

Innlandet Sør FKB-C 2023

Status/analyser/eksempler eksisterende data

Bygningspunkt etter 2016



Analyse.csv

- 3401 Kongsvinger

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	2149	53	0	1596	14939	3857	757	4967	16524	16277
Total lengde i km	936,25	5,93	Ingen data	37,59	139,49	102,56	6,19	1108,3	1955,83	2095,58
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	99,57	100	Ingen data	100	98,36	94,55	100	95,52	100	99,99
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	98,26	95,11	100	65,62	7,72	99,82
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	7,2	0	Ingen data	0,03	0,65	0	0	16,33	78,81	0,24
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,52	0	Ingen data	0	0	0	0	0,37	4,86	0,1
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	15,15	41,15	Ingen data	34,4	9,58	9,86	100	60,21	3,05	94,28
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	77,07	51,43	Ingen data	65,66	89,74	90,14	0	23,09	13,25	6,11
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	37,94	Ingen data	25,54	0,56	3,62	0	49,89	0	77,47
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0	0,22	0	0	21,76	82,84	0,16

- 3412 Løten

	Elveg	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	112	0	0	110	590	92	0	48	1757	651
Total lengde i km	54,34	Ingen data	Ingen data	3,14	6,47	1,86	Ingen data	16,63	163,35	119,6
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	Ingen data	Ingen data	100	98,45	100	Ingen data	100	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	Ingen data	Ingen data	100	98,45	100	Ingen data	22,79	69,34	100
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	41,61	Ingen data	Ingen data	0	0	0	Ingen data	26,52	44,25	0
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,46	Ingen data	Ingen data	3,5	0	0	Ingen data	13,53	0	18,3
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	7,78	Ingen data	Ingen data	1,91	57,96	0	Ingen data	53,7	69,71	75,08
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	48,25	Ingen data	Ingen data	93,95	41,27	53,23	Ingen data	2,95	30,62	7,22
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	Ingen data	Ingen data	2307,01	57,81	0	Ingen data	9,56	0	93,34
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	Ingen data	Ingen data	3,5	0	0	Ingen data	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	Ingen data	Ingen data	3,5	1,55	0	Ingen data	40,05	0,01	18,2

- 3413 Stange

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	659	26	0	502	2486	515	0	896	8128	3286
Total lengde i km	273,92	3,92	Ingen data	22,39	26,1	24,88	Ingen data	317,89	966,66	577,74
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	100	Ingen data	100	99,54	100	Ingen data	98,38	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	98,81	100	Ingen data	16	73,22	96,74
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	27,5	0	Ingen data	0	0,57	0	Ingen data	29,73	6,51	2,85
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,33	13,78	Ingen data	2,68	0,96	2,29	Ingen data	7,42	1,94	1
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	24,48	0	Ingen data	0,09	87,01	8	Ingen data	57,79	71,19	84,52
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	46,83	74,74	Ingen data	96,83	11,15	89,59	Ingen data	4,79	20,74	12,4
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	0	Ingen data	2,77	88,35	5,51	Ingen data	13,67	1,42	87,53
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0,89	0	0	Ingen data	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	13,78	Ingen data	2,68	2,26	2,29	Ingen data	83,88	8,26	3,91

- 3414 Nord-Odal

	Elveg2.0	Arealbruk	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	667	7	670	3772	428	31	1150	6793	4810
Total lengde i km	357,58	0,22	17,75	33,68	20	0,16	337,38	827,04	824,37
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	93,27	100	100	99,73	100	100	100	99,74	96,32
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	100	98,1	98,75	18,75	50,25	67	93,84
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	27,13	0	0	0,56	0	75	18,43	11,12	0,11
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,06	0	0	0	0	0	0	0,06	0
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	8,19	0	79,72	92,25	24,7	18,75	47,95	89,36	90,65
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	64,47	63,64	19,83	7,04	74,25	0	33,38	0,18	9,78
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	0	78,99	91,86	22,95	0	24,68	42,93	90,1
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	0	0	0	75	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	0	0,3	0	75	21,87	10,54	5,95

- 3415 Sør-Odal

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	583	7	0	610	3693	618	15	2500	7836	5217
Total lengde i km	296,07	0,98	Ingen data	14,61	35,93	10,57	0,18	546,56	801,1	694,64
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	99,61	100	Ingen data	100	96,55	100	100	99,98	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	96,21	99,91	100	61,84	10,48	99,67
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	7,3	0	Ingen data	0	3,17	0	0	12,27	44,13	0,19
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0,22	4,76	0,73
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	7,38	0	Ingen data	58,25	13,97	13,25	100	60,79	10,87	94,66
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	84,88	71,43	Ingen data	41,34	82,66	86,66	0	26,58	40,65	4,98
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	0	Ingen data	34,02	1,92	10,31	0	44,91	0,01	91,34
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0	0,11	0	0	16,6	48,88	0,73

- 3416 Eidskog

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	2402	32	1	1772	13691	5512	139	2760	13807	13220
Total lengde i km	605,48	3,78	Ingen data	60,8	156,52	112,8	1,83	641,44	1489,44	1343,06
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	100	Ingen data	99,77	98,33	97,67	100	99,27	99,85	99,97
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	98,54	96,56	100	50,38	27,31	99,52
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	1,71	0	Ingen data	1,4	4,17	2,8	0	23,25	72,41	2,96
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,31	18,52	Ingen data	1,23	0,91	0,51	0	35,57	3,56	48,16
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	28,23	7,41	Ingen data	28,37	1,51	3,79	99,45	17,66	23,11	24,39
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	69,68	69,05	Ingen data	68,82	93,38	92,89	0	23,52	9,33	25,27
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	24,07	Ingen data	25,44	0,39	0,35	0	27,57	3,12	71,61
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0,72	0,03	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	18,52	Ingen data	2,6	4,84	3,05	0	59,31	64,88	50,02

- 3417 Grue

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	2054	69	0	1338	15043	4467	21	2964	13517	14912
Total lengde i km	936,28	8,03	Ingen data	60,39	166,14	118,02	0,19	702,59	1665,04	1987,48
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	100	Ingen data	100	98,66	100	100	99,96	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	99,98	98,62	99,53	100	64,9	77,63	99,65
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	12,43	0	Ingen data	0	0,14	0,22	0	11,19	8,73	0,35
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0,2	0	Ingen data	0,6	0	0,02	0	3,09	0,63	0,91
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	13,36	63,01	Ingen data	43,75	33,94	1,15	100	54,31	80,73	91,66
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	73,88	31,88	Ingen data	55,52	65,9	98,6	0	31,22	11,13	7,75
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	63,01	Ingen data	44,41	34,16	1,36	0	38,43	0,01	92,89
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0,15	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0,61	0,23	0,25	0	17,57	9,27	1,23

- 3418 Åsnes

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	1876	47	0	899	9855	2348	48	2043	12761	12510
Total lengde i km	770,84	7,84	Ingen data	32,13	110,51	70,05	0,45	463,44	1435,38	1723,99
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	99,66	100	Ingen data	100	96,65	84,37	100	100	99,85	99,69
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	96,61	97,69	100	75,3	90,6	99,67
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	6,13	0	Ingen data	0	0,28	0	0	21,04	0,23	0,12
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	5,57	0	Ingen data	0,9	0,02	0	0	29,71	0,71	25,71
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	11,51	79,34	Ingen data	37,78	36,68	3,15	100	39,58	89,95	68,58
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	76,67	13,78	Ingen data	60,97	62,97	96,85	0	9,63	9,49	6,36
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	79,34	Ingen data	38,9	36,72	1,47	0	53,22	6,28	94,16
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0,9	0,25	0	0	52,02	0,8	25,83

- 3419 Våler

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	426	10	0	237	2638	163	4	800	5594	3099
Total lengde i km	209,08	0,97	Ingen data	4,71	28,52	11,33	0,01	242,08	526,18	443,25
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	100	Ingen data	100	97,65	100	100	100	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	100	97,44	100	100	33,41	86,7	99,99
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	10,67	0	Ingen data	0	0,18	0	0	22,38	58,59	0
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	0	0	Ingen data	0	0	0	0	37,76	0	0
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	2,11	100	Ingen data	36,94	0	1,85	100	30,78	87,35	93,32
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	87,13	0	Ingen data	60,3	99,65	98,06	0	8,86	13,19	7,29
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	100	Ingen data	33,33	0,28	1,85	0	25,37	0,83	93,22
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0	0,28	0	0	61,25	0	0

- 3442 Østre Toten

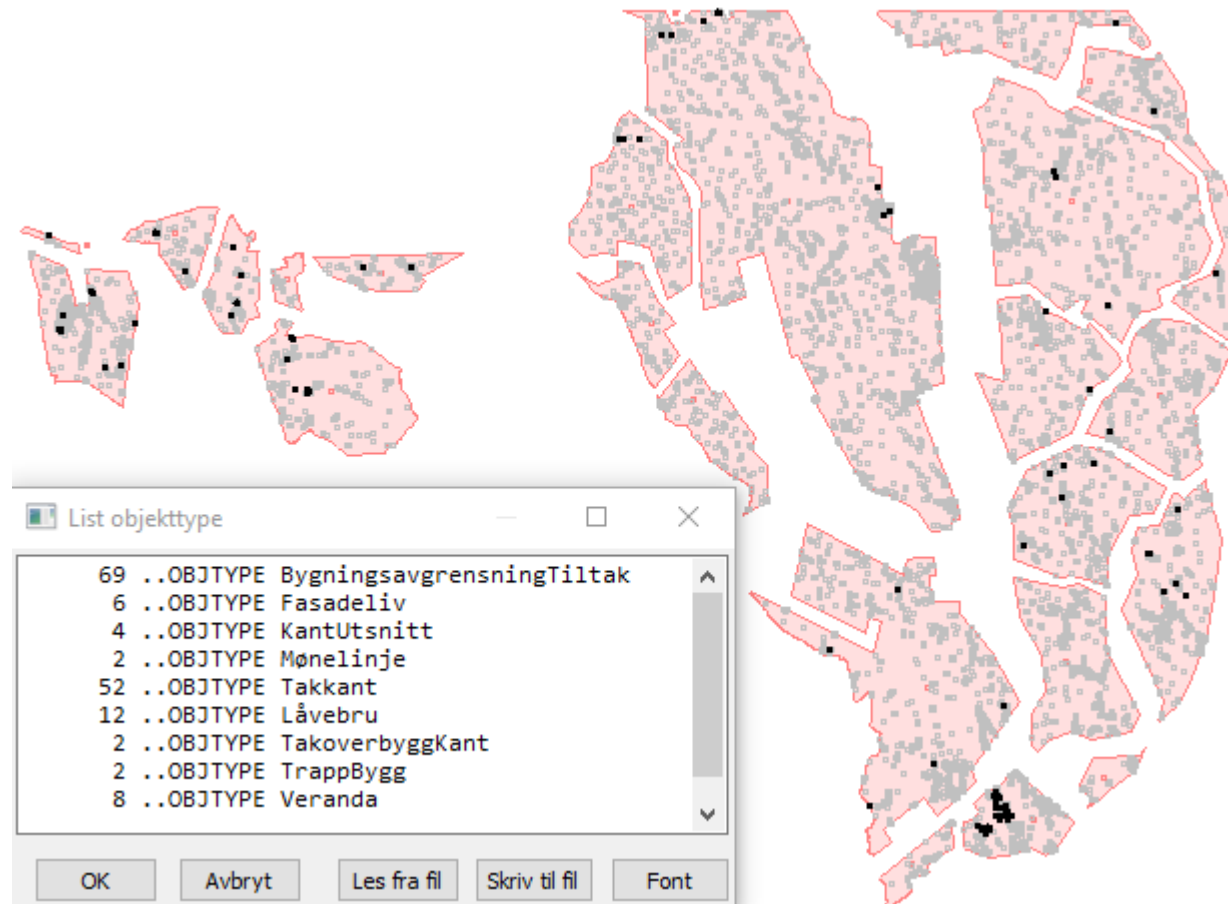
	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	124	0	0	180	1294	141	0	251	460	993
Total lengde i km	51,81	Ingen data	Ingen data	82,33	13,08	12,66	Ingen data	222,49	83,71	168,68
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	95,5	Ingen data	Ingen data	3,19	97,48	100	Ingen data	38,32	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	Ingen data	Ingen data	3,19	97,4	100	Ingen data	14,27	94,4	100
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	0,87	Ingen data	Ingen data	0	0,15	0	Ingen data	17,83	0	0,01
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	1,58	Ingen data	Ingen data	0	0	0	Ingen data	18,41	2,74	0
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	4,54	Ingen data	Ingen data	97,45	14,91	97,55	Ingen data	14,81	208,08	74,32
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	91,26	Ingen data	Ingen data	2,55	84,79	2,37	Ingen data	48,55	20,07	26,34
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	Ingen data	Ingen data	99,37	89,6	97,71	Ingen data	51,21	117,27	98,15
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	Ingen data	Ingen data	0	0	0	Ingen data	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	Ingen data	Ingen data	0	0	0	Ingen data	85,45	0	0

- 3446 Gran

	Elveg2.0	Arealbruk	Bane	BygnAnlegg	Bygning	Ledning	Naturinfo	TraktorvegSti	Vann	Veg
Totalt antall objekter	958	10	0	1565	8817	1117	15	1888	14781	8148
Total lengde i km	407,57	0,91	Ingen data	45,48	97,24	54,1	0,16	529,35	1376,46	1043,33
Andel i % objekter (lengde) med kun normale hoydeverdier	100	100	Ingen data	99,96	98,86	100	100	91,8	100	100
Andel i % objekter (lengde) registrert fotogrammetrisk	0	100	Ingen data	99,65	98,84	99,48	100	47,31	10,53	99,94
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO eldre enn 2000	19,08	0	Ingen data	0,04	0	2,77	0	40,35	89,71	0,05
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2000 og 2008	2,22	83,52	Ingen data	2,48	0,02	58,58	0	36,06	0,15	58,77
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO mellom 2008 og 2014	11,43	0	Ingen data	15,41	0,06	20,65	100	20,48	9,67	18,08
Andel i % objekter (lengde) med DATAFANGSTDATO nyere enn 2014	67,17	0	Ingen data	81,73	99,88	17,97	0	3,09	1,07	23,72
Andel i % objekter (lengde) med VERIFISERINGSDATO	0	24,18	Ingen data	18,78	0,04	84,09	0	71,82	3,5	74,22
Andel i % objekter (lengde) med HREF ukjent	0	0	Ingen data	0	0	0	0	0	0	0
Andel i % objekter (lengde) som ikke har REGISTRERINGSVERSJON FKB 4.0 til 4.6	100	0	Ingen data	0,04	1,14	2,77	0	54,74	89,46	0,04

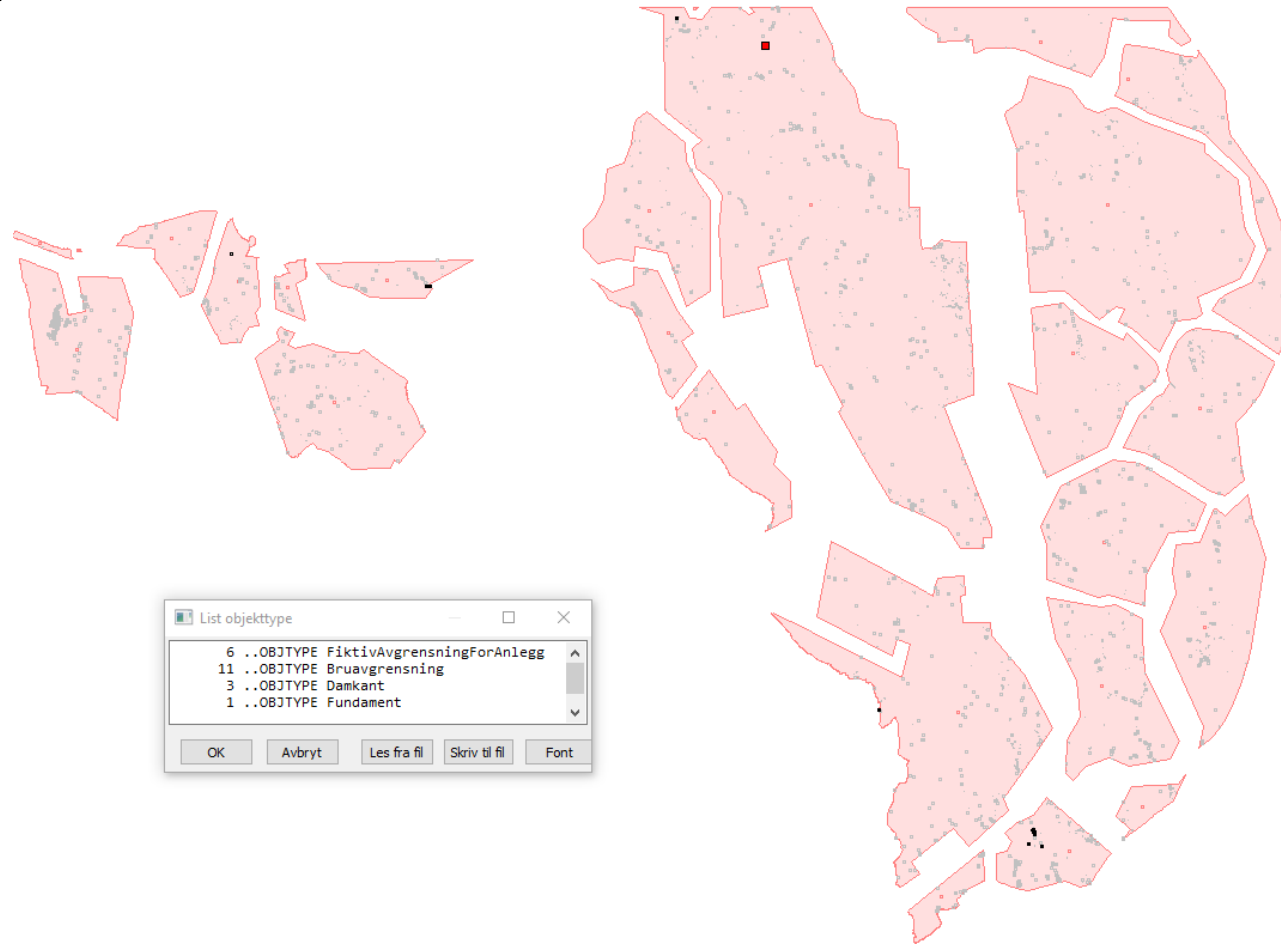
Bygninger uten høyde - konstrueres

- 157 grupper



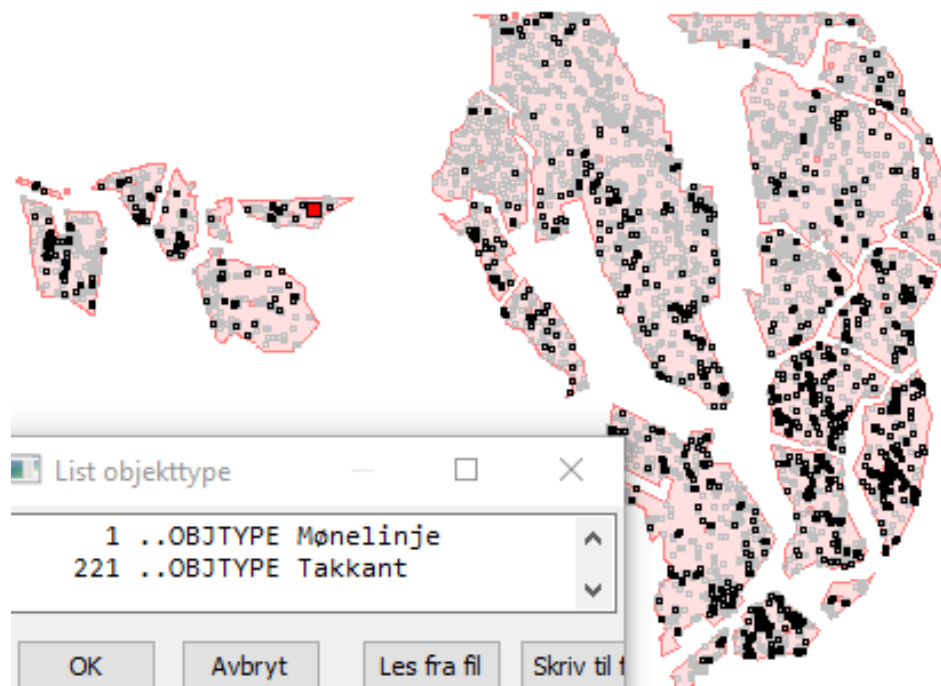
BygnAnlegg uten høyde

- 21 grupper



Bygning: TreDnivå_9

Antall: 222 grupper



Bygning_taksprang



Ledning: Kvalitet > 75

(objekter med dårlig synbarhet er utelatt)

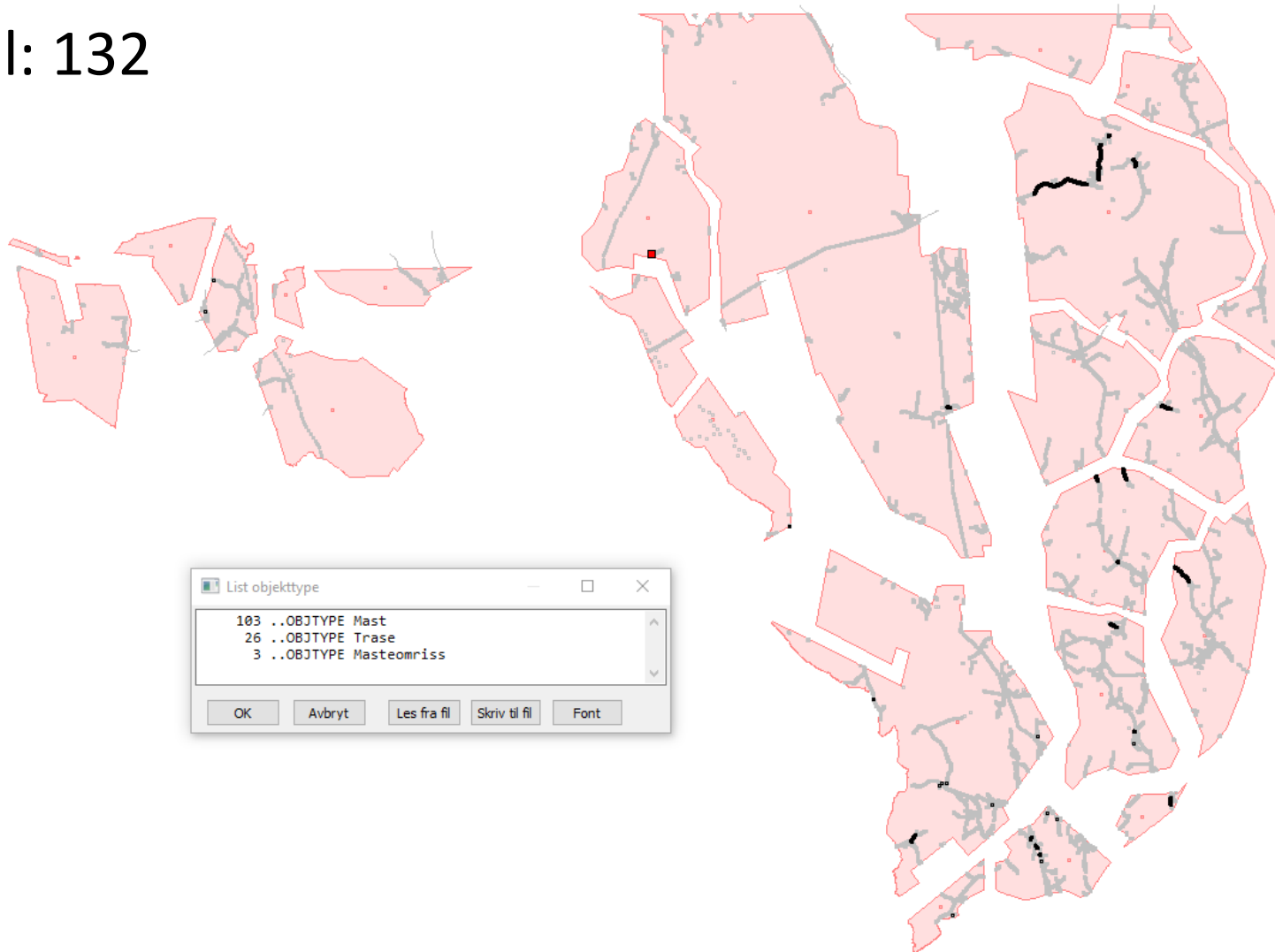
Antall: 793 (ca. 15 km)



Ledning

Antall objekt med manglende høyde

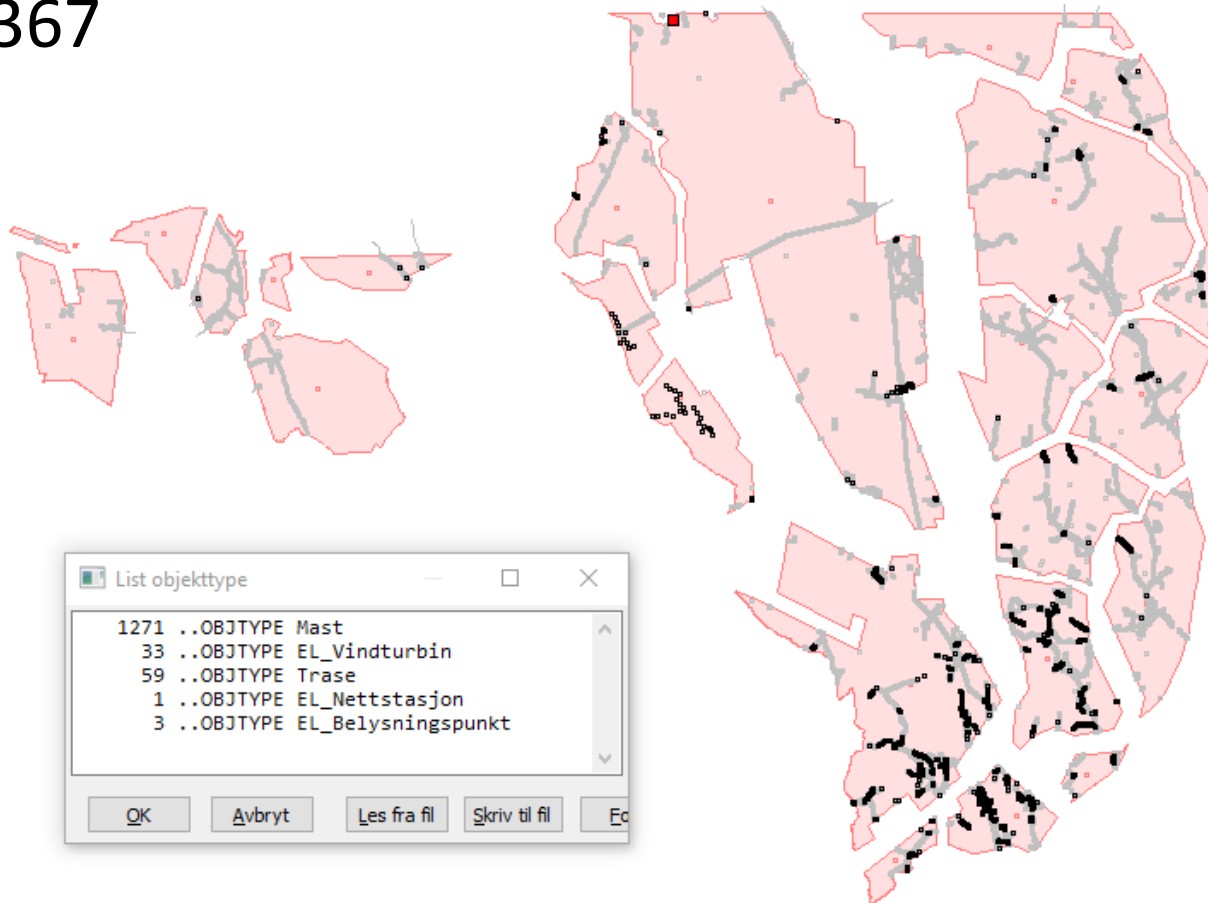
Antall: 132



Ledning

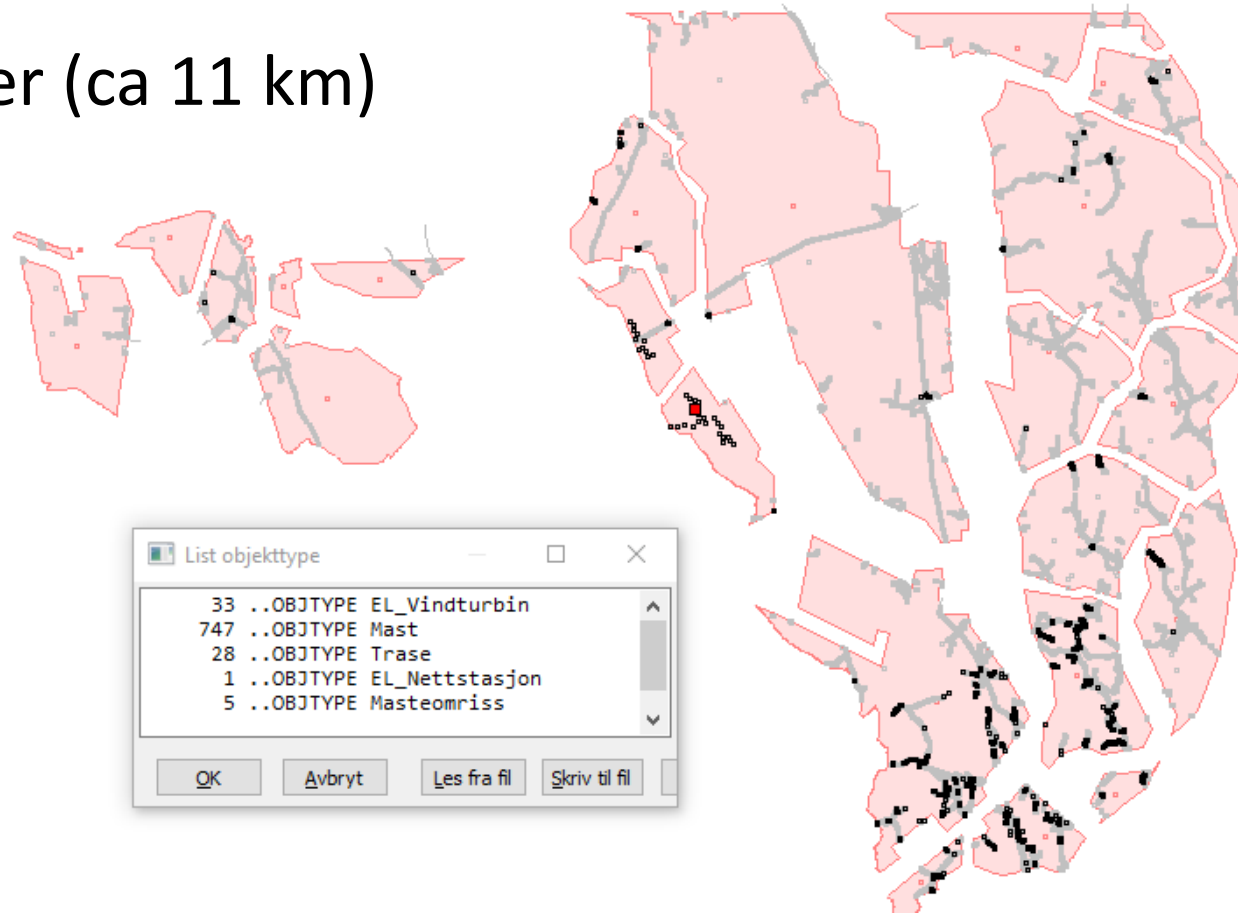
Antall objekt med feil høydereferanse
(..HREF ikke = toppUtvendig)

Antall: 1367



Ledning uten konstruksjonskvalitet (målemetode 24)

Antall: 814 grupper (ca 11 km)

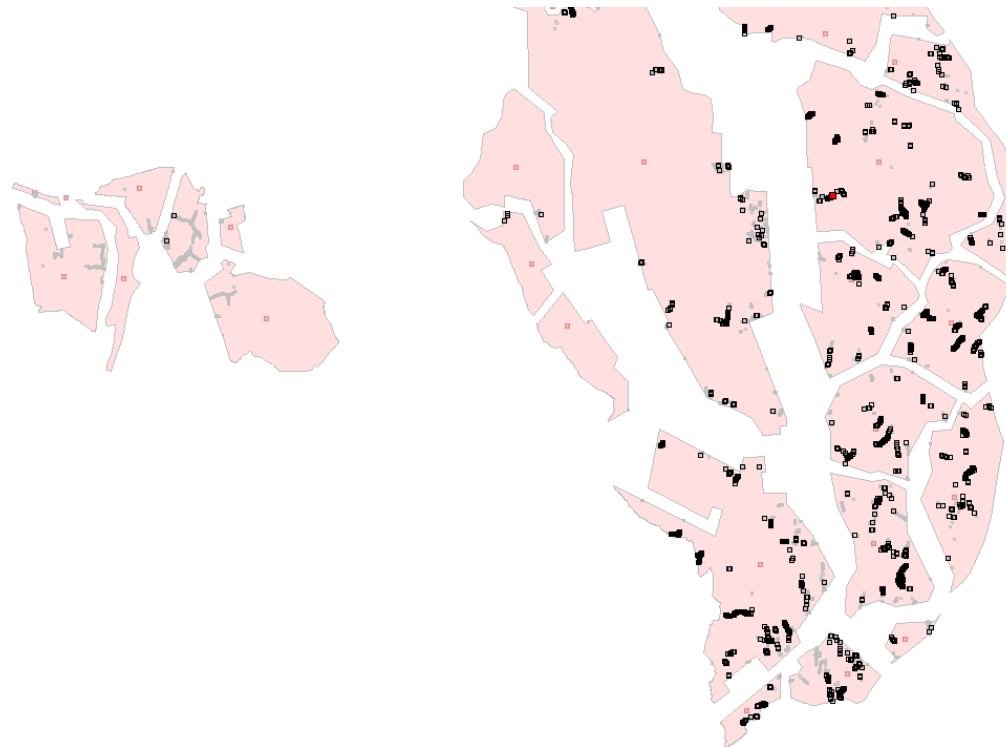


Ledning

Konstruksjon av EL-lavspent trase og master
(kartet viser EL-lavspent master med målenøyaktighet > 75)

Antall master: **1260**

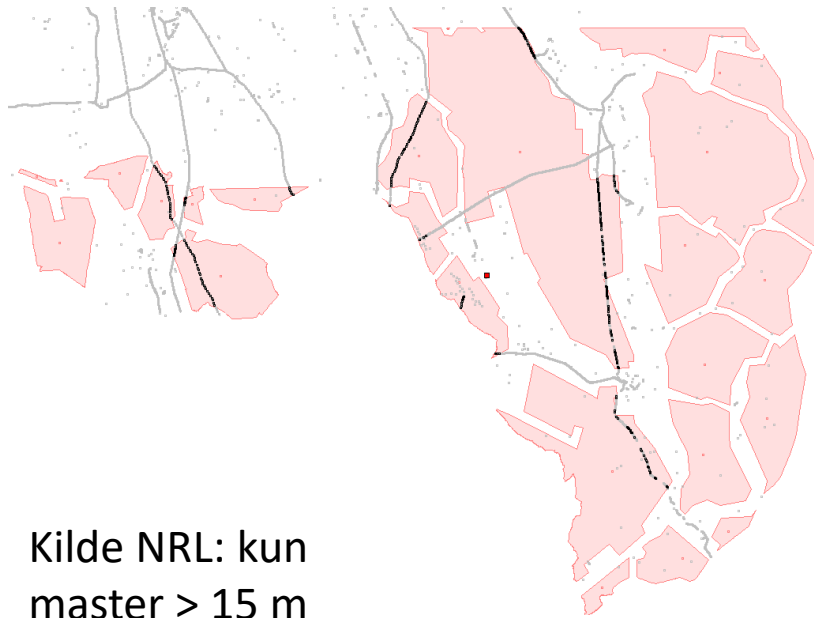
Antall kilometer trase: **ca. 300** (tallet er estimert fra tidligere konstruksjoner i samme området)



Ledning

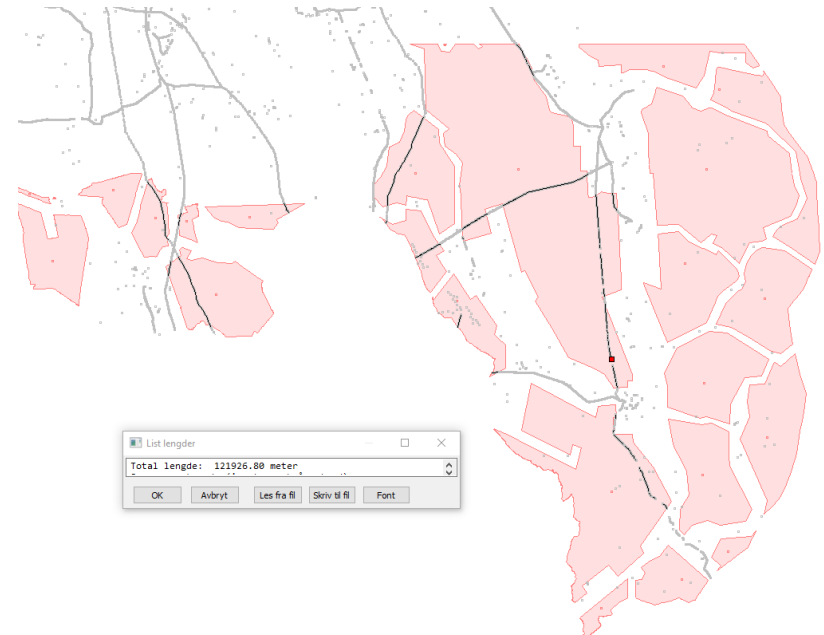
Registrere Linjebredde/Vertikalavstand –
master med bredde > 10 m og høyde > 15m (opsjon)
(oppgradering av gamle data)

Antall master: ca. 300



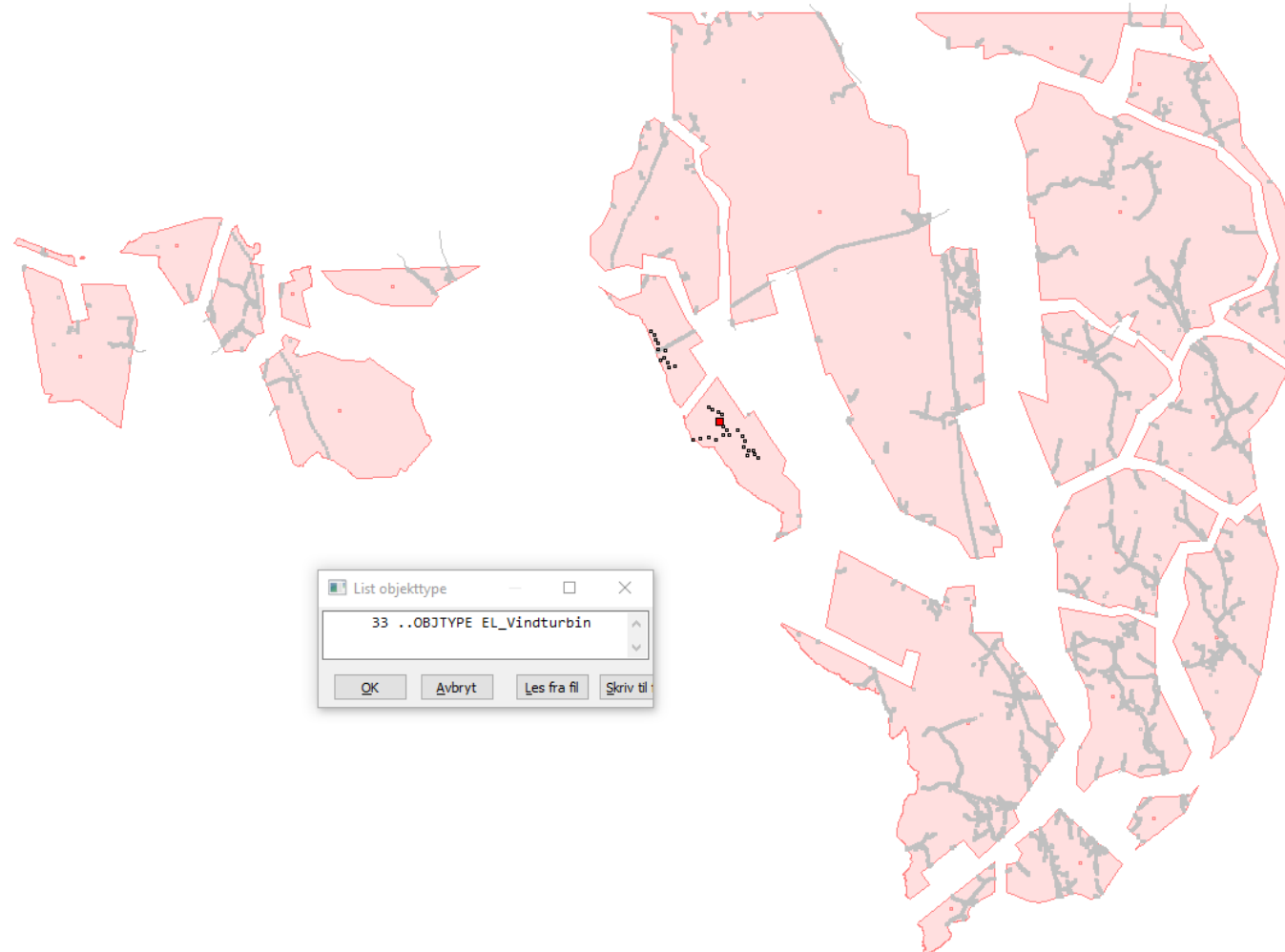
Kilde NRL: kun
master > 15 m

Trase km: ca. 120



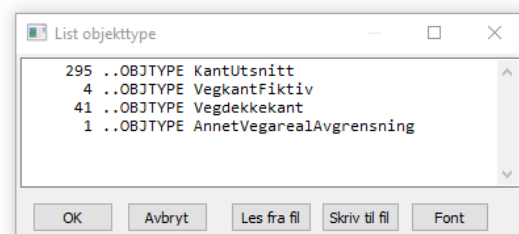
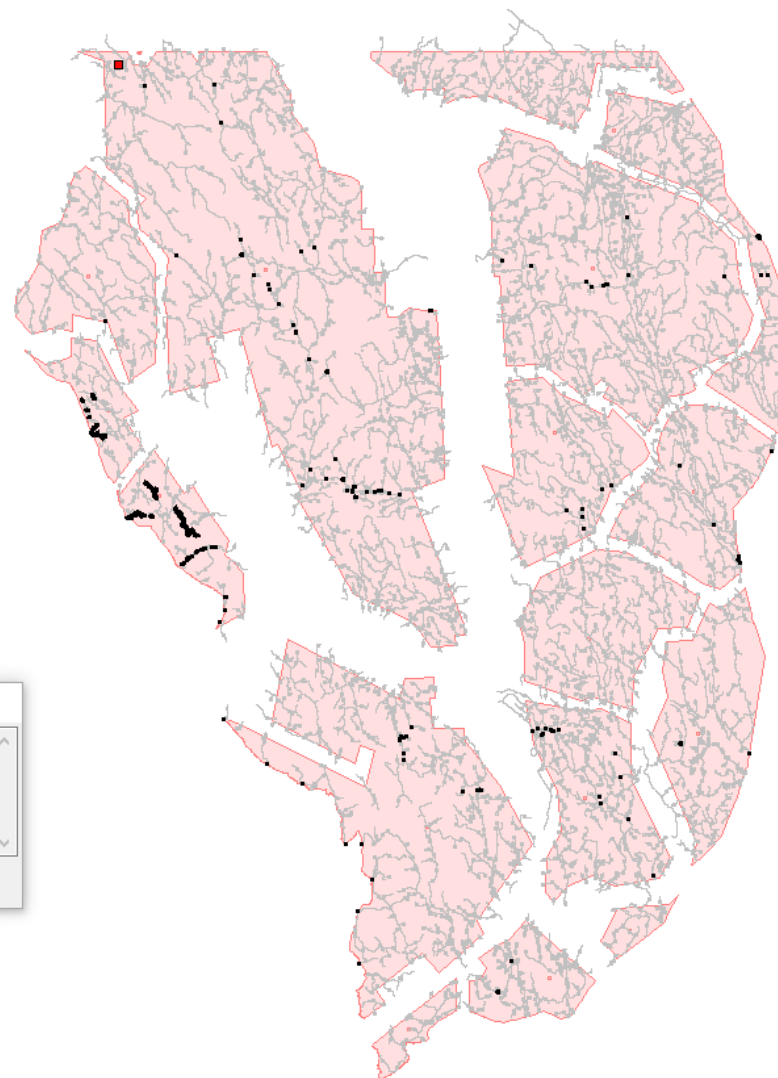
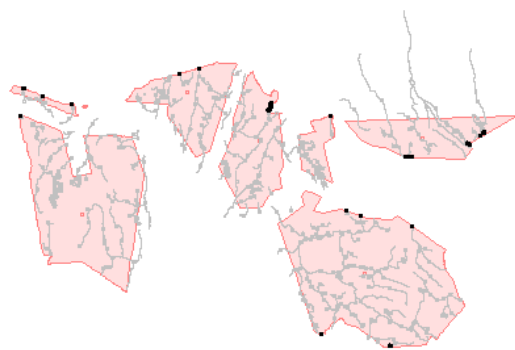
Vindtubin – nykonstrueres, inkl. opsjoner og omriss

Antall: 33



Veg uten høyde

Antall: grupper 341



Veg uten konstruksjonskvalitet (målemetode 24)

Antall: 315 grupper

