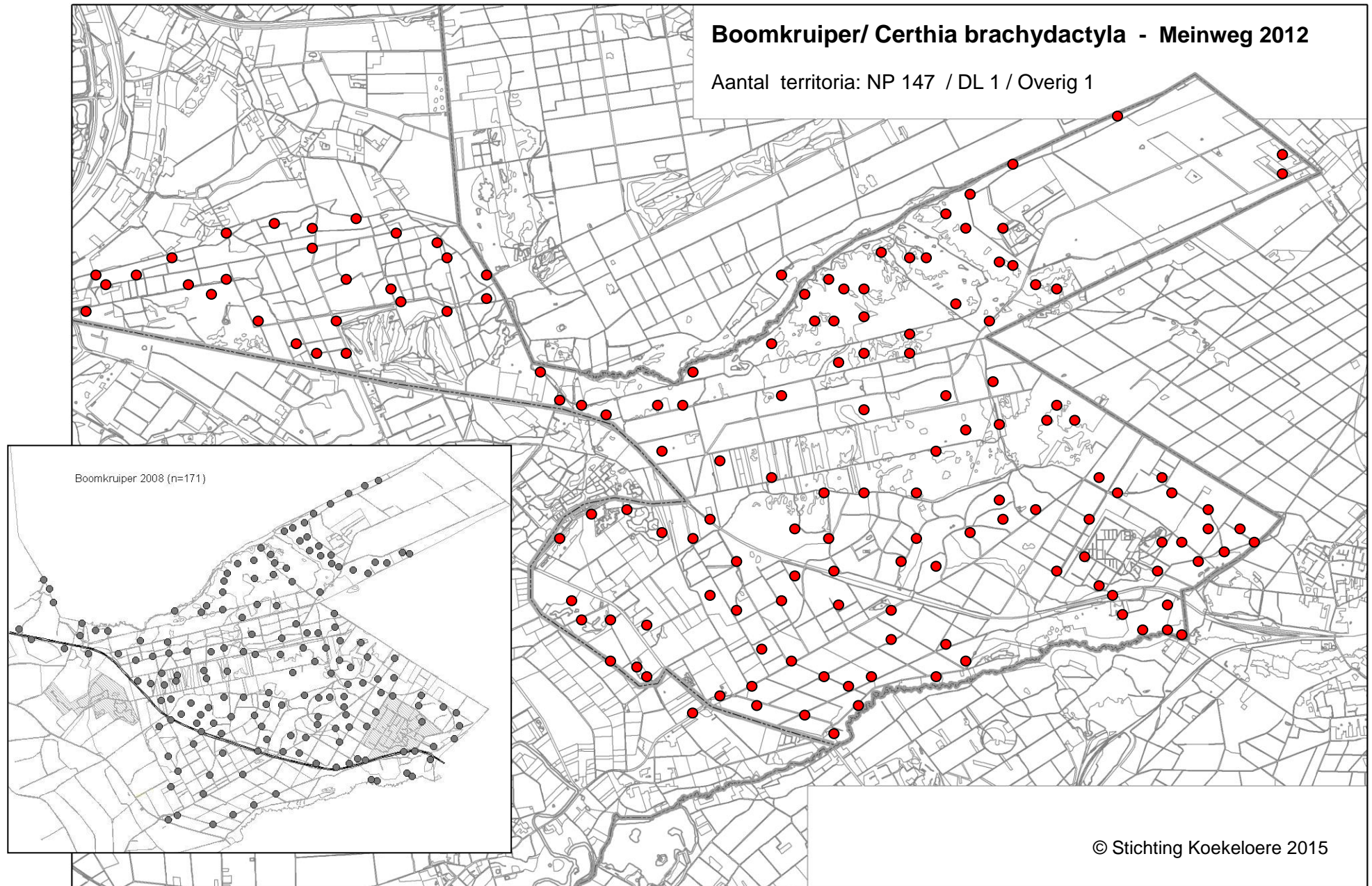
Boomklever / *Sitta europaea* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 108 / DL -- / Overig 1



Boomkruiper/ *Certhia brachydactyla* - Meinweg 2012

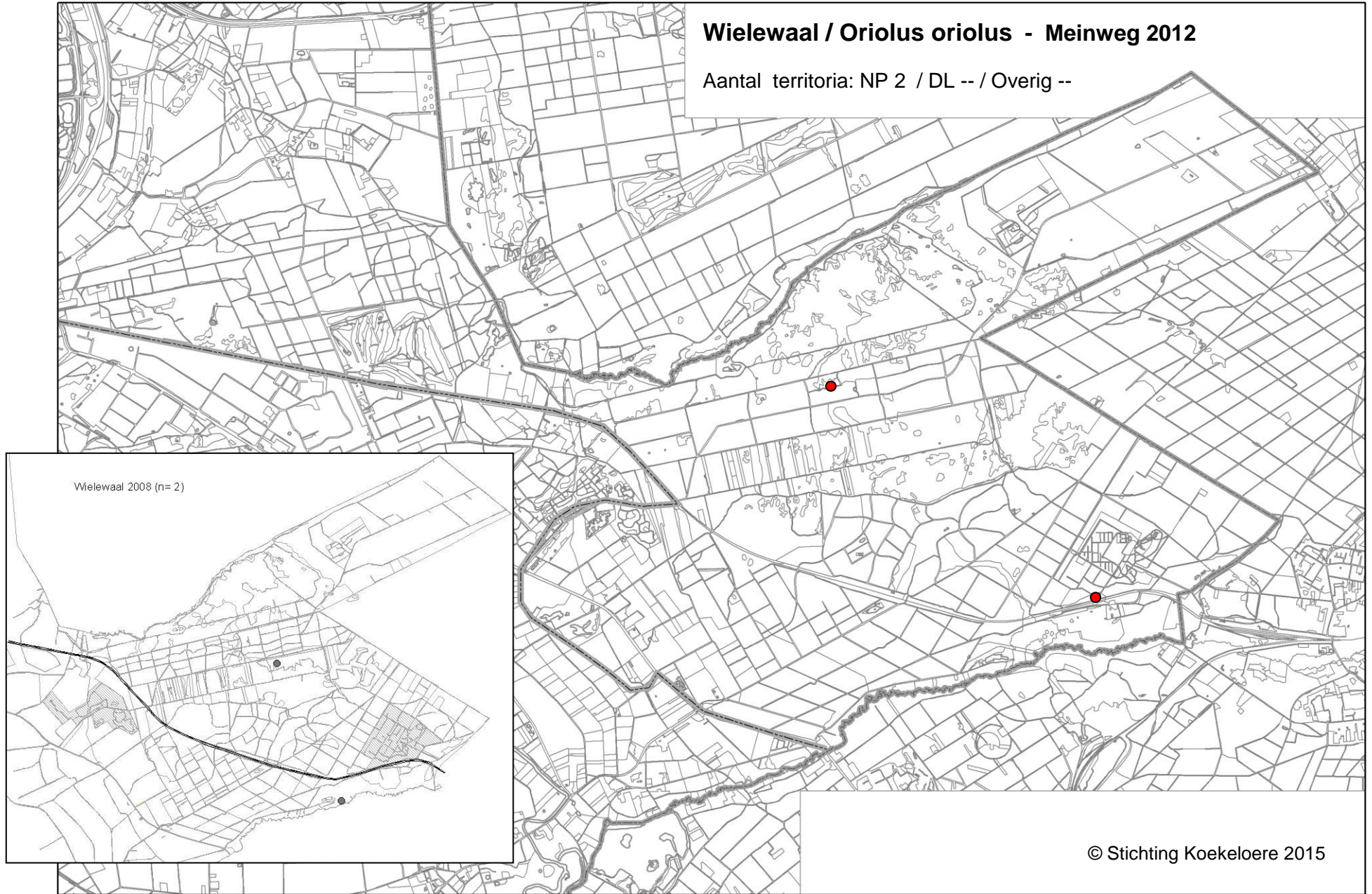
Aantal territoria: NP 147 / DL 1 / Overig 1



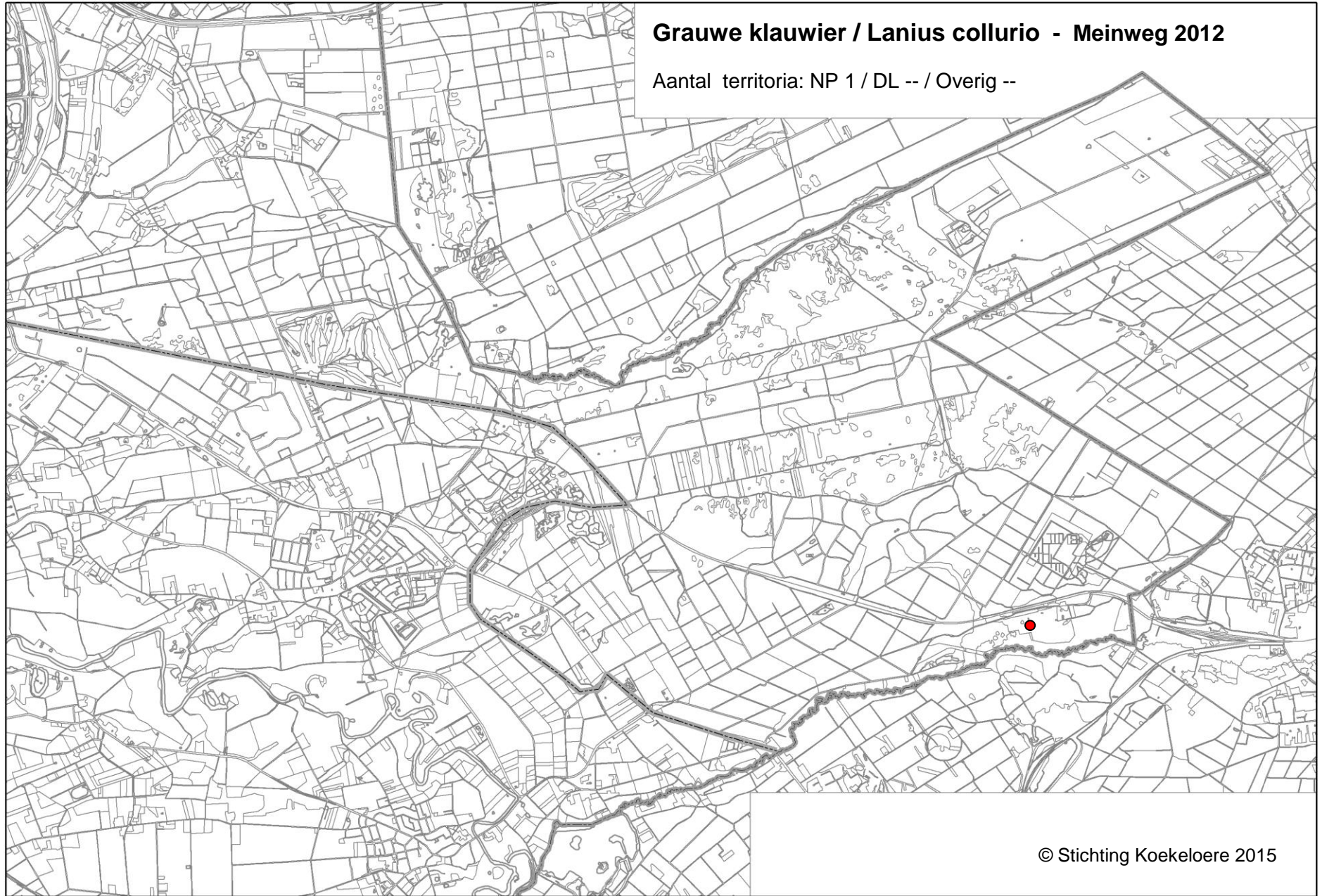
© Stichting Koekeloere 2015

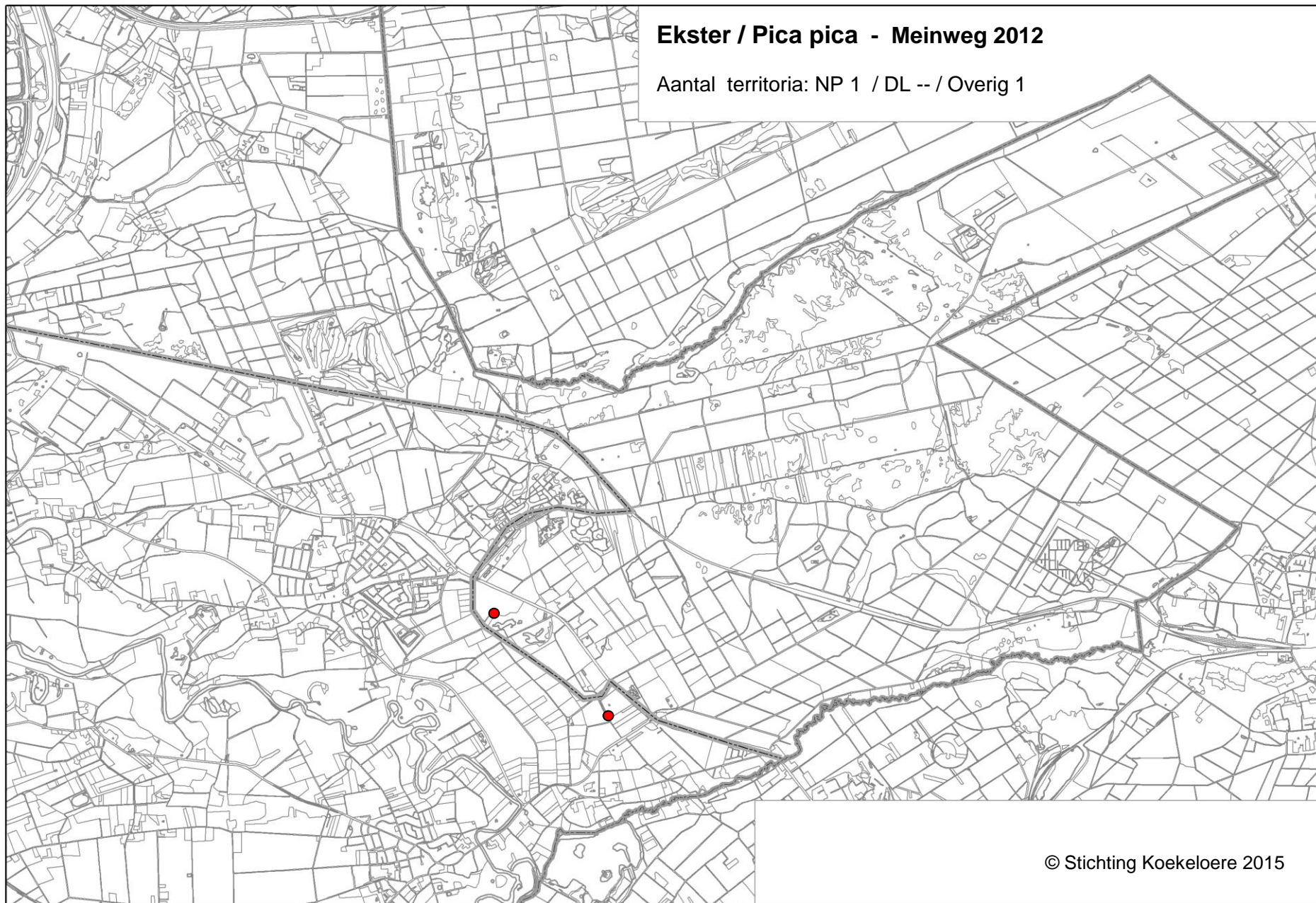
Wielewaal / Oriolus oriolus - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 2 / DL -- / Overig --



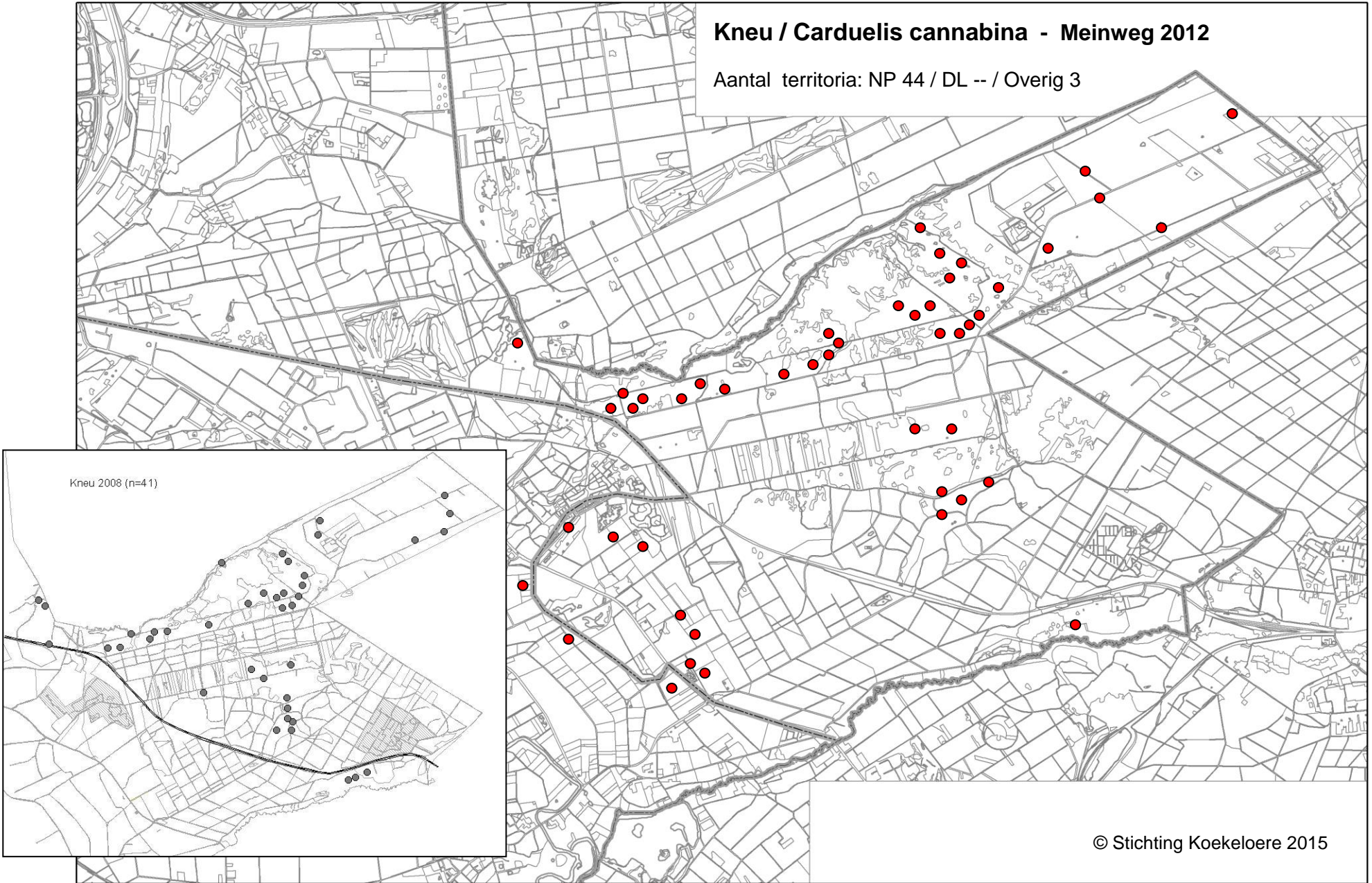
© Stichting Koekeloere 2015





Kneu / *Carduelis cannabina* - Meinweg 2012

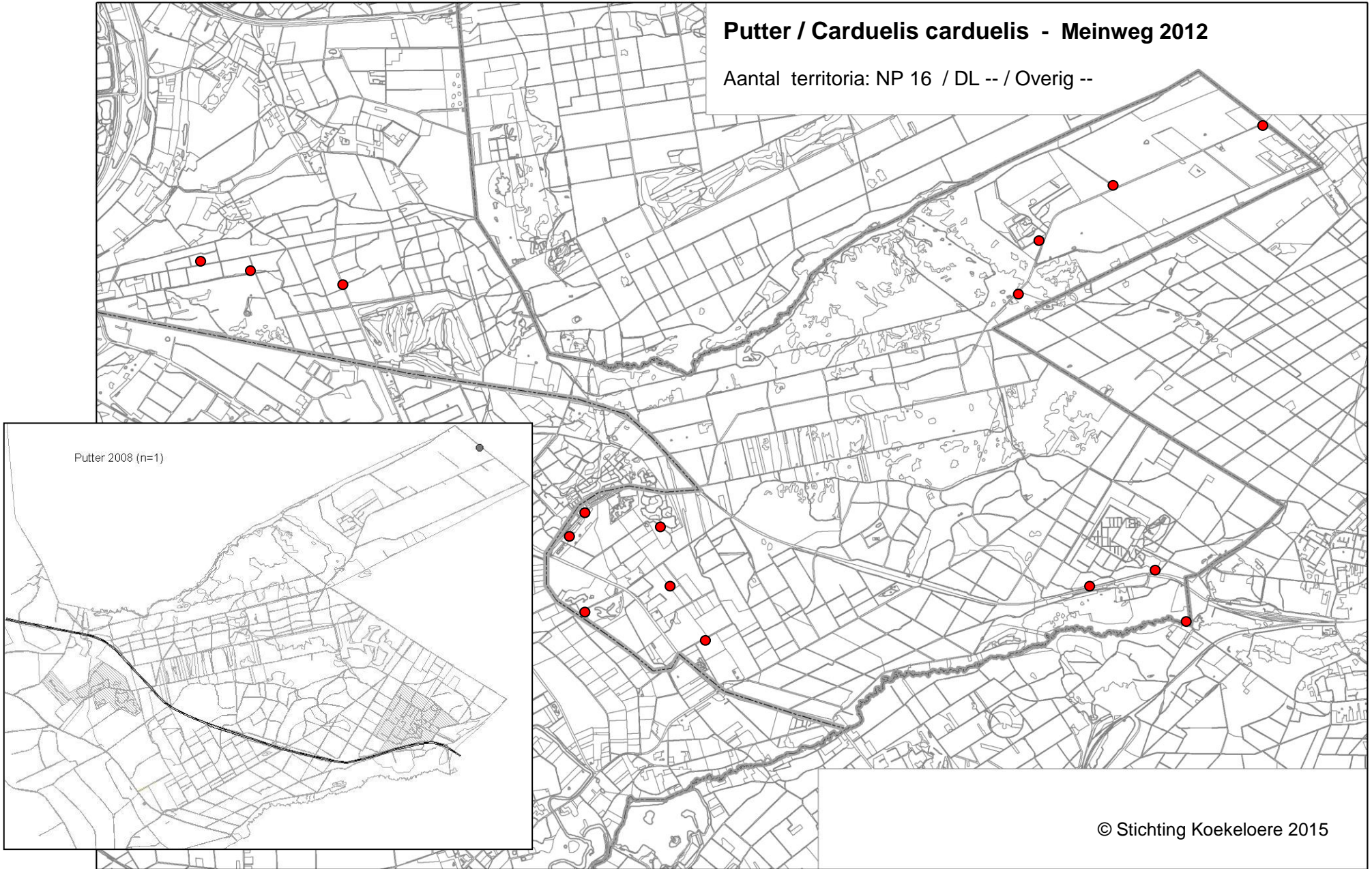
Aantal territoria: NP 44 / DL -- / Overig 3



© Stichting Koekeloere 2015

Putter / *Carduelis carduelis* - Meinweg 2012

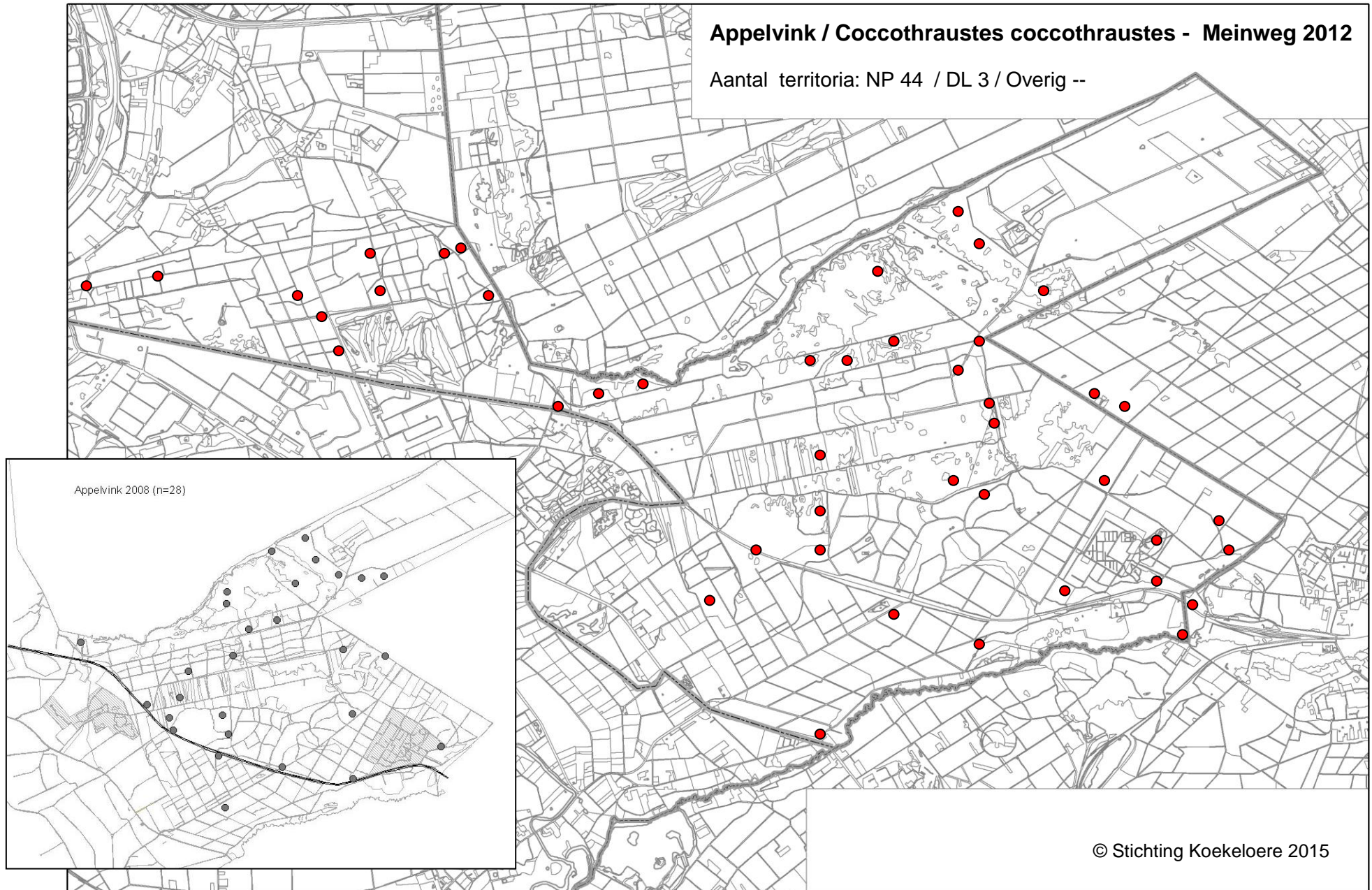
Aantal territoria: NP 16 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Appelvink / *Coccothraustes coccothraustes* - Meinweg 2012

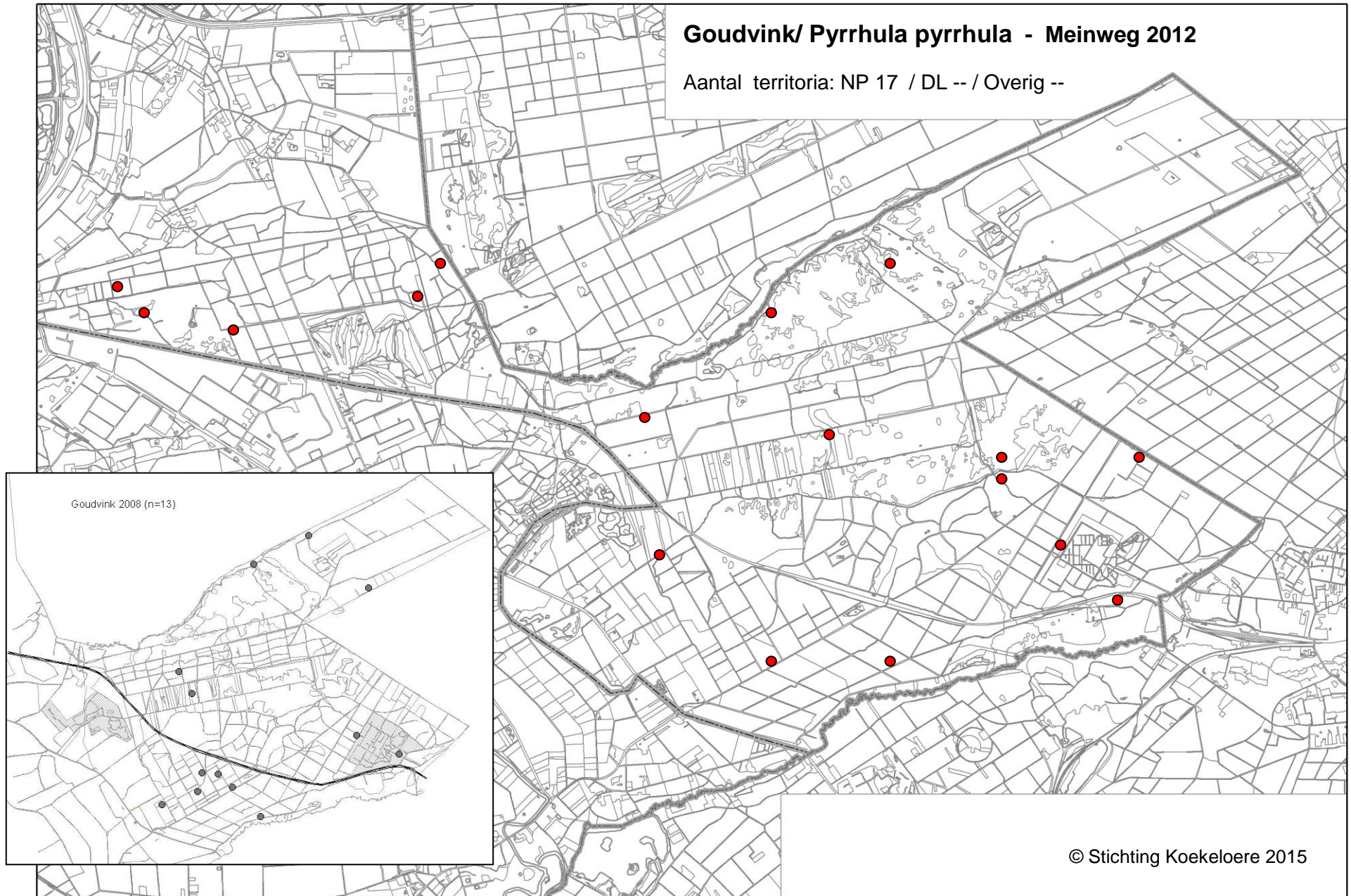
Aantal territoria: NP 44 / DL 3 / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Goudvink/ Pyrrhula pyrrhula - Meinweg 2012

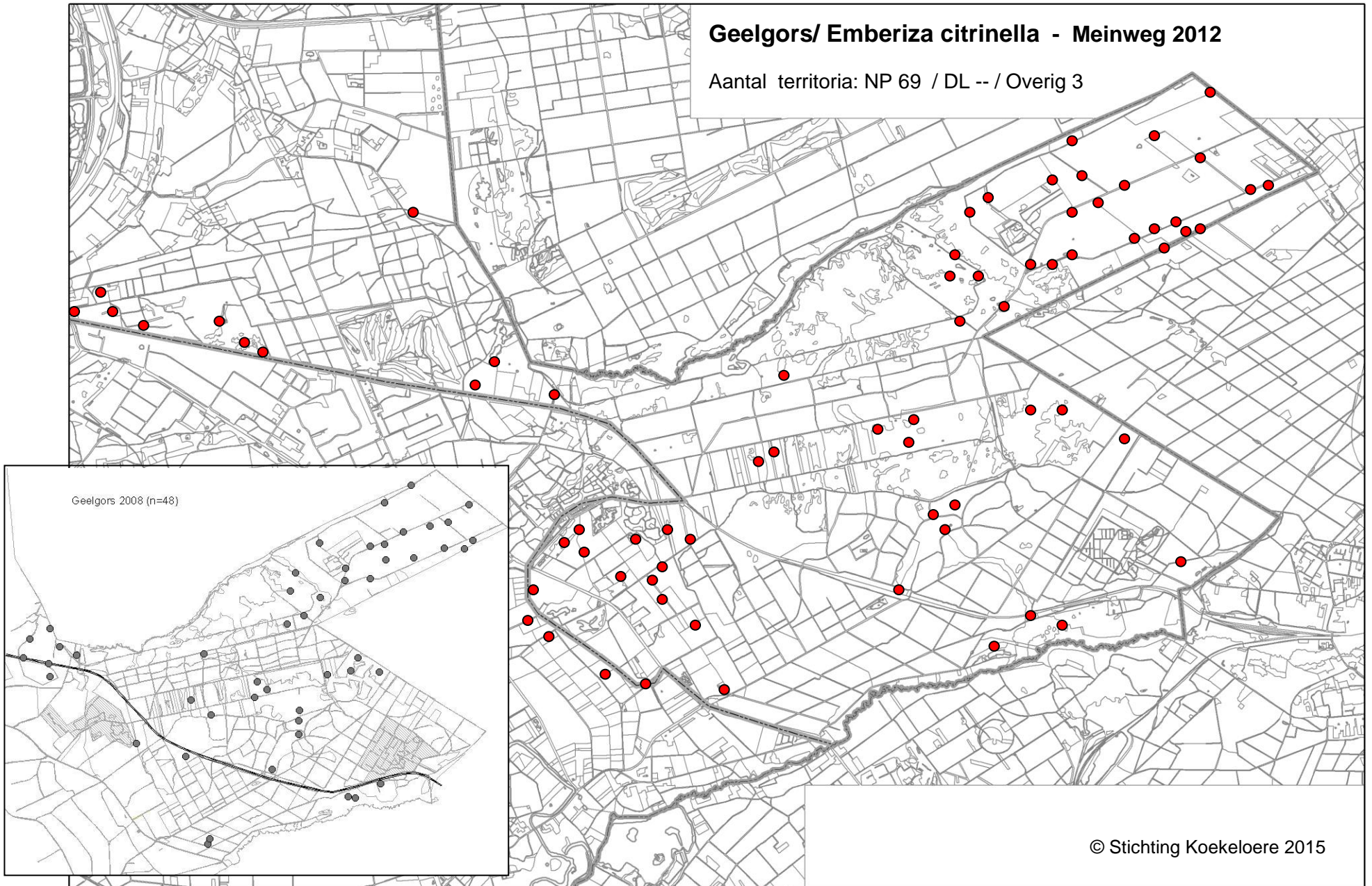
Aantal territoria: NP 17 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

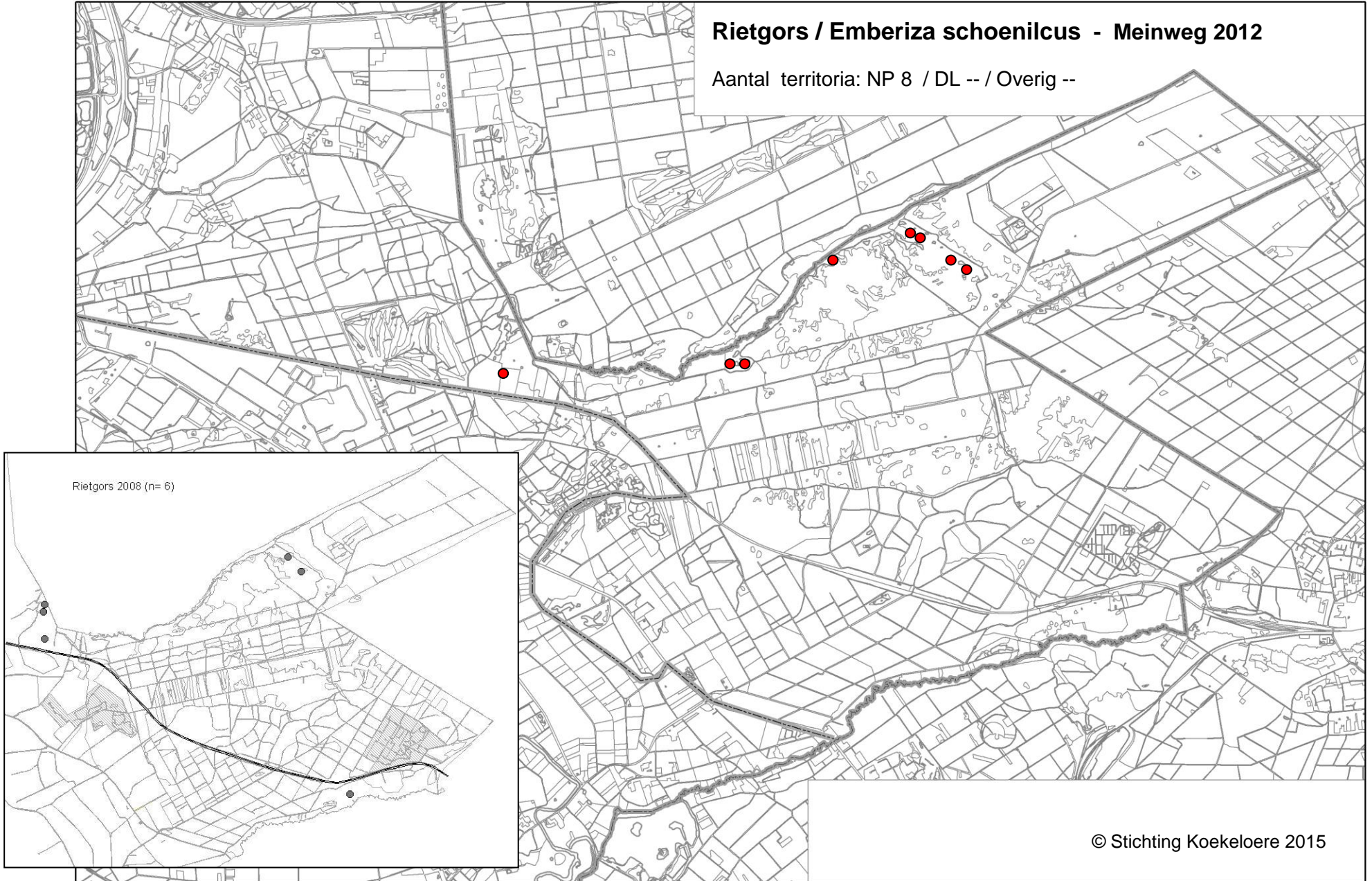
Geelgors/ *Emberiza citrinella* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 69 / DL -- / Overig 3



Rietgors / *Emberiza schoenilcus* - Meinweg 2012

Aantal territoria: NP 8 / DL -- / Overig --



© Stichting Koekeloere 2015

Dankwoord

Een woord van dank is op zijn plaats voor alle karteerders die er voor gezorgd hebben dat we dit rapport hebben kunnen samenstellen met name, in willekeurige volgorde: Patrick Lemmens, Albert Kleibeuker, Nicky Hulsbosch, Jan Boeren, Anita Jansen, Thea Scarione, Guus Jenniskens, Peter Heuts en Ernest van Asseldonk. Jan Boeren en Albert Kleibeuker worden bedankt voor hun commentaar op eerdere versies van dit rapport. Dit rapport is bovendien mogelijk gemaakt een financiële bijdrage vanuit het Natuurkwaliteitsimpuls Nationaal Park De Meinweg en is mede gesubsidieerd door de Provincie Limburg. Ton Lenders, voorzitter van de werkgroep Natuur, Onderzoek en Beheer bedankt voor het verstrekken van de opdracht en het vertrouwen in onze organisatie.

Literatuur

Asseldonk E. van, Boeren j. & Lemmens P. 2009. Broedvogels van de Meinweg in 2008. SK-rapport R-2009/03. Stichting Koekeloere, Wessem.

Diek H. van 2005. Broedvogels van de Meinweg in 2005. SOVON inventarisatierapport 2005/34. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

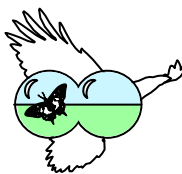
Van Dijk A.J. & Boele A. 2011. Handleiding SOVON Broedvogelonderzoek. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen

Stichting Koekeloere, opgericht in 2007, houdt zich bezig met onderzoek aan flora en fauna in Nederland en heeft Nationaal Park de Meinweg als primair onderzoeksgebied

Stichting Koekeloere heeft als doel:

- Het verzamelen van ornithologische en entomologische gegevens door middel van inventarisaties, al of niet ten behoeve van natuurbescherming.
- Initiëren, coördineren en stimuleren van (integrale) tellingen en onderzoek.
-

Om onze flora en fauna te beschermen zijn actuele gegevens over het voorkomen en verspreiding van soorten onmisbaar. Ze vormen de basis voor maatregelen op het gebied van behoud en/of herstel van onze flora en fauna.



Stichting Koekeloere
Hofstraat 7
6019 CB Wessem

info@stichtingkoekeloere.nl
www.stichtingkoekeloere.nl