

**INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

1.	Generella .....	2
2.	EL .....	3
2.1	El Delsträcka .....	3
2.2	El Punkt.....	4
3.	Grundkarta.....	6
3.1	GK Administrativ linje.....	6
3.2	GK Administrativ Punkt .....	6
3.3	GK Administrativ Yta.....	6
3.4	GK Marklinje .....	7
3.5	GK Markpunkt .....	8
3.6	GK Markyta .....	9
3.7	GK Mätpunkt .....	9
3.8	GK Nivålinje .....	9
3.9	GK Objekt .....	10
3.10	GK Objekt Linje.....	10
3.11	GK Text.....	10
4.	Klimat.....	11
4.1	Klimat Delsträcka .....	11
4.2	Klimat Punkt .....	11
4.3	Klimat Yta.....	11
5.	VA .....	12
5.1	VA Delsträcka.....	12
5.2	VA Punkt.....	13
5.3	VA Yta .....	14
6.	Övrig teknisk försörjning (ÖTF).....	15
6.1	Övrig teknisk försörjning Delsträcka.....	15
6.2	Övrig teknisk försörjning Punkt.....	15

# 1. Generella

Objektklass	Typkod	Beskrivning
Linje		
Punkt	ETAB	Etablissement
Punkt	PEN	Port/Entré
Yta		

## 2. EL

### 2.1 El Delsträcka

Objektklass	Typkod	Beskrivning
El Delsträcka	A	Rikstelefon Kabel
El Delsträcka	AN	Antennanläggning
El Delsträcka	BL	Brandlarm Kabel
El Delsträcka	D	Datanät Kabel
El Delsträcka	H	Högspänning Kabel
El Delsträcka	HE	Högspänning Eldistributör Kabel
El Delsträcka	HEJ	Högspänning Eldistributör Jordlina
El Delsträcka	HF	Högspänning Frieledning
El Delsträcka	HJ	Högspänning Jordlina
El Delsträcka	HS	Hundskall Kabel
El Delsträcka	K	Koaxial/Kabel TV Kabel
El Delsträcka	L	Lågspänning Kabel
El Delsträcka	LF	Lågspänning Frieledning
El Delsträcka	LJ	Lågspänning Jordledare
El Delsträcka	M	Manöver Kabel
El Delsträcka	O	Opto Kabel
El Delsträcka	OV	Övningsnät Kabel
El Delsträcka	P	Potential jordlina
El Delsträcka	S	Inmätt stråkmärkning
El Delsträcka	SH	Signal/Högtalarnät
El Delsträcka	TK	Klenspänning Kabel
El Delsträcka	TT	Tele Kabel
El Delsträcka	V	Vägbelysning Kabel
El Delsträcka	X	Kabelskyddsror

## 2.2 El Punkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
El Punkt	AANS	Rikstelefon Anslutningsobjekt
El Punkt	ANAN	Antenanläggning Anslutningsobjekt
El Punkt	BLC	Brandlarmcentral
El Punkt	DAN	Datanät Anslutningsobjekt
El Punkt	DC	Datanät Central
El Punkt	DPL	Datanät Plint
El Punkt	DSK	Datanät Skarv
El Punkt	DST	Datanät Stolpe
El Punkt	DSTA	Datanät Ställ
El Punkt	HA	Högspänning Anslutningsobjekt
El Punkt	HJSK	Högspänning Jordning Skarv
El Punkt	HJT	Högspänning Jordtag
El Punkt	HSAN	Hundskall Anslutningsobjekt
El Punkt	HSK	Högspänning Skarv
El Punkt	HSKP	Hundskall Kopplingsbox
El Punkt	HSPL	Hundskall Plint
El Punkt	HSSK	Hundskall Skarv
El Punkt	HST	Högspänning Stolpe
El Punkt	KA	Koaxial Anslutningsobjekt
El Punkt	KS	Lågspänning Kabelskåp
El Punkt	LAN	Lågspänning Anslutningsobjekt
El Punkt	LCNT	Lågspänning Central
El Punkt	LIN	Lågspänning Intag
El Punkt	LJSK	Lågspänning Jordledare Skarv
El Punkt	LJT	Lågspänning Jordtag
El Punkt	LSK	Lågspänning Skarv
El Punkt	LST	Lågspänning Stolpe
El Punkt	LU	Lågspänning Uttag
El Punkt	MAN	Manöver Anslutningsobjekt
El Punkt	MBX	Manöver Kopplingsbox
El Punkt	MSK	Manöver Skarv
El Punkt	MST	Manöver Stolpe
El Punkt	OVAN	Övningsnät Anslutningsobjekt
El Punkt	OVPL	Övningsnät Plint
El Punkt	OVSK	Övningsnät Skarv
El Punkt	OVST	Övningsnät Stolpe
El Punkt	OVSTA	Övningsnät Ställ
El Punkt	PAN	Pot Anslutningsobjekt
El Punkt	PJT	Pot Jordtag
El Punkt	PSK	Pot Skarv
El Punkt	SHA	SH Anslutningsobjekt

---

<b>Objektklass</b>	<b>Typkod</b>	<b>Beskrivning</b>
El Punkt	SHK	SH Kopplingsbox
El Punkt	SHSK	SH Skarv
El Punkt	SHST	SH Stolpe
El Punkt	STN	Transformatorstation
El Punkt	TKAN	Klenspänning Anslutningsobjekt
El Punkt	TKPL	Klenspänning Plint
El Punkt	TKSK	Klenspänning Skarv
El Punkt	TKST	Klenspänning Stolpe
El Punkt	TKSTL	Klenspänning Ställ
El Punkt	TTAN	Tele Anslutningsobjekt
El Punkt	TTPL	Tele Plint
El Punkt	TTSK	Tele Skarv
El Punkt	TTST	Telestolpe
El Punkt	TTSTL	Tele Ställ
El Punkt	VANS	Vägbelysning Anslutningsobjekt
El Punkt	VCNT	Vägbelysning Central
El Punkt	VMA	Vägbelysning Mast
El Punkt	VSK	Vägbelysning Skarv
El Punkt	VST	Vägbelysning Stolpe
El Punkt	XBL	Kanalisation Block
El Punkt	XDB	Kanalisation Dragbrunn

## 3. Grundkarta

### 3.1 GK Administrativ linje

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Administrativ Linje	FOR	Fornlämning
GK Administrativ Linje	FÖR	Förbandsgräns
GK Administrativ Linje	SBM	Gräns SBM område

### 3.2 GK Administrativ Punkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Administrativ punkt	GRÄ	Gränspunkt

### 3.3 GK Administrativ Yta

Objektklass	Typkod	Beskrivning
Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Administrativ Yta	ANN	Områdesbeskrivning i anm fält
GK Administrativ Yta	ETAB	Etablisementområde
GK Administrativ Yta	SBM	SBM Område

### 3.4 GK Marklinje

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Marklinje	BEL	Gräns beläggning
GK Marklinje	BOM	Bom
GK Marklinje	BRO	Bro
GK Marklinje	BRY	Brygga/Pir
GK Marklinje	DIK	Dike
GK Marklinje	GRI	Grind
GK Marklinje	HJÄ	Hjälplinje
GK Marklinje	HÄCK	Häck
GK Marklinje	JVG	Järnväg/Räls
GK Marklinje	KST	Kantstöd
GK Marklinje	LIN	Solid linje
GK Marklinje	LML	Linjemålning
GK Marklinje	MON	Monument
GK Marklinje	MOT	Motionsspår
GK Marklinje	MS	Mast stag
GK Marklinje	MSG	Markslagsgräns
GK Marklinje	MUR	Mur
GK Marklinje	PLA	Plank/Staket
GK Marklinje	SLÄ	Slänt
GK Marklinje	STIG	Stig
GK Marklinje	STR	Strandlinje
GK Marklinje	STÄ	Stängsel
GK Marklinje	STÖ	Stödmur
GK Marklinje	TRA	Trappa
GK Marklinje	VALL	Vall
GK Marklinje	VAT	Vattendrag
GK Marklinje	VKT	Väggkant hårdgjort
GK Marklinje	VKTG	Väggkant grus
GK Marklinje	VRÄ	Vägräcke

### 3.5 GK Markpunkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK MarkPunkt	BLS	Blandskog
GK MarkPunkt	BRG	Berg
GK MarkPunkt	BRU	Brunn
GK MarkPunkt	BS	Barrskog
GK MarkPunkt	BT	Barrträd
GK MarkPunkt	BUS	Buske
GK MarkPunkt	FLB	Flygplats belysning
GK MarkPunkt	FLN	Fornlämning
GK MarkPunkt	GR	Gräs
GK MarkPunkt	GS	Grindstolpe
GK MarkPunkt	KÄ	Kärr
GK MarkPunkt	LS	Lövskog
GK MarkPunkt	LT	Lövträd
GK MarkPunkt	MAS	Mast
GK MarkPunkt	MON	Monument
GK MarkPunkt	MST	Maststag
GK MarkPunkt	PIL	Pil
GK MarkPunkt	STO	Stolpe
GK MarkPunkt	STÅ	Flaggstång
GK MarkPunkt	ÅK	Åker
GK MarkPunkt	ÄNG	Äng



### 3.6 GK Markyta

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Markyta	ASF	Asfalt
GK Markyta	BERG	Berg
GK Markyta	BTG	Betong
GK Markyta	DAM	Damm/Bassäng
GK Markyta	DIK	Dike
GK Markyta	GAT	Gatsten
GK Markyta	GRU	Grus
GK Markyta	GRÄ	Gräs
GK Markyta	KÄ	Kärr
GK Markyta	LBY	Lastbrygga
GK Markyta	MUR	Mur
GK Markyta	PL	Plattor
GK Markyta	RB	Rabatt/Plantering
GK Markyta	REF	Refuge
GK Markyta	SK	Skog
GK Markyta	SKJ	Skjutbana
GK Markyta	TR	Trappa
GK Markyta	TRÄ	Trädäck
GK Markyta	VAT	Vatten
GK Markyta	ÅK	Åker
GK Markyta	ÄNG	Äng
GK Markyta	ÖV	Övriga markytor

### 3.7 GK Mätpunkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Mätpunkt	HF	Höjdfix
GK Mätpunkt	POL	Polygonpunkt
GK Mätpunkt	TP	Triangelpunkt

### 3.8 GK Nivålinje

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK NivåLinje	N1	Höjdkurva 1m
GK NivåLinje	N5	Höjdkurva 5m
GK NivåPunkt	N	Nivåpunkt

### 3.9 GK Objekt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Objekt	ANLU	Anläggning under jord
GK Objekt	BRD	Branddamm
GK Objekt	BRY	Brygga/Pir
GK Objekt	CIS	Cistern
GK Objekt	CIV	Byggnad annan ägare
GK Objekt	DRV	Drivmedelsanläggning
GK Objekt	FUND	Fundament
GK Objekt	FV	FORTV byggnad
GK Objekt	IDR	Idrottsplats
GK Objekt	MST	Miljöstation
GK Objekt	PAR	Parkanläggning
GK Objekt	SIB	Strid i bebyggelse
GK Objekt	SKJ	Skjutbana/Övningsbana
GK Objekt	SKO	Skorsten
GK Objekt	SKÅ	Skärmtak
GK Objekt	SMB	Smörjbrygga

### 3.10 GK Objekt Linje

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Objekt Linje	ANLU	Anläggning under jord
GK Objekt Linje	CIV	Byggnad annan ägare
GK Objekt Linje	FV	FORTV byggnad

### 3.11 GK Text

Objektklass	Typkod	Beskrivning
GK Text	TX	Text

## 4. Klimat

### 4.1 Klimat Delsträcka

Objektklass	Typkod	Beskrivning
Kyla/Värme Delsträcka	KY	Kyla
Kyla/Värme Delsträcka	VF	Värme
Kyla/Värme Delsträcka	VFK	Värme Kommunalt

### 4.2 Klimat Punkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
Kyla/Värme Punkt	KK	Kyla Knutpunkt
Kyla/Värme Punkt	KNB	Kyla Nedstigningsbrunn
Kyla/Värme Punkt	KV	Kyla Ventil
Kyla/Värme Punkt	VFKP	Värme Knutpunkt
Kyla/Värme Punkt	VFN	Värme Nod
Kyla/Värme Punkt	VFNB	Värme Nedstigningsbrunn
Kyla/Värme Punkt	VFP	Värme Propp
Kyla/Värme Punkt	VFU	Värme Undercentral
Kyla/Värme Punkt	VFV	Värme Ventil

### 4.3 Klimat Yta

Objektklass	Typkod	Beskrivning
Kyla/Värme Yta	VFK	VF Kammare

## 5. VA

### 5.1 VA Delsträcka

Objektklass	Typkod	Beskrivning
VA Delsträcka	DL	Dränledning
VA Delsträcka	DV	Dagvatten
VA Delsträcka	DVK	Dagvatten Kommun
VA Delsträcka	DYA	Dagvatten Ytavrinning
VA Delsträcka	SV	Spillvatten
VA Delsträcka	SVK	Spillvatten Kommun
VA Delsträcka	TDV	Tryck Dagvatten
VA Delsträcka	TDVK	Tryck Dagvatten Kommun
VA Delsträcka	TSV	Tryck Spillvatten
VA Delsträcka	TSVK	Tryck Spillvatten Kommun
VA Delsträcka	V	Vatten
VA Delsträcka	VK	Vatten Kommun

## 5.2 VA Punkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
VA Punkt	DA	Dagvatten Anslutning
VA Punkt	DAS	Dagvatten Anslutning Stuprör
VA Punkt	DAV	Dagvatten Avskiljare
VA Punkt	DB	Dagvatten Brunn
VA Punkt	DDB	Dagvatten Dränbrunn
VA Punkt	DDIM	Dagvatten Dimensionsförändring
VA Punkt	DIB	Dagvatten Inspektionsbrunn
VA Punkt	DKL	Dagvatten Kupolsil
VA Punkt	DNB	Dagvatten Nedstigningsbrunn
Va Punkt	DPR	Dagvatten Propp
VA Punkt	DPRK	Dagvatten Perkulationsbrunn
Va Punkt	DSP	Dagvatten Spolbrunn
VA Punkt	DTDP	Dagvatten Tryckstegring Pumpstation
VA Punkt	DTR	Dagvatten Trumöga
VA Punkt	DUTK	Dagvatten Utkastare
VA Punkt	DV	Dagvatten Ventil
VA Punkt	SA	Spillvatten Anslutning
VA Punkt	SAV	Spillvatten Avskiljare
VA Punkt	SIB	Spillvatten Inspektionsbrunn
VA Punkt	SNB	Spillvatten Nedstigningsbrunn
Va Punkt	SPR	Spillvatten Propp
Va Punkt	SSP	Spillvatten Spolbrunn
VA Punkt	STDP	Spillvatten Tryckstegring Pumpstation
VA Punkt	STR	Spillvatten Trumöga
VA Punkt	SV	Spillvatten Ventil
VA Punkt	VA	Vatten Anslutning
VA Punkt	VB	Vatten Brandpost
VA Punkt	VBR	Vatten Ledningsbrunn
VA Punkt	VDIM	Vatten Dimensionsförändring
VA Punkt	VIB	Vatten Inspektionsbrunn
VA Punkt	VLB	Vatten Luftningsbrunn
VA Punkt	VMB	Vatten Mätarbrunn
VA Punkt	VNB	Vatten Nedstigningsbrunn
VA Punkt	VP	Vatten Propp
VA Punkt	VSP	Vatten Spolpost
VA Punkt	VTA	Vatten Tömningsanordning
VA Punkt	VTDP	Vatten Tryckstegring Pumpstation
VA Punkt	VV	Vatten Ventil

---

### 5.3 VA Yta

Objektklass	Typkod	Beskrivning
VA Yta	DY	DV Yta
VA Yta	SY	SV Yta
VA Yta	VY	V Yta

## 6. Övrig teknisk försörjning (ÖTF)

### 6.1 Övrig teknisk försörjning Delsträcka

Objektklass	Typkod	Beskrivning
ÖTF Delsträcka	DEP	Deponi
ÖTF Delsträcka	ODL	Olja/Drivmedel
ÖTF Delsträcka	PIP	Pipeline
ÖTF Delsträcka	SKL	Skyddsledning
ÖTF Delsträcka	TL	Tryckluft

### 6.2 Övrig teknisk försörjning Punkt

Objektklass	Typkod	Beskrivning
ÖTF Punkt	DAN	Deponi Anslutningsobjekt
ÖTF Punkt	DIVIB	Diverse Inspektionsbrunn
ÖTF Punkt	DIVNB	Diverse Nedstigningsbrunn
ÖTF Punkt	GL	Gas ledning
ÖTF Punkt	LB	Luftbrunn
ÖTF Punkt	OA	Olja/Drivmedel Anslutning
ÖTF Punkt	ODB	Olja/Drivmedel Brunn
ÖTF Punkt	OKP	Olja/Drivmedel Knutpunkt
ÖTF Punkt	OSL	Olja/Drivmedel Slanganslutning
ÖTF Punkt	PUMP	Drivmedelpump
ÖTF Punkt	SKB	Skyddsledn. Brunn
ÖTF Punkt	TLAN	Tryckluft Anslutning