

2017-02-01

BILAGA 3.3

Tillhörande Bilaga 3. MKB till komplettering (daterad 17.02.03) av ansökan om förlängd koncession för 220 kV-ledning mellan Bysingsberg-Finnslätten, inkl avgr Arosverket

Magnetfältberäkning för 220 kV ledning Bysingsberg-Finnslätten, inklusive avgrening till Arosverket

Tabell 1. Beräknat magnetfältvärde för de fastigheter med byggnader inom 100 meter från ledningen med littera RL6 S1 (Bysingsberg – Erikslund).

Fastighetsbeteckning	Beräknat magnetfält (μT)	Avstånd till koncessionsledningens mittfas (m)
██████████	0,16	-72
██████████	0,22	-61
DOMK ██████████	0,17	-72
██████████	0,24	-61
██████████	0,46	-44
██████████	0,09	99
██████████	0,10	95
VIBY 1:2>1	0,66	-37

SVK1000, v3.2, 2012-03-09

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200
172 24 SUNDBYBERG
STUREGATAN 1

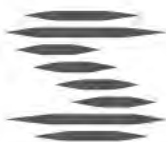
WWW.SVK.SE
REGISTRATOR@SVK.SE

TEL 08 475 80 00
FAX 08 475 89 50

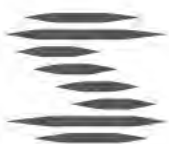
██████████	0,17	-72
██████████	0,12	-86

Tabell 2. Beräknat magnetfältsvärde för de fastigheter med byggnader inom 100 meter från ledningen med littera RL6 S7 (Erikslund – station Finnslätten).

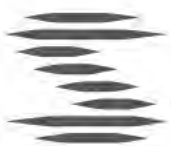
Fastighetsbeteckning	Beräknat magnetfält (μT)	Avstånd till koncessionsledningens mittfas (m)
██████████		
██████████	0,19	-37
██████████	0,15	-55
██████████	0,15	-55
██████████	0,14	-59
██████████	0,08	-87
██████████	0,12	-65
██████████	0,08	-82
██████████	0,16	-61
██████████	0,25	-47
██████████	0,05	-97
██████████	0,05	-97
██████████	0,06	-88
██████████	0,42	43
██████████	0,17	66
██████████	0,09	90



██████████	0,14	72
██████████	0,49	40
██████████	0,18	64
██████████	0,10	87
██████████	0,39	45
██████████	0,16	69
██████████	0,09	93
██████████	0,08	95
██████████	0,47	41
██████████	0,18	65
██████████	0,09	91
██████████	0,08	98
██████████	0,16	69
██████████	0,08	93
██████████	0,07	99
██████████	0,00	-79
██████████	0,01	-66
██████████	0,04	-75
██████████	0,05	-72
██████████	0,45	-46



██████████	0,45	-46
██████████	0,37	-48
██████████	1,03	37
██████████	0,91	29
██████████	1,08	27
██████████	0,20	-53
██████████	0,08	-80
██████████	0,19	-54
██████████	0,07	-83
██████████	0,07	-84
██████████	0,07	-82
██████████	0,08	-79
██████████	0,05	-93
██████████	0,07	-81
██████████	0,07	-85
██████████	0,06	-90
██████████	0,06	-91
██████████	0,07	-84
██████████	0,19	-54
██████████	0,08	-80



██████████	0,19	-54
██████████	0,06	-87
██████████	0,19	-54
██████████	0,20	-53
██████████	0,19	-54
██████████	0,16	-58
██████████	0,19	-54
██████████	0,07	-82
██████████████████	0,11	62
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,13	56
██████████████	0,26	34
██████████████	0,27	33
██████████████	0,27	33
██████████████	0,26	34



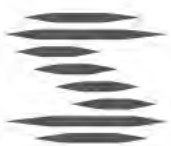
██████████	0,11	61
██████████	0,08	73
██████████	0,06	83
██████████	0,06	81
██████████	0,04	97
██████████	0,05	90
██████████	0,09	68
██████████	0,09	68
██████████ 1	0,09	68
██████████	0,08	74
██████████	0,05	90
██████████	0,05	93
██████████	0,07	80
██████████	0,09	75
██████████	1,20	31
██████████	0,02	-83
██████████	0,29	-37
██████████	0,15	-46
██████████	1,00	-24
██████████	0,25	52



██████████	0,13	60
██████████	1,25	26
██████████	0,31	50
██████████	0,14	73
██████████	0,08	97
██████████	1,49	24
██████████	0,34	48
██████████	0,37	46
██████████	0,15	71
██████████	0,08	95
██████████	0,47	41
██████████	0,18	65
██████████	0,09	89
██████████	0,59	37
██████████	0,15	70
██████████	0,19	63
██████████	0,10	85
██████████	1,25	26
██████████	0,31	50
██████████	0,14	73



██████████	0,08	97
██████████	0,08	96
██████████	0,08	94
██████████	1,79	22
██████████	0,34	48
██████████	0,16	69
██████████	0,08	95
██████████	0,09	93
██████████	0,47	41
██████████	0,18	65
██████████	0,10	88
██████████	0,53	39
██████████	0,21	61
██████████	0,10	86
██████████	1,15	27
██████████	0,31	50
██████████	0,14	74
██████████	1,36	25
██████████	0,34	48
██████████	0,15	72



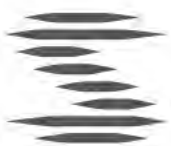
██████████	0,41	44
██████████	0,16	68
██████████	0,09	92
██████████	0,43	43
██████████	0,17	66
██████████	0,09	89
██████████	0,41	44
██████████	0,16	68
██████████	0,09	92
██████████	0,08	99
██████████	0,13	76
██████████	0,61	39
██████████	0,13	85
██████████	0,11	91
██████████	0,04	99
██████████	0,06	85
██████████	0,11	62
██████████	0,21	41
██████████	0,29	31
██████████	0,22	32



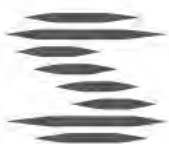
██████████	0,22	32
██████████	0,22	32
██████████████	0,22	32
██████████	0,22	32
██████████	0,03	91
██████████	0,06	62
██████████	0,06	64
██████████	0,06	65
██████████	0,06	65
██████████	0,04	77
██████████	0,03	91
██████████	0,07	57
██████████	0,22	32
██████████	0,11	40
██████████	0,18	33
██████████	0,18	33
██████████	0,18	33
██████████	0,18	33
██████████	0,18	33
██████████	0,22	32



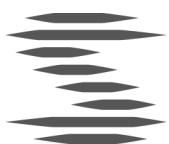
██████████	0,11	38
██████████	0,06	64
██████████	0,03	84
██████████	0,03	86
██████████	0,06	63
██████████	0,06	65
██████████	0,06	67
██████████	0,05	74
██████████	0,04	79
██████████	0,03	94
██████████	0,05	95
██████████	0,25	52
██████████	0,15	58
██████████	0,11	62
██████████	0,04	74
██████████	0,01	93
██████████	0,01	92
██████████	0,03	81
██████████	0,02	87
██████████	0,01	90



[REDACTED]	0,01	94
[REDACTED]	0,01	96
[REDACTED]	0,03	77
[REDACTED]	0,17	56
[REDACTED]	0,12	-91
[REDACTED]	0,18	-28
[REDACTED]	0,01	-74
[REDACTED]	0,02	-51
[REDACTED]	0,01	-65
[REDACTED]	0,01	-92
[REDACTED]	0,25	-25
[REDACTED]	0,05	-40
[REDACTED]	0,01	-76
[REDACTED]	0,02	-51
[REDACTED]	0,01	-90
[REDACTED]	0,06	-38
[REDACTED]	0,01	-63
[REDACTED]	0,65	-17
[REDACTED]	0,01	-74
[REDACTED]	0,65	-17



██████████	0,03	-47
██████████	0,01	-95
██████████	0,01	-69
██████████	0,03	-44
██████████	0,01	-95
██████████	0,65	-17
██████████	0,15	77
██████████	0,09	99
██████████	0,15	65
██████████ 1	0,07	93
Ä ██████████	0,07	90
██████████	0,08	87
██████████	0,21	56
██████████	0,21	57

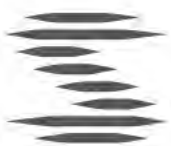


Tabell 3. Beräknat magnetfältsvärde för de fastigheter med byggnader inom 100 meter från ledningen med littera RL6 S9 (Erikslund – station Arosverket).

Fastighetsbeteckning	Beräknat magnetfält (μT)	Avstånd till koncessionsledningens mittfas (m)
[REDACTED]	0,84	-54
[REDACTED]	0,25	-70
[REDACTED]	1,03	-52
[REDACTED]	0,25	-70
[REDACTED] 1	0,10	-88
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,11	-86
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,10	-88
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,11	-86
[REDACTED]	0,25	-70
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,10	-88
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,10	-88
[REDACTED]	0,07	-98



██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████ 1	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,25	-70
██████████	0,25	-70
██████████	0,10	-88
██████████	0,07	-98
██████████	0,10	-88
██████████	0,07	-98



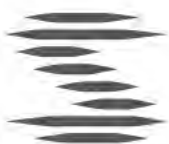
██████████	0,10	-88
██████████ 1	0,07	-98
██████████	0,10	-88
██████████	0,07	-98
██████████	0,10	-88
██████████	0,84	-54
██████████	0,07	-98
██████████ 1	0,10	-88
██████████	0,07	-98
██████████	0,25	-70
██████████	0,84	-54
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	92
██████████	0,02	89
██████████	0,01	99
██████████	0,02	92



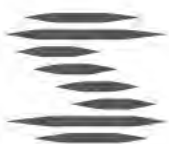
██████████	0,02	91
██████████	0,01	96
██████████	0,01	95
██████████	0,01	95
██████████	0,01	99
██████████	0,01	99
██████████	0,01	99
██████████	0,01	98
██████████	0,01	98
██████████	0,01	98
██████████	0,22	-73
██████████	0,19	-76
██████████	0,15	-80
██████████	0,07	-98
██████████	0,14	-82
██████████	0,70	-57
██████████	0,25	-71
██████████	0,21	-74
██████████	0,08	-95
██████████	0,08	-94



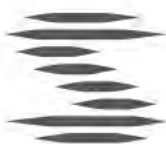
██████████	0,24	-72
██████████	0,40	-64
██████████	0,14	-82
██████████	0,07	-97
██████████	0,07	-99
██████████	0,02	92
██████████	0,01	94
██████████	0,02	92
██████████	0,01	94
██████████	0,06	57
██████████	0,90	-38
██████████	1,01	-37
██████████	1,01	-37
██████████	1,04	32
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	89
██████████	0,02	92



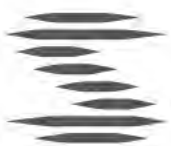
[REDACTED]	0,02	89
[REDACTED]	0,76	-55
[REDACTED]	0,07	-96
[REDACTED]	0,76	-55
[REDACTED]	0,76	-55
[REDACTED]	0,50	-60
[REDACTED]	0,58	-58
[REDACTED]	0,58	-58
[REDACTED]	0,50	-60
[REDACTED]	0,50	-60
[REDACTED]	0,07	-96
[REDACTED] 1	0,07	-99
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,07	-97
[REDACTED]	0,07	-97
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,07	-99
[REDACTED]	0,07	-98
[REDACTED]	0,07	-97



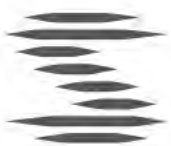
██████████	0,07	-97
██████████	0,07	-97
██████████	0,07	-97
██████████	0,07	55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,54	-59
██████████	0,58	-58
F██████████	0,58	-58
██████████	0,50	-60
██████████	0,50	-60
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,21	-74
██████████	0,12	-86
██████████	0,32	-67
██████████	0,50	-61
██████████	0,28	-69
██████████	0,12	-86
██████████	0,35	-66



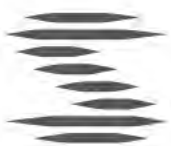
██████████	0,43	-63
██████████	0,09	-91
██████████	0,09	-91
██████████	0,11	-87
██████████	0,11	-87
██████████	0,11	-88
██████████	0,43	-63
██████████	0,37	-65
██████████	0,09	-92
██████████	0,30	-67
██████████	0,25	-70
██████████	0,08	-95
██████████	0,02	92
██████████	0,30	-67
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,54	-59
██████████	0,54	-59
██████████	0,54	-59



██████████	0,54	-59
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,76	-55
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,58	-58
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,50	-60
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94



██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,76	-55
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,08	-94
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,76	-55
██████████	0,01	97
██████████	0,01	97



██████████	0,01	93
██████████	0,01	94
██████████	0,01	97
██████████	0,01	78
██████████	0,02	83
██████████	1,47	-17

