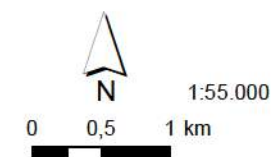


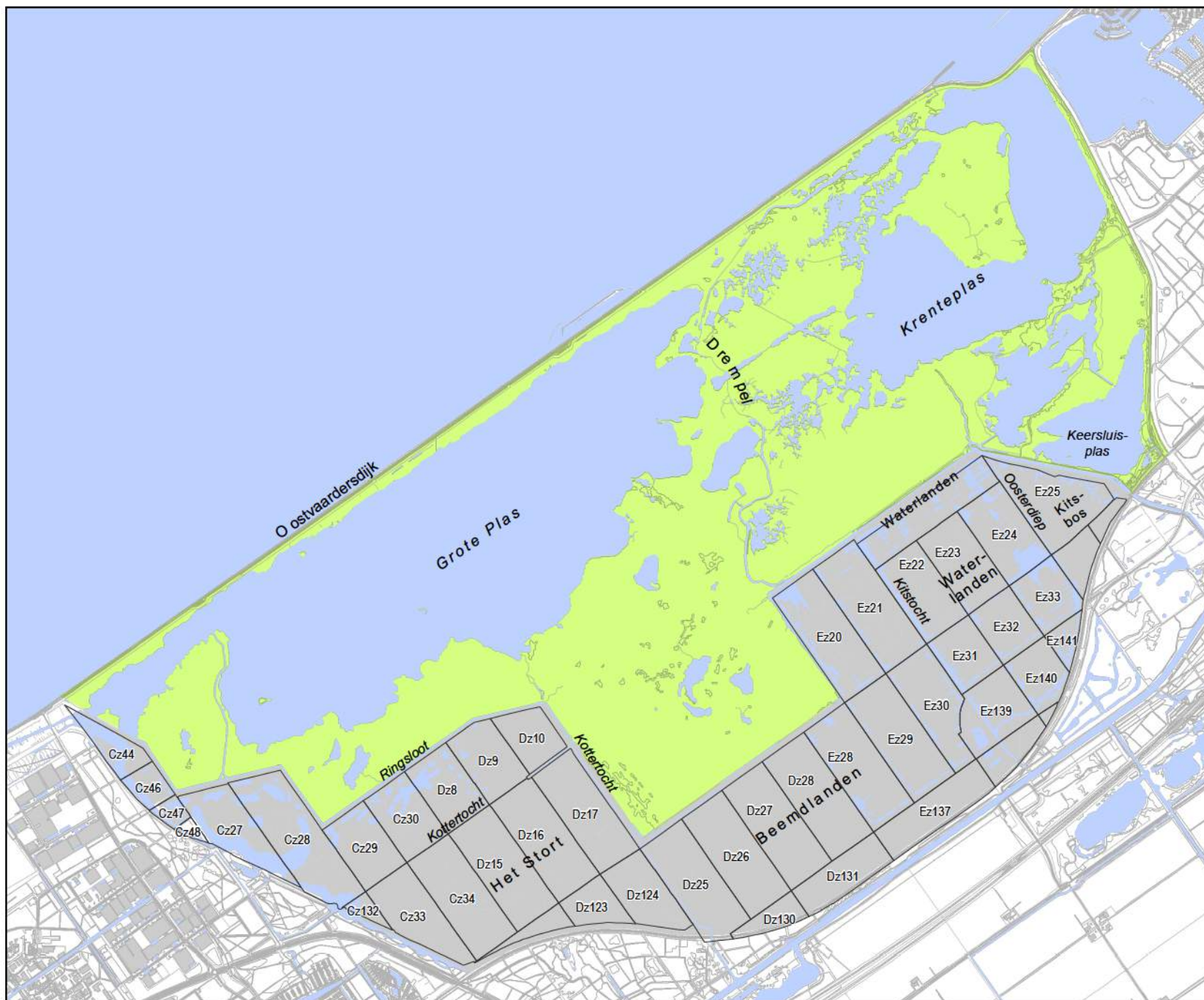
Bijlage 1 Ligging karteergebied en toponiemen

Overzichtskaart randzone Oostvaardersplassen

- onderzocht gebied
(Randzone)
- Moeraszone



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_018a/19082013/osfh
topografie: Kadaster



Bijlage 2 Lokale typologie en SBB-catalogustypen

Veldcode	Gemeenschap	Vorm	SbbCode	Sbbcode2	Opnamen	Opp(ha)	Vervangbaarheid
01A2-1	Type van kroossoorten	Vorm met Klein, Bult- en/of Veelwortelig kroos	01A2		1	1,08	5
01B1-1	Type van kroossoorten	Vorm met Puntkroos	01B1b		2	0,45	4
04-1	Type van Gewoon kransblad	Typische vorm	04-a		1	0,22	3
05-1	Type van Grof hoornblad	Typische vorm	05-d		1	0,73	5
05-2	Type van Bronmos	Typische vorm	400		1	0,24	5
05-3	Type van Aarvederkruid	Typische vorm	05-f		1	0,48	3
05-4	Type van sterrenkroos	Dominantievorm van Gewoon sterrenkroos	05-e		0	0,32	3
05A-1	Type van Schedefonteinkruid	Typische vorm	05A-a		1	3,10	5
05D-1	Type van Smalle waterpest	Dominantievorm van Smalle waterpest	05D-a		2	4,79	3
05D-2	Type van smalbladige fonteinkruiden	Typische vorm	05D-a		0	0,01	3
08-1	Type van waterriet	Typische vorm	08-f		2	16,70	5
08-3	Type van Grote lisdodde	Typische vorm	08-d		1	0,66	5
08-4	Type van Riet en grassen	Vorm van Fioringras	08-f		5	59,75	5
08-5	Type van Riet en grassen	Vorm met tredplanten	08-f		6	89,10	5
08-6	Type van rietfacies	Typische vorm	08-f	08B3d	1	2,07	5
08A1-1	Type van Lidsteng	Typische vorm	08A1		1	0,06	3
08B2-1	Type van Heen en Ruwe bies	Vorm van Heen	08B2e		2	0,22	3
08B2-2	Type van Heen en Ruwe bies	Vorm van Ruwe bies	08B2b		2	0,08	3
08B3-1	Type van Kleine lisdodde	Typische vorm	08B3d		0	2,27	3
08B3-2	Riet met moeraskruiden	Typische vorm	08B3a		1	0,01	3
12A1-1	Type van Fioringras en Geknikte vossenstaart	Vorm met tandzaden en Goudknopje	12A1a	29A1	9	91,56	5
12A1-2	Type van Schijfkamille en Grote weegbree	Abundantievorm van Grote weegbree	12A1a		5	9,13	5
12A2-1	Type van Schijfkamille en Grote weegbree	Dominantievorm van Schijfkamille	12A2a	28-a	2	2,09	3
12B-1	Type van Gewone waterbies	Abundantievorm van Gewone waterbies	12B-h	08-g	3	4,08	4
12B1-2	Type van Fioringras en Geknikte vossenstaart	Soortenname vorm	12B1d		0	0,01	5
12B1-3	Type van Fioringras en Geknikte vossenstaart	Typische vorm	12B1a		6	30,49	3
12B1-4	Type van Fioringras en Geknikte vossenstaart	Vorm met hooilandsoorten	12B1d		6	128,66	5
12B1-5	Fioringras en Geknikte vossenstaart	Lidrus	12B1c		1	0,21	3
12B1-7	Type van Vijfvingerkruid en Ruige zegge	Typische vorm	12B1a		1	0,08	3
12B1-9	Type van Vijfvingerkruid en Ruige zegge	Vorm met tandzaden	12B1a		0	0,02	3
12B-2	Type van Mannagras	Dominantievorm van Mannagras	12B-k		2	0,42	5
12B2-1	Type van Moeraszoutgras en Zompvergeet-mij-nietje	Typische vorm	12B2a		5	7,75	3
12B2-3	Type van Zilte rus	Vorm met Zilte rus	12B2c		3	0,09	2
12B3-2	Type van Aardbeiklaver	Vorm met Fraai duizendguldenkruid	12B3b		8	7,94	1
12B-4	Type van Fioringras en hooilandsoorten	Typische vorm	12B-j		1	0,22	5
12B-8	Type van Fioringras en natte soorten	Vorm met Gewone waterbies	12B-h		1	0,83	4
16-1	Type van Engels raaigras	Typische vorm	16-m		1	46,09	5
16-12	Type van Gewoon reukgras, Gewoon struisgras en Rood zwenkgras	Typische vorm	16-g		1	4,35	3
16-2	Type van Engels raaigras	Vorm met hooilandsoorten	16-m		7	742,24	5
16-7	Type van droge tot vochtige storingssoorten	Dominantievorm van Kweek	16/c		1	0,81	5
16-8	Type van Gestreepte witbol	Typische vorm	16-l		1	0,07	5
16-9	Type van Gestreepte witbol	Vorm met Engels raaigras	16-l		2	3,66	5
16C-1	Type van Klavers	Vorm van Gestreepte witbol	400		2	4,72	5
16C-2	Type van Klavers	Vorm van Engels raaigras	400		7	53,09	5
28-1	Type van Greppelrus en zilte soorten	Vorm met Gerande schijnsparrie	28-a		6	16,29	5
29A1-1	Type van Waterpeper en tandzaden	Typische vorm	29A1		3	0,38	5
29A2-1	Type van Moerasandijvie	Typische vorm	29A2		2	0,33	4
29A2-3	Type van Waterpeper en tandzaden	Vorm van Goudzuring en Rode waterereprijs	29A2		9	37,49	4
29A4-1	Type van Slijkgroen	Typische vorm	29A4		2	0,45	1
29A4-2	Type van Slijkgroen	Vorm met Goudknopje	29A4		2	2,85	1
300-1	Erven, paden, parkeerplaatsen	Erven, paden, parkeerplaatsen	300		nvt	14,19	5
31B-1	Type van Gewone raket	Vorm met Straatgras en Vogelmuur	31B		9	246,51	5
31B-2	Type van Kruldistel	Typische vorm	31B		2	6,65	5
31B-3	Type van Kruldistel	Vorm met Zwarte mosterd	31B		8	53,77	5
31B-4	Type van Kruldistel	Vorm met grassen	31B		2	4,60	5
31B-5	Type van Kruldistel	Vorm met Klein hoefblad	31B		2	0,07	5
32-1	Type van Grote brandnetel	Typische vorm	32-f		0	0,34	5
32-10	Type van Riet met slechts een enkel ruigtkruid	Vorm met Haagwinde	32-c		1	3,36	5
32-7	Type van Riet met Grote brandnetel	Typische vorm	32-f		0	4,30	5
32-9	Type van Riet met slechts een enkel ruigtkruid	Vorm met Koninginnekruid	32-a		0	0,52	5
33-1	Type van Grote brandnetel en Akkerdistel	Typische vorm.	33-a		1	5,07	5
400-1	Type van Zittende zannichellia	Typische vorm	400		1	0,08	5
400-8	Type van Gewone smeewortel	Typische vorm	400		1	0,06	5
50A-1	Open water	Typische vorm	50A		nvt	126,07	3
50C-1	Type van kale bodem	Vorm van zandige bodems	50C		nvt	3,17	3

TOTAALOPP.

1847,54

Bijlage 3 Opnamelocaties en tabellen

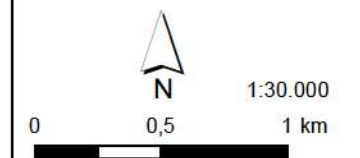
Bijlage 3.1 Opnamelocaties



Vegetatieopnamen randzone Oostvaardersplassen 2012

▪ opname

■ onderzocht gebied



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_003a/27022013/os
topografie: Kadaster

Bijlage 3.2

Opnametabellen

Watervegetaties

Opnamenummer	16	141	130	139	95	143	8	19	92	88	144
Lokaal type	04-1	01A2-1	01B1-1	01B1-1	400-1	05-1	05A-1	05-3	05-2	05D-1	05D-1
SBB-vegetatietype 1	04-a	01A2	01B1b	01B1b	400	05-d	05A-a	05-f	400	05D-a	05D-a
SBB-vegetatietype 2											
Jaar	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Maand	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Dag	08	08	03	08	09	09	02	08	07	03	09
X-coördinaat (m)	155531	156600	155738	156520	154307	155348	153588	155435	155883	154875	154806
Y-coördinaat (m)	493526	496074	496452	496334	493028	493191	494873	493645	495092	494622	493156
Lengte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Breedte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Opp. proefvlak (m ²)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Bedekking totaal (%)	90	99	95	75	85	99	75	80	99	85	99
Bedekking kruidlaag (%)	90	99	95	75	85	99	75	80	80	85	99
Bedekking moslaag (%)	2	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0
Aantal soorten	8	2	4	3	8	5	6	5	7	6	4

													Soortnr.	Ned. naam
<i>Chara species</i>	kl	4											2153	Kranswier
<i>Lemna minor</i>	kl		5	4	2m	1	2m	+		3	2m	2m	723	Klein kroos
<i>Lemna trisulca</i>	kl		5	5	4		1			2b	2b		724	Puntkroos
<i>Zannichellia palustris</i>	kl					4							1964	Zannichellia
<i>Ceratophyllum demersum</i>	kl						5						299	Grof hoornblad
<i>Potamogeton pectinatus</i>	kl					1		4		2m		r	998	Schedefonteinkruid
<i>Myriophyllum spicatum</i>	kl								4				851	Aarvederkruid
<i>Fontinalis antipyretica</i>	ml	1								4			2750	Gewoon bronmos
<i>Elodea nuttallii</i>	kl								2a	2b	4	5	442	Smalle waterpest
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	kl	+											28	Grote waterweegbree
<i>Alopecurus geniculatus</i>	kl	+											40	Geknikte vossenstaart
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	kl					r				+		+	1156	Heen
<i>Callitriche species</i>	kl					1				r			6097	Sterrenkroos (G)
<i>Eleocharis palustris</i>	kl	2a		1		1		1	2a	2m	2m	+	437	Gewone waterbies
<i>Equisetum palustre</i>	kl	+							+				466	Lidrus
<i>Hippuris vulgaris</i>	kl										+		630	Lidsteng
<i>Mentha aquatica</i>	kl							r					813	Watermunt
<i>Phragmites australis</i>	kl			r	+		+						933	Riet
<i>Potamogeton crispus</i>	kl							+					990	Gekroesd fonteinkruid
<i>Ranunculus baudotii</i>	kl	+				r							1044	Zilte watterranonkel
<i>Spirodela polyrhiza</i>	kl						+						1241	Veelwortelig kroos
<i>Veronica catenata</i>	kl	2a				+		+					1350	Rode waterereprijs

Moerasvegetaties

Opnamenummer	126	140	33	65	110	111	117	30	34	40	102	103	120	66	128	127	46	43	114	20	22	115
Lokaal type	08-1	08-1	08-4	08-4	08-4	08-4	08-4	08-5	08-5	08-5	08-5	08-5	08-5	08-6	08B3-2	08-3	08A1-1	08B2-1	08B2-1	08B2-2	08B2-2	32-10
SBB-vegetatietype 1	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08-f	08B3a	08-d	08A1	08B2e	08B2e	08B2b	08B2b	32-c
SBB-vegetatietype 2															08B3d							
Jaar	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Maand	08	08	08	07	08	08	07	08	08	08	08	08	08	07	08	08	08	08	08	08	08	08
Dag	02	08	10	24	23	23	31	10	10	16	17	17	01	24	03	03	17	16	24	08	09	24
X-coördinaat (m)	156041	156571	151824	154592	148478	147502	154525	151616	151681	151348	150766	151172	154985	154607	155799	155654	150004	150379	147081	155494	155389	146623
Y-coördinaat (m)	495730	496071	491905	496008	493381	493222	496002	492233	491941	492254	491957	491862	496243	495940	496426	496517	493461	493217	493618	493635	493868	493951
Lengte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Breedte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Opp. proefvlak (m ²)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Bedekking totaal (%)	70	95	99	99	99	99	95	99	99	85	99	99	99	99	65	80	30	40	70	90	10	99
Bedekking kruidlaag (%)	70	95	99	99	99	99	95	99	99	85	99	99	99	99	65	80	30	40	40	90	10	99
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
Aantal soorten	8	5	6	3	7	6	16	9	14	13	5	5	13	2	11	1	2	4	10	3	3	3

																							Soortnr.	Ned. naam
<i>Phragmites australis</i>	kl	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	.	.	.	+	.	.	5	933	Riet
<i>Typha latifolia</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	.	.	.	.	.	.	1318	Grote lisdodde
<i>Agrostis stolonifera</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	.	.	.	.	.	.	.	18	Fioringras
<i>Poa trivialis</i>	kl	-	-	2b	1	2b	4	5	2a	3	-	2a	2a	3	-	-	-	-	-	-	-	1	959	Ruw beemdgras
<i>Plantago major</i>	kl	-	-	-	r	+	+	r	2a	1	2a	+	+	2a	-	-	-	-	-	-	-	.	2320	Grote en Getande weegbree
<i>Hippuris vulgaris</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	.	630	Lidsteng
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	+	.	1156	Heen
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	+	.	1161	Ruwe bies
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	kl	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	r	-	-	.	28	Grote waterweegbree
<i>Lycopus europaeus</i>	kl	r	+	-	-	r	-	-	+	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	.	780	Wolfspoet
<i>Mentha aquatica</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	.	813	Watermunt
<i>Bidens frondosa</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	143	Zwart tandzaad
<i>Bidens species</i>	kl	-	-	-	-	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	6078	Tandzaad (G)
<i>Bidens tripartita</i>	kl	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	144	Veerdelig tandzaad
<i>Brachythecium rutabulum</i>	ml	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2b	-	-	.	2567	Gewoon dikkopmos
<i>Callitriche species</i>	kl	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	6097	Sterrenkroos (G)
<i>Calystegia sepium</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2a	188	Haagwinde
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kl	-	-	+	-	-	-	-	+	r	1	3	r	-	-	-	-	-	-	-	-	.	200	Gewoon herderstasje
<i>Carduus crispus</i>	kl	-	-	+	-	-	-	r	+	r	-	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	.	208	Kruldistel
<i>Cerastium fontanum s. vulgare</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	r	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	.	296	Gewone hoornbloem
<i>Ceratophyllum demersum</i>	kl	2a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	299	Grof hoornblad
<i>Chara species</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2a	-	-	-	-	2b	-	-	.	2153	Kranswier
<i>Cirsium arvense</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	.	331	Akkerdistel
<i>Cirsium vulgare</i>	kl	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	336	Speerdistel
<i>Conyza canadensis</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	475	Canadese fijnstraal
<i>Drepanocladus aduncus</i>	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2b	-	-	.	2701	Moerassikkelmos
<i>Eleocharis palustris</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2a	-	1	1	2a	-	2a	-	.	437	Gewone waterbies
<i>Elodea nuttallii</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.	442	Smalle waterpest
<i>Epilobium hirsutum</i>	kl	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	451	Harig wilgenroosje
<i>Epilobium tetragonum</i>	kl	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1642	Kantige basterdwederik s.l.
<i>Galeopsis bifida</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	540	Gespleten hennepnetel
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	kl	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	589	Moerasdroegbloem
<i>Juncus articulatus</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	.	673	Zomprus
<i>Juncus bufonius</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	675	Greppelrus
<i>Lemna minor</i>	kl	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	.	723	Klein kroos
<i>Lemna trisulca</i>	kl	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	.	724	Puntkroos
<i>Lolium perenne</i>	kl	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	756	Engels raaigras
<i>Myriophyllum spicatum</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	.	851	Aarvederkruid
<i>Matricaria discoidea</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	r	r	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	.	796	Schijfkamille
<i>Medicago lupulina</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	.	799	Hopklaver
<i>Poa annua</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	952	Straatgras
<i>Polygonum aviculare</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	968	Gewoon varkensgras
<i>Potamogeton pusillus</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	.	1002	Tenger fonteinkruid
<i>Ranunculus sceleratus</i>	kl	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	.	1058	Blaartrekkende boterbloem
<i>Rorippa amphibia</i>	kl	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1074	Gele waterkers
<i>Rumex maritimus</i>	kl	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1100	Goudzuring
<i>Salix species</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	6459	Wilg (G)
<i>Sisymbrium officinale</i>	kl	-	-	+	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1211	Gewone raket
<i>Sonchus asper</i>	kl	-	-	-	-	-	+	r	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1224	Gekroesde melkdistel
<i>Stellaria aquatica</i>	kl	-	-	-	-	-	-	+	r	2a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	847	Watermuur
<i>Stellaria media</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	+	r	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1250	Vogelmuur
<i>Taraxacum species</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	.	6517	Paardenbloem (G)
<i>Trifolium repens</i>	kl	-	-	-	-	+	-	+	-	2a	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1306	Witte klaver
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	795	Reukeloze kamille
<i>Typha angustifolia</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	.	1317	Kleine lisdodde
<i>Urtica dioica</i>	kl	-	-	r	-	r	+	+	-	r	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1321	Grote brandnetel
<i>Veronica catenata</i>	kl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	.	1350	Rode waterereprijs
<i>Veronica persica</i>	kl	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	1358	Grote ereprijs

Overstromingsgradlanden

Opnamennummer

Lokaal type

SBB-vegetatietype 1

SBB-vegetatietype 2

Jaar

Maand

Dag

X-coördinaat (m)

Y-coördinaat (m)

Lengte proefvlak (m)

Breedte proefvlak (m)

Opp. proefvlak (m²)

Bedekking totaal (%)

Bedekking kruidlaag (%)

Bedekking moslaag (%)

Aantal soorten

Agrostis stolonifera

Bidens cernua

Bidens species

Bidens tripartita

Catula coronopifolia

Veronica catenata

Plantago major

Matricaria discoidea

Glyceria fluitans

Eleocharis palustris

Alopecurus geniculatus

Potentilla anserina

Odontites vernus

Centaurium pulchellum

Cerastium fontanum s. vulgare

Equisetum palustre

Carex hirta

Triglochin palustris

Juncus gerardi

Trifolium fragiferum

Alisma plantago-aquatica

Barbula unguiculata

Bellis perennis

Bolboschoenus maritimus

Brachythecium rutabulum

Brassica nigra

Bryum argenteum

Bryum species

Callitriche species

Capsella bursa-pastoris

Cardamine pratensis

Carduus crispus

Carex otrubae

Ceratodon purpureus

Chara species

Cirsium arvense

Cirsium vulgare

Drepanocladus aduncus

Elytrigia repens

Epilobium parviflorum

Equisetum arvense

Glyceria notata

Gnaphalium uliginosum

Juncus ambiguus

Juncus articulatus

Juncus bufonius

Lemna minor

Leontodon autumnalis

Lolium perenne

Lycopus europaeus

Medicago lupulina

Mentha aquatica

Myosotis laxa s. cespitosa

Persicaria amphibia

Persicaria maculosa

Phragmites australis

Plantago lanceolata

Poa annua

Poa trivialis

Polygonum aviculare

Prunella vulgaris

Pulicaria dysenterica

Pulicaria vulgaris

Ranunculus repens

Ranunculus sardous

Ranunculus sceleratus

Rorippa amphibia

Rorippa palustris

Rumex conglomeratus

Rumex crispus

Rumex maritimus

Rumex palustris

Sagina procumbens

Sisymbrium officinale

Sanchus asper

Sanchus oleraceus

Spergularia marina

Stellaria media

Trifolium repens

Tripleurospermum maritimum

Tussilago farfara

Urtica dioica

Veronica arvensis

Veronica persica

9	10	11	17	56	64	83	106	67	96	97	109	153	38	89	25	26	136	12	58	77	79	81	93	125	1	4	42	68	82	84	23	24	2	6	47	70	80	45	48	51	152	50	76	87	121	124	129	142		
12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-1	12A1-2	12A1-2	12A1-2	12A1-2	12A2-1	12A2-1	12B-2	12B-2	12B-4	12B-8	12B1-3	12B1-3	12B1-3	12B1-3	12B1-3	12B1-3	12B1-4	12B1-4	12B1-4	12B1-5	12B1-7	12B2-1	12B2-1	12B2-1	12B2-1	12B2-1	12B2-3	12B2-3	12B2-3	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	12B3-2	
12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A1a	12A2a	12A2a	12B-k	12B-k	12B-j	12B-h	12B1a	12B1a	12B1a	12B1a	12B1a	12B1a	12B1d	12B1d	12B1d	12B1d	12B1d	12B1c	12B1a	12B2a	12B2a	12B2a	12B2a	12B2c	12B2c	12B2c	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	12B3b	
29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	29A1	28-a	28-a																																			
2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012		
07	08	08	08	08	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	07	07	08	08	08	08	07	07	08	08	08	07	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	
27	02	03	03	08	23	24	01	22	24	15	15	22	21	16	03	09	09	07	03	23	27	27	01	08	02	26	26	16	25	01	01	09	09	26	27	17	25	27	17	17	22	17	21	27	03	01	02	03	09	
153893	153536	155212	155661	155569	149868	154585	154140	148816	154605	154089	155290	148553	151613	150907	154901	155289	154615	156302	155476	149170	153876	153857	154150	156092	155691	154387	154884	150076	154709	154165	154428	155315	155265	154488	153874	149990	154442	153790	149943	149629	150111	149754	153836	154268	155234	155855	155722	156369		
495368	495085	495232	495369	493550	493004	495993	495278	492959	495883	494185	494226	492692	493338	493370	494760	494035	494256	496231	495410	492990	494740	494925	494717	495337	495847	495511	495613	492976	495792	494665	495343	493938	493991	495646	495355	493517	495854	494727	493330	493509	493331	493765	493382	494713	494311	496136	495740	496516	495297	
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00			
99	90	95	60	95	80	85	98	93	98	92	70	95	60	60	20	80	90	95	90	99	99	99	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
94	90	95	60	95	80	85	98	93	98	92	70	95	60	60	20	80	90	95	90	99	99	99	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
15	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	5	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	10	12	7	10	13	22	15	26	17	10	8	10	9	8	6	6	5	15	7	16	12	15	16	17	15	19	15	11	19	16	19	10	7	20	11	16	18	11	20	16	17	17	16	20	16	14	16	18	26	

4	5	4	3	4	3	3	3	3	2b	2b	2m	3						3	3	4	3	4	5	4	4	3	5	5	2b	3	2a	2a	2b	3	4	3	4	3	2b	2b	2b	3	5	3	3	4	3	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
r	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	r	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	r	-	-	+	
r	+	r	r	2a	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
+	r	r	r	+	1	-	-	+	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
+	-	-	1	r	-	+	2a	2b	2a	2a	+	1	1	2a	-	2b	2b	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2a	1	-	-	+	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	3	1	-	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2a	1	r	-	-	-	+	+	2a	r	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-																																										

[illegible]

Pioniervegetaties

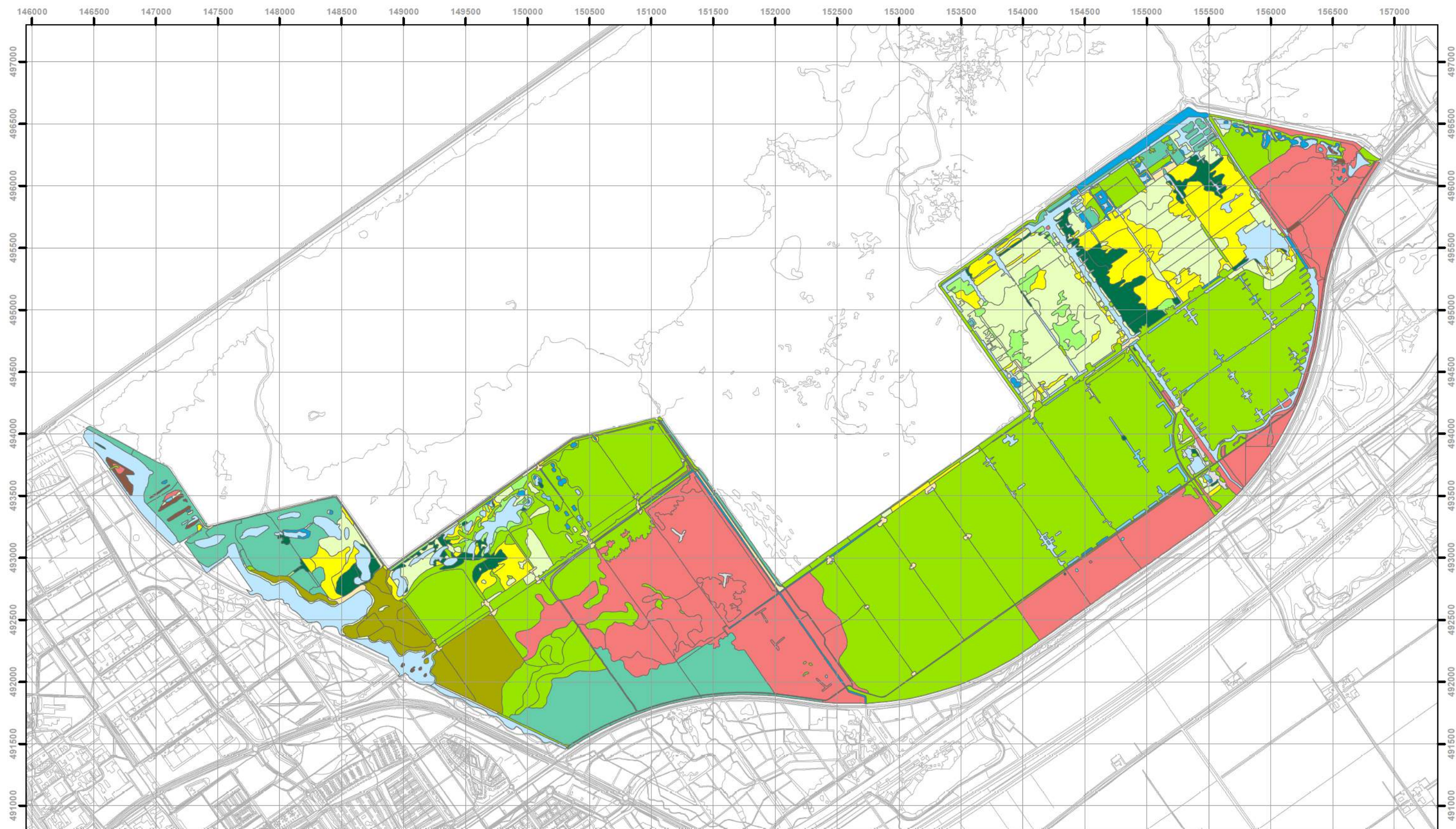
Opnamenummer	18	71	116	5	52	69	74	75	78	15	21	145	94	123	3	44	49	54	55	72	90	91	107	53	57	108	60
Lokaal type	12B-1	12B-1	12B-1	28-1	28-1	28-1	28-1	28-1	28-1	29A1-1	29A1-1	29A1-1	29A2-1	29A2-1	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A2-3	29A4-1	29A4-1	29A4-2	29A4-2
SBB-vegetatietype 1	12B-h	12B-h	12B-h	28-a	28-a	28-a	28-a	28-a	28-a	29A1	29A1	29A1	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A2	29A4	29A4	29A4	29A4
SBB-vegetatietype 2	08-g	08-g	08-g																								
Jaar	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Maand	08	07	08	07	08	07	07	07	07	08	08	08	08	08	07	08	08	08	08	07	08	08	08	08	08	08	08
Dag	08	25	24	27	22	25	26	26	27	08	09	10	08	02	26	17	21	22	23	25	03	03	22	22	23	22	23
X-coördinaat (m)	155467	154730	147287	153991	149417	154478	153660	153922	153997	155563	155363	154337	156092	155745	154810	149825	149720	149434	149758	154602	154858	154821	148752	149309	149308	148615	149120
Y-coördinaat (m)	493600	495586	493371	495236	493209	495896	495293	494719	494763	493611	493745	492867	495489	495568	495470	493252	493440	492962	493014	495508	495113	495006	492883	493160	493014	492924	493024
Lengte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Breedte proefvlak (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Opp. proefvlak (m ²)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Bedekking totaal (%)	50	40	90	70	65	70	30	40	75	90	30	70	95	85	75	60	70	80	60	60	40	30	60	75	90	30	50
Bedekking kruidlaag (%)	50	40	90	70	65	70	30	40	75	90	30	70	95	85	75	60	70	80	60	60	40	30	60	75	90	30	50
Bedekking moslaag (%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aantal soorten	6	7	5	11	7	13	9	12	13	6	5	8	9	9	6	8	11	12	10	11	7	4	8	8	15	7	5

																						Soortnr.	Ned. naam								
<i>Eleocharis palustris</i>	kl	3	3	5	.	.	+	.	.	.	2b	3	4	r	+	2a	2a	.	.	.	1	1	1	1	.	r	.	.	437	Gewone waterbies	
<i>Juncus bufonius</i>	kl	.	.	.	2b	2b	4	2b	2a	2a	.	.	.	.	.	+	.	1	1	.	2a	.	.	.	.	1	.	.	675	Greppelrus	
<i>Spergularia marina</i>	kl	.	.	.	2b	3	2a	2b	2b	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1238	Zilte schijnspurrie	
<i>Bidens cernua</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	141	Knikkend tandzaad	
<i>Bidens species</i>	kl	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	6078	Tandzaad (G)	
<i>Bidens tripartita</i>	kl	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	144	Veerdelig tandzaad	
<i>Tephrosieris palustris</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1184	Moerasandijvie	
<i>Rumex maritimus</i>	kl	.	.	.	+	+	r	r	+	.	.	.	.	+	r	.	r	+	r	+	1	+	1	+	.	r	+	+	1100	Goudzuring	
<i>Veronica catenata</i>	kl	.	.	.	+	.	r	r	.	.	.	+	.	2a	1	.	4	2b	4	+	.	3	3	3	3	2b	3	2a	3	1350	Rode waterereprijs
<i>Limosella aquatica</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2b	2b	2b	739	Slijkgroen
<i>Cotula coronopifolia</i>	kl	.	+	.	+	.	1	1	+	.	.	.	2a	+	2a	2a	1	.	+	.	2a	1	.	.	.	.	.	+	+	1760	Goudknopje
<i>Agrostis stolonifera</i>	kl	.	+	+	+	1	2m	2m	1	2m	.	.	+	+	2a	.	1	1	.	2a	1	.	.	.	.	.	1	.	18	Fioringras	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	kl	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	Grote waterweegbree	
<i>Alopecurus geniculatus</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	40	Geknikte vossenstaart	
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	kl	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1156	Heen	
<i>Brachythecium rutabulum</i>	ml	.	.	.	.	.	.	.	.	2m	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2567	Gewoon dikkopmos	
<i>Callitriche species</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6097	Sterrenkroos (G)	
<i>Catabrosa aquatica</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	274	Watergras	
<i>Chara species</i>	kl	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	2153	Kranswier	
<i>Chenopodium species</i>	kl	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6124	Ganzenvoet (G)	
<i>Equisetum palustre</i>	kl	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	466	Lidrus	
<i>Glyceria fluitans</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	584	Mannagras	
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	kl	.	.	.	2m	.	.	.	r	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	589	Moerasdroogbloem	
<i>Juncus articulatus</i>	kl	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	673	Zomprus	
<i>Lemna minor</i>	kl	.	.	3	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723	Klein kroos	
<i>Lycopus europaeus</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	780	Wolfspoot	
<i>Matricaria discoidea</i>	kl	.	.	.	+	.	r	.	1	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	796	Schijfkamille	
<i>Mentha aquatica</i>	kl	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	813	Watermunt	
<i>Persicaria amphibia</i>	kl	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	r	r	r	.	.	r	.	967	Veenwortel	
<i>Persicaria maculosa</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	r	.	.	977	Perzikkruid	
<i>Phragmites australis</i>	kl	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	933	Riet	
<i>Plantago major</i>	kl	.	.	.	2b	+	1	1	2a	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	2320	Grote en Getande weegbree
<i>Poa annua</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	+	.	.	952	Straatgras
<i>Polygonum aviculare</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	968	Gewoon varkensgras
<i>Potamogeton pusillus</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1002	Tenger fonteinkruid	
<i>Potentilla anserina</i>	kl	.	.	.	+	.	+	1	2a	2a	.	.	.	.	.	.	.	r	+	1	+	r	.	.	r	+	.	.	1006	Zilverschoon	
<i>Pulicaria vulgaris</i>	kl	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2a	4	2b	.	1	.	.	3	3	2a	.	1030	Klein vlooienkruid	
<i>Ranunculus sceleratus</i>	kl	.	r	.	+	+	1	.	+	+	.	.	.	.	r	.	r	r	r	r	r	r	.	.	.	r	.	r	1058	Blaartrekkende boterbloem	
<i>Rorippa palustris</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1076	Moeraskers	
<i>Rumex palustris</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	.	1102	Moeraszuring	
<i>Salix species</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6459	Wilg (G)	
<i>Spirodela polyrhiza</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1241	Veelwortelig kroos	
<i>Triglochin palustris</i>	kl	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1311	Moeraszoutgras	
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	kl	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	795	Reukeloze kamille

[illegible]

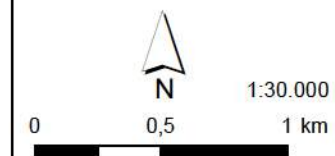
Bijlage 4 Vereenvoudigde vegetatiekaarten

Bijlage 4.1 Vereenvoudigde vegetatiekaart randzone 2012



Vereenvoudigde vegetatiekaart van de randzone Oostvaardersplassen in 2012

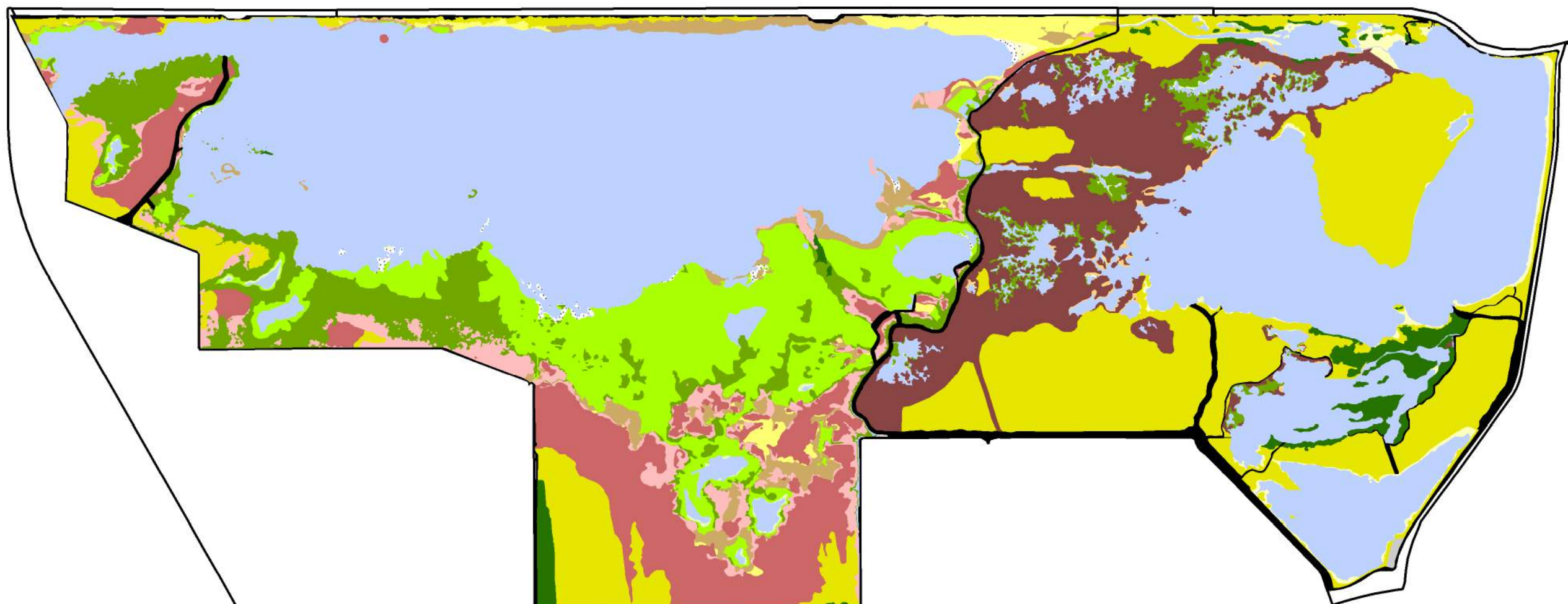
- | | | |
|--|---|---|
| Open water | Tredplantenvegetaties, relatief droog | Pioniervegataties van de Tandzaadklasse |
| Watervegetaties | Overstromingsgraslanden, ontzilt | Natte ruigten |
| Moerasvegetaties met Riet of Lisdodde of Heen en Ruwe bies | Vegetaties met zilte soorten | Drogere en ruderaale ruigten |
| Rietvegetaties met grassen | Graslanden met Engels raaigras en Gestreepte witbol | Kale bodem |
| Tredplantenvegetaties met Goudknopje | Graslanden met Rode klaver en Wilde peen | Erven, paden en parkeerplaatsen |



A&W-rapport 1889
 teknr. 1938_001a/26022013/sa
 topografie: Kadaster

Bijlage 4.2 Vereenvoudigde vegetatiekaart moeraszone 2011

Deze vegetatiekaart (feitelijk een structuurkaart) is overgenomen uit Beemster *et al.* 2012.



2011

Vegetatie in de moeraszone van de Oostvaardersplassen in 2011

- bos: natuurlijke bosopslag, voornamelijk bestaande uit Schietwilgen (*Salix alba*) (west, oost)
- oud1: oude moerasvegetatie, (ontstaan in of kort na 1968) nooit door ganzen begraasd (west/ oost)
- nieuw1: nieuwe moerasvegetatie, (ontstaan tijdens de drooglegging in 1987-1990) nooit door ganzen begraasd (west)
- aanwas1: aanwas-moerasvegetatie, (ontstaan na 1992) nooit door ganzen begraasd (oost/west)
- oud2: oude moerasvegetatie, (ontstaan in of kort na 1968), in het verleden door ganzen begraasd, maar niet in het voorafgaande jaar (oost)
- oud2a: oude moerasvegetatie, (ontstaan in of kort na 1968) voor de drooglegging (in 1987) begraasd (west)
- oud2b: oude moerasvegetatie, (ontstaan in of kort na 1968), in het verleden door ganzen begraasd, maar niet in het voorafgaande jaar (west)
- nieuw2: nieuwe moerasvegetatie, (ontstaan tijdens de drooglegging in 1987-1990) in het verleden door ganzen begraasd, maar niet in het voorafgaande jaar (west)
- aanwas2: aanwas-moerasvegetatie, (ontstaan na 1992) in het verleden door ganzen begraasd, maar niet in het voorafgaande jaar (oost/west)
- oud3: oude moerasvegetatie, (ontstaan in of kort na 1968) in het voorafgaande jaar door ganzen begraasd (oost/west)
- nieuw3: nieuwe moerasvegetatie, (ontstaan tijdens de drooglegging in 1987-1990) in het voorafgaande jaar door ganzen begraasd (west)
- aanwas3: aanwas-moerasvegetatie, (ontstaan na 1992) in het voorafgaande jaar door ganzen begraasd (oost/west)
- 5. tijdelijke moerasvegetatie, (ontstaan tijdens de drooglegging in 1987-1990) inmiddels veranderd in open water (west), open water (oost)
- pioniervegetatie (o.a. Moerasandijvie *Tephrosia palustris*)
- 6. vergraven delen: kades en watergangen (west, oost)
- overige terreintypen
- grens Oostvaardersplassen



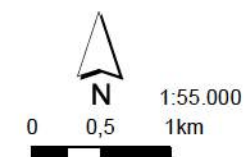
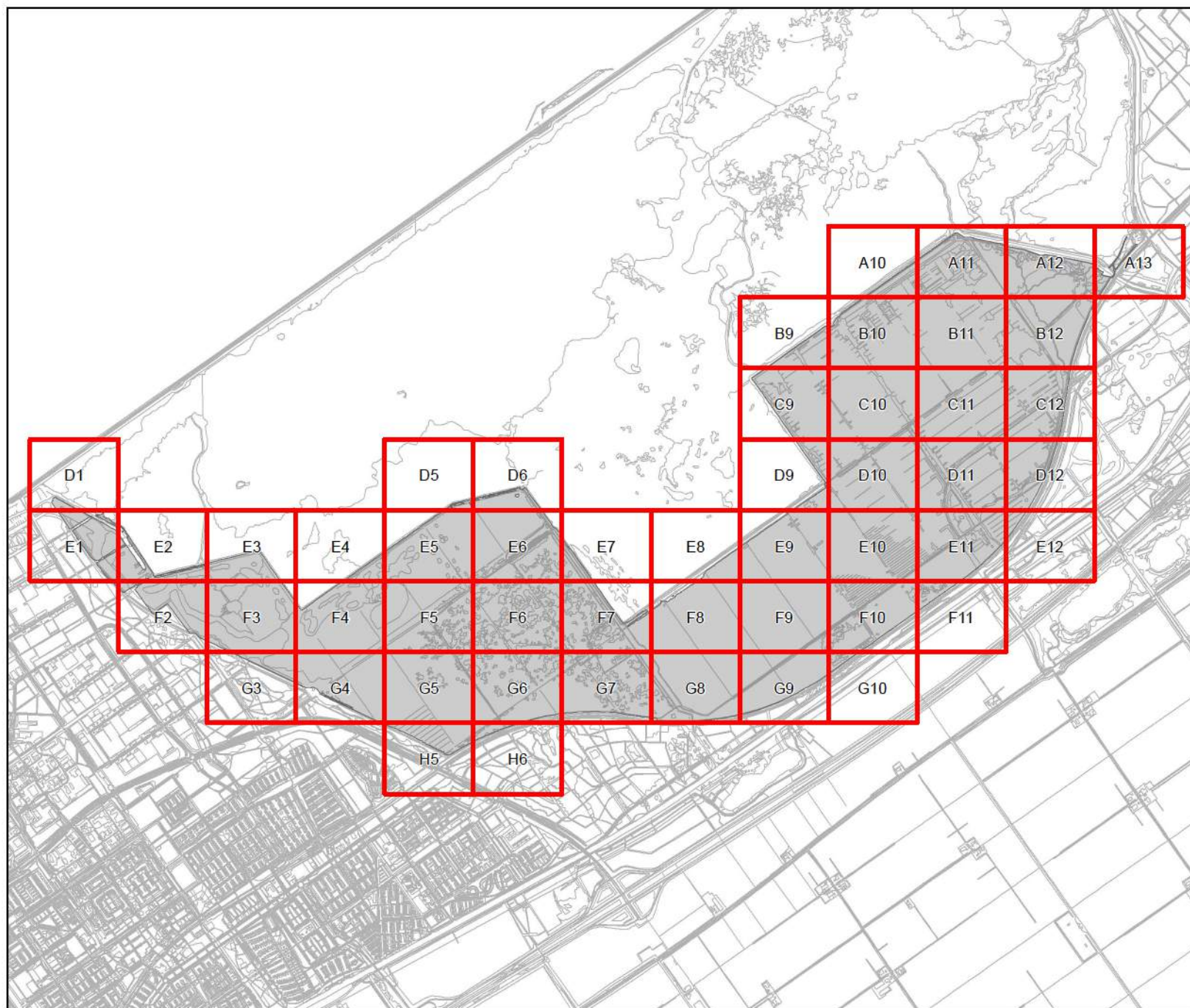
0 0,5 1 km

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_025a/05032013/thsa

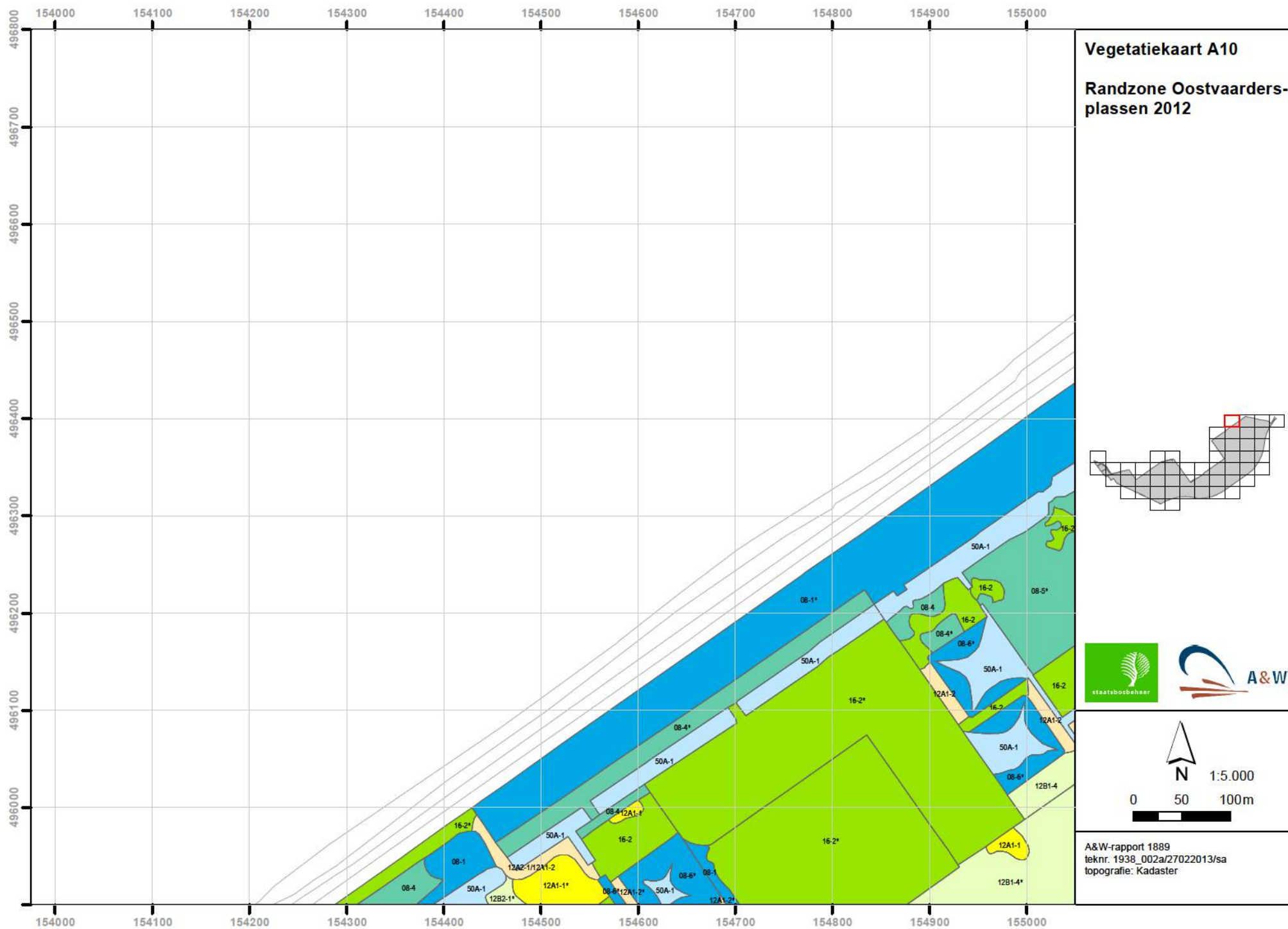
Bijlage 5 Vegetatiekaart 1:5000

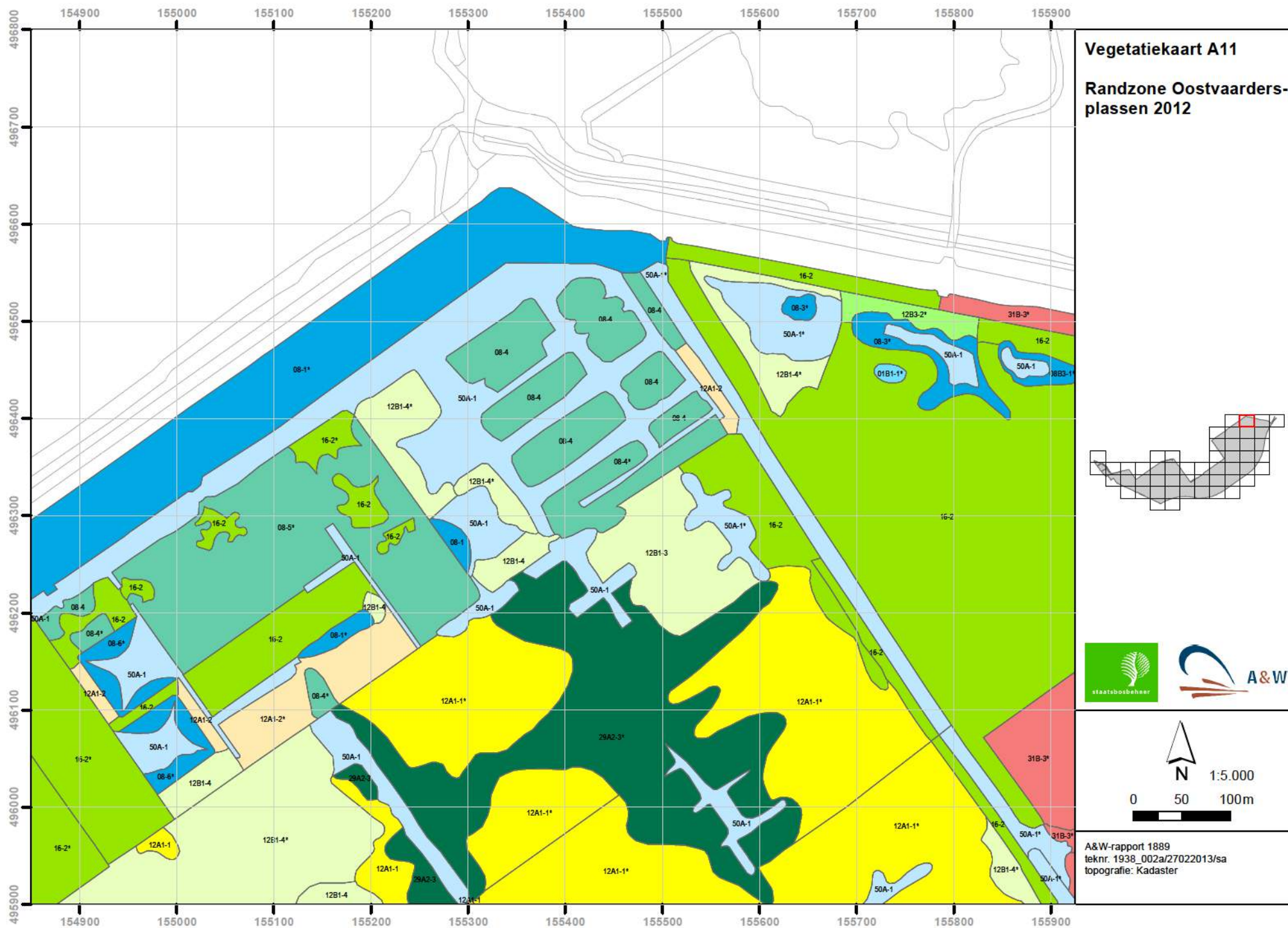
Een uitklapbare legenda voor de vegetatiekaart bevindt zich in bijlage 11.

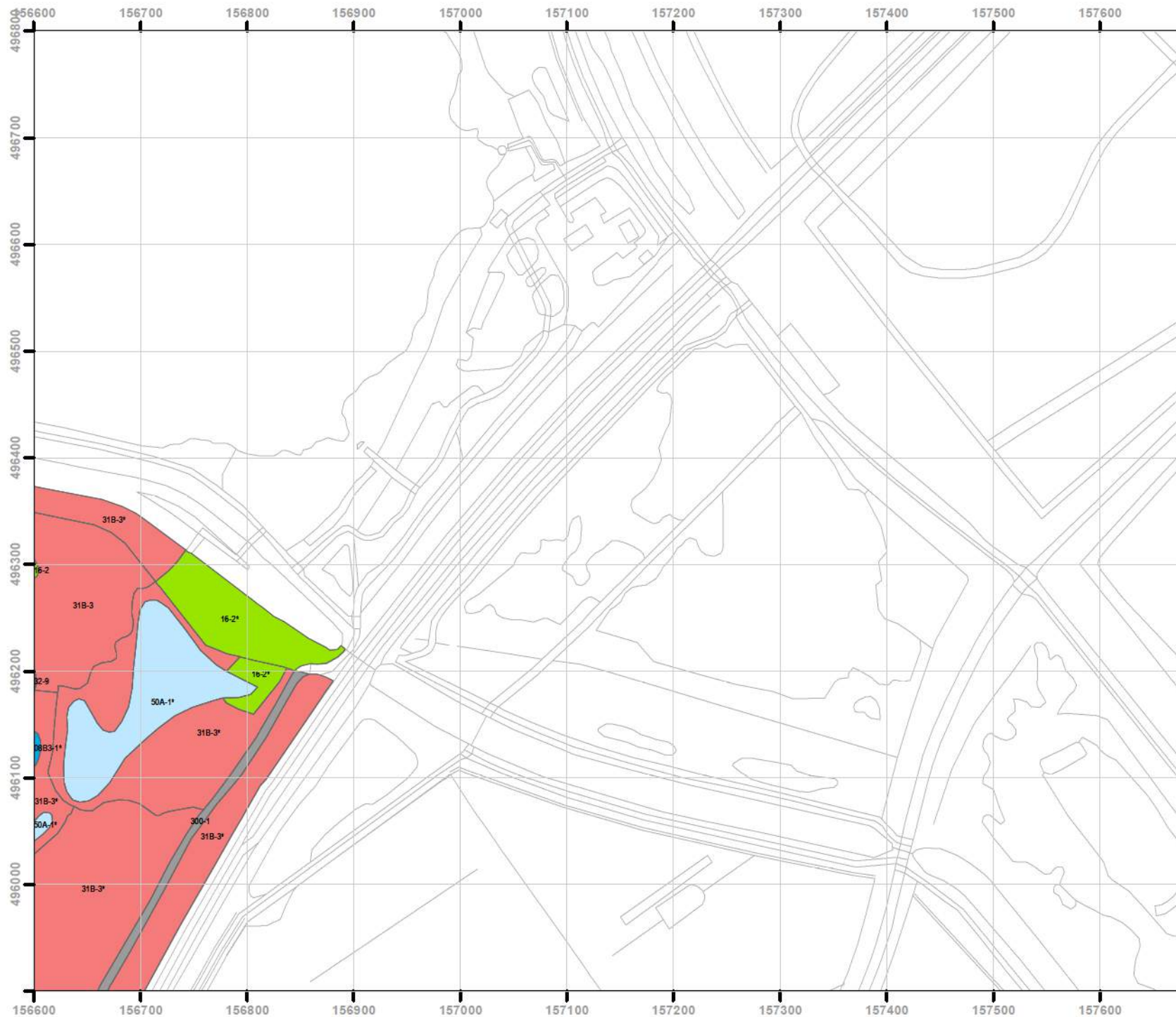
**Overzicht vegetatie-
kaarten 1:5000
Randzone Oostvaarders-
plassen 2012**



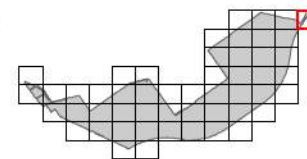
A&W-rapport 1889
teknr. 1938_017a/27022013/sa
topografie: Kadaster







Vegetatiekaart A13
Randzone Oostvaardersplassen 2012

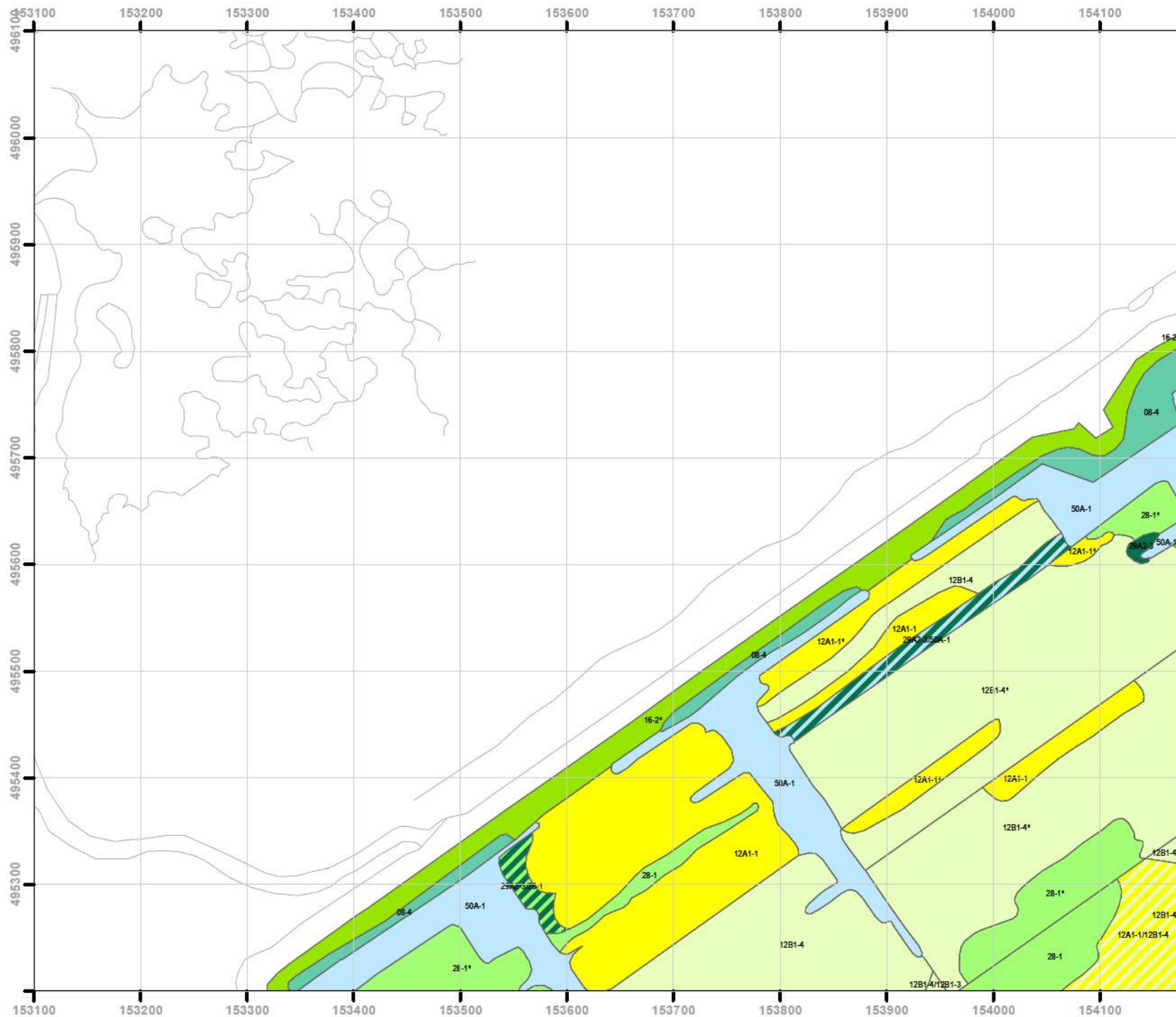


1:5.000

0 50 100m

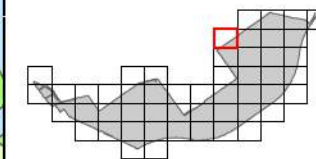


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart B9

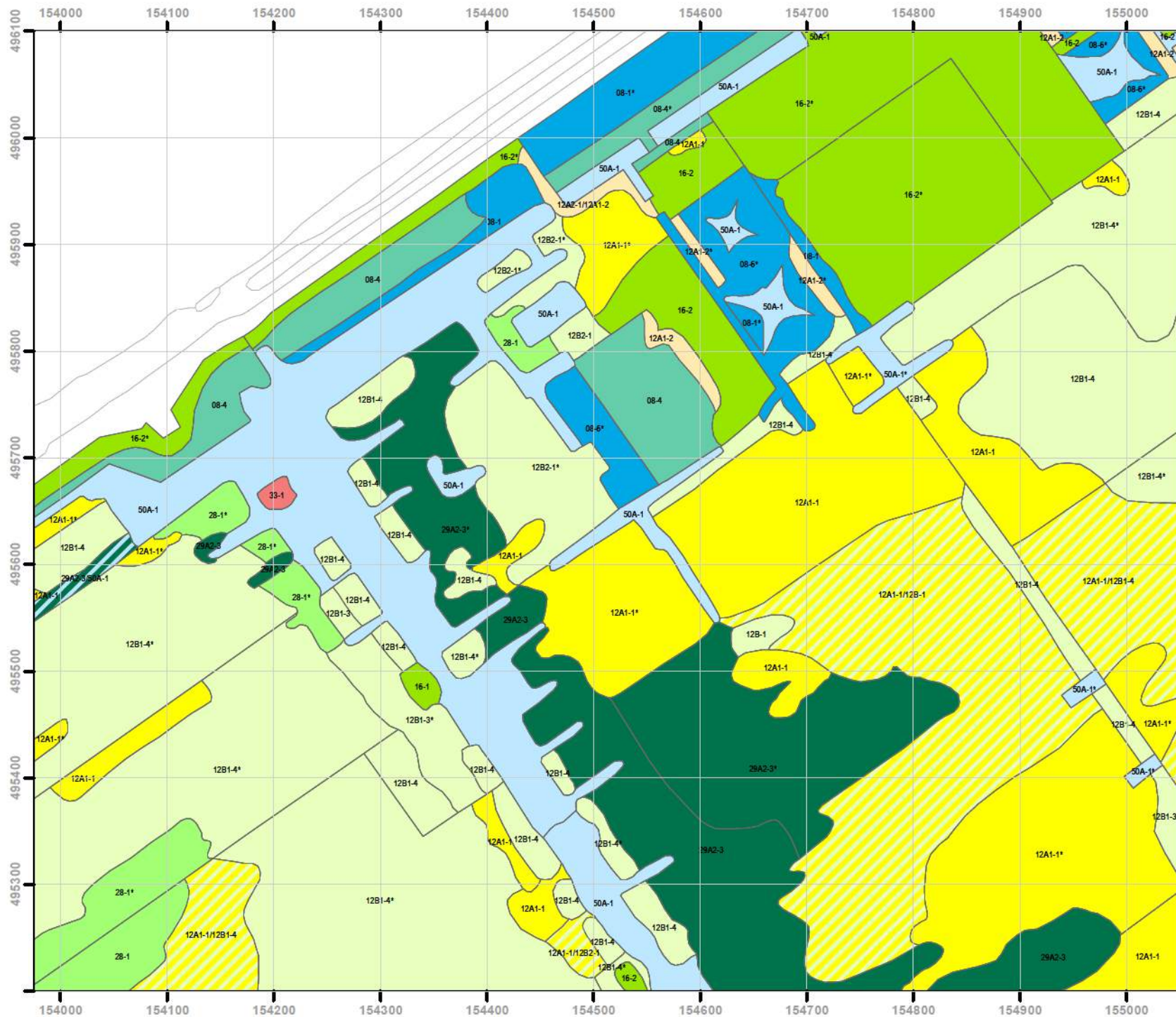
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

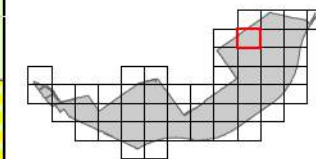
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart B10

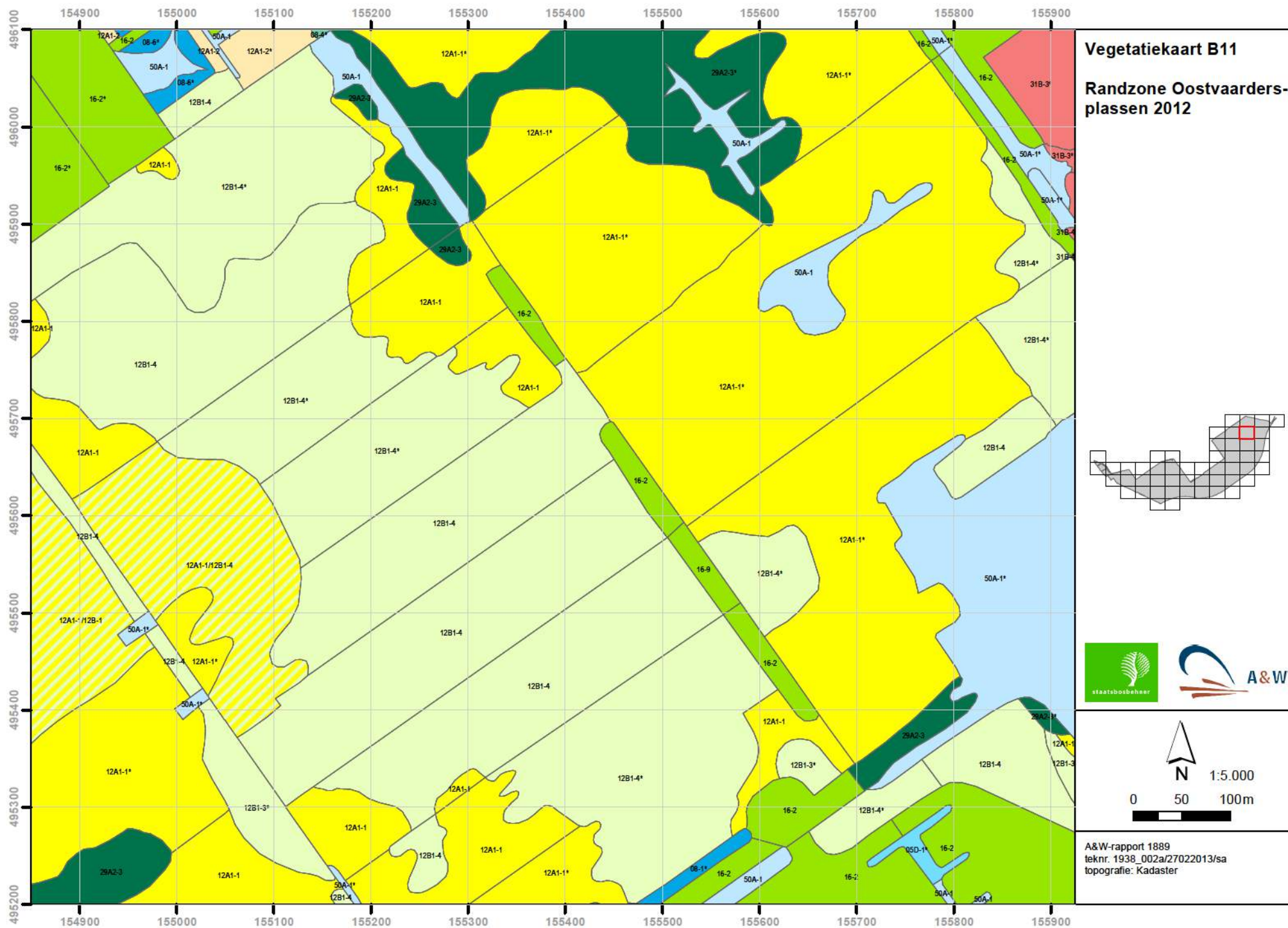
Randzone Oostvaardersplassen 2012

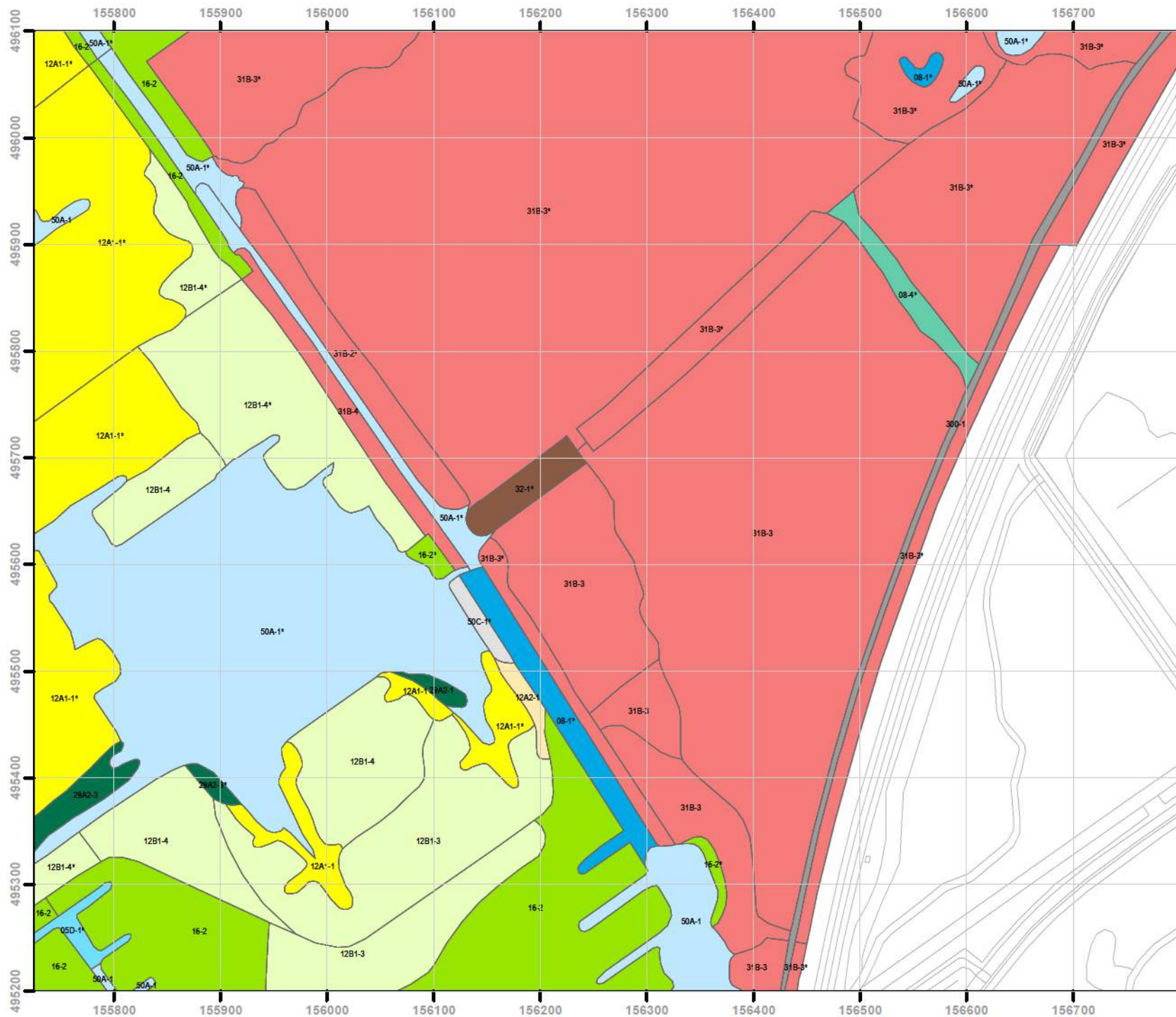


1:5.000

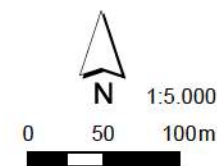
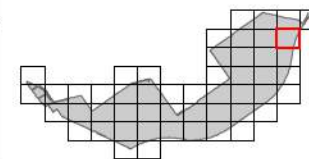
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



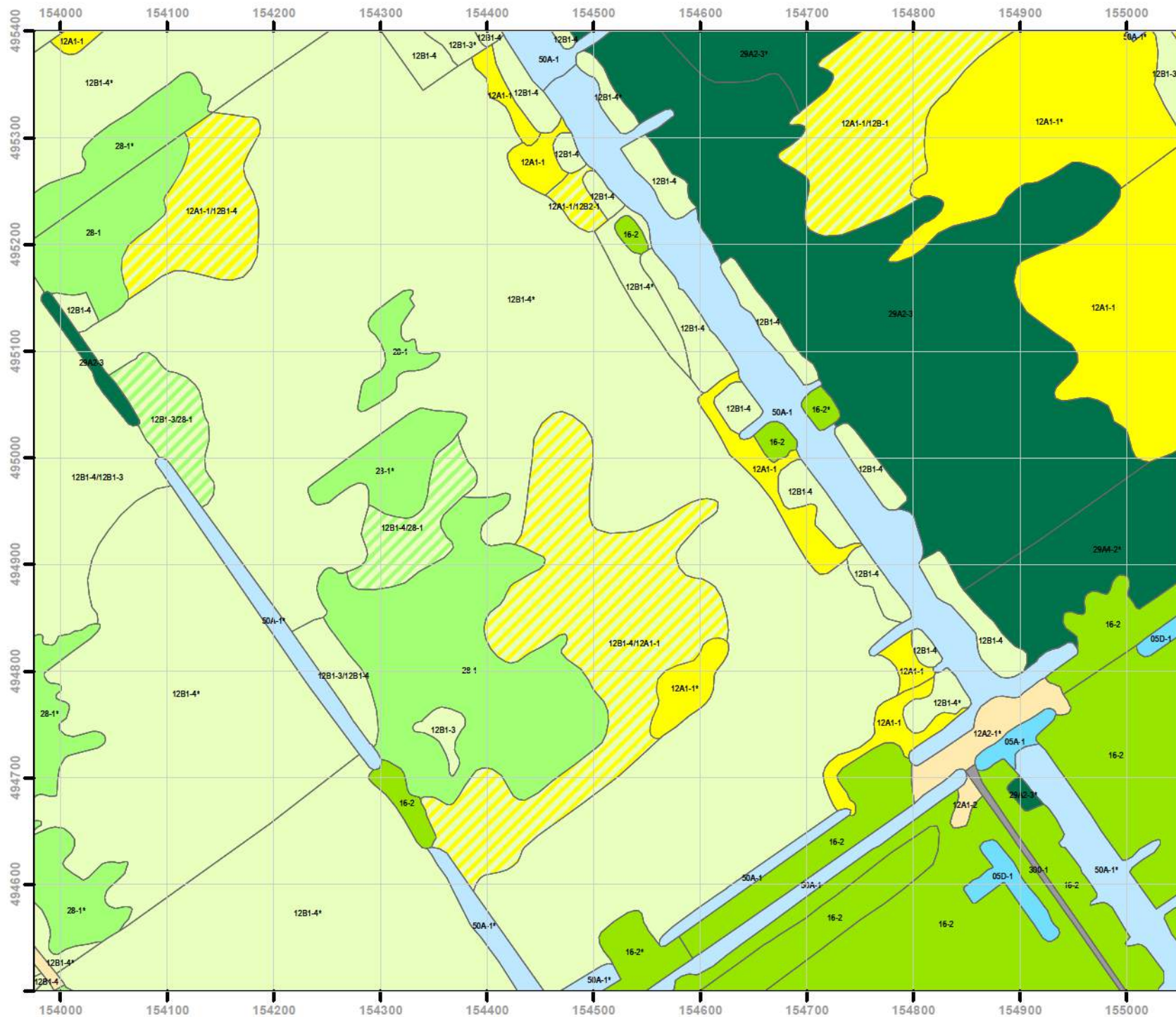


Vegetatiekaart B12 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**

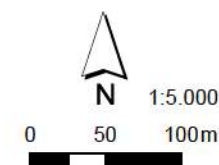
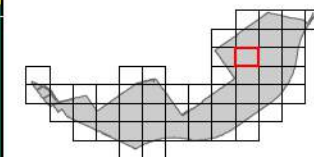


A&W-rapport 1889
 teknr. 1938_002a/27022013/sa
 topografie: Kadaster

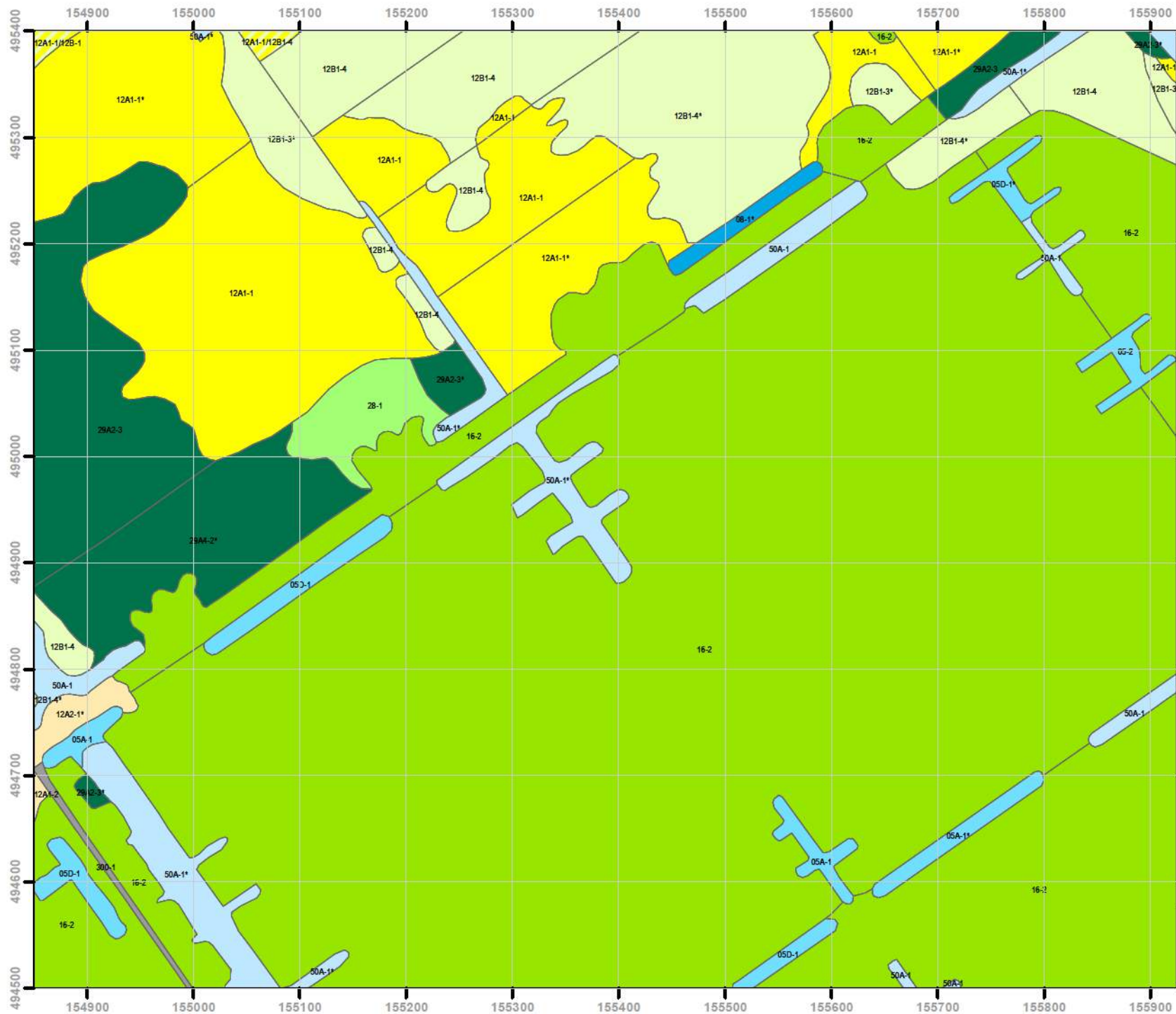




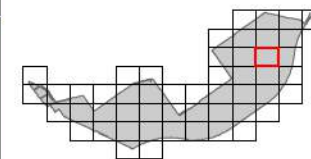
Vegetatiekaart C10 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**



A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_002a/27022013/sa
 topografie: Kadaster



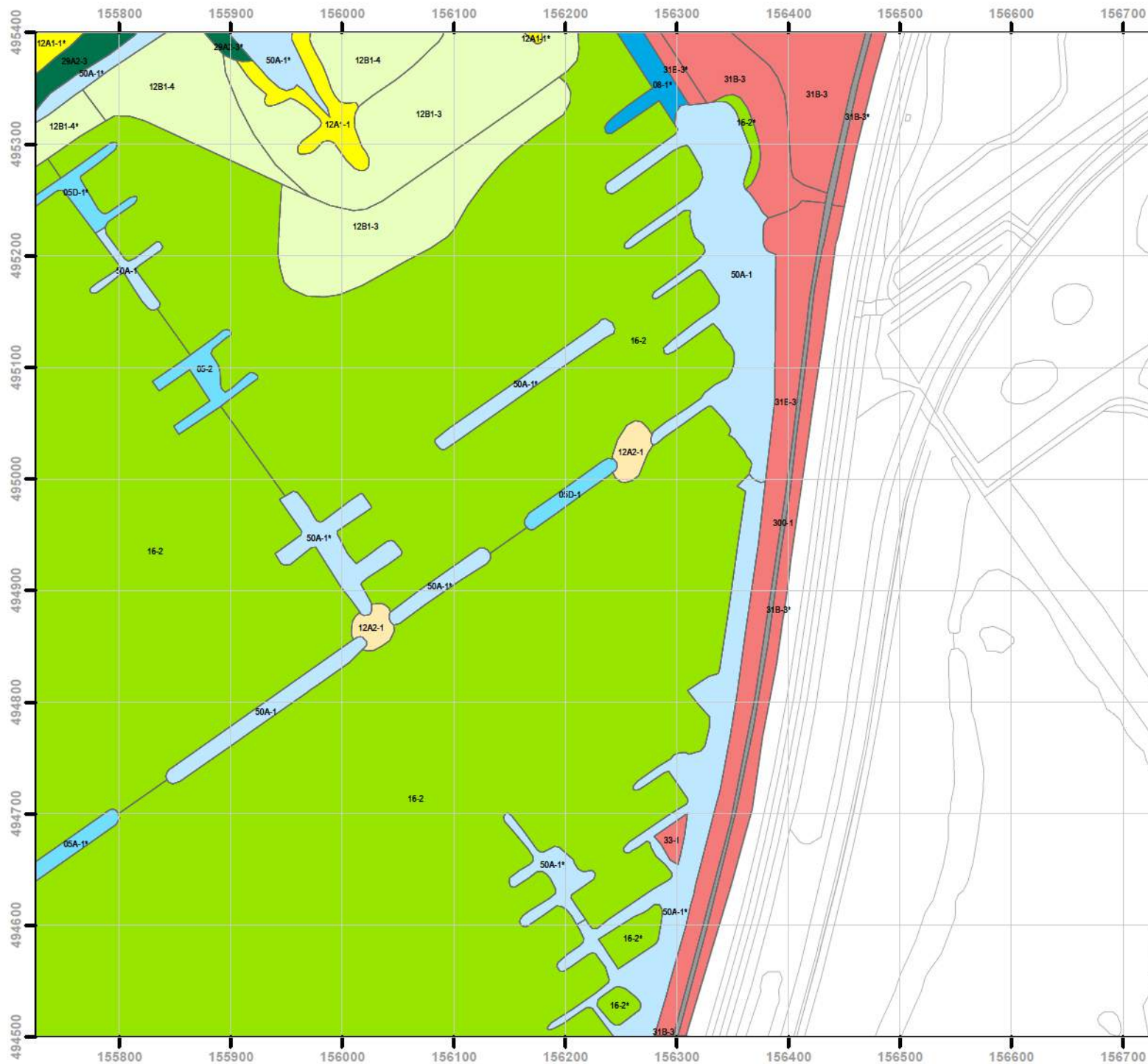
Vegetatiekaart C11 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**



1:5.000

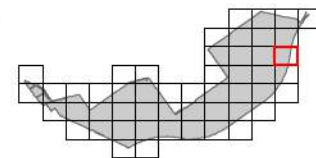


A&W-rapport 1889
 teknr. 1938_002a/27022013/sa
 topografie: Kadaster



Vegetatiekaart C12

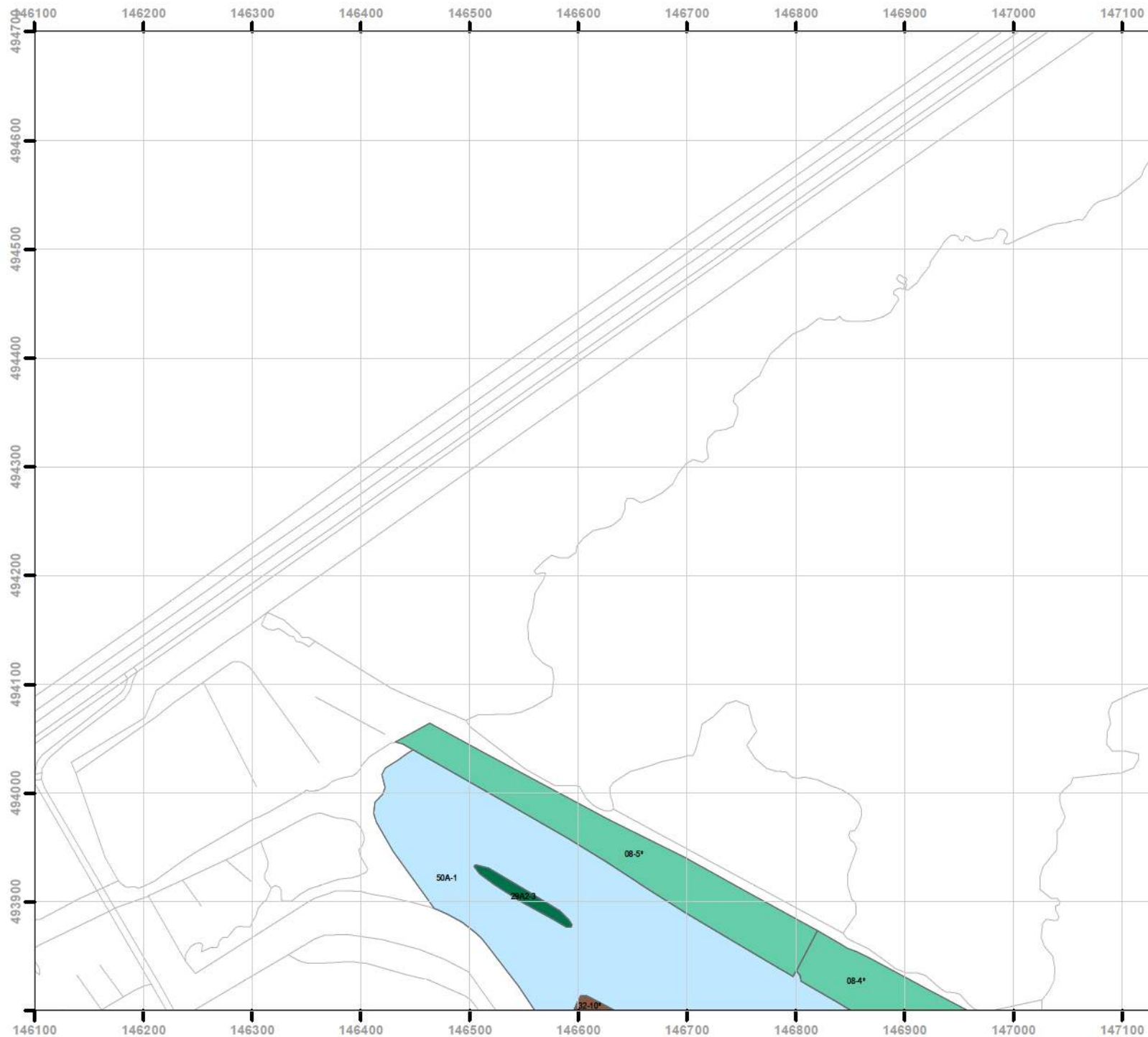
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

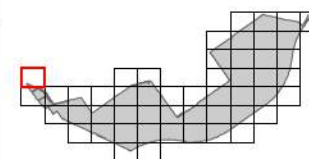
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart D1

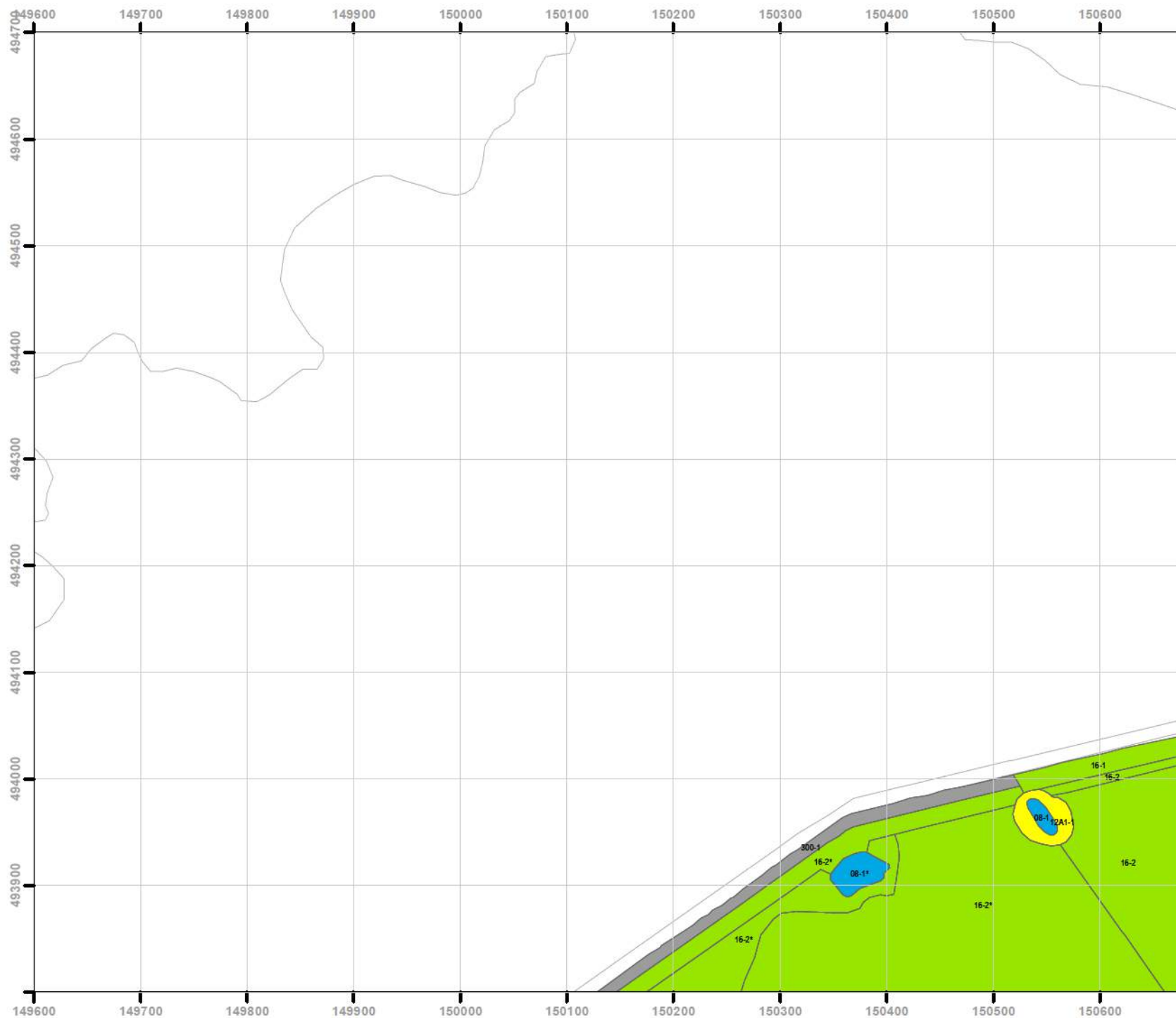
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

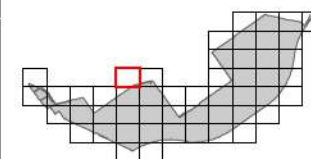
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart D5

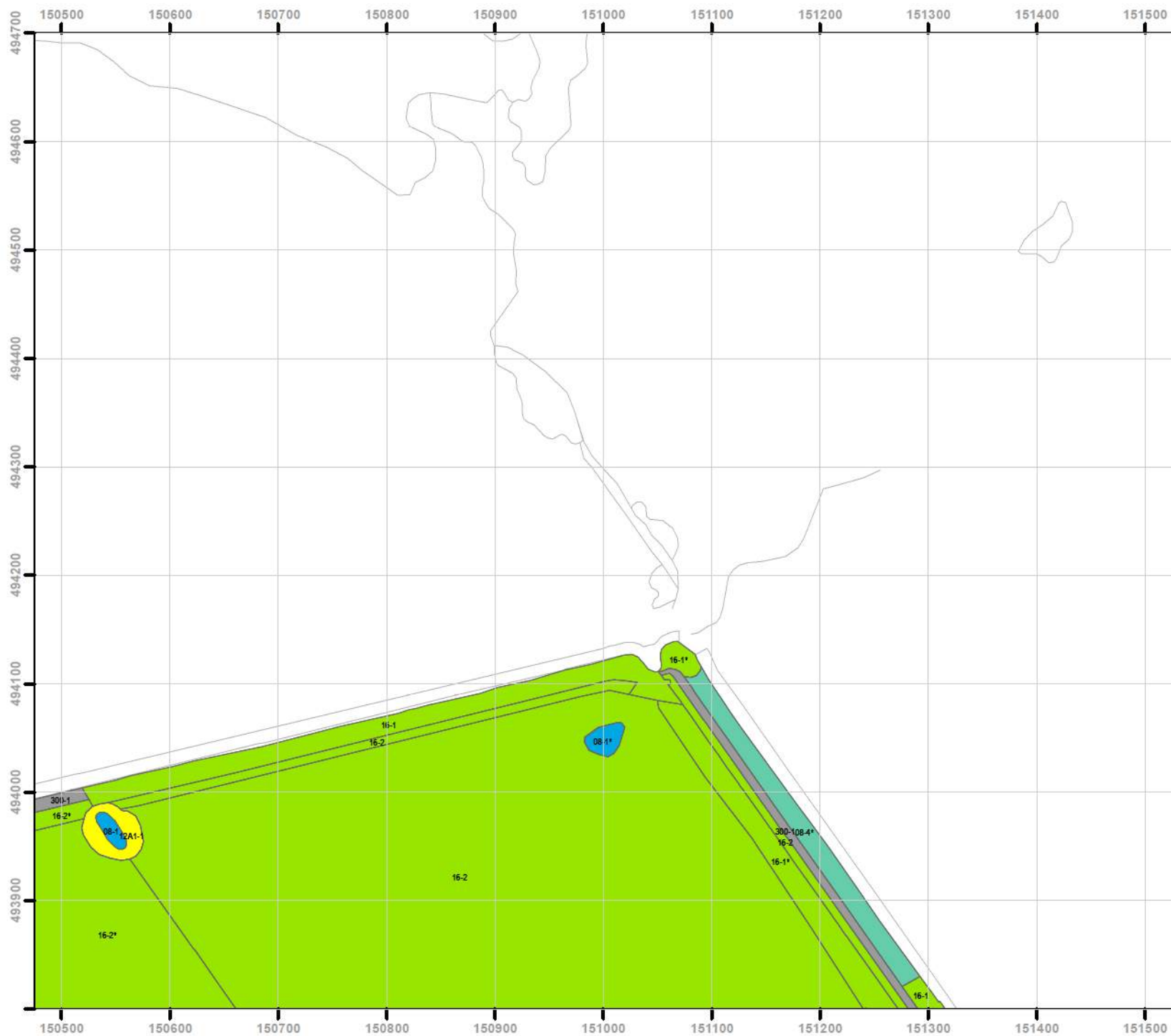
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

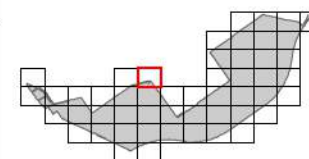
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



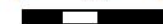
Vegetatiekaart D6

Randzone Oostvaardersplassen 2012

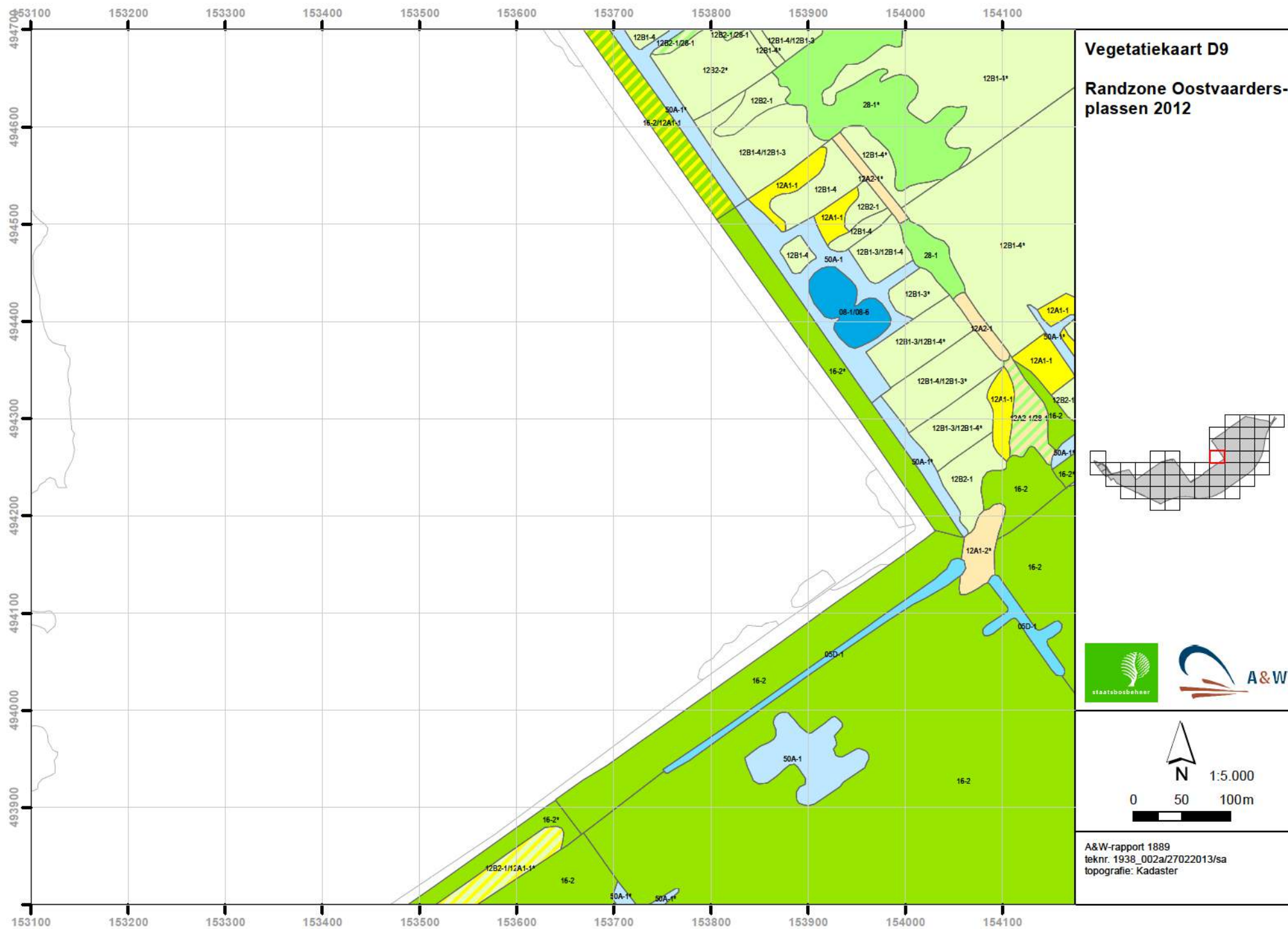


1:5,000

0 50 100m

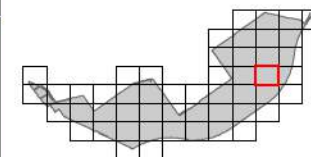


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



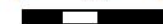
**Vegetatiekaart D11**

Randzone Oostvaardersplassen 2012

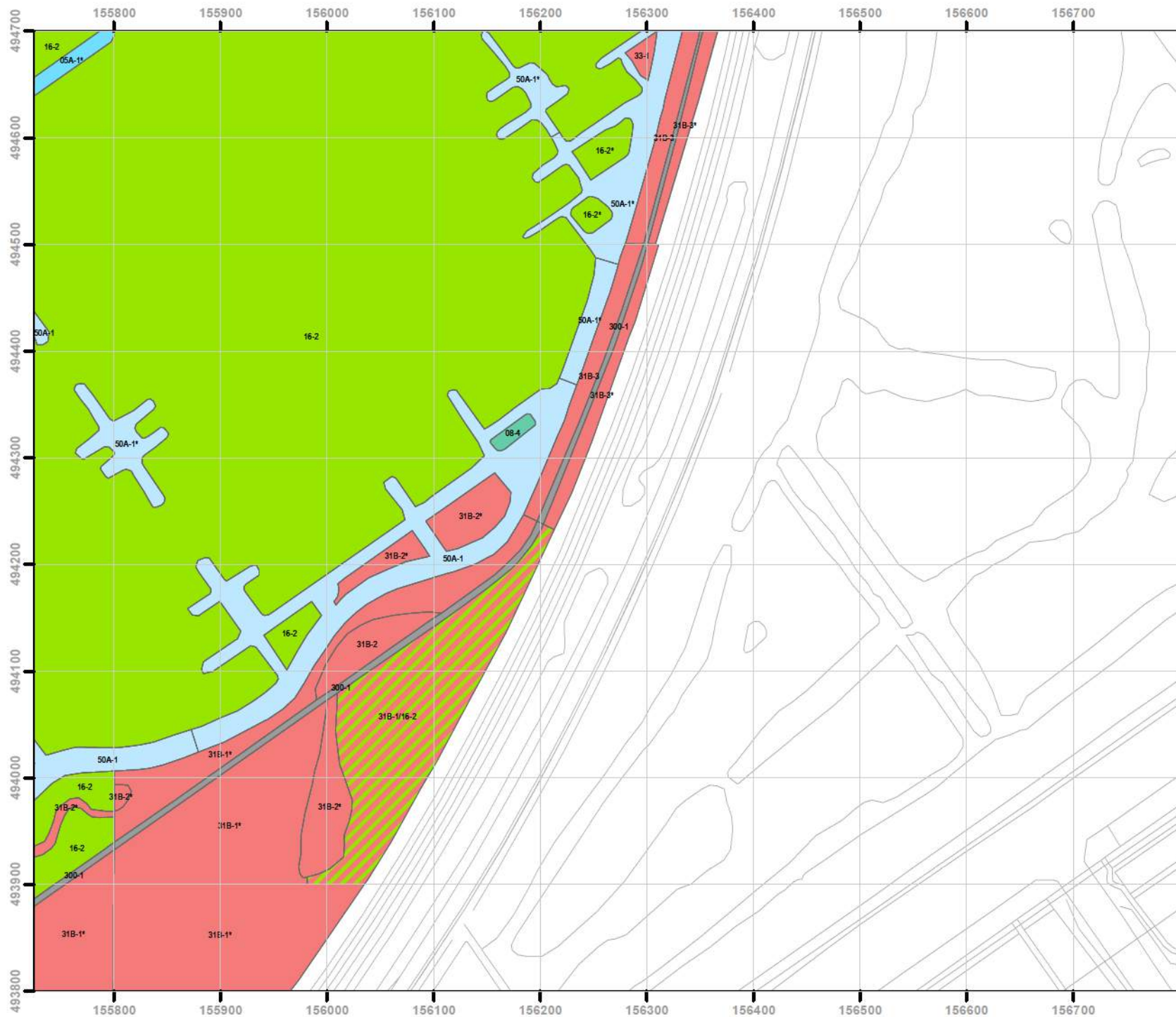


1:5,000

0 50 100m

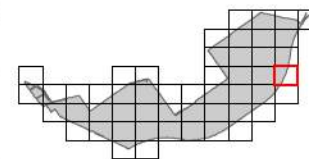


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart D12

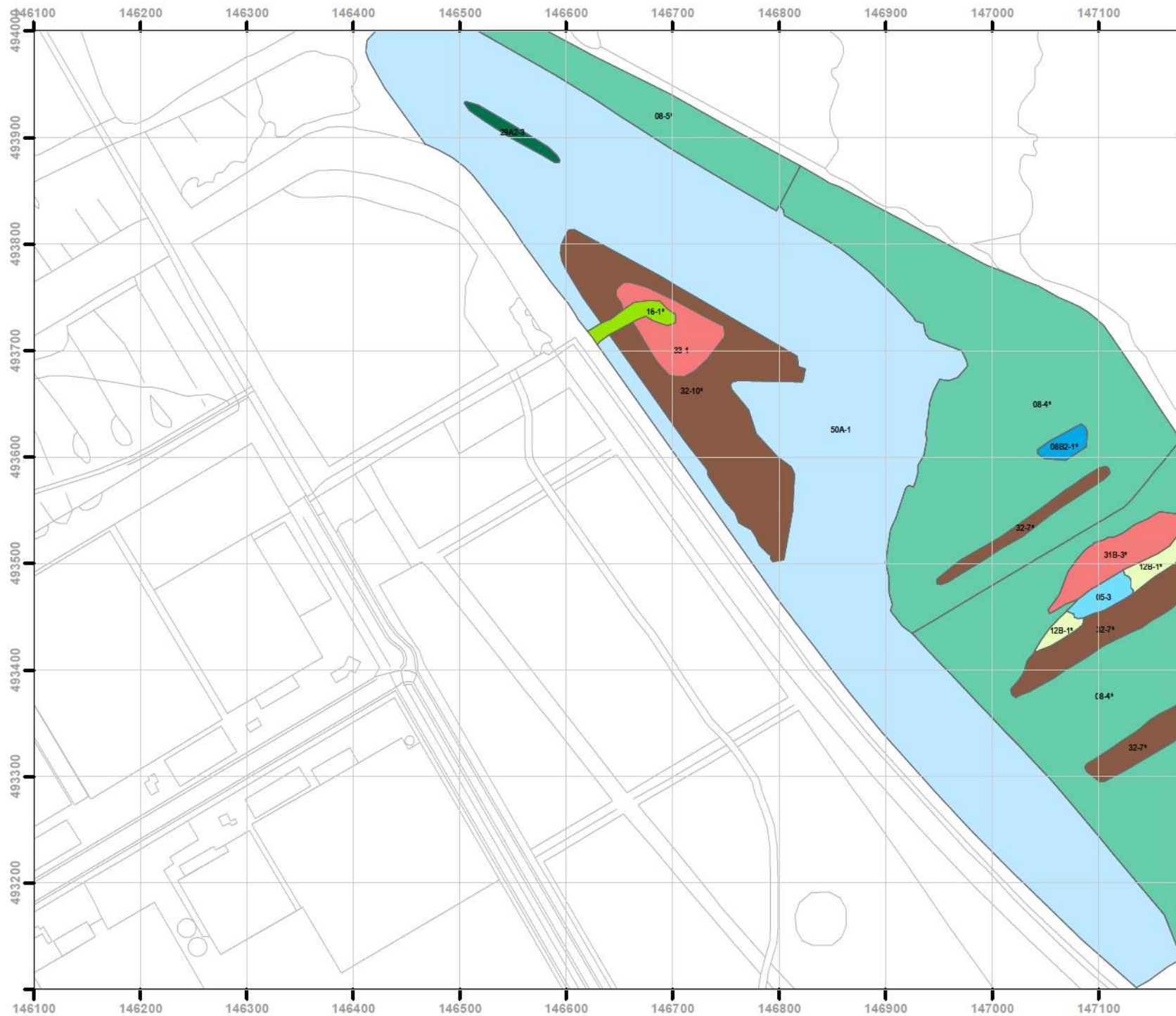
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart E1

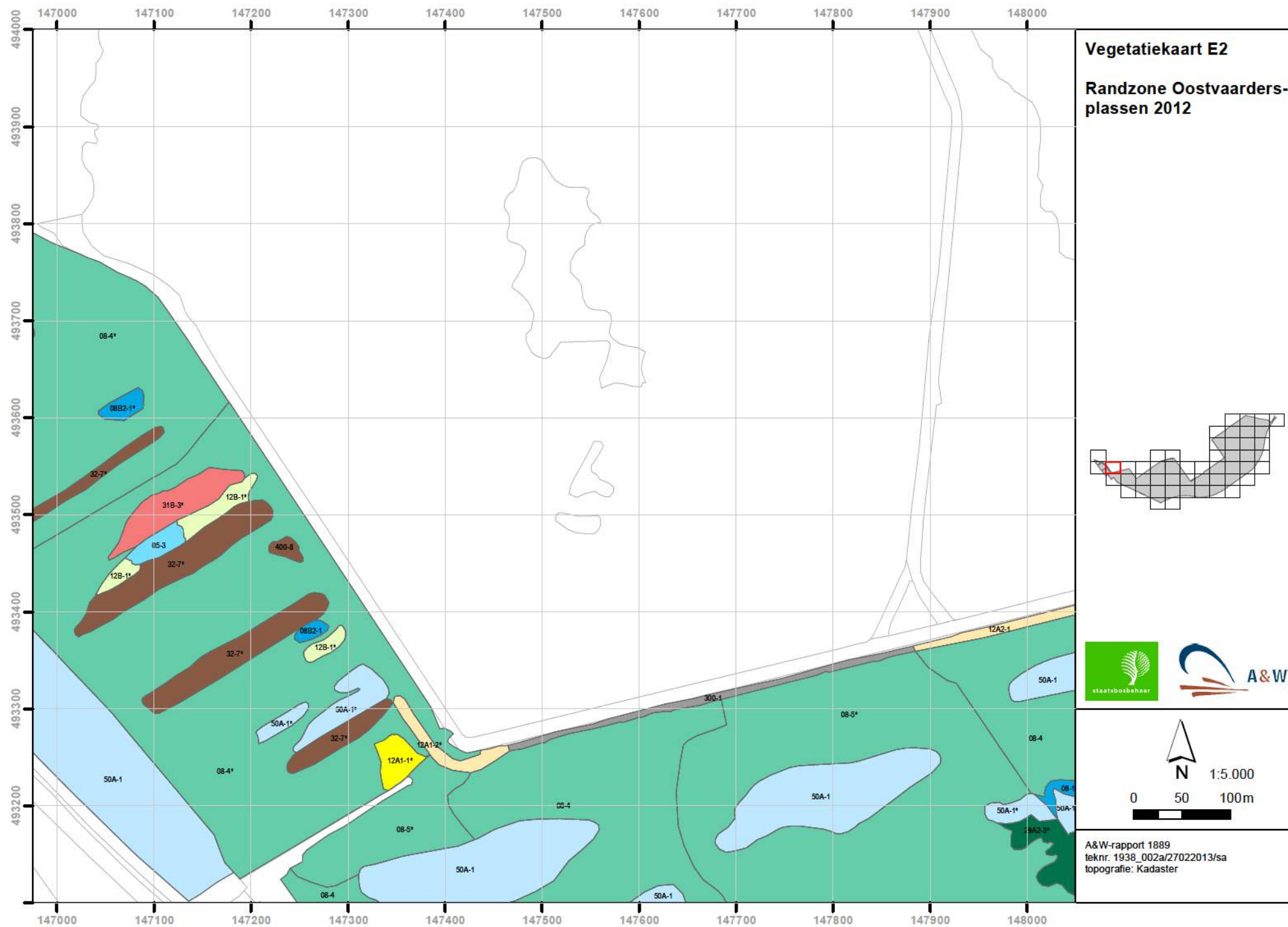
Randzone Oostvaardersplassen 2012

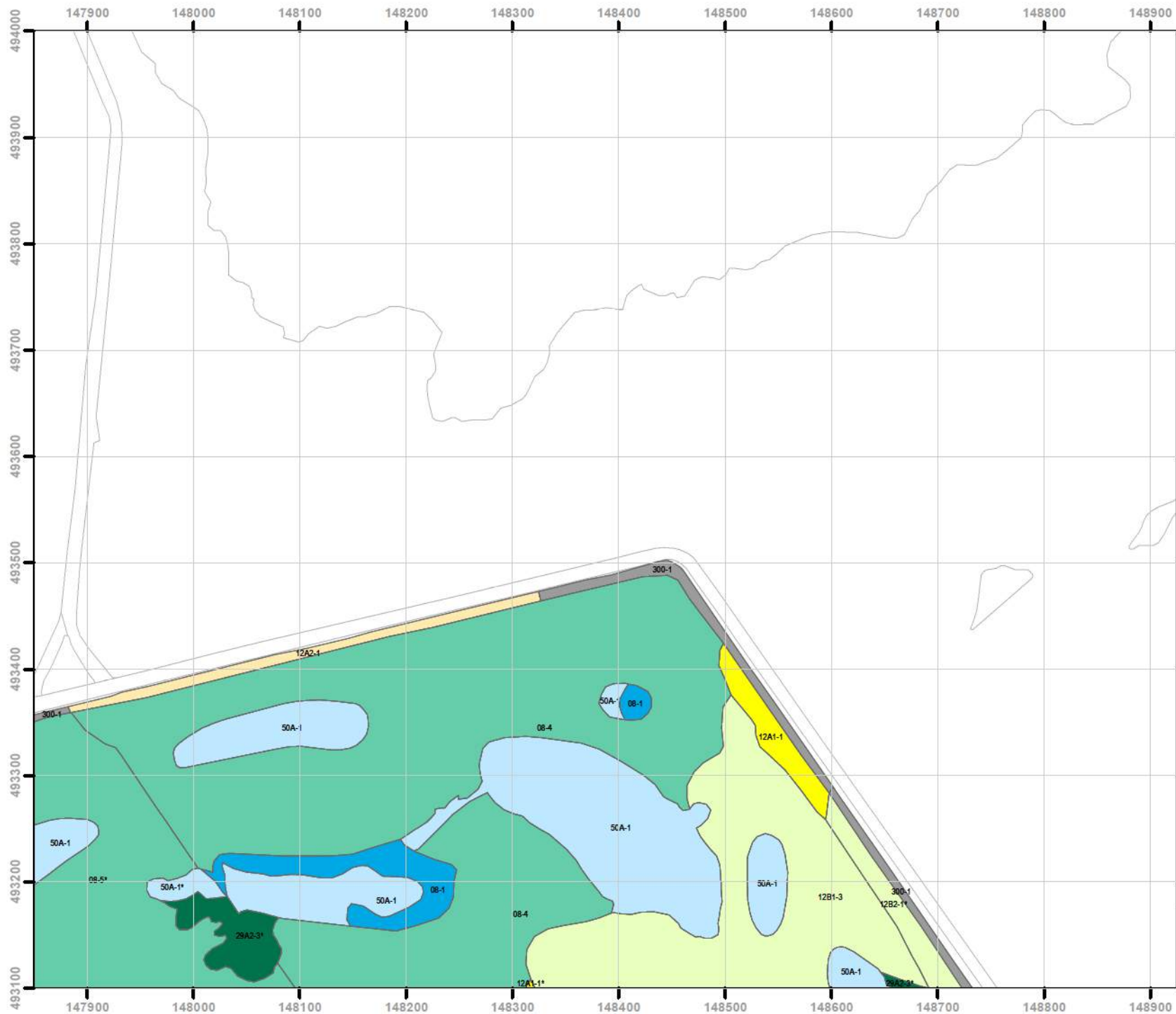


1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster





Vegetatiekaart E3

Randzone Oostvaardersplassen 2012

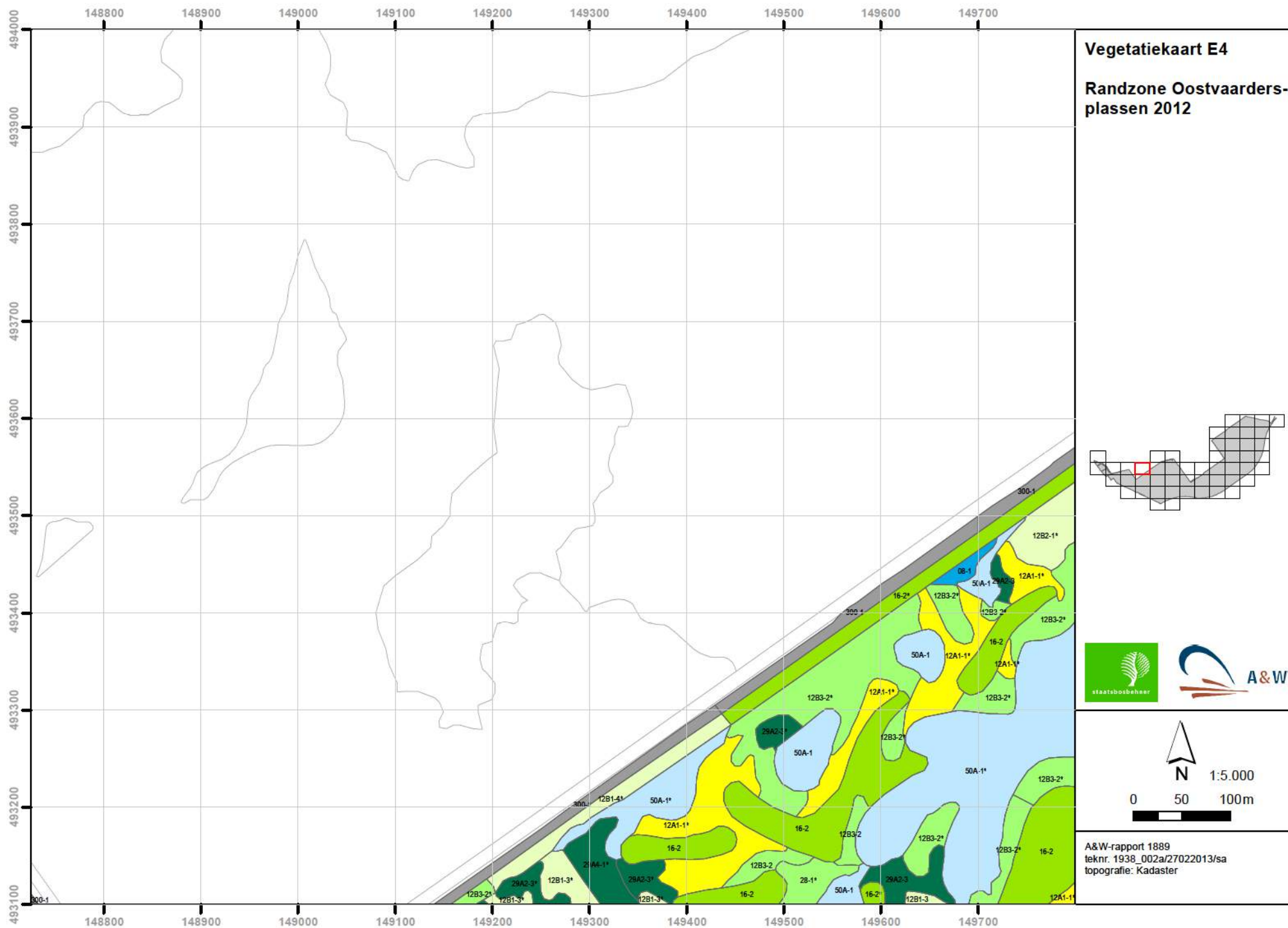


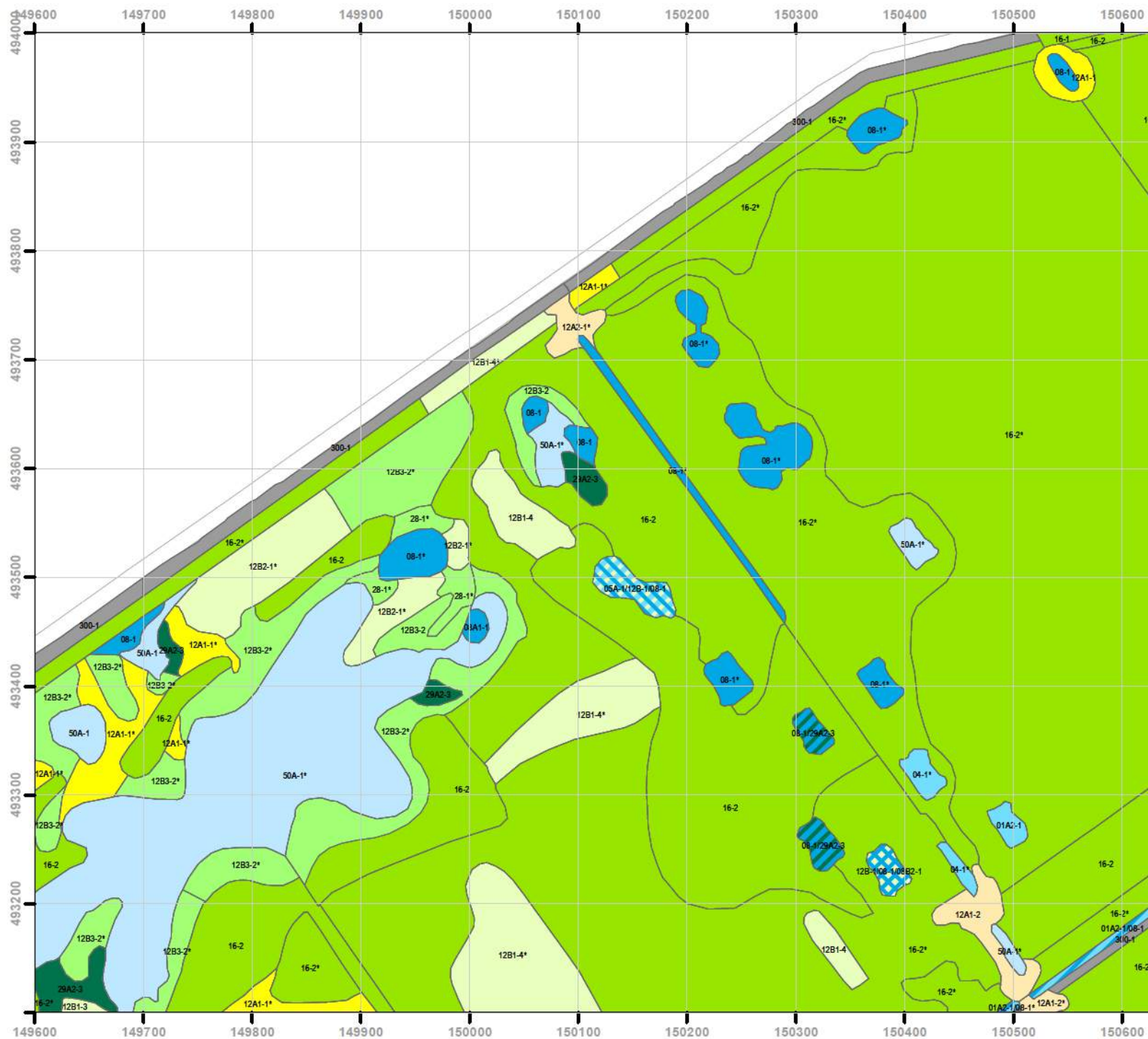
1:5.000

0 50 100m

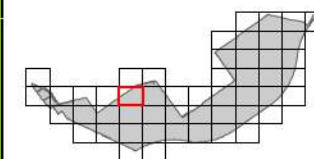


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster





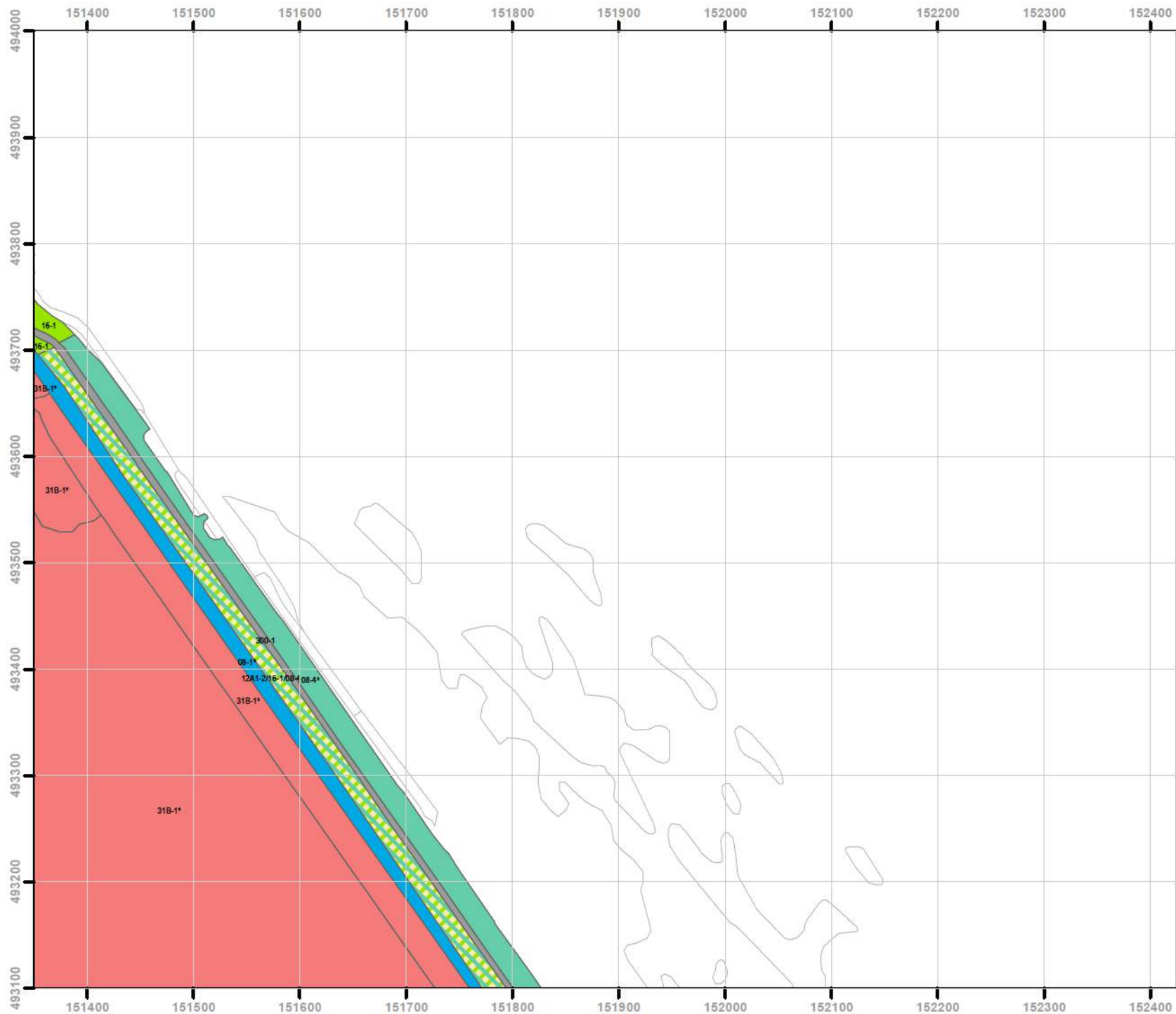
Vegetatiekaart E5 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**



1:5.000

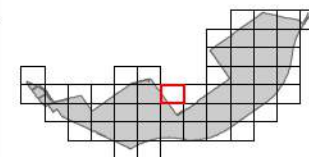
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart E7

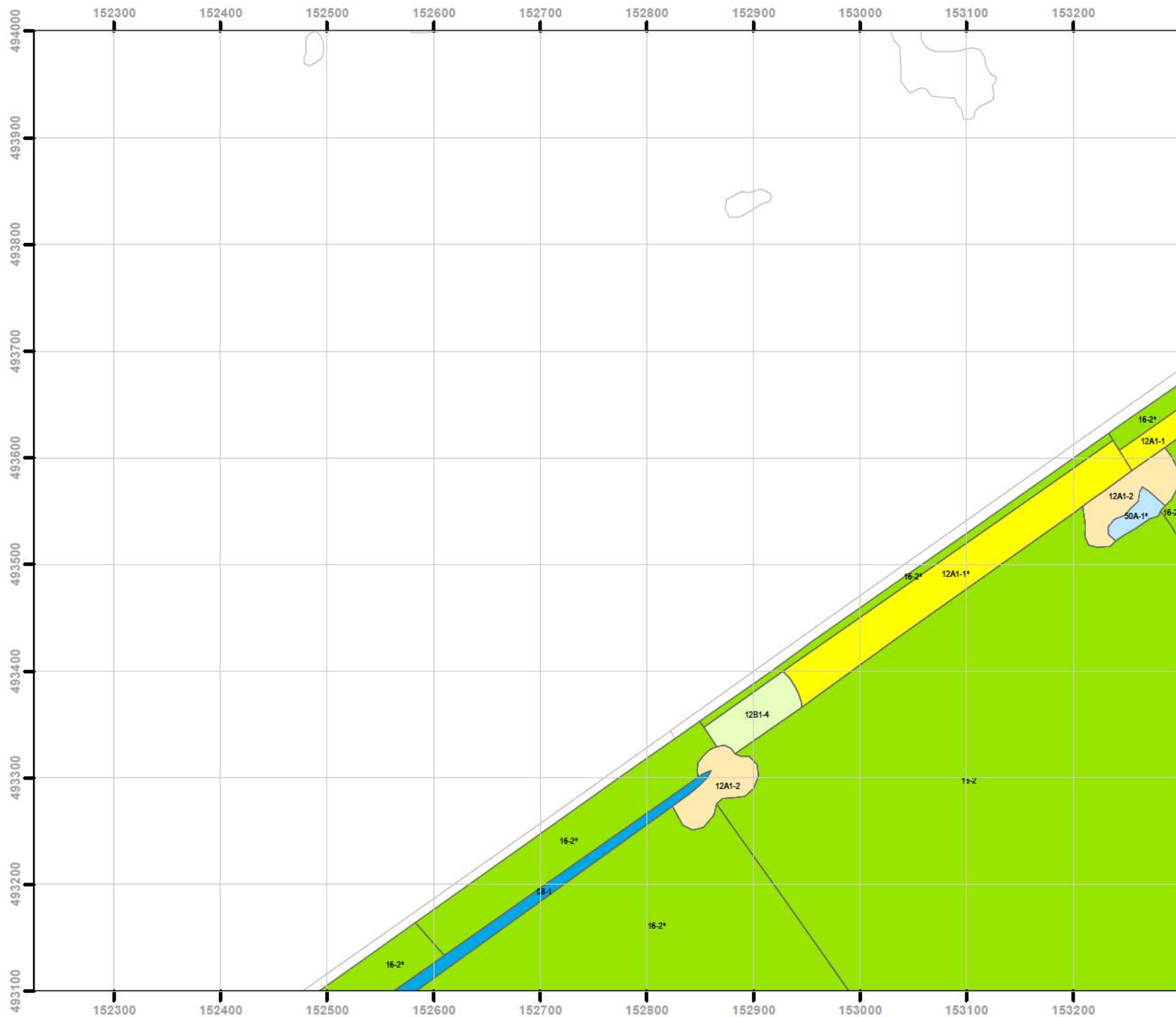
Randzone Oostvaarders-
plassen 2012



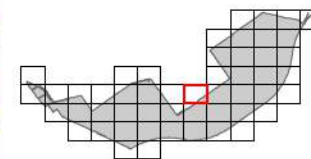
1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



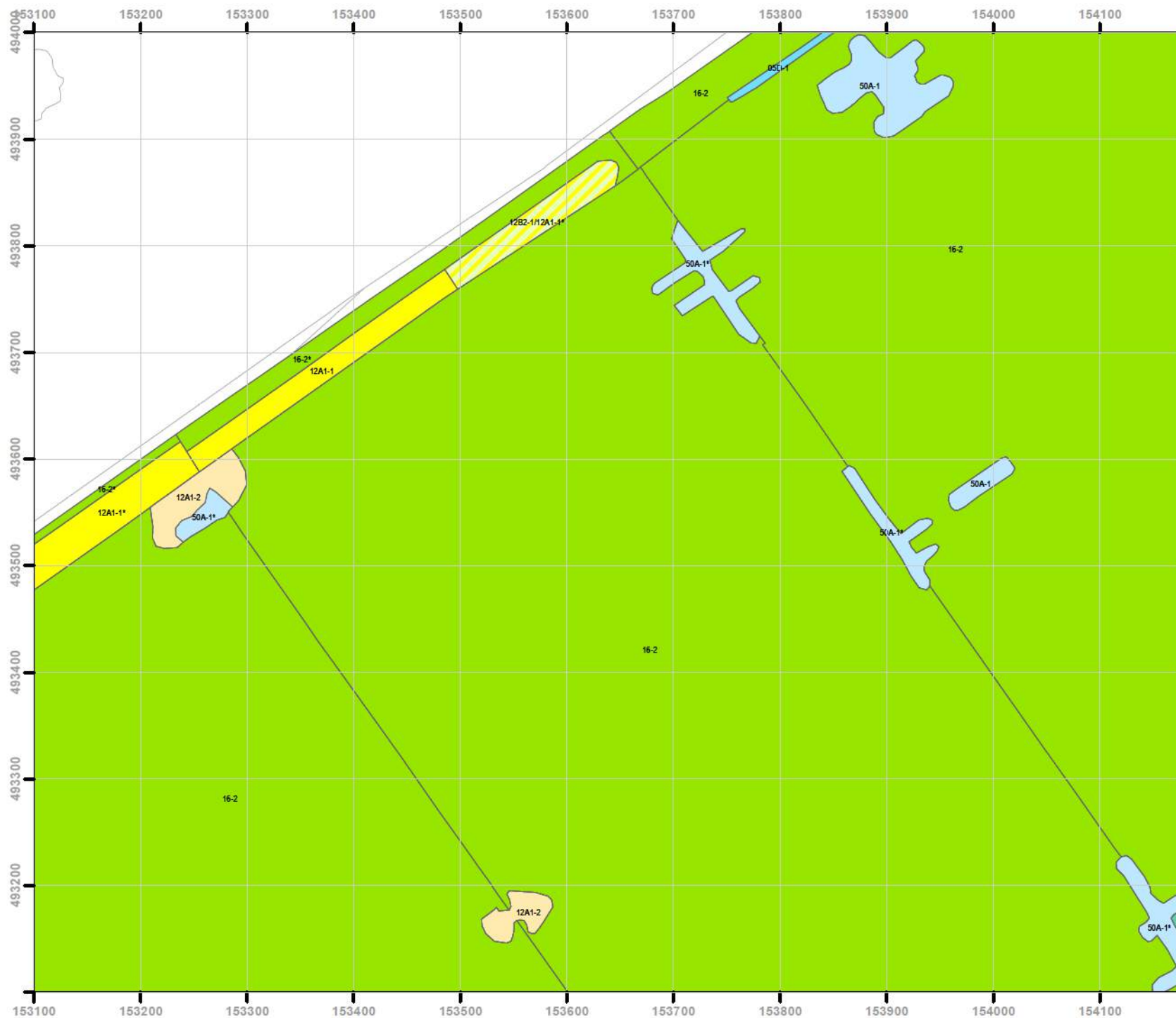
Vegetatiekaart E8
Randzone Oostvaarders-
plassen 2012



1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



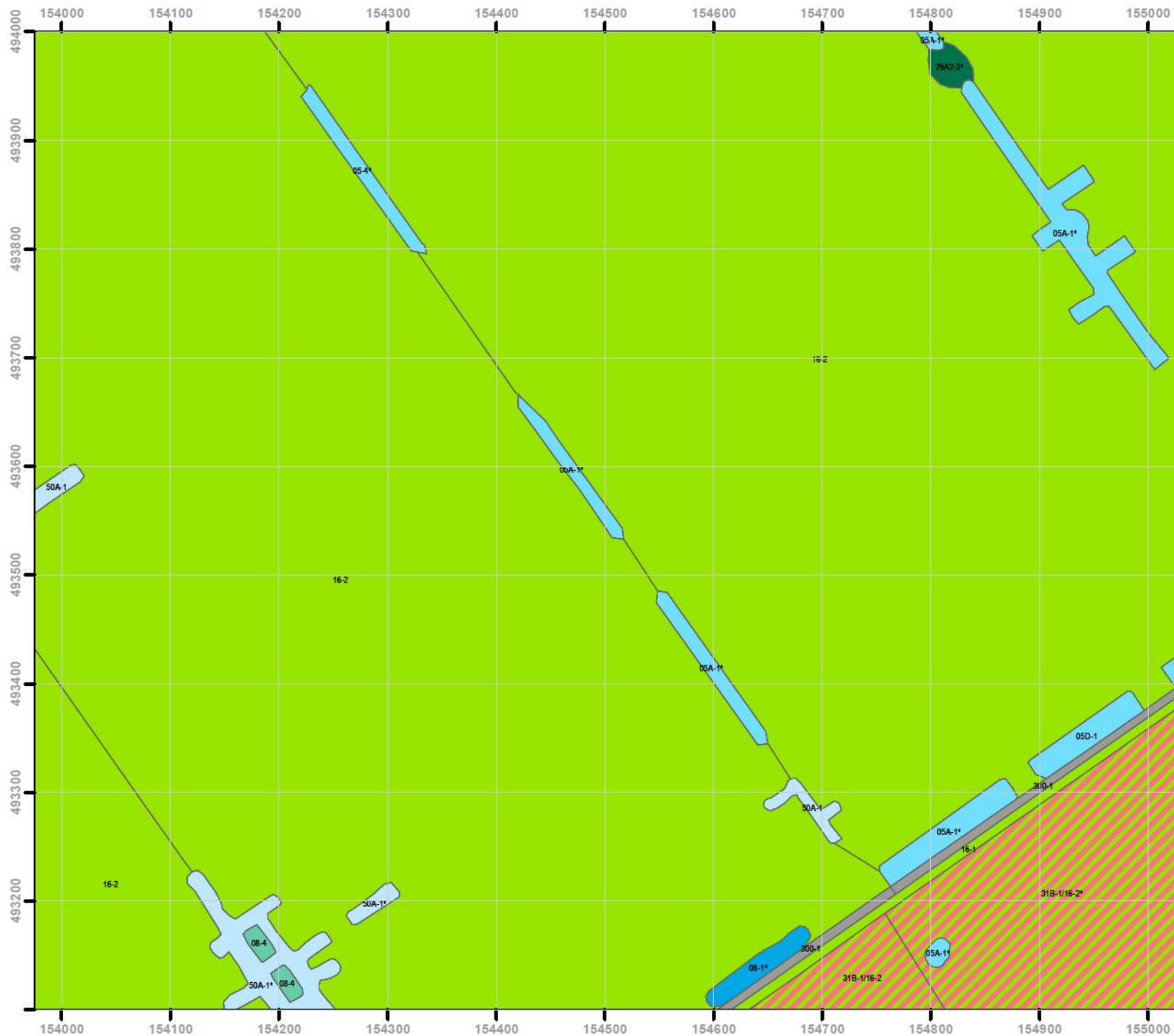
Vegetatiekaart E9 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**



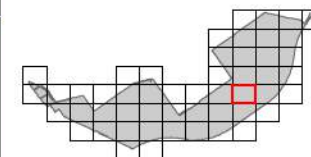
1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



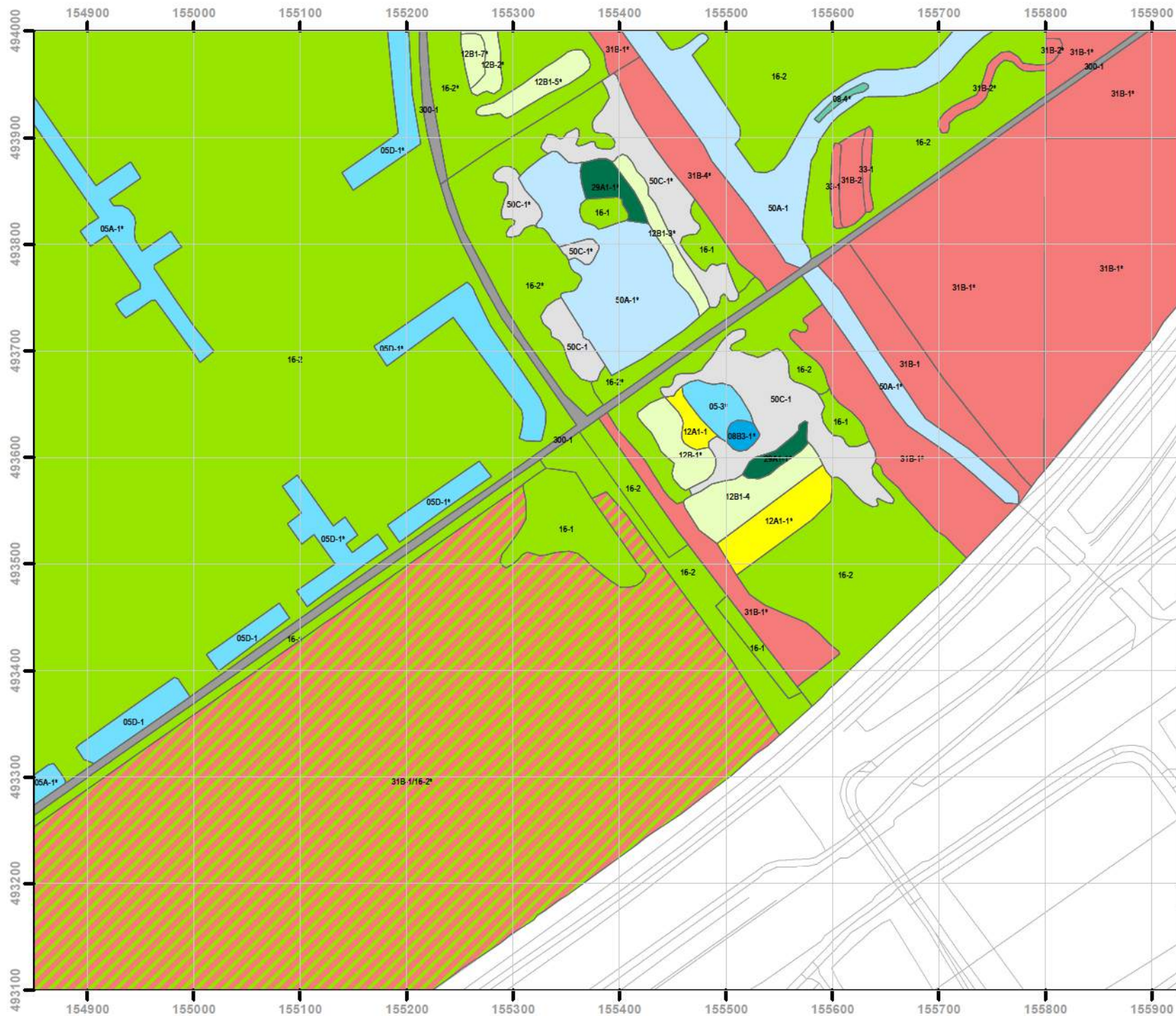
Vegetatiekaart E10
Randzone Oostvaarders-
plassen 2012



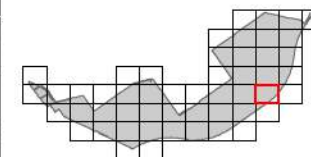
1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



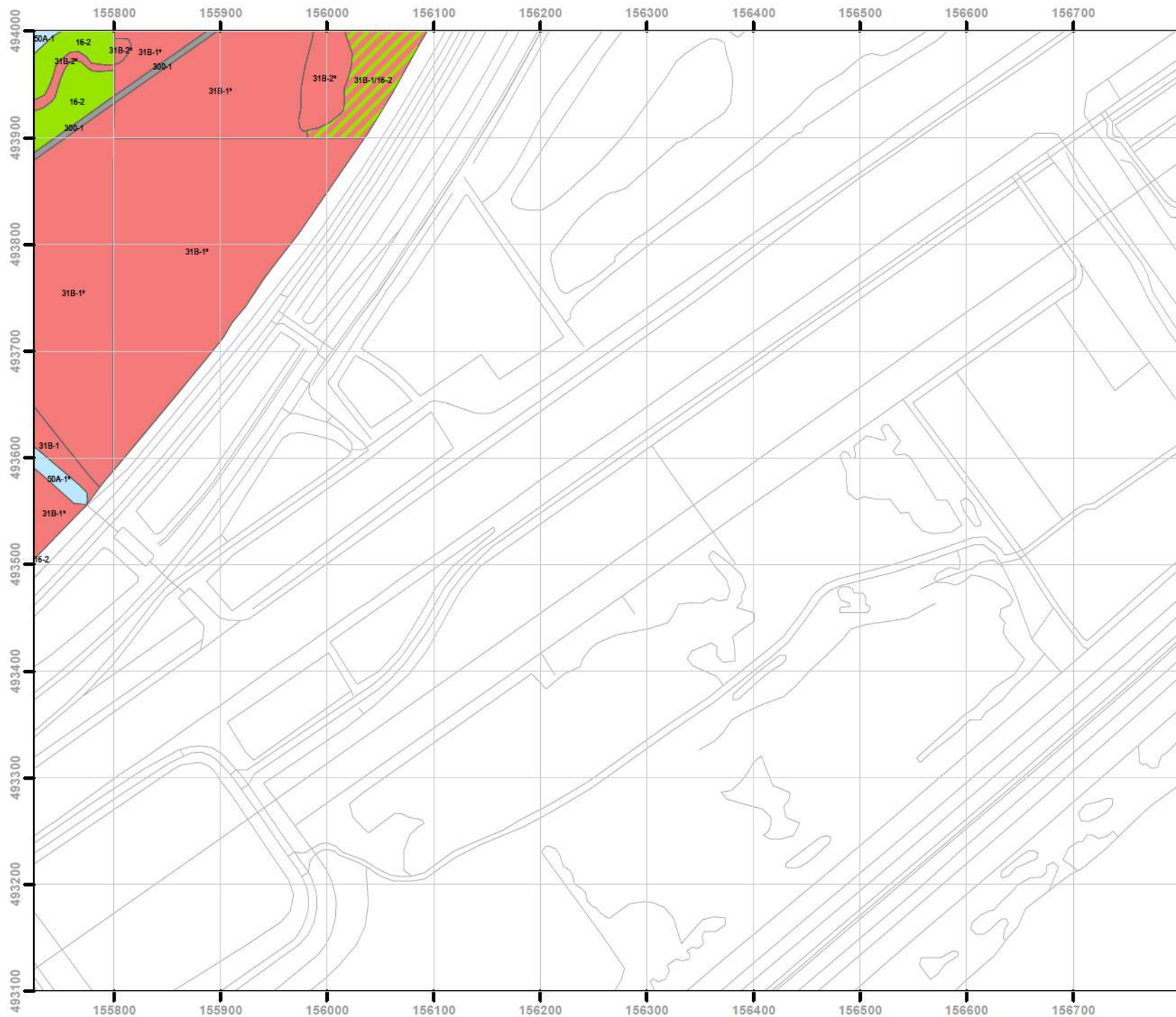
Vegetatiekaart E11 Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

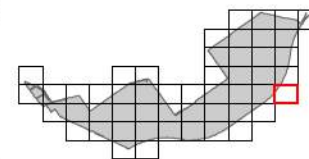
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



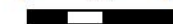
Vegetatiekaart E12

Randzone Oostvaardersplassen 2012

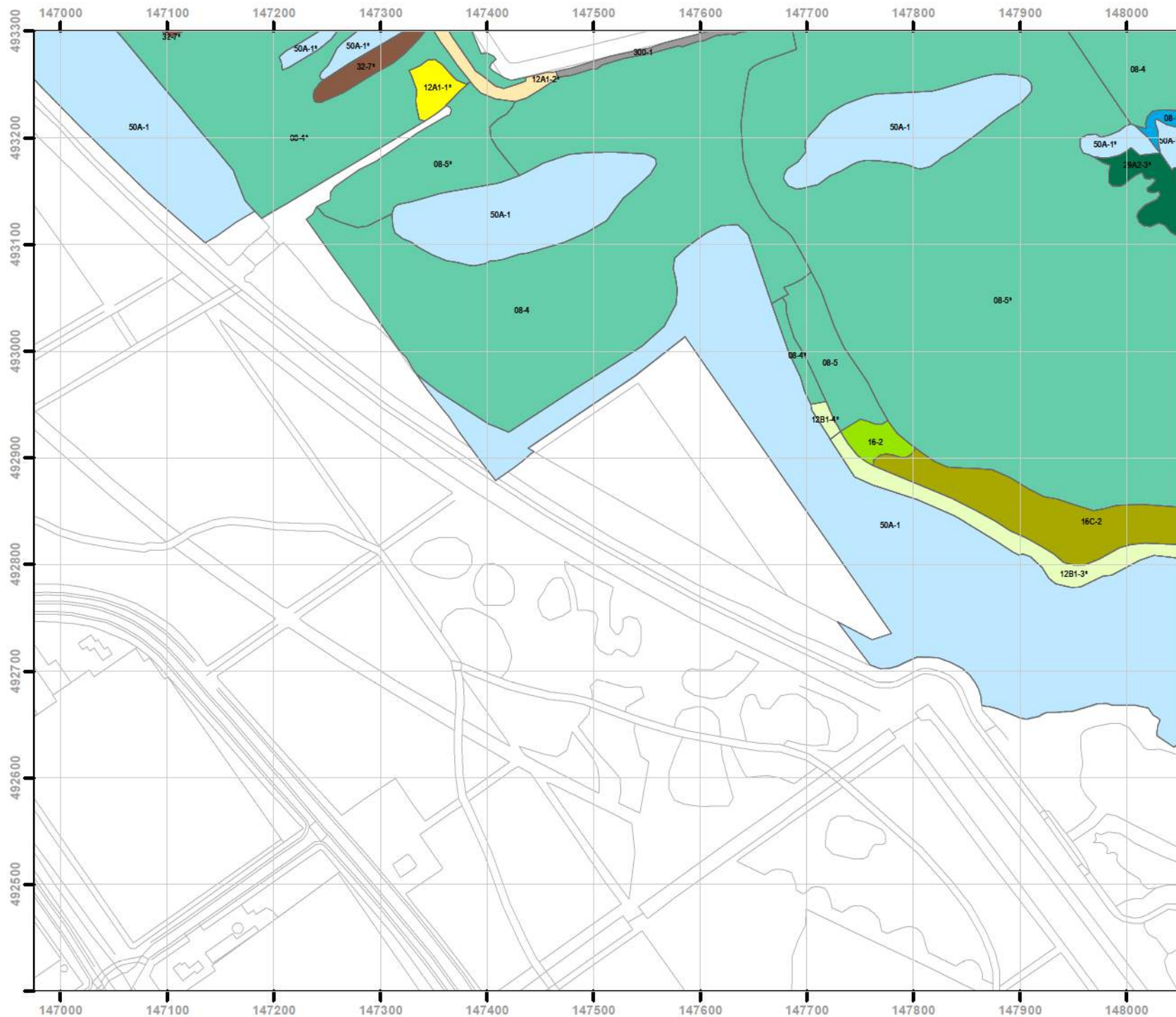


1:5.000

0 50 100m

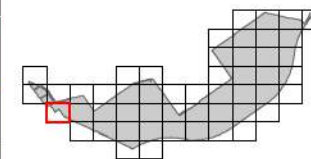


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart F2

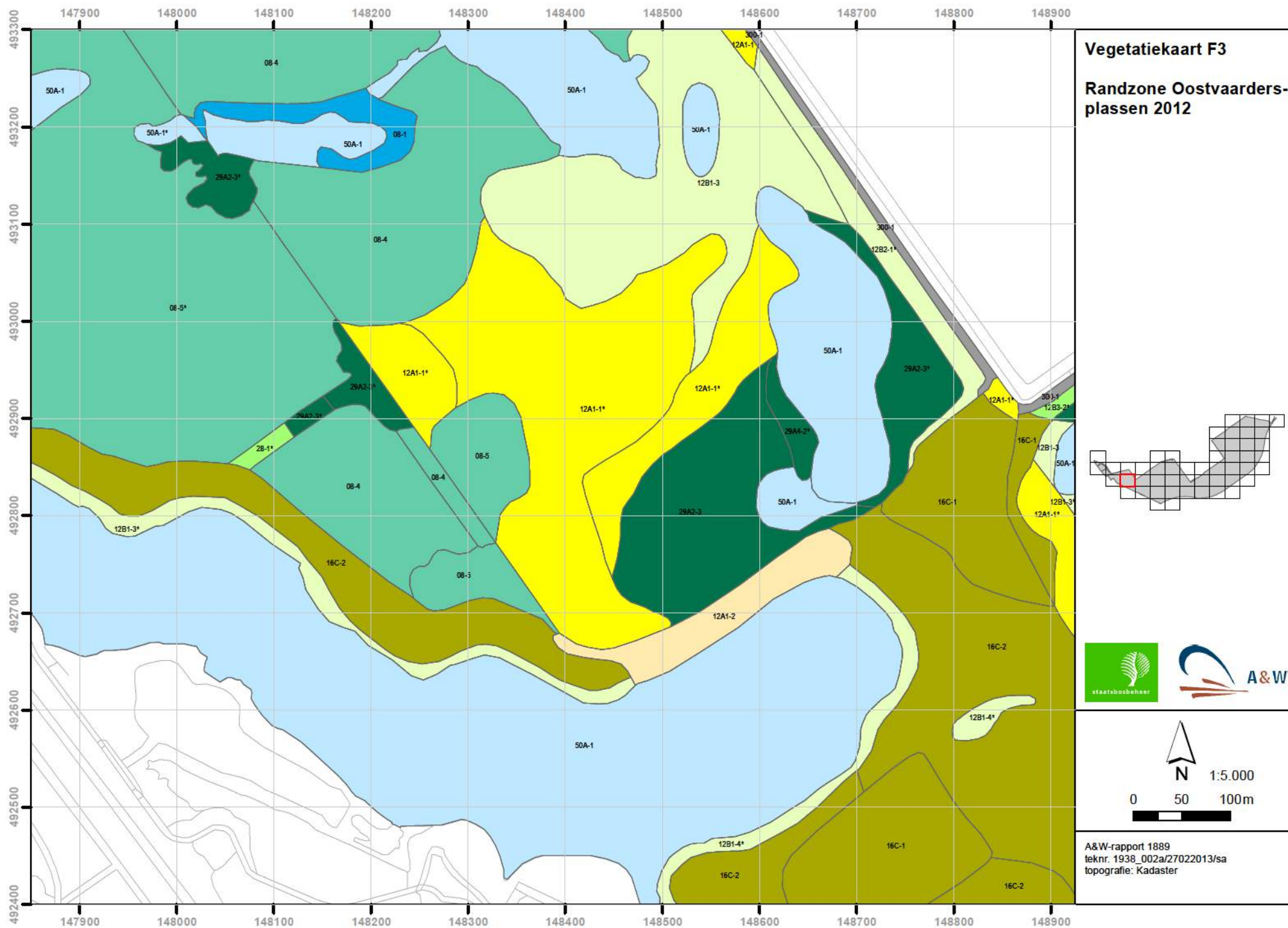
Randzone Oostvaardersplassen 2012

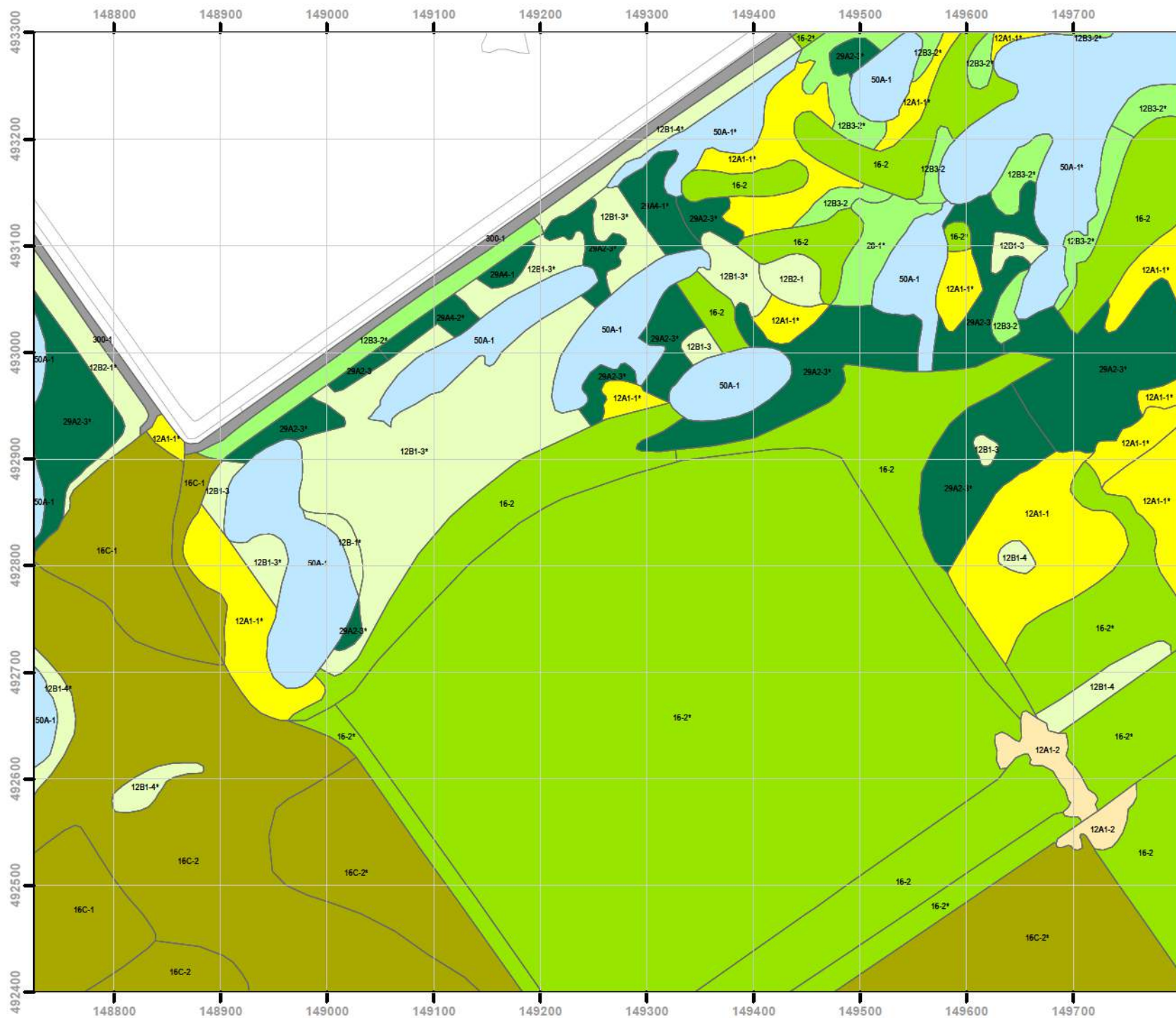


1:5.000

0 50 100m

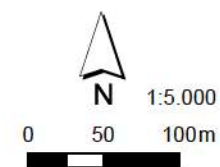
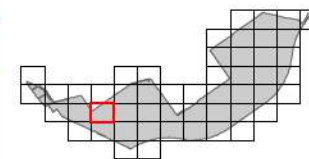
A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



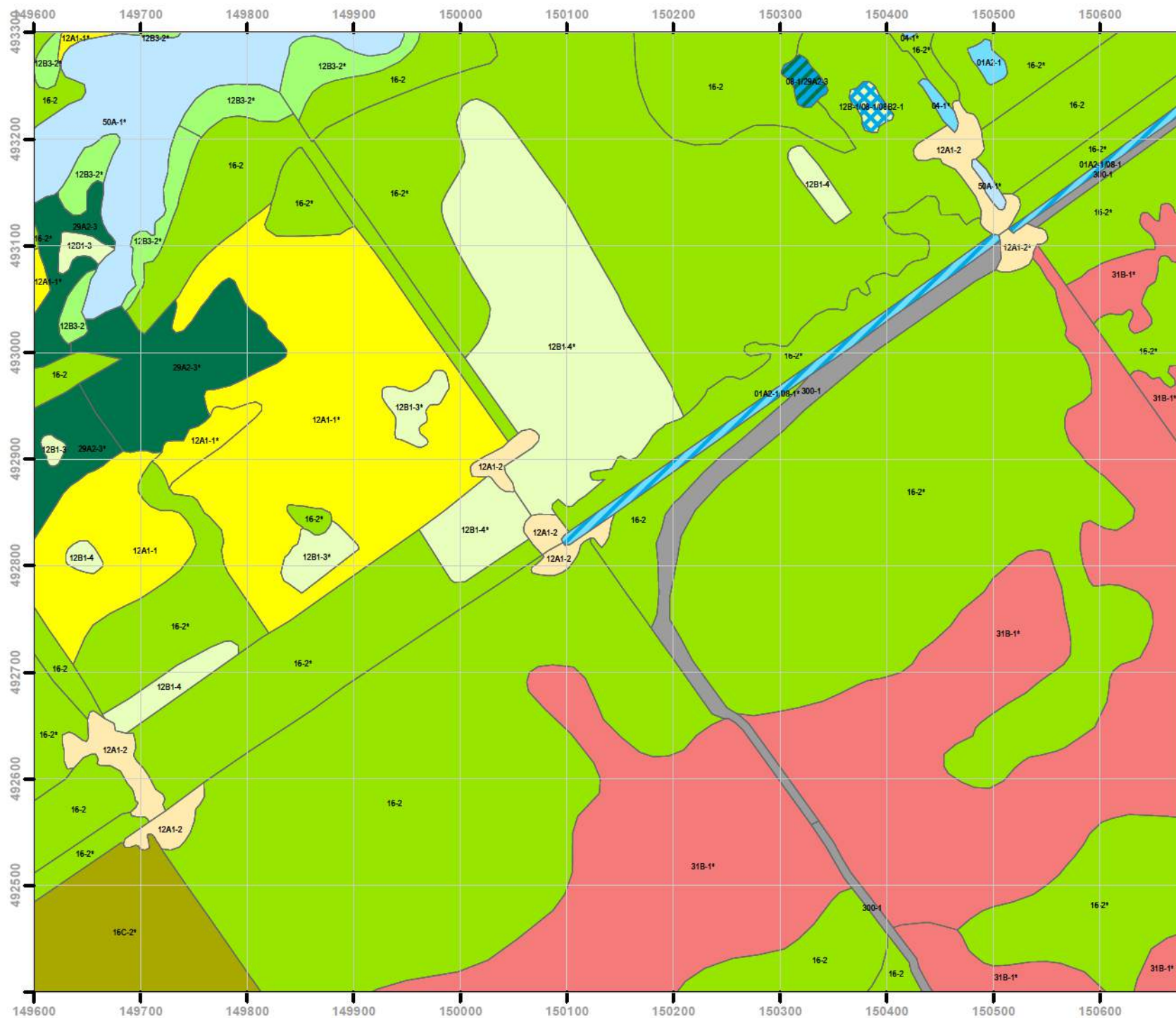


Vegetatiekaart F4

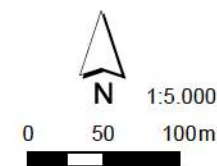
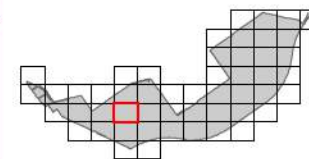
**Randzone Oostvaarders-
plassen 2012**



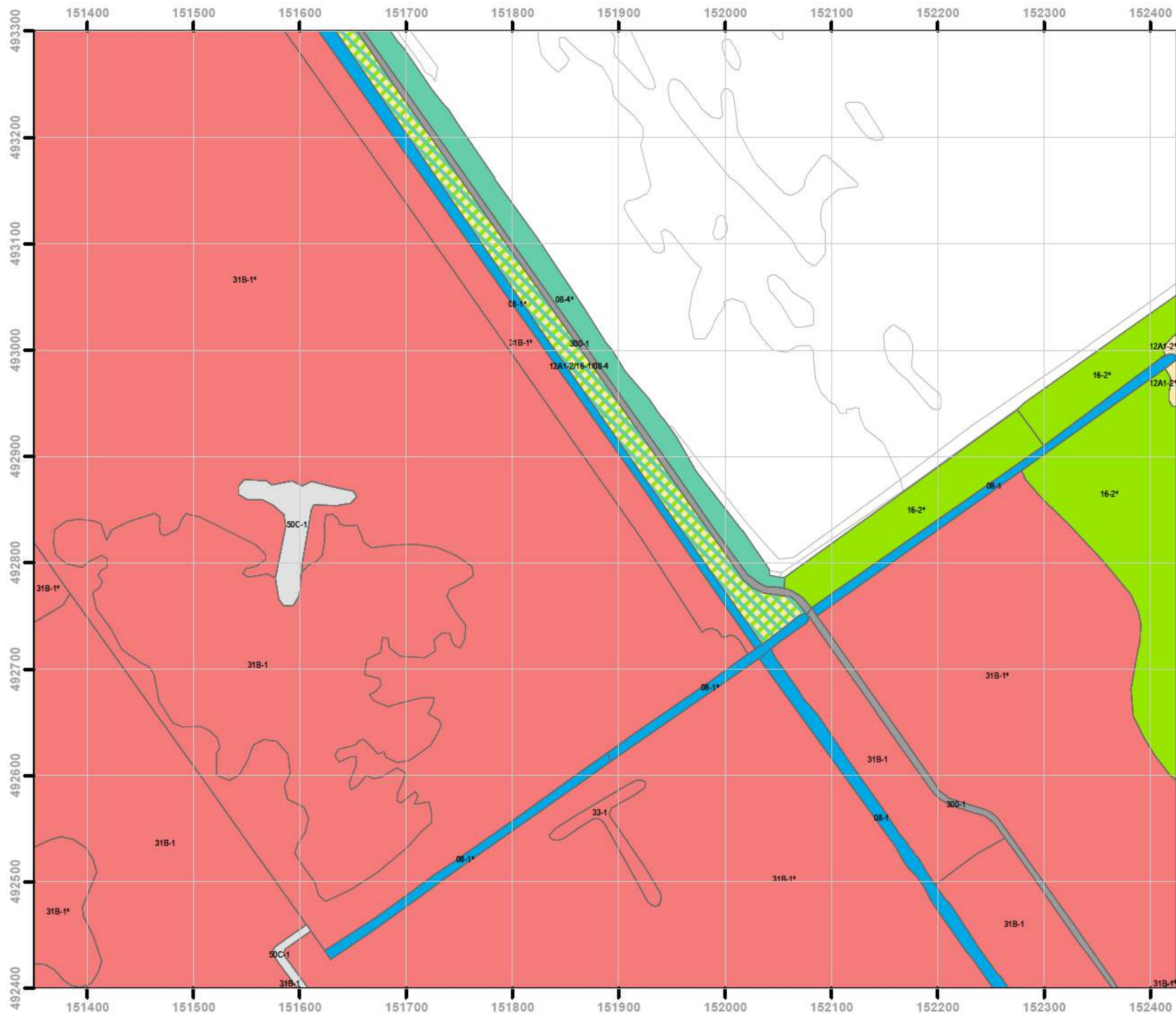
A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



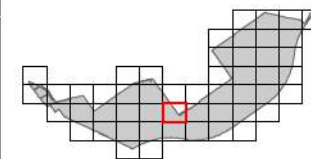
Vegetatiekaart F5 **Randzone Oostvaardersplassen 2012**



A&W-rapport 1889
 teknr. 1938_002a/27022013/sa
 topografie: Kadaster



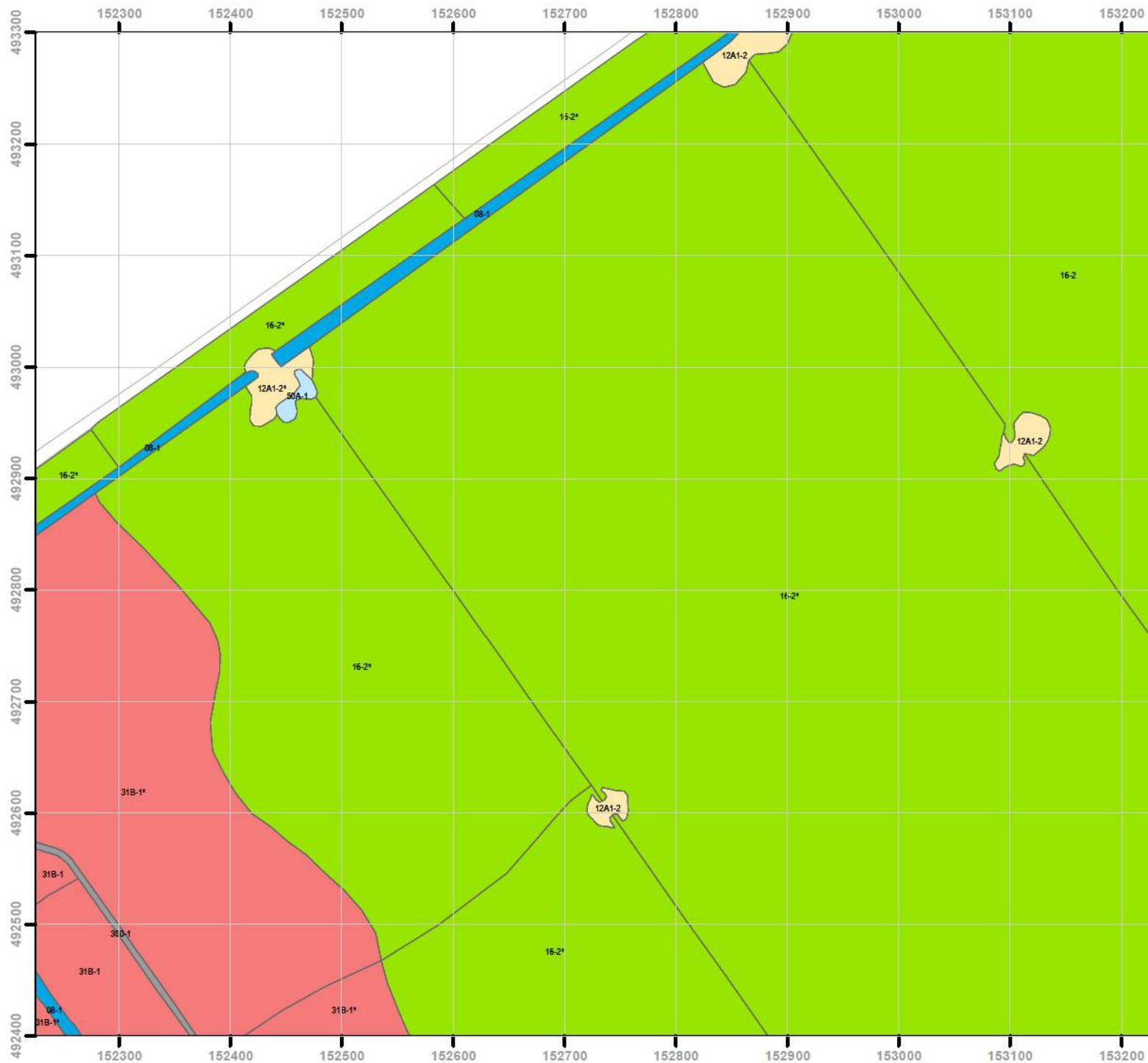
Vegetatiekaart F7
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

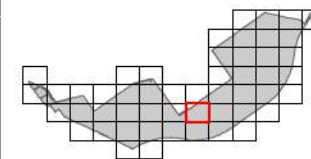
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart F8

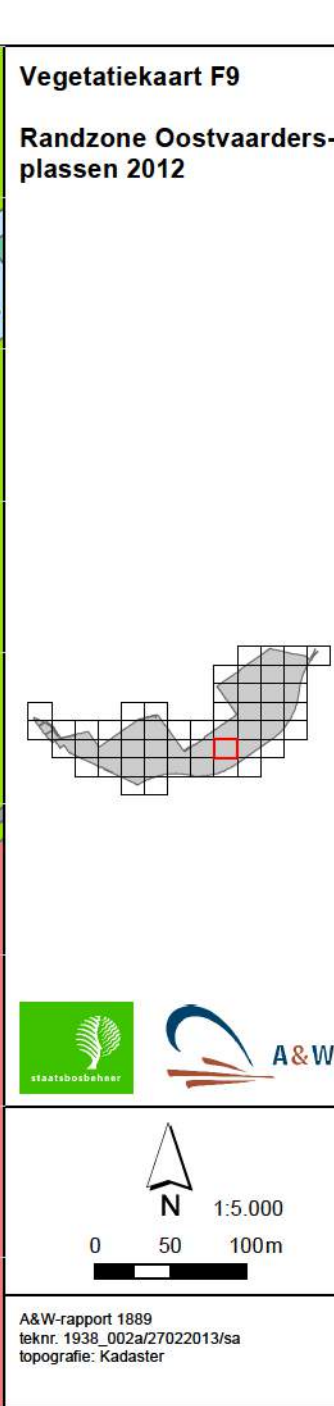
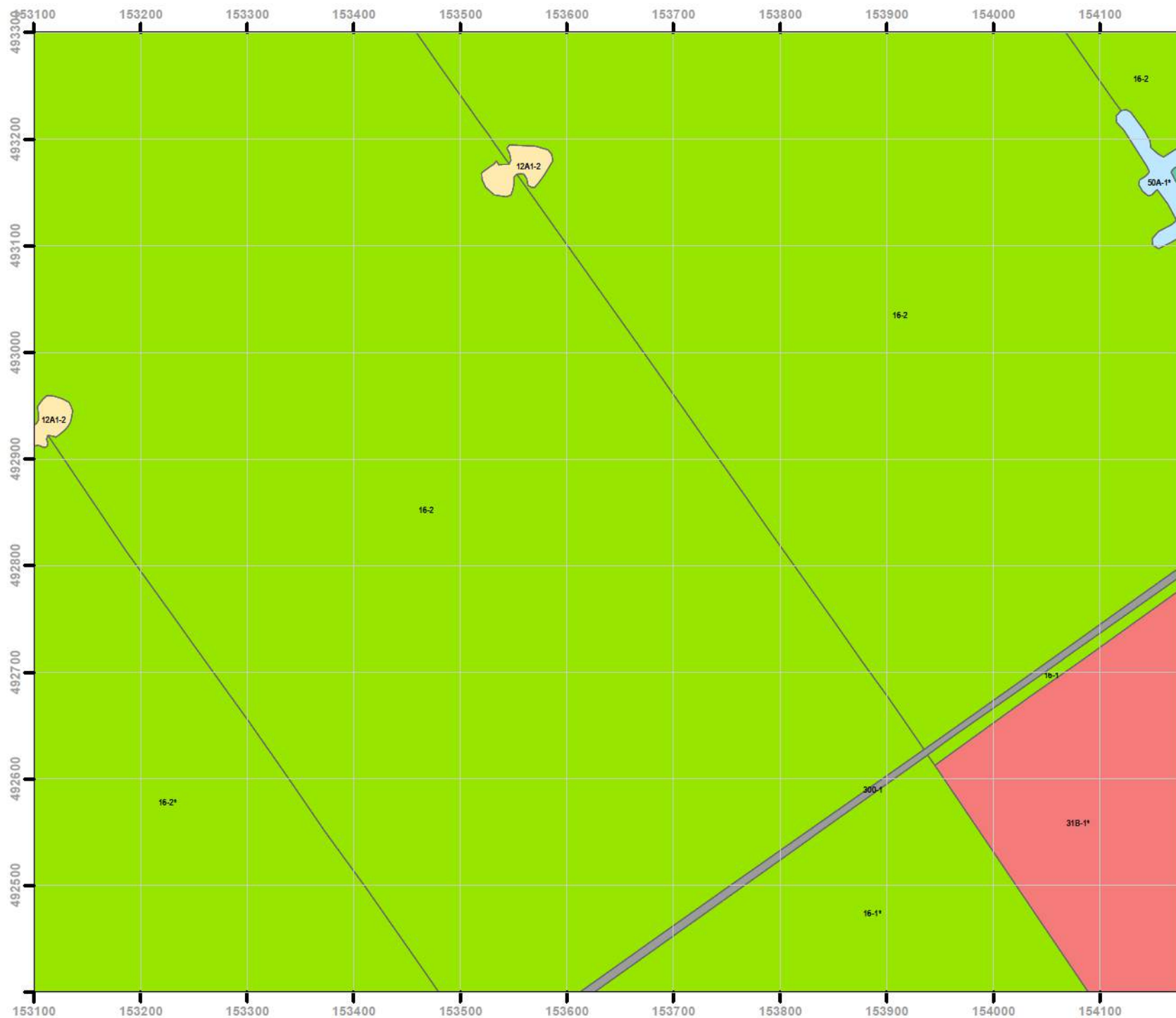
Randzone Oostvaardersplassen 2012

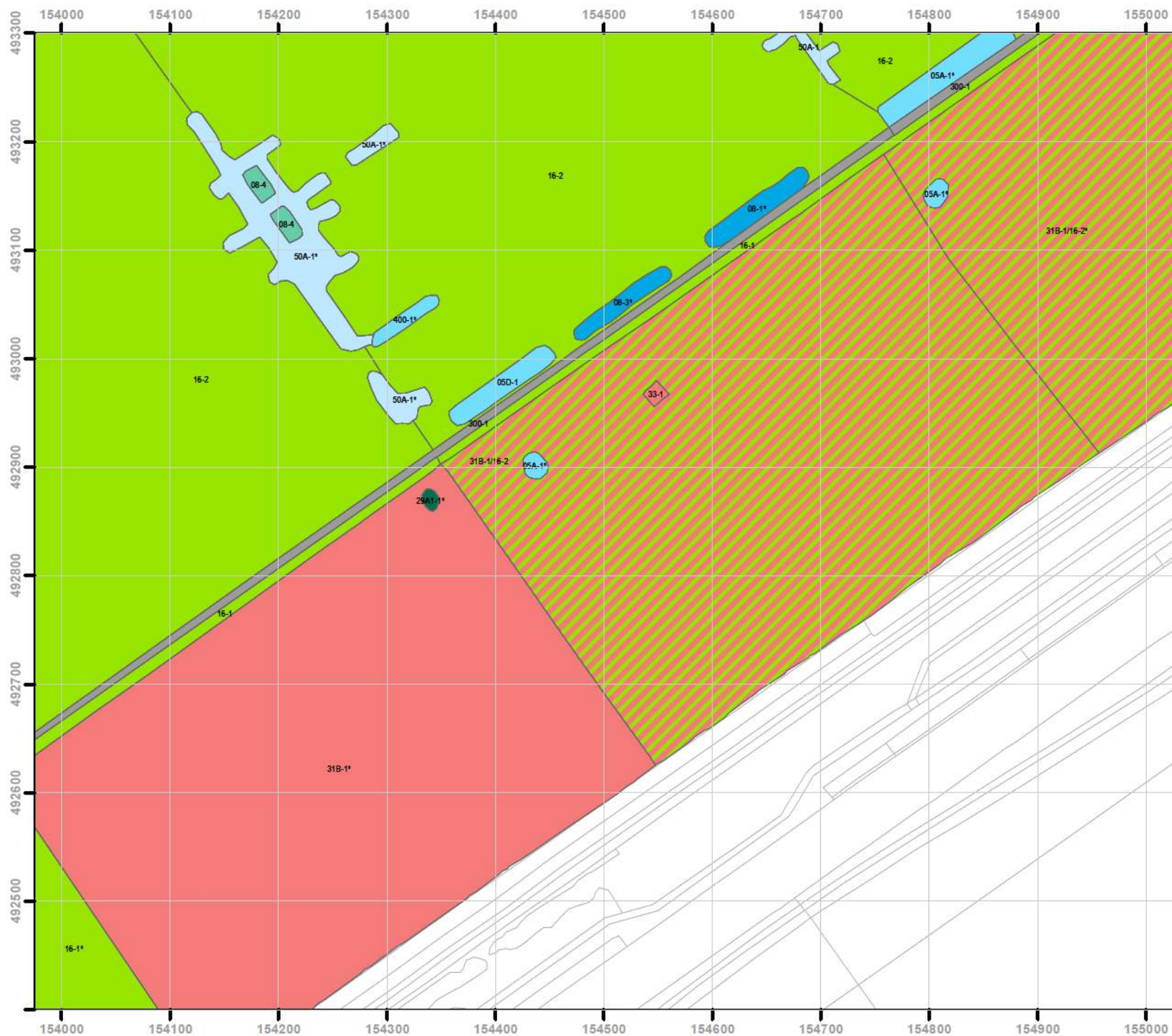


1:5.000

0 50 100m

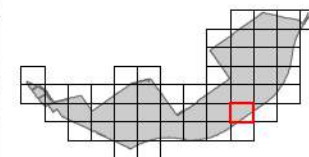
A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster





Vegetatiekaart F10

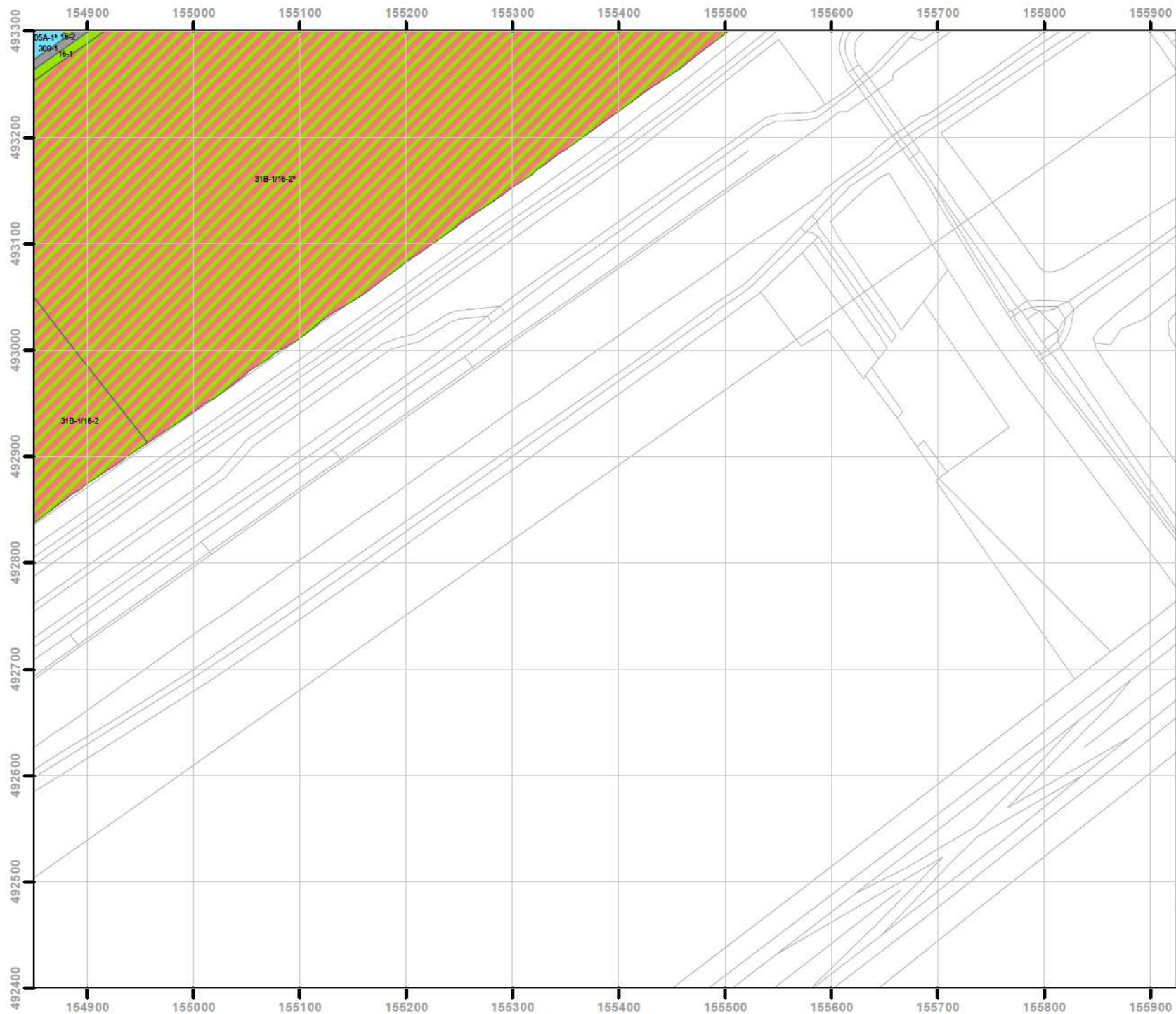
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

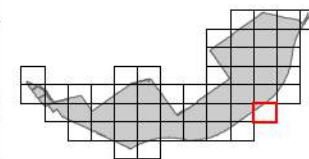
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart F11

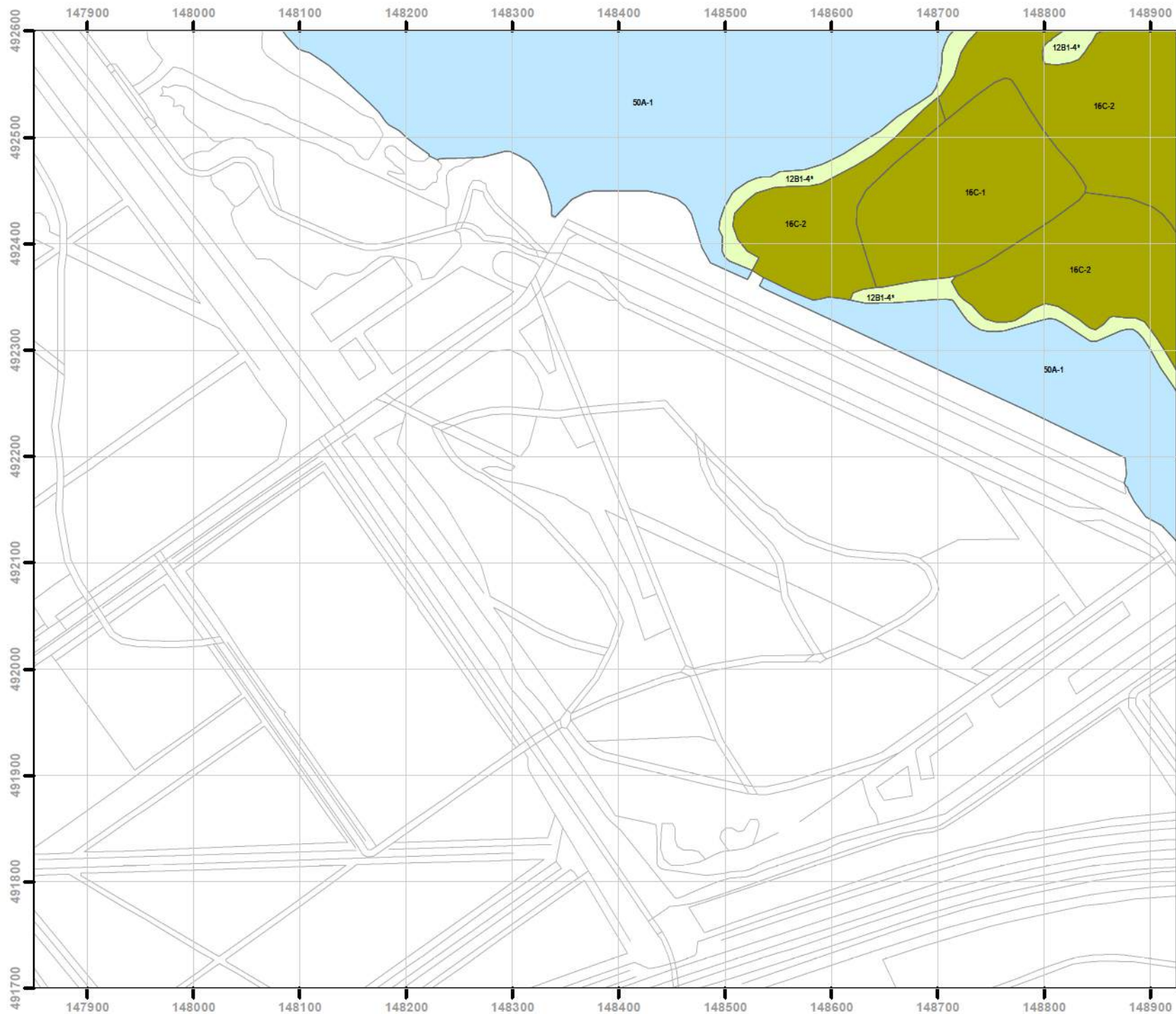
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

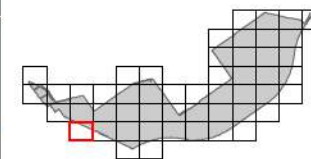
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G3

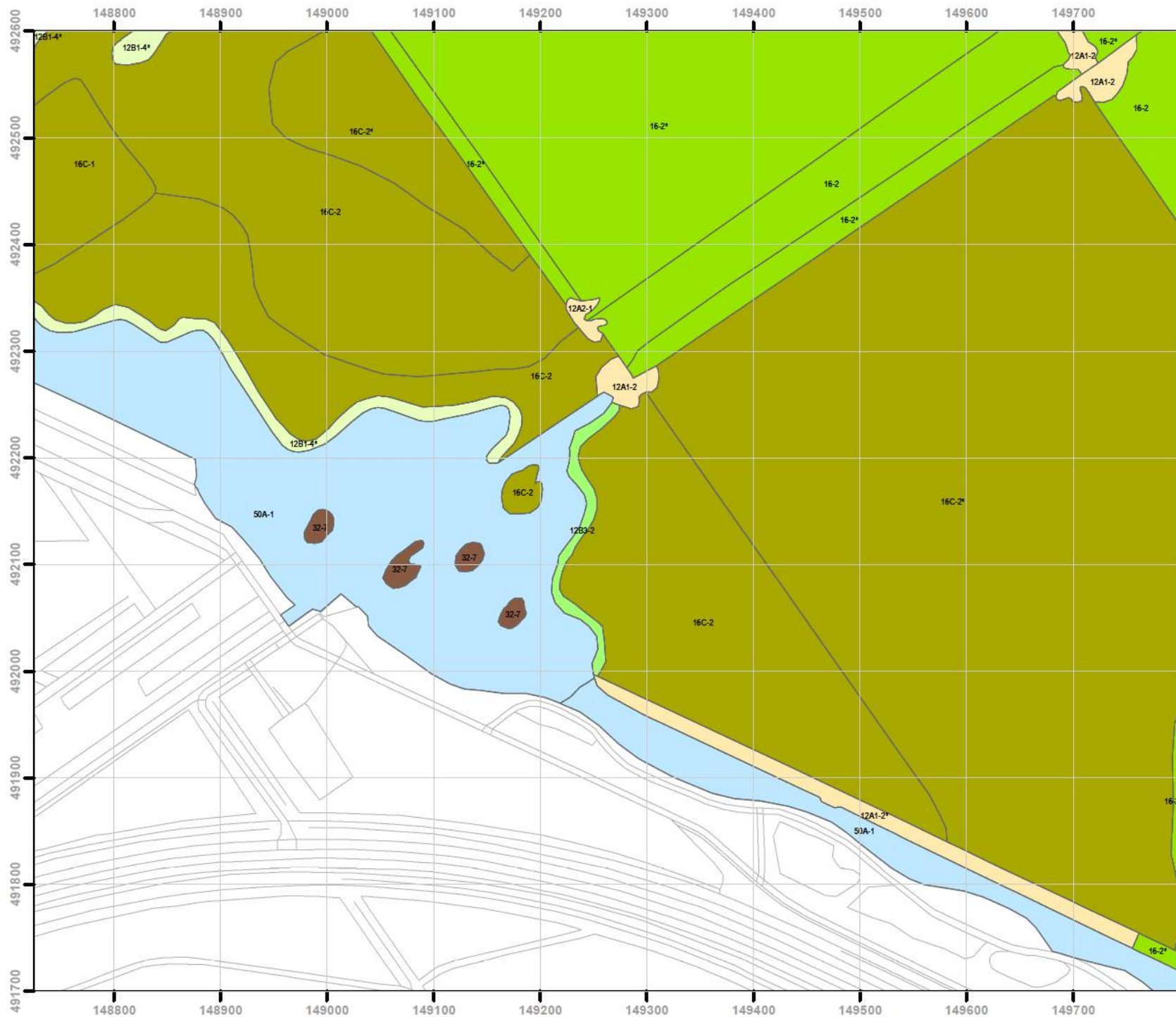
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G4

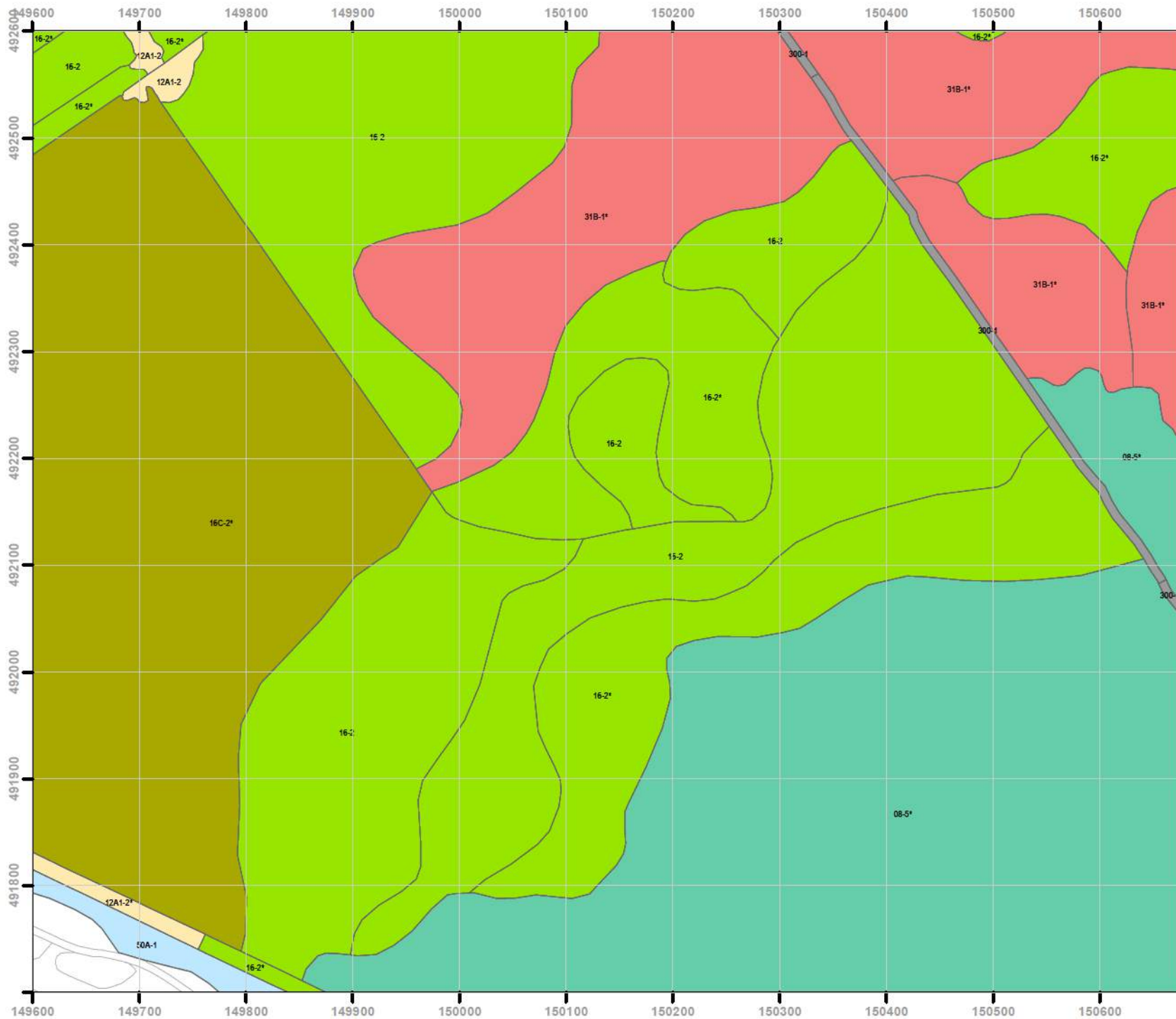
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

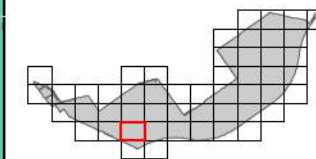
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G5

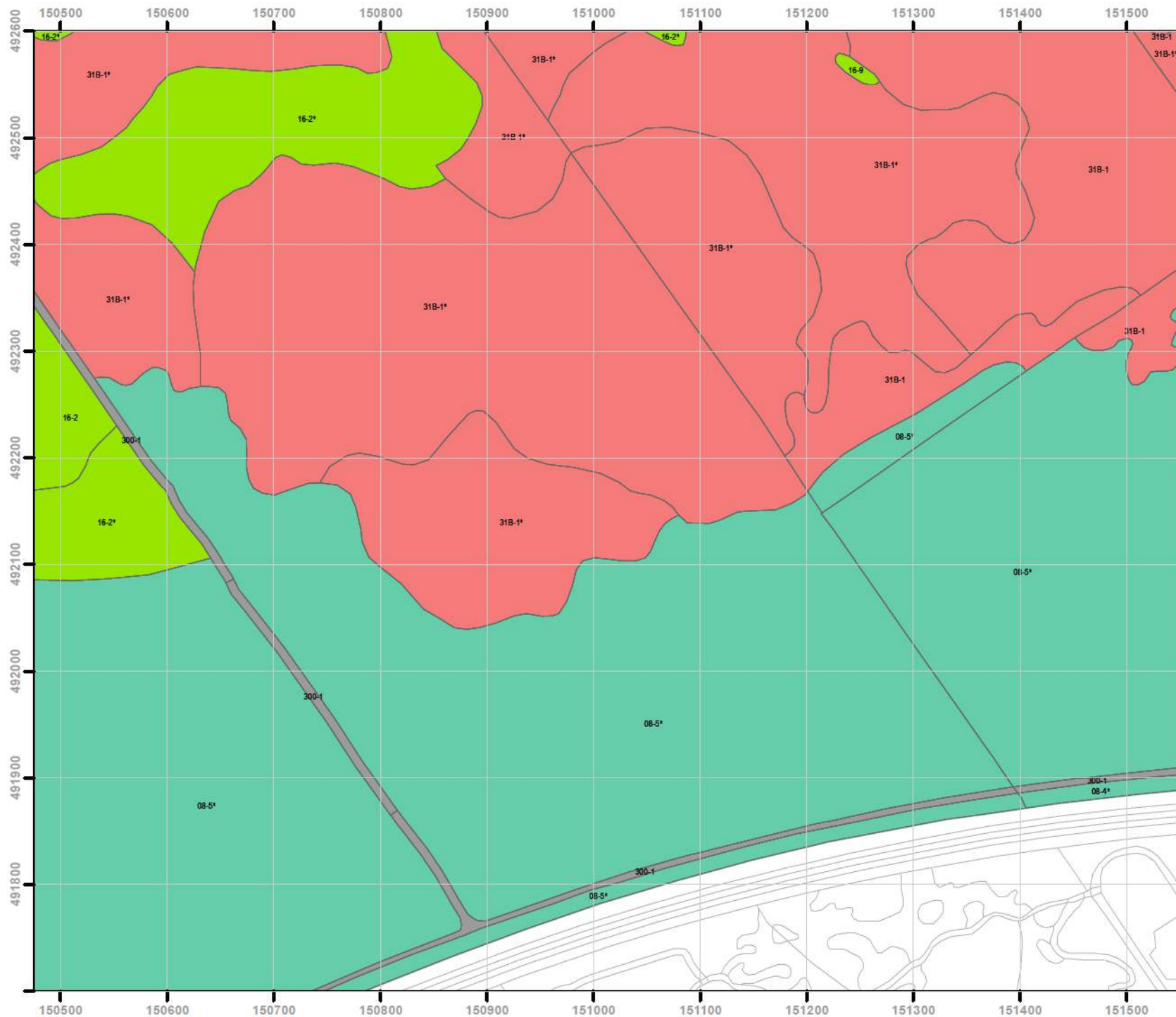
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

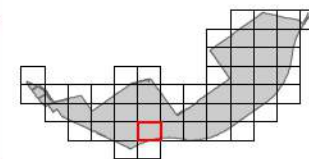
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G6

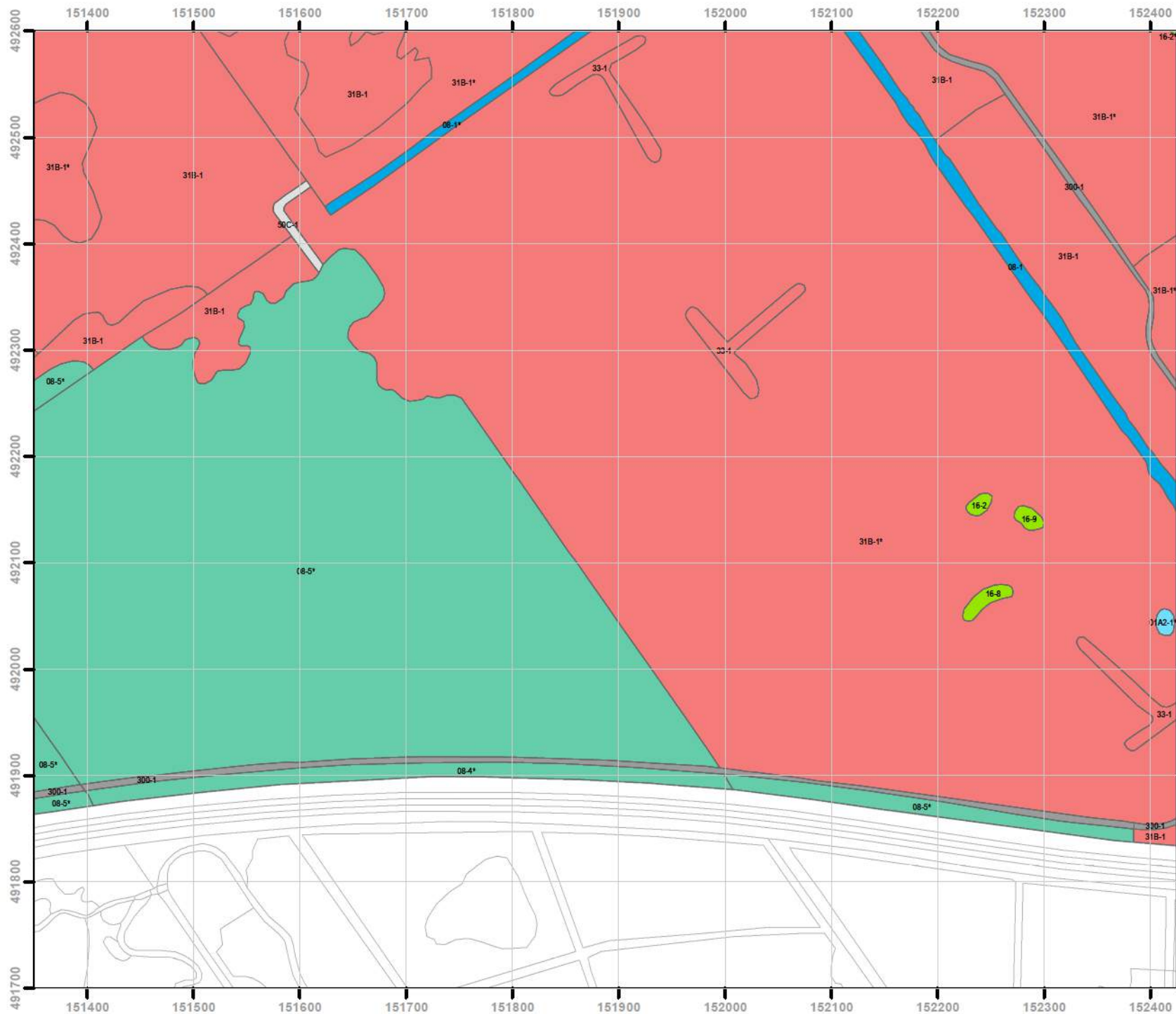
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

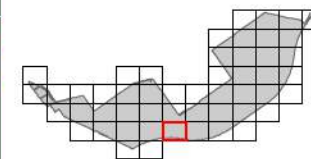
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G7

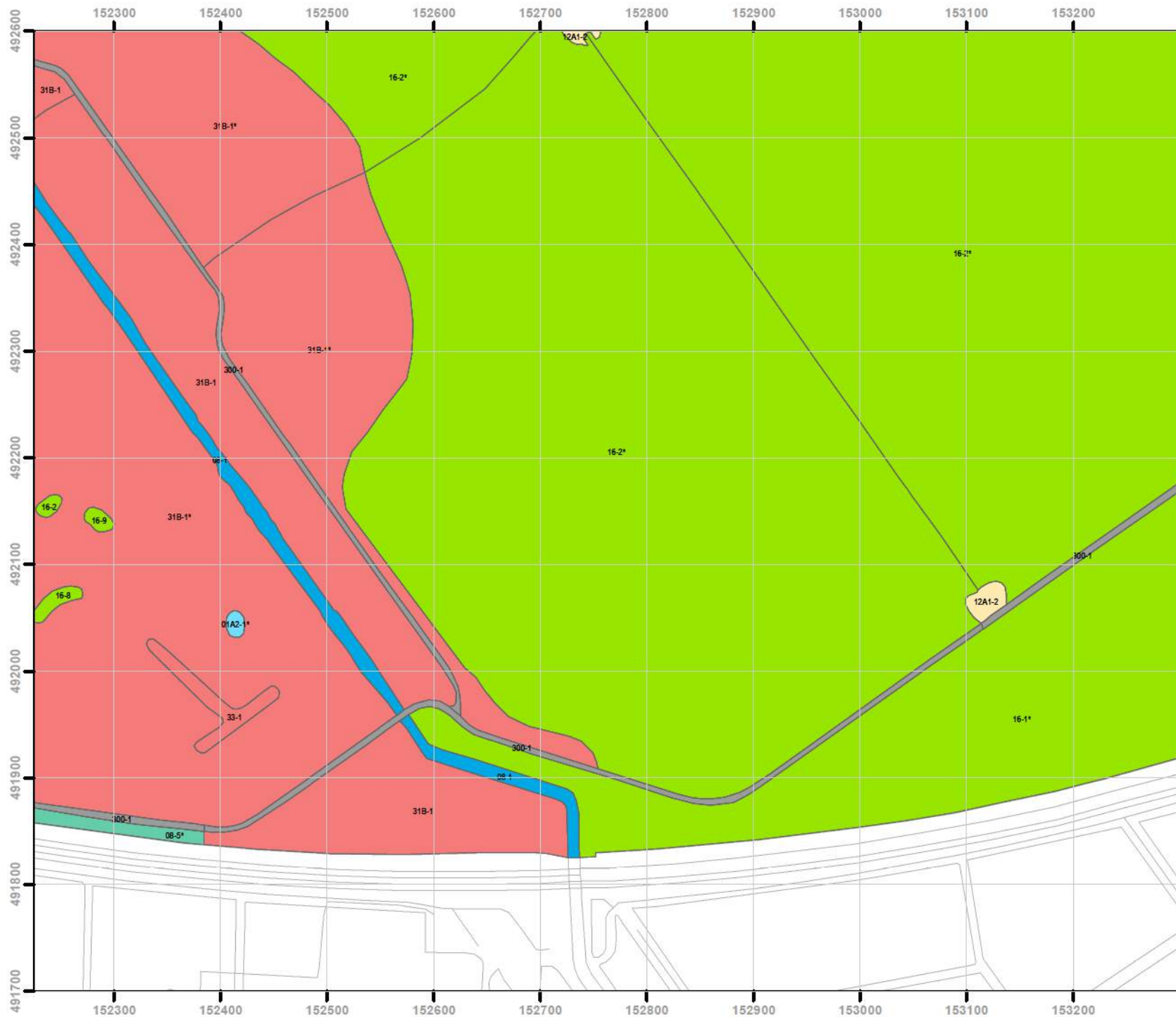
Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

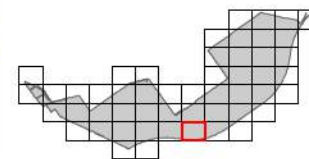
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G8

Randzone Oostvaardersplassen 2012

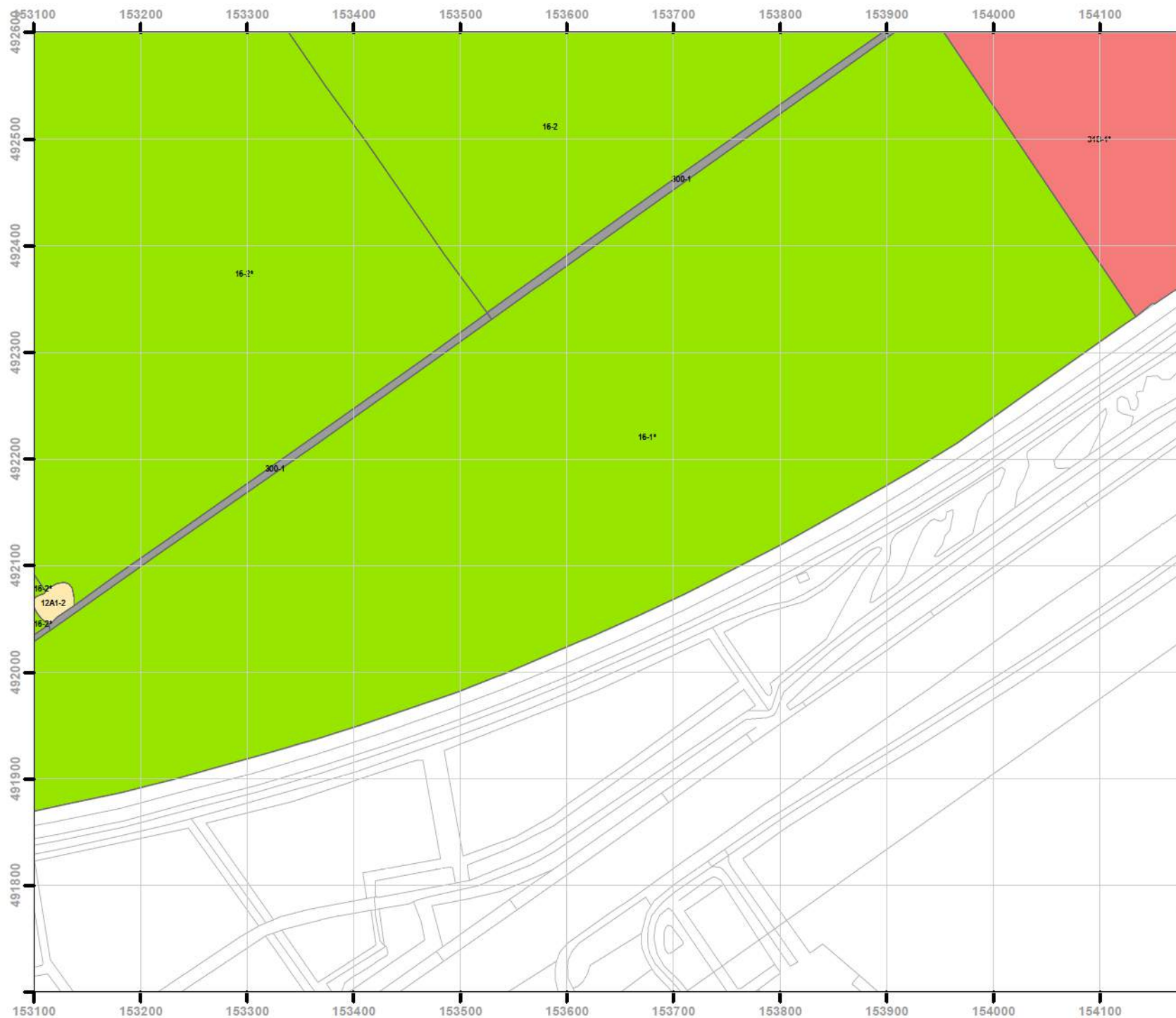


1:5.000

0 50 100m



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart G9
Randzone Oostvaardersplassen 2012

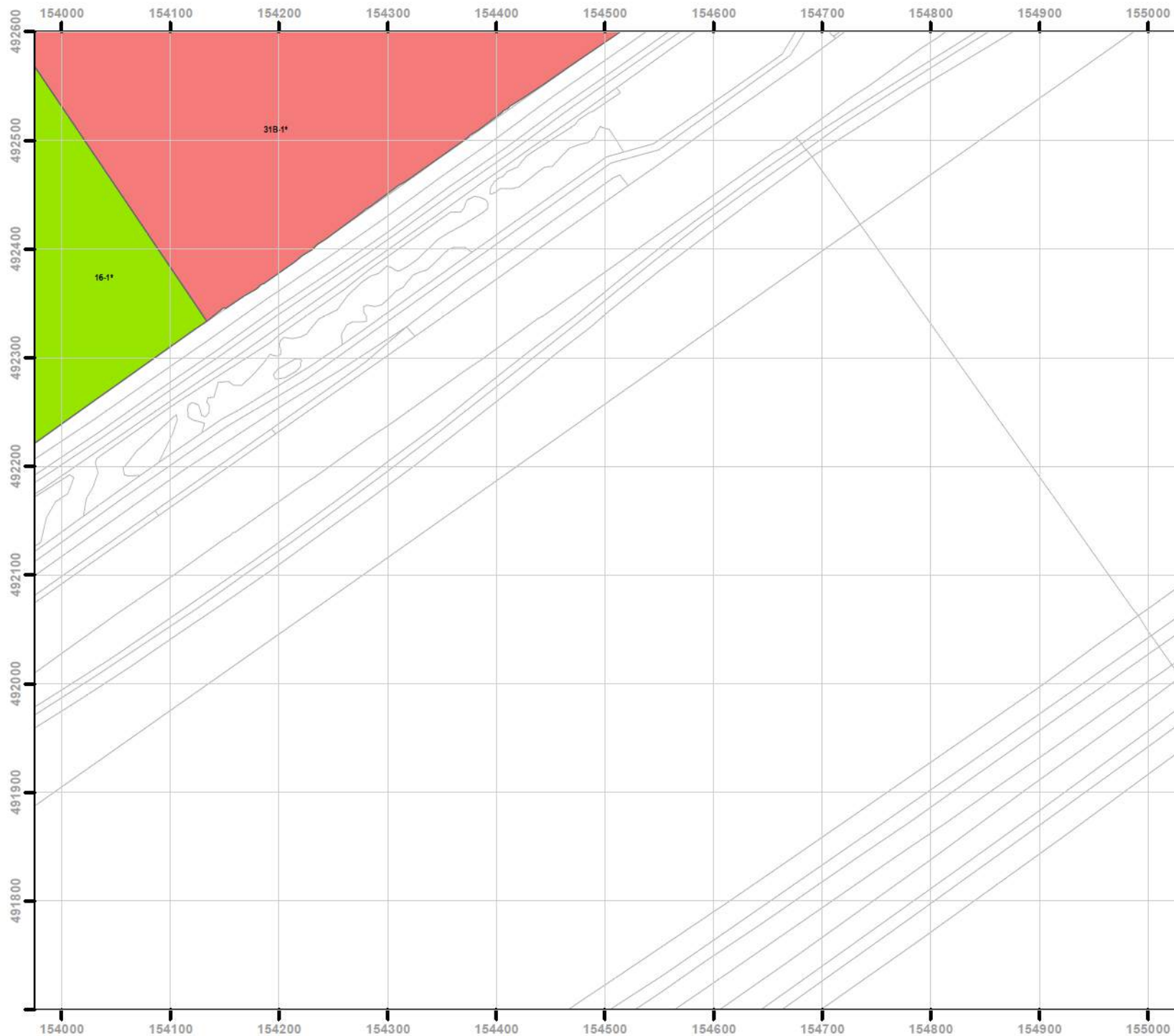


1:5.000

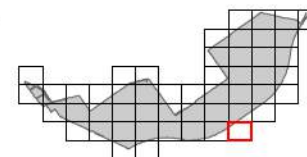
0 50 100m



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



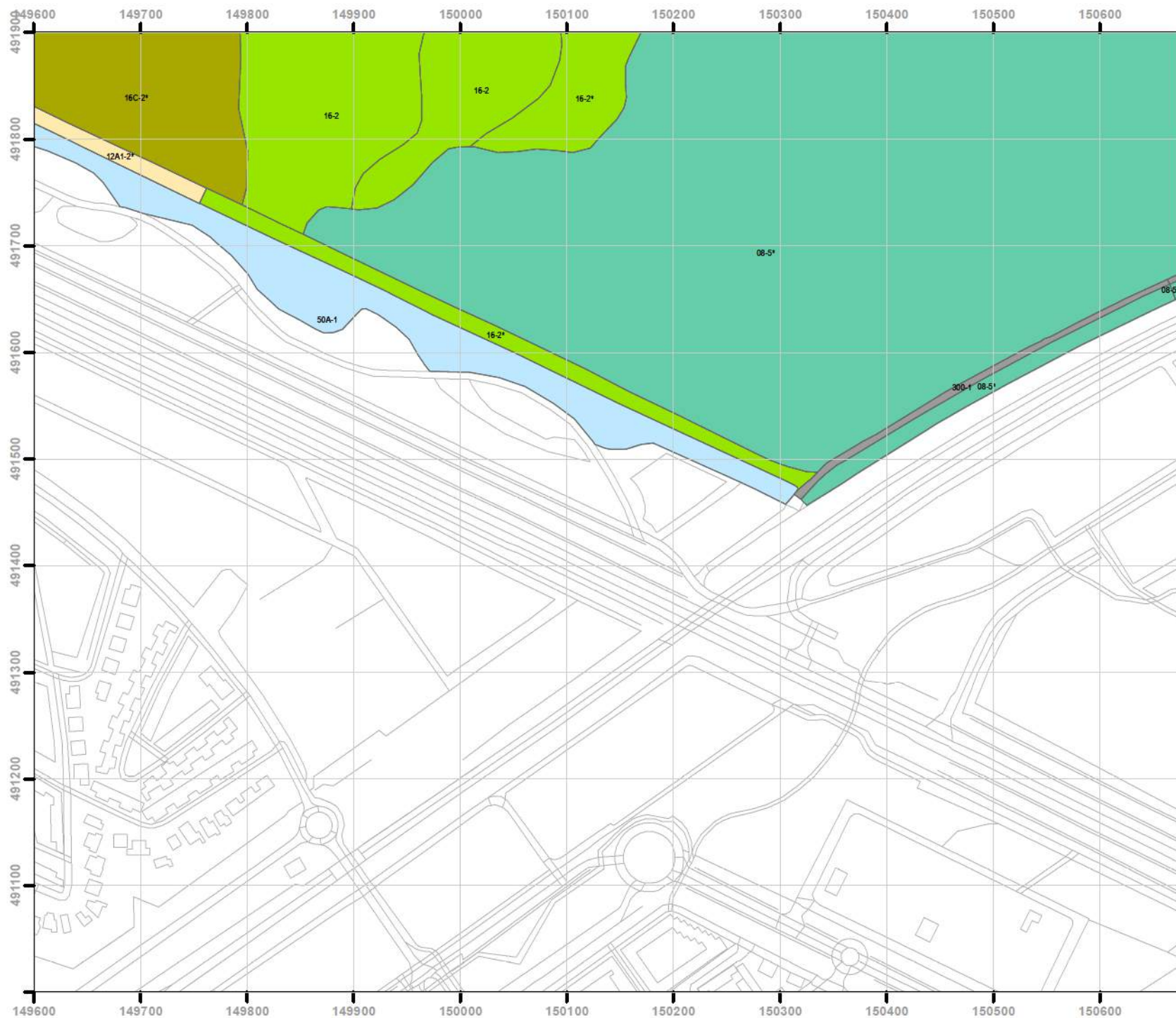
Vegetatiekaart G10
Randzone Oostvaarders-
plassen 2012



1:5.000

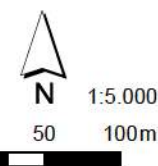
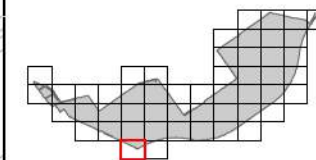
0 50 100m

A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster

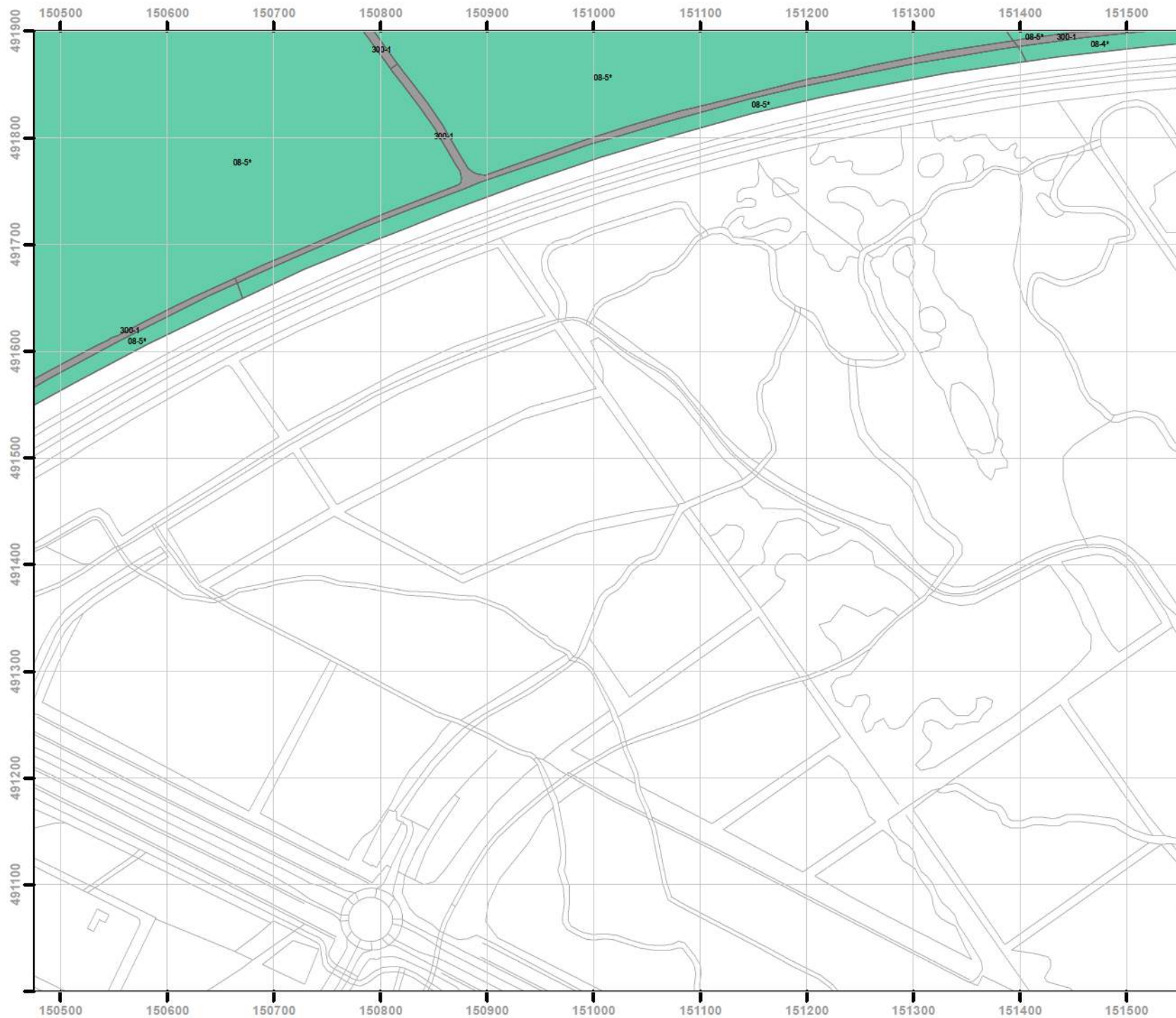


Vegetatiekaart H5

Randzone Oostvaardersplassen 2012

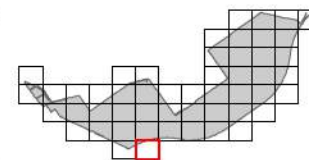


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Vegetatiekaart H6

Randzone Oostvaardersplassen 2012



1:5.000

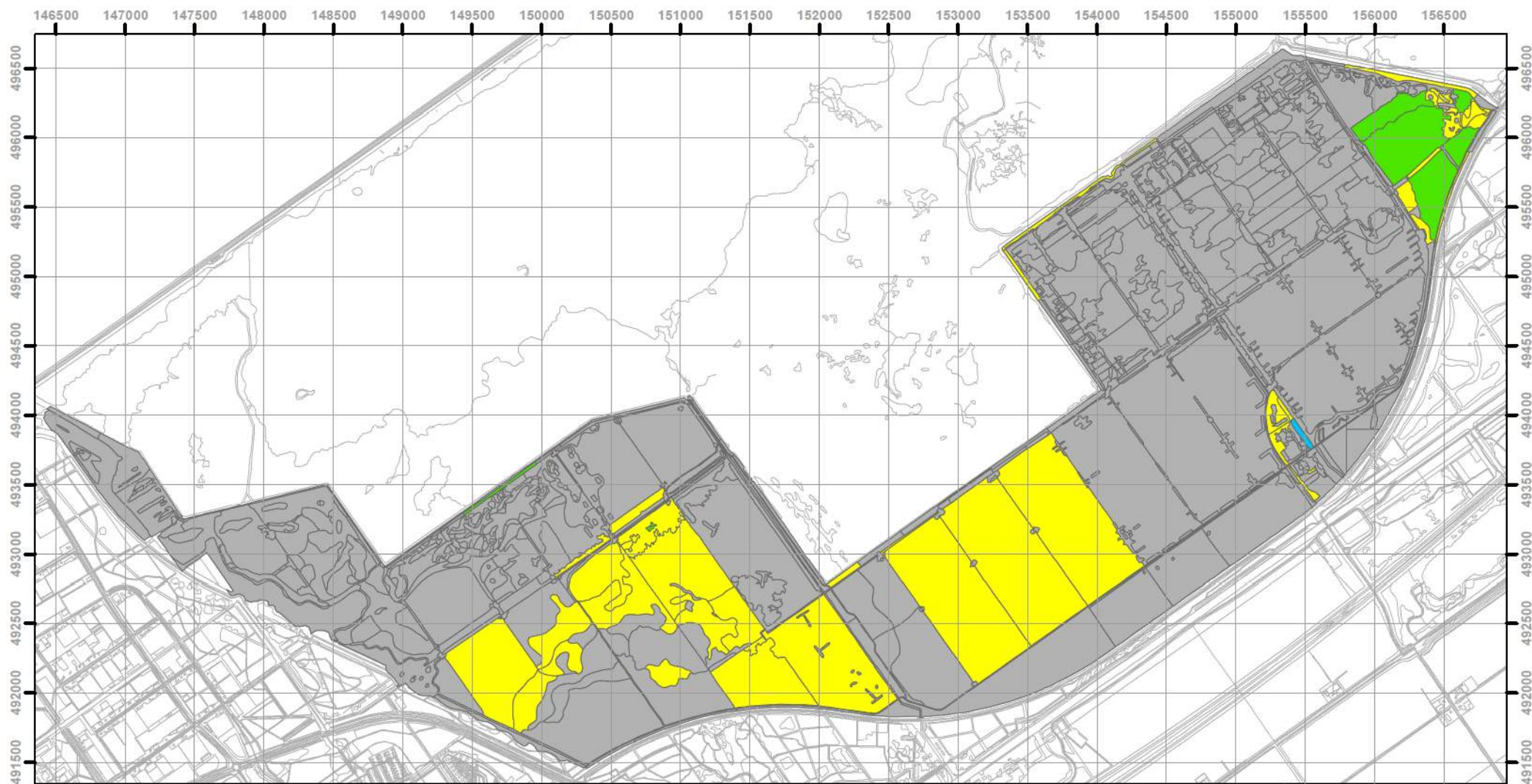
0 50 100m



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_002a/27022013/sa
topografie: Kadaster

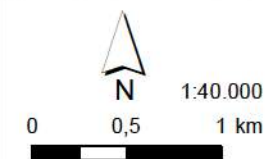
Bijlage 6 Themakaarten

De themakaarten zijn gebaseerd op de gekarteerde toevoegingen vermeld in tabel 4-2.



Bedekking van solitaire bomen en kleine bosjes (> 5 m) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- 1-5% bedekking
- 5-10% bedekking
- 10-50% bedekking
- onderzocht gebied

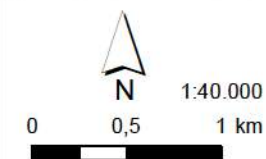


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_019a/28022013/sa
 topografie: Kadaster

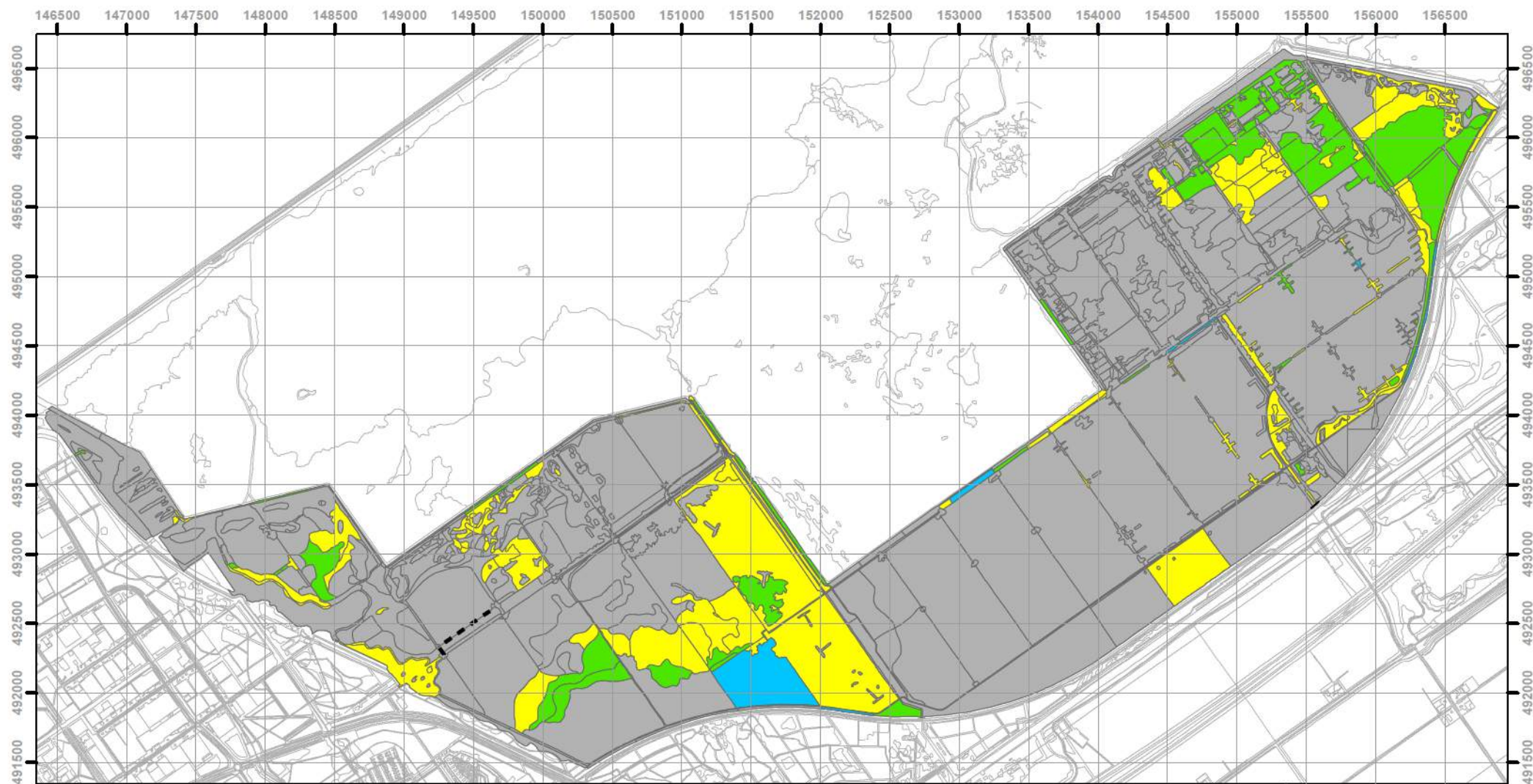


Bedekking van opslag (< 5 m) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- 1-5% bedekking
- 5-25% bedekking
- 25-50% bedekking
- onderzocht gebied

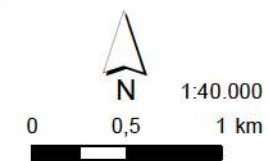


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_020a/28022013/sa
 topografie: Kadaster



Bedekking van Riet (exclusief rietland) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- 1-5% bedekking
- 5-25% bedekking
- 25-50% bedekking
- onderzocht gebied

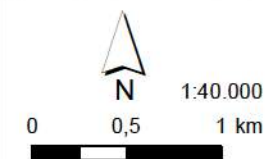


A&W-rapport 1889
 teknr. 1938_021a/28022013/sa
 topografie: Kadaster

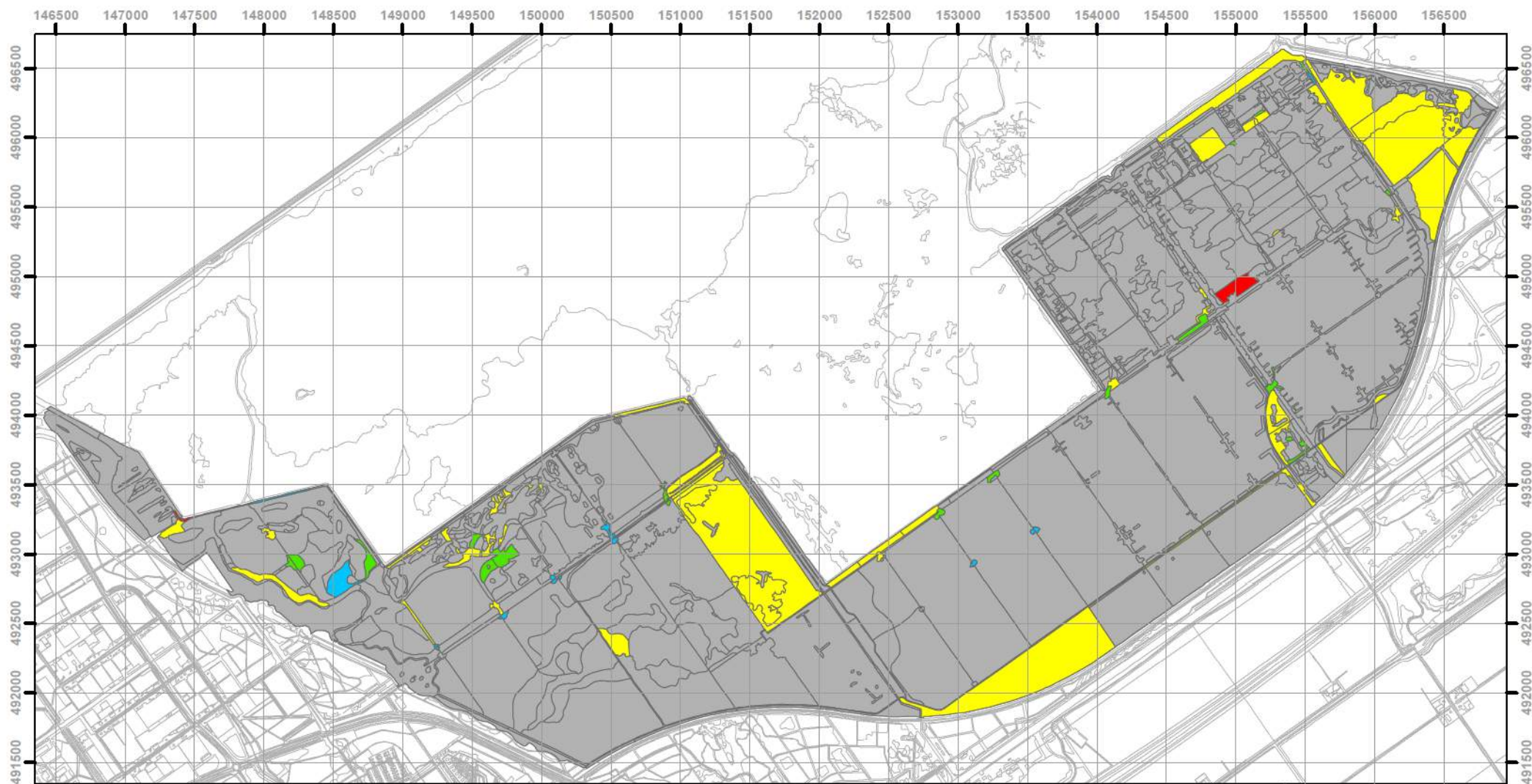


Bedekking van storingssoorten in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- 1-5% bedekking
- 5-25% bedekking
- 25-50% bedekking
- > 50% bedekking
- onderzocht gebied

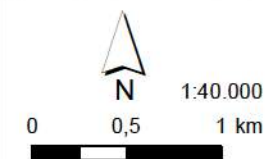


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_022a/28022013/sa
 topografie: Kadaster



Bedekking van kale bodem (zand) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- 1-5% bedekking
- 5-20% bedekking
- 20-50% bedekking
- > 50% bedekking
- onderzocht gebied



A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_023a/28022013/sa
 topografie: Kadaster

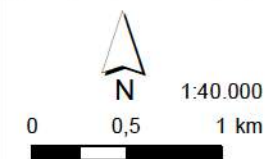
Bijlage 7 Soortverspreidingskaarten

De soortverspreidingskaarten zijn gebaseerd op gegevens van gekarteerde soorten vermeld in tabel 4-4.

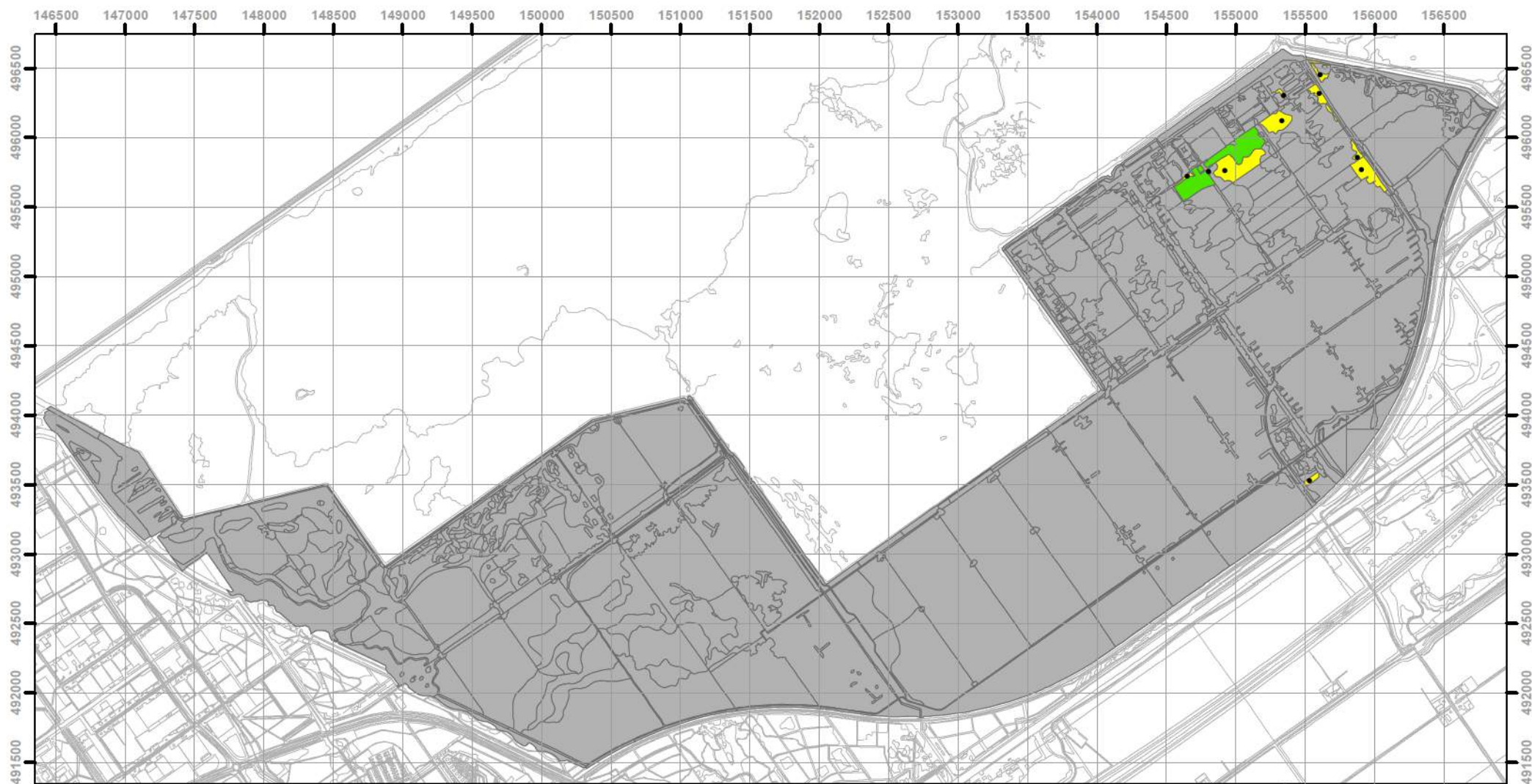


Verspreiding van Aardbeiklaver (*Trifolium fragiferum*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | | |
|-----|----------------------|---|---------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • | waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ | soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | | |
| — | zeer algemeen (a, d) | | |

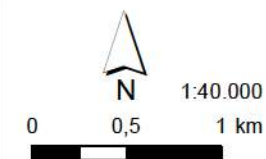


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_005a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Verspreiding van Behaarde boterbloem (*Ranunculus sardous*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

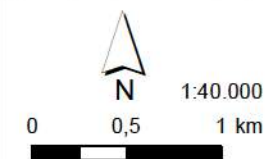


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_006a/05032013/sa
 topografie: Kadaster

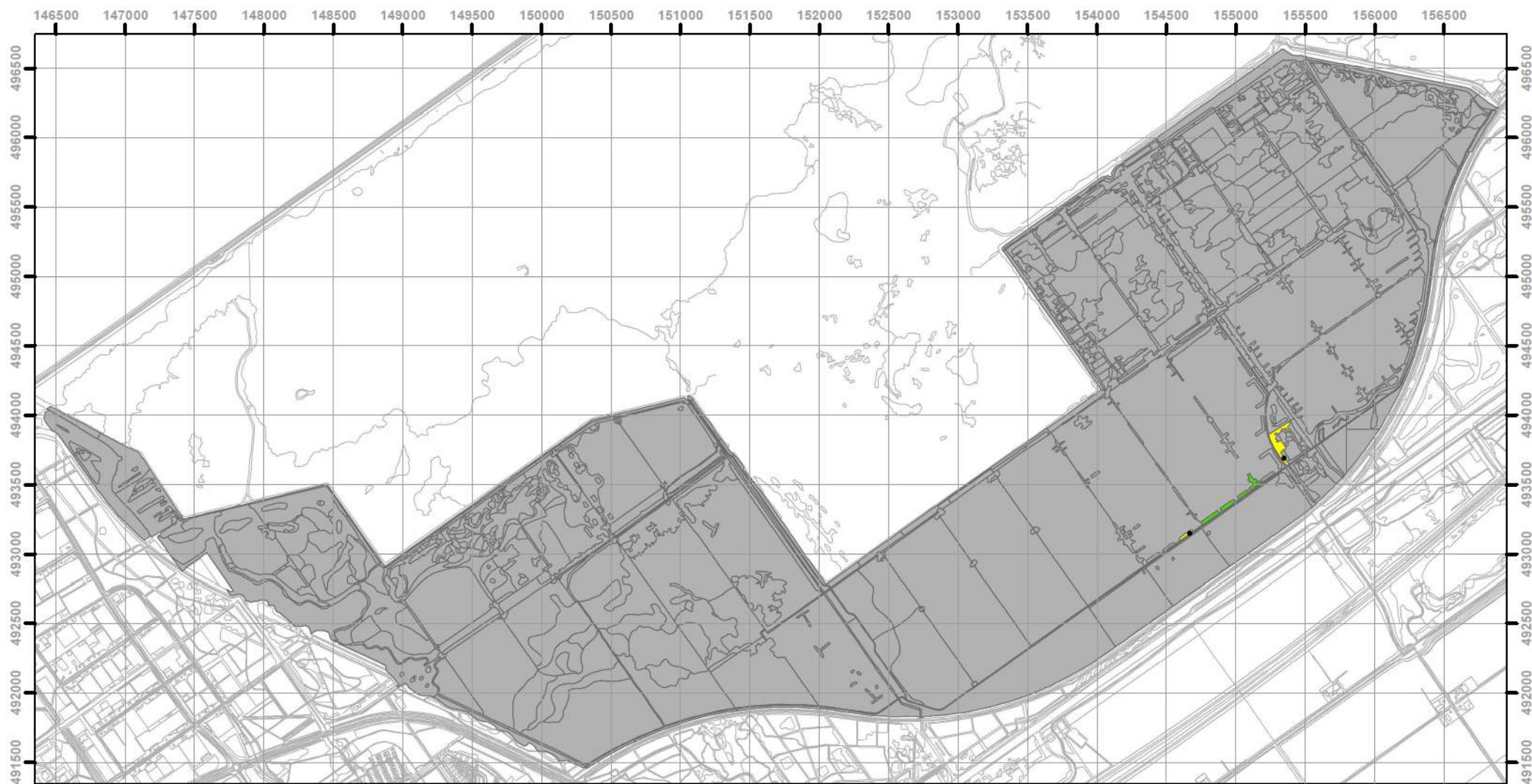


Verspreiding van Fraai duizendguldenkruid (*Centaurium pulchellum*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

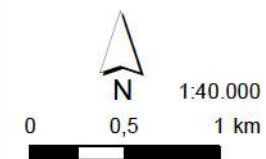


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_007a/27022013/sa
topografie: Kadaster

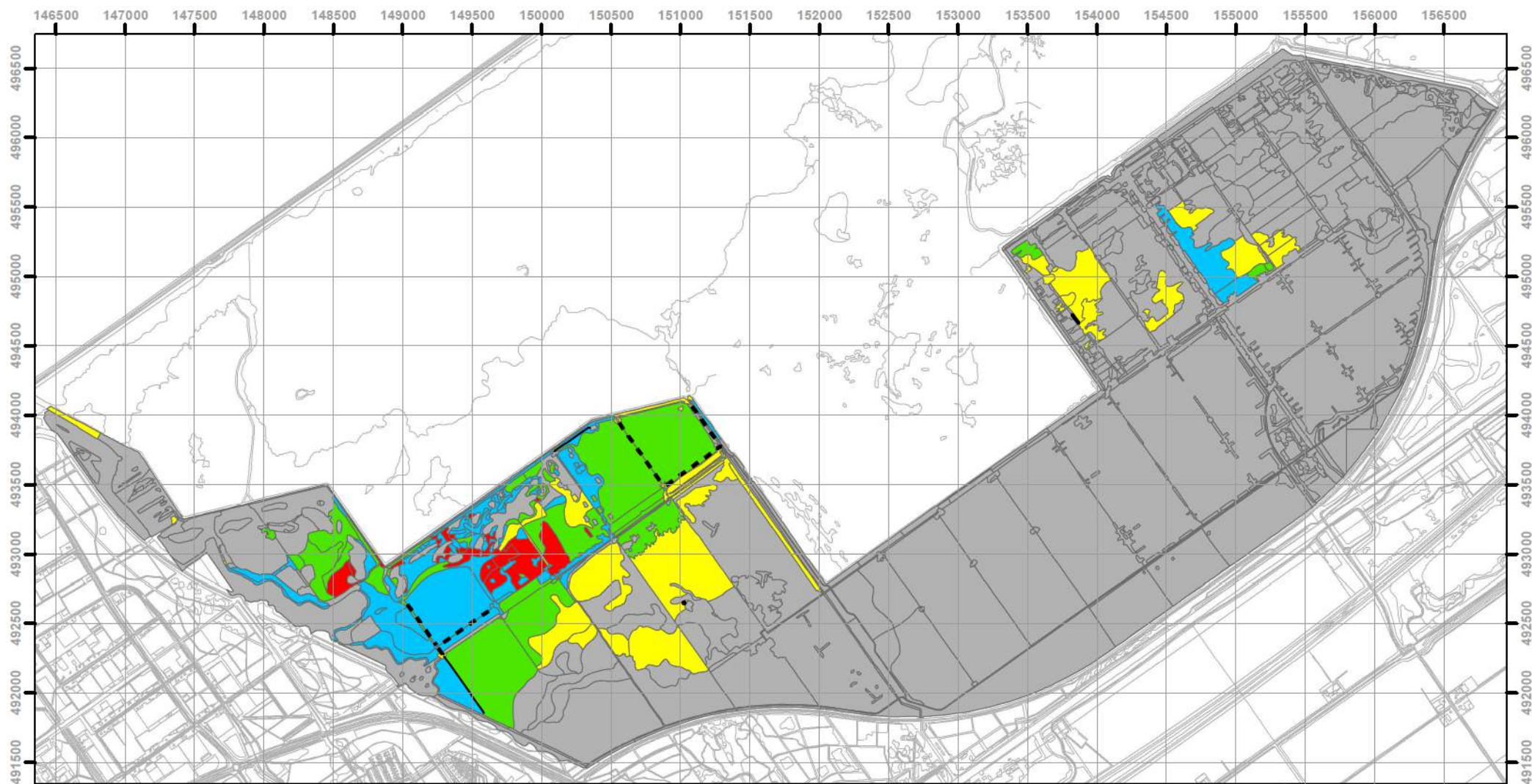


Verspreiding van Holpijp (*Equisetum fluviatile*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

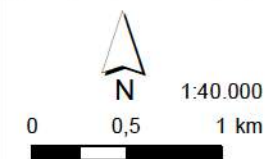


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_008a/27022013/sa
topografie: Kadaster

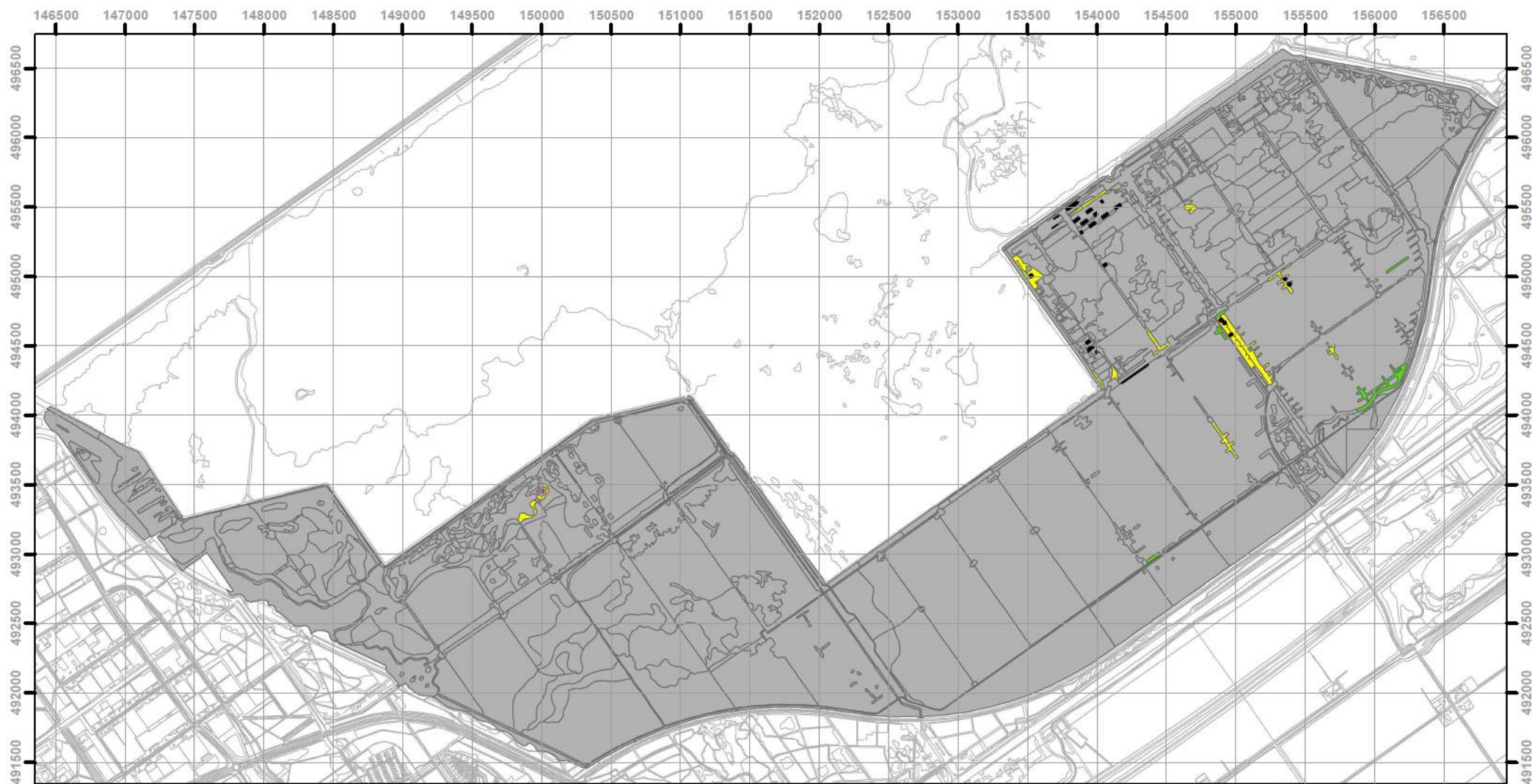


Verspreiding van Klein vlooiënkruid (*Pulicaria vulgaris*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

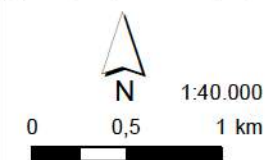


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_009a/27022013/sa
topografie: Kadaster

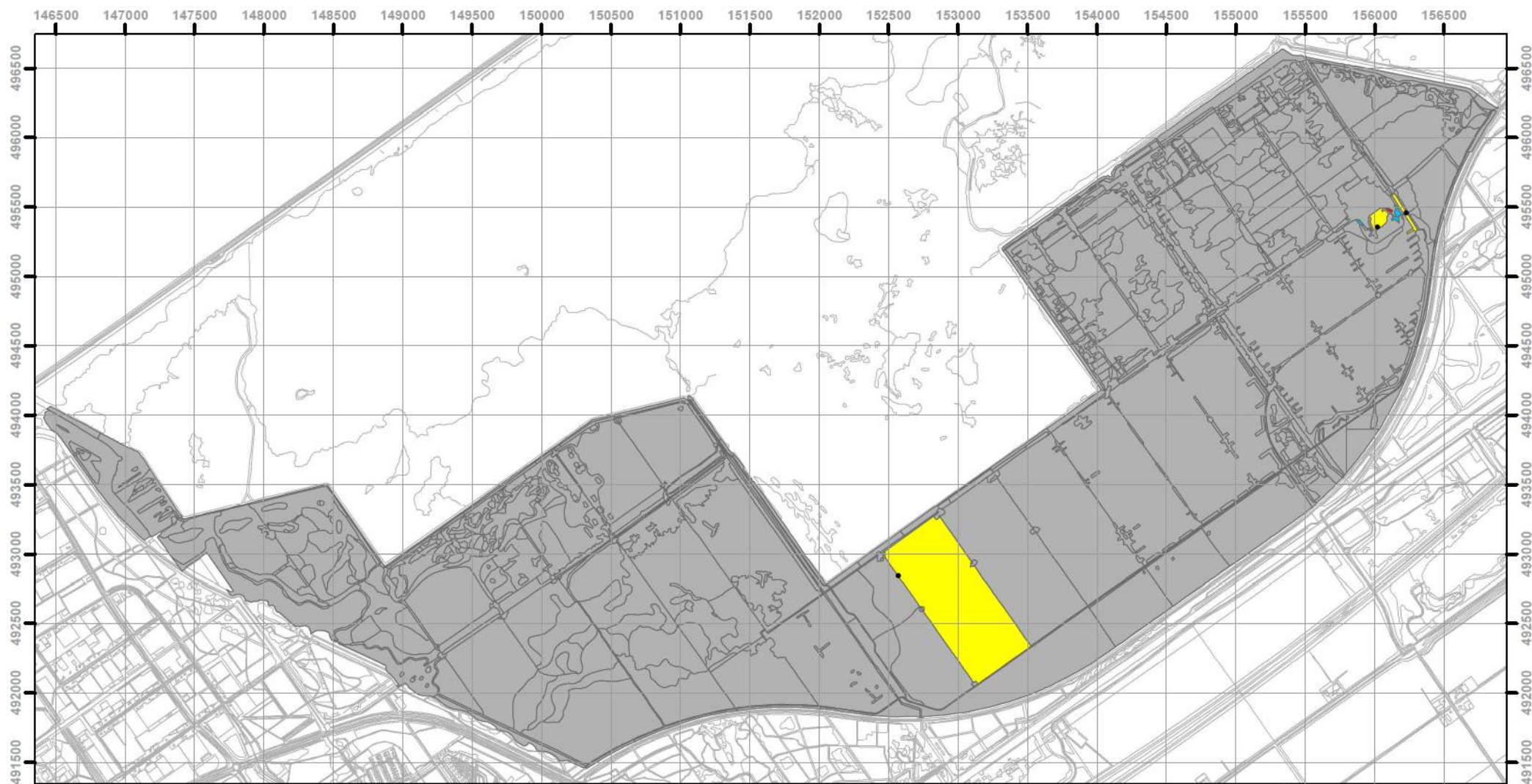


Verspreiding van Lidsteng (*Hippuris vulgaris*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

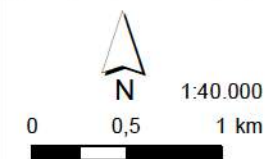


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_010a/27022013/sa
 topografie: Kadaster



Verspreiding van Moerasandijvie (*Tephrosia palustris*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

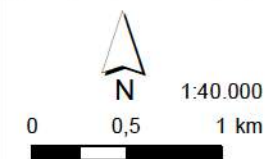


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_011a/27022013/sa
topografie: Kadaster



Verspreiding van Moeraszoutgras (*Triglochin palustris*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

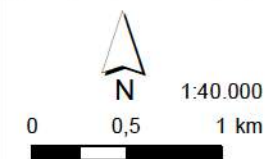


A&W-rapport 1889
teknr. 1938_012a/27022013/sa
topografie: Kadaster

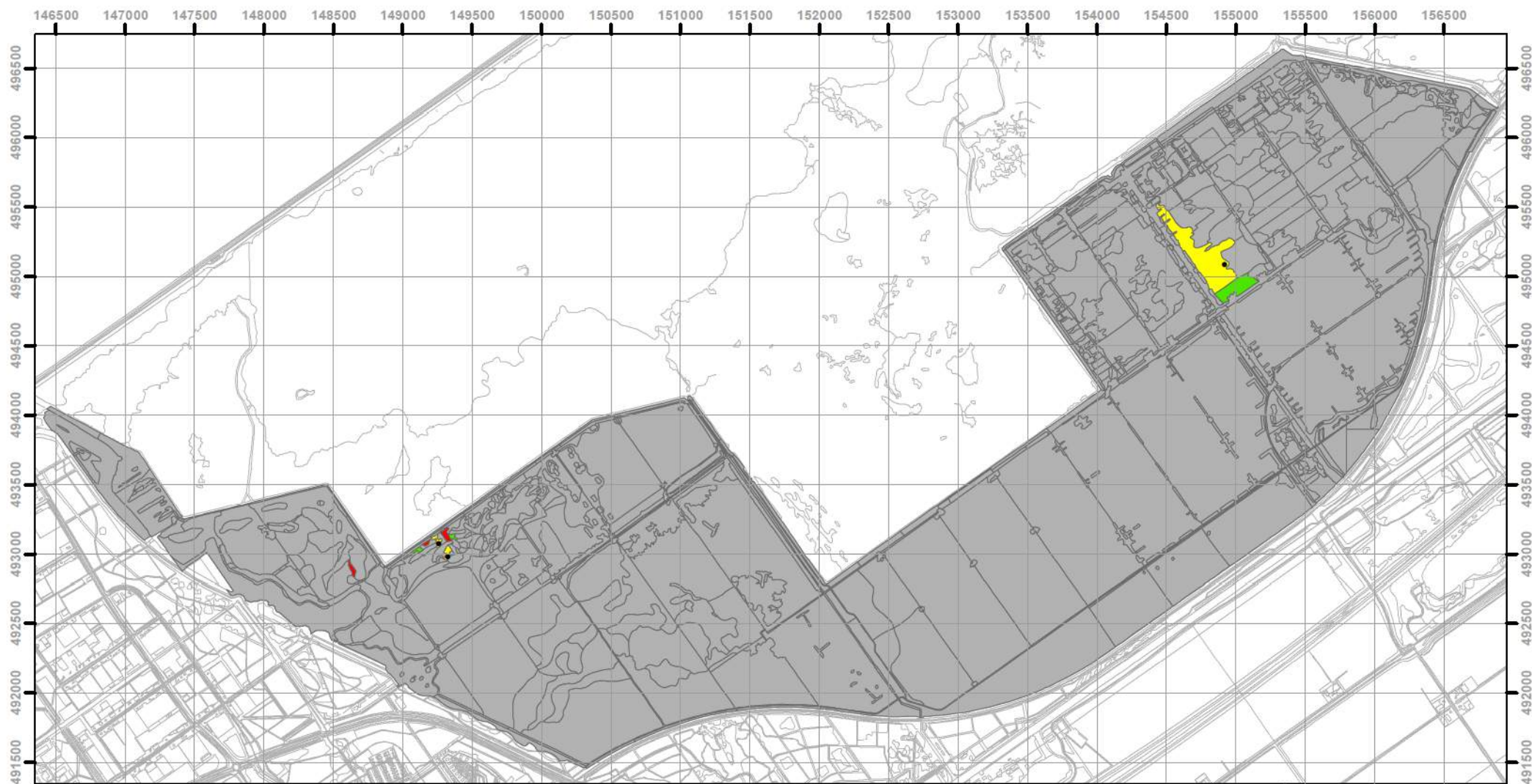


Verspreiding van Rode ogentroost (*Odontites vernus*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

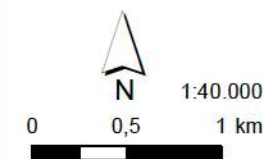


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_013a/27022013/sa
 topografie: Kadaster

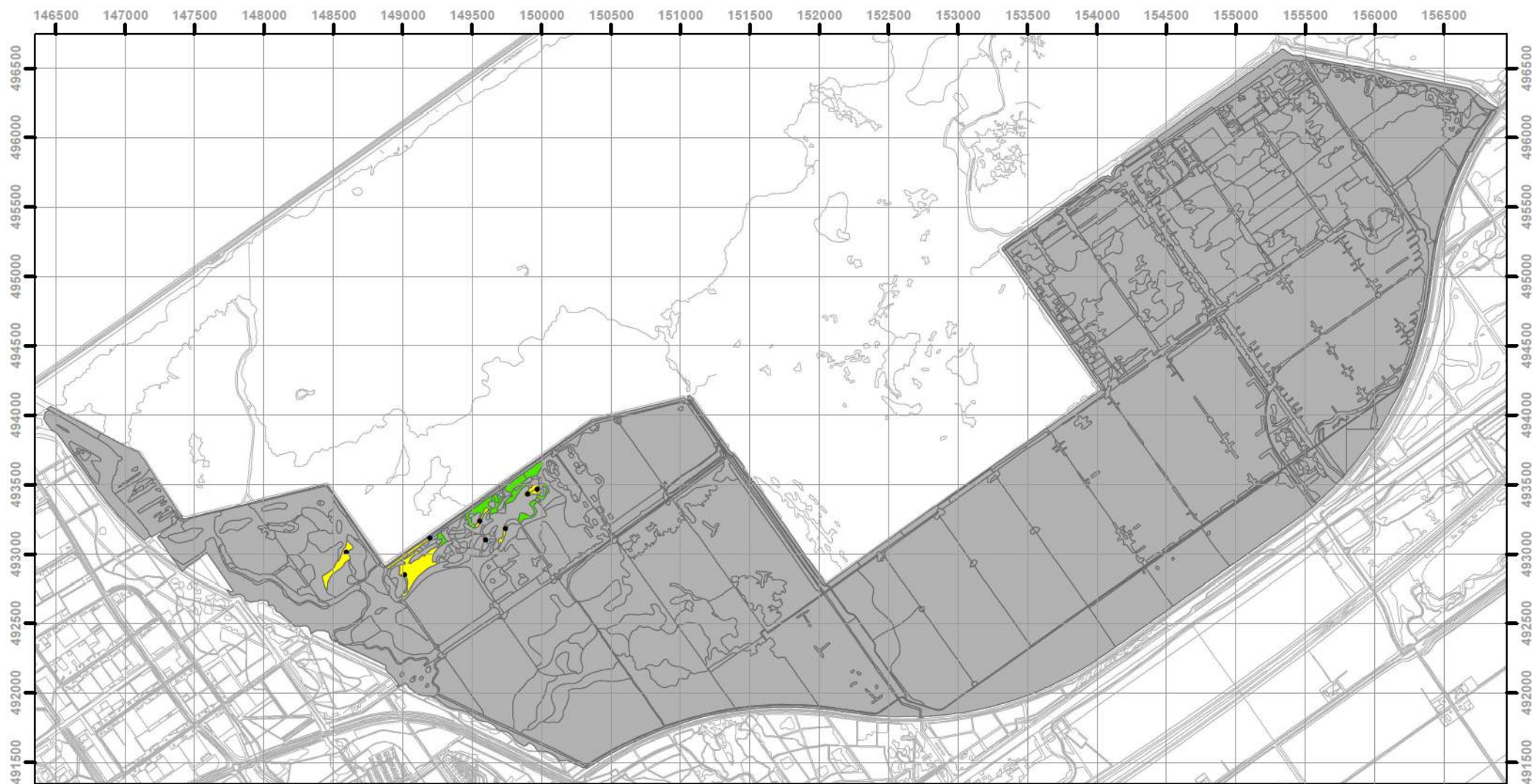


Verspreiding van Slijkgroen (*Limosella aquatica*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

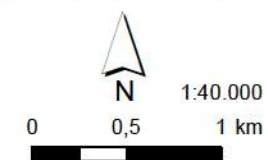


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_014a/05032013/sa
 topografie: Kadaster

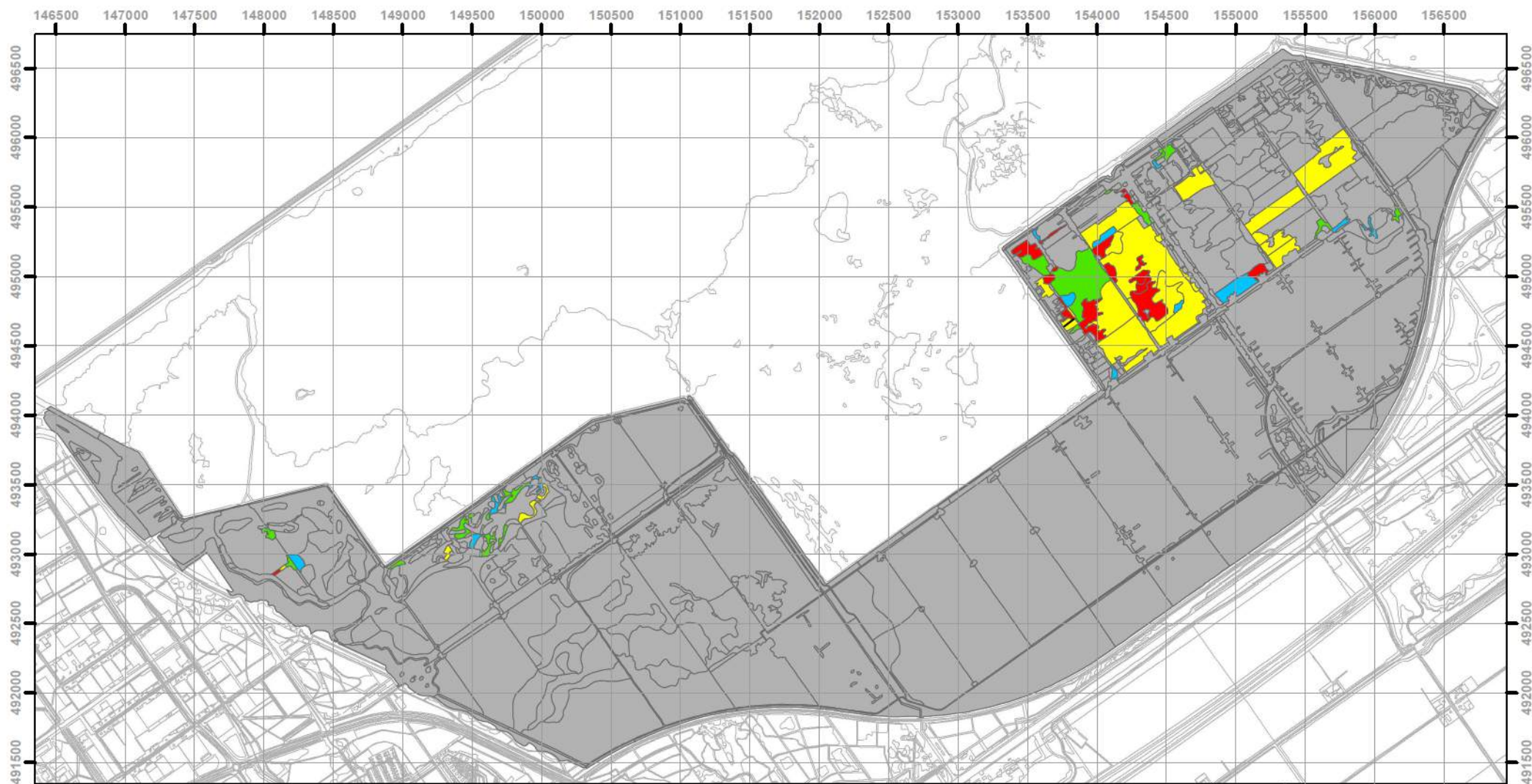


Verspreiding van Zilte rus (*Juncus gerardi*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |

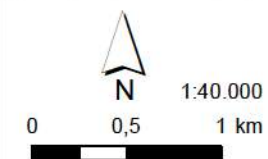


A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_015a/27022013/sa
 topografie: Kadaster



Verspreiding van Zilte schijnspurrie (*Spergularia marina*) in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- | | | |
|-----|----------------------|-----------------------------|
| --- | zeldzaam (r, s) | • waarneming op puntlocatie |
| — | weinig algemeen (o) | ■ soort niet aangetroffen |
| — | algemeen (f) | |
| — | zeer algemeen (a, d) | |



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_016a/27022013/sa
topografie: Kadaster

Bijlage 8 Aard en naamgeving van digitale producten

De volgende digitale gegevens zijn bijgeleverd op cd-rom:

Digitale standaard

- 874_vegkartOostvaardersplassen_2012.mdb - Digitale Standaard Staatsbosbeheer in MS Access formaat.
- PuntLocSoort_Oostvaardersplassen.xls - De puntgegevens als afzonderlijke excel-tabel (Deze informatie is tevens in de Digitale Standaard verwerkt).

GIS

- lijnen.shp - ESRI-shapefile.
- vlakken.shp - ESRI shapefile.

Rapportage

- 874_Rapport_Oostvaardersplassen.pdf - PDF-bestand van het volledige rapport, inclusief bijlagen (tabellen, kaarten en figuren).
- 874_Oostvaardersplassen.doc - Worddocument met rapporttekst.
- 874_Bijlage 2.1-Vertaaltabel.xls Excel-tabel met gegevens bijlage 2.1.
- 874_Bijlagen 2.2, 5 en 6-OverzichtenPerDeelgebied.xls Excel-tabel met gegevens bijlage 2.2, 5 en 6.
- 874_Bijlage 3.2-Vegetatietabellen.xls - Excel-tabellen met gegevens bijlage 3.2.
- 874_Matrix.xls - Excel-tabel met vlakgegevens.
- 874_Vlakkenkaart.pdf - PDF-bestand met vlaknummerkaarten behorend bij de excel-tabel met vlakgegevens.

TurboVeg

- 874_vegkartOostvaardersplassen2012.zip - Turboveg-backup als ZIP-bestand. Bevat de TurboVegdata (opnamegegevens).

Overig

874_leesmij.txt - Tekstdocument met informatie over de bijgeleverde digitale gegevens.

Bijlage 9 Overzicht van karteerperiode

De terreinen van het Sbb-object randzone Oostvaardersplassen zijn op de volgende data bezocht:

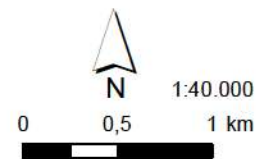
11-7-2012
24-7-2012
25-7-2012
26-7-2012
27-7-2012
31-7-2012
1-8-2012
2-8-2012
3-8-2012
7-8-2012
8-8-2012
9-8-2012
10-8-2012
14-8-2012
15-8-2012
16-8-2012
17-8-2012
21-8-2012
22-8-2012
23-8-2012
24-8-2012
28-8-2012
29-8-2012
30-8-2012
31-8-2012

Op de hierna gepresenteerde kaart staat in welke maand elk vlak gekarteerd is. Alle permanente kwadranten (pq' s) zijn opgenomen tussen 28 en 31 augustus.



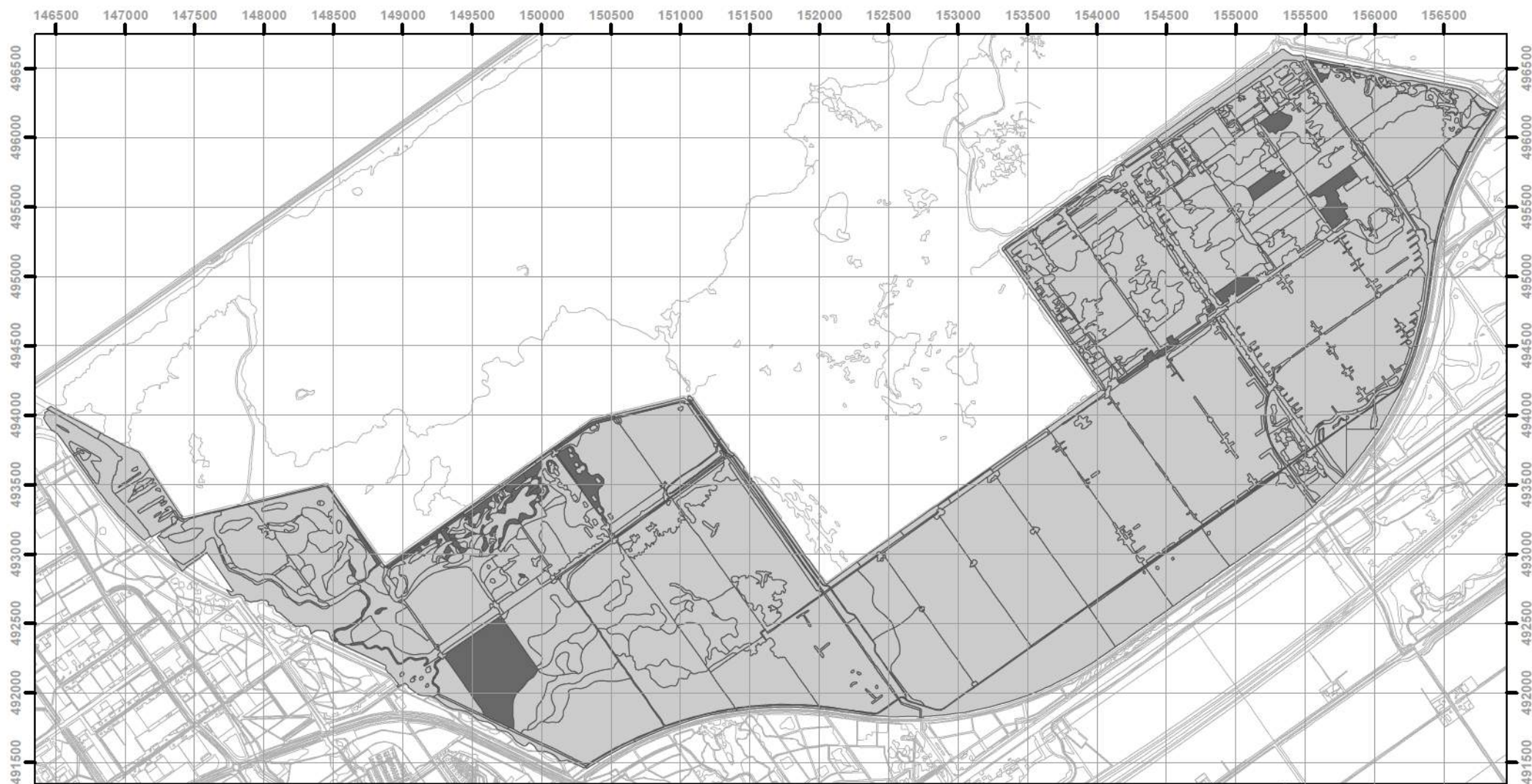
Karteerperiode

- juli 2012
- augustus 2012



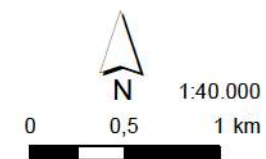
A&W-rapport 1889
teknr. 1938_026a/24042013/sa
topografie: Kadaster

Bijlage 10 Vervangbaarheidswaardenkaart



Vervangbaarheid vegetatietypen in de randzone van de Oostvaardersplassen in 2012

- onvervangbaar / slecht vervangbaar vegetatietype
- onderzocht gebied



A&W-rapport 1889
 tek.nr. 1938_024a/28022013/sa
 topografie: Kadaster

Bijlage 11 Uitklaplegenda voor vegetatiekaart

Legenda vegetatiekaart randzone Oostvaardersplassen 2012

-  Open water (50A-1)
-  Watervegetaties (01A2-1, 01B1-1, 04-1, 05-1 t/m 05-4, 05A-1, 05D-1, 05D-2, 400-1)
-  Moerasvegetaties met Riet of Lisdodde of Heen en Ruwe bies (08-1, 08-3, 08-6, 08A1-1, 08B2-1, 08B2-2, 08B3-1, 08B3-2)
-  Rietvegetaties met grassen (08-4, 08-5)
-  Tredplantenvegetaties met Goudknopje (12A1-1)
-  Tredplantenvegetaties, relatief droog (12A1-2, 12A2-1)
-  Overstromingsgraslanden, ontzilt (12B-1, 12B1-2 t/m 12B1-5, 12B1-7, 12B1-9, 12B-2, 12B2-1, 12B2-2, 12B-4, 12B-8)
-  Vegetaties met zilte soorten (12B2-3, 12B3-1, 12B3-2, 28-1)
-  Graslanden met Engels raaigras en Gestreepte witbol (16-1, 16-2, 16-7, 16-8, 16-9, 16-12)
-  Graslanden met Rode klaver en Wilde peen (16C1, 16C2)
-  Pioniervegetaties van de Tandzaadklasse (29A1-1, 29A2-1, 29A2-3, 29A4-1, 29A4-2)
-  Natte ruigten (32-1, 32-7, 32-9, 32-10, 400-8)
-  Drogere en ruderaal ruigten (31B-1 t/m 31B-5, 33-1)
-  Kale bodem (50C-1)
-  Erven, paden en parkeerplaatsen (300-1)
-  complex van 2 vegetatietypen, elk > 25%

Alleen vegetatietypen, die meer dan 25% van een vlak bedekken, zijn met kleur weergegeven

Bijlage 12 Permanente Kwadranten

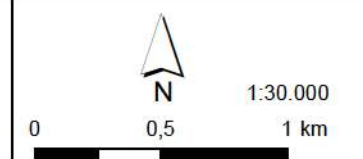
Bijlage 12.1 Locaties Permanente Kwadranten



Permanente quadranten (PQ's) randzone Oostvaardersplassen 2012

▪ PQs

■ onderzocht gebied



A&W-rapport 1889
teknr. 1938_004a/27022013/os
topografie: Kadaster

Bijlage 12.2 Opnametabel Permanente Kwadranten

[illegible][illegible]

A photograph of a herd of Highland cattle in a grassy field. The cattle are of various colors, including brown, black, and white, and have long, curved horns. They are grazing in a field with tall grass and some bare trees in the background. The sky is overcast with grey clouds. The text is overlaid on the left side of the image.

Bezoekadres

Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden

Postadres

Postbus 32
9269 ZR Feanwâlden
Telefoon 0511 47 47 64
Fax 0511 47 27 40
info@altwym.nl

www.altwym.nl