

Bilaga D Kodning

D.1 Kodlista BH90 för landskapsinformation

Kodlista BH90 för landskapsinformation är en revidering och komplettering av Vägverkets kodlista, som fanns redovisad i *Rithandbok Mät och kartering*. Koderna är organiserade i grupper efter typ av innehåll.

Koderna är anpassade till CAD-lagerstandardens sex positioner för kodning av element (objekt).

Varje kod består av tre versala bokstäver – eller två versala bokstäver och ett bindestreck – som betecknar gruppen; därefter tre versala bokstäver som i förkortad form förklarar kodens betydelse.

Varje kod har också ett fältnummer, avsett att användas vid inmätning. Är syftet för terrängmodellering används den fyrsiffriga koden; för objekt som ska redovisas enbart i 2D sätts ett bindestreck (minus) före koden.

Fältnumren var ursprungligen tre siffror (100–999), men har utökats med en position i slutet för att möjliggöra en komplettering av listan utan att behöva göra om strukturen. De ursprungliga koderna har fått en nolla på slutet; alla tillagda koder har 1–9 som sista siffra.

Nya koder och fältnummer läggs på slutet av varje grupp eller som undernummer till ursprungligt nummer. Kompletteringar till listan publiceras på www.bygghandlingar90.se.

D.11 Grupper

GRUPP	FÄLTNR	INNEHÅLL
ADM	1000–1499	Administration, stomnät, gränser
BYG	1500–1999	Byggnadsverk
TER	2000–2499	Terräng
VEG	2500–2999	Vegetation
ANL	3000–3999	Anlagda ytor, anläggningskompletteringar
VAG	4000–4999	Gata, väg
JVG	5000–5999	Järnväg, spårväg
VA-	6000–6999	Vatten, avlopp, fjärrvärme
EL-	7000–7499	El
TEL	7500–7999	Tele
GEO	8000–8499	Geoteknik
EGT	8500–8999	Fritt eget val
VA-	9000–9999	Va special (detaljinnmätning)

Tabell D.11 Kodgrupper för landskapsinformation.

D.12 Kodlista

1000–1499 ADM (ADMINISTRATION, STOMNÄT, GRÄNSER)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
ADMPPT	1000	Polygonpunkt	Polygonpunkt
ADMPPB	1010	Polygonpunkt brukspunkt	Polygonpunkt, brukspunkt
ADMPIK	1020	Piké	Polärt bestämd brukspunkt
ADMFRI	1030	Fri station	Överbestämd brukspunkt
ADMTRI	1040	Triangelpunkt	Triangelpunkt
ADMPPV	1050	Polygonpunkt väggmonterad	Väggmonterad polygonpunkt
ADMGRP	1080	Gränspunkt	Gränsrör, råsten etc.
ADMFIX	1100	Höjdfix	Höjdfix
ADMFIK	1110	Höjdfix brukspunkt	Höjdfix brukspunkt
ADMFLY	1120	Flygstöd	Punkt centriskt på ö k flygstöd
ADMFOF	1130	Fotostompunkt	Punkt centriskt på fotostompunkt
ADMKPU	1200	Kontrollpunkt	Dubbelinmätt kontrollpunkt
ADMAMP	1230	Allmän mätpunkt	Allmän mätpunkt, diversepunkt
ADMFIK	1240	Kombifix	Kombifix
ADMVGR	1300	Vägområdesgräns	Linje utmed vägområdesgräns
ADMFGF	1310	Fastighetsgräns	Linje mellan fastighetsgränspunkter
ADMTGF	1320	Tomtgräns	Linje mellan tomtgränspunkter
ADMKGR	1330	Kommungräns	Linje mellan kommungränspunkter
ADMSOC	1340	Sockengräns	Linje mellan sockengränspunkter ej sammanfallande med traktgräns
ADMLGR	1341	Länsgräns	Linje mellan länsgränspunkter
ADMTGR	1342	Traktgräns	Linje mellan traktgränspunkter
ADMISV	1350	Inre skyddszon för vattentäkt	Linje mellan gränspunkter för inre skyddszon vattentäkt
ADMYSV	1360	Yttre skyddszon för vattentäkt	Linje mellan gränspunkter för yttre skyddszon vattentäkt

1500–1999 BYG (BYGGNADSVÄRK)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		HUS	
BYGHHL	1500	Fasadliv	Linje med hushörn som brytpunkter
BYGHHP	1510	Hushörn	Punkt på hushörn
BYGHFP	1520	Fasadjunkt	Punkt på fasadliv
BYGSOL	1530	Sockelliv	Linje med sockelhörn som brytpunkter
BYGSOH	1540	Sockelhörn	Punkt på sockelhörn
BYGSOP	1550	Sockelpunkt	Punkt på sockelliv
BYGSOZ	1560	Sockelnivå	Höjdpunkt som anger sockelnivå
BYGTRA	1570	Trappa	Linje efter ytterkant trappa
BYGSPI	1580	Trappa, spiral	Punkt i centrum på spiraltrappa
BYGENP	1590	Entréhörn	Punkt på hörn vid entréöppning
BYGENZ	1600	Entrénivå	Höjdpunkt som anger golvnivå
BYGRAM	1610	Ramp	Linje efter ytterkant ramp
BYGLBY	1620	Lastbrygga	Linje efter lastbrygga
BYGTAK	1630	Skärmtak	Linje efter skärmtak

BYGPEL	1640	Pelare	Linje runt pelare
BYGPEH	1650	Pelarthörn	Punkt på pelarthörn
BYGPEC	1660	Pelare centrum	Punkt i pelarcentrum
BYGLJU	1670	Ljusschakt	Linje efter ytterkant ljusschakt
BYGTNK	1680	Tank, cistern	Linje efter ytterkant på tank, cistern
BYGHUM	1690	Byggnad under mark	Linje efter ytterkant källarvägg
BYGHOM	1700	Byggnad över mark	Linje efter fasadliv
BYGBHU	1710	Bostadshus	Linje runt bostadshus
BYGUHH	1720	Utbyggnadshörn	Linje runt utbyggnad
BYGUHU	1730	Uthus	Linje runt uthus
BYGAHU	1740	Hus, allmänt	Linje runt hus, allmänt
BYGKYR	1750	Kyrka	Linje runt kyrka
BYGSKL	1760	Skola	Linje runt skola
BYGIND	1770	Industribyggnad	Linje runt industribyggnad
BYGVHU	1780	Växthus	Linje runt växthus
BYGOHU	1790	Osäkert hus fotogr	Linje runt osäkert hus fotogrammetri
BYGJKA	1970	Jordkällare	Linje runt jordkällare
BYGGOZ	1980	Golvnivå	Punkt på golvnivå
BYGFKZ	1990	Fönsterkarmnivå	Punkt på fönsterkarm
ÖVRIGA BYGGNADSVÄRK			
BYGBBR	1800	Betongbro	Linje efter kantbalk på betongbro
BYGSBR	1810	Stenbro	Linje efter "kantbalk" på stenbro
BYGSRO	1820	Stålbros	Linje efter kantbalk på stålbros
BYGVMR	1830	Vingmur	Linje i centrum på vingmur, CL
BYGBTH	1840	Betonghörn	Punkt på hörn på konstbyggnad
BYGBAL	1850	Balk	Punkt på balk
BYGFUN	1860	Fundament	Linje runt fundament
BYGDIL	1870	Dilatationsfog	Linje i dilatationsfog
BYGTUP	1880	Tunnelöppning	Punkt på hörn vid tunnelöppning
BYGTBR	1890	Träbro	Linje efter "kantbalk" på träbro
BYGBRO	1900	Bro	Linje utefter bro, allmänt
BYGBKE	1910	Broräcke	Linje utefter broräcke
BYGBAS	1920	Bassäng/Damm	Linje runt bassäng/damm
BYGBAT	1930	Vattentorn	Linje runt vattentorn
BYGKBA	1940	Kantbalk	Linje utefter kantbalk på bro
BYGVLV	1950	Valvbåge trumma/bros	Linje utefter trumma eller bro
BYGADU	1960	Avvägningsdubb	Punkt på avvägningsdubb

2000–2499 TER (TERRÄNG)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
BEGRÄNSNINGSLINJER ALLMÄNT			
TERAHZ	2000	Singelpunkt	Allmän höjdpunkt
TERATL	2010	Allmän linje	Linje med AHZ som brytpunkter
TERAGO	2020	Ägoslagsgräns	Linje mellan ytor med olika attribut bör kompletteras med ytattribut
TERTOM	2021	Tomtmark	Linje utefter tomtmark
TERSLK	2030	Släntkrön	Linje utefter släntkrön
TERSLF	2040	Släntfot	Linje utefter släntfot
TERSTG	2050	Stig	Linje i stigmitt
TERIMP	2060	Impediment	Linje utefter impedimentkant
TERTLI	2070	Terränglinje (brytlinje)	Linje med AHZ som brytpunkter

		BEGRÄNSNINGSLINJER BERG	
TERBHZ	2100	Berg höjdpunkt	Allmän höjdpunkt på berg
TERBID	2110	Berg i dagen	Linje med BHZ som brytpunkter
TERBGK	2120	Bergkrön	Linje utefter bergkrön
TERBGF	2130	Bergfot	Linje utefter bergfot
TERSTE	2140	Sten	Punkt på sten < 600 mm
TERBLK	2150	Stenblock	Linje runt stenblock flyttblock > 600 mm
TERBLM	2160	Blockig mark	Begränsningslinje för blockig mark
TERBLM	2170	Block	Punkt på block > 600 mm block
		BEGRÄNSNINGSLINJER VATTEN O.D.	
TERSTR	2200	Strandlinje	Begränsningslinje mellan land och vatten
TERBAM	2210	Bäckmitt	Linje i bäckmitt, bäck < 1.0m bredd
TERBAK	2220	Bäckkant	Linje utefter bäckkant, bäck >1.0m bredd
TERDIK	2230	Dikeskrön	Linje utefter dikeskrön
TERDIB	2240	Dikesbotten	Linje i dikesbotten
TERPIL	2250	Flödespil	Linje som anger flödesriktning
TERSAK	2260	Sankmark	Linje utefter sankmarkskant
TERVYZ	2270	Vattennivå	Punkt på vattenyta
TERBYZ	2280	Bottennivå	Punkt på bottenyta
TERDIM	2290	Dikesmitt	Linje i dikesmitt
TERDIT	2410	Täckdike	Linje utefter täckdike
TERBCK	2420	Bäck	Linje i bäck
TERAMI	2430	Åmitt	Linje i åmitt
TERPEG	2440	Pegel	Punkt på pegel (för vattenståndsmätning)
		YTOR	
TERMOT	2451	Terrängmodell	Ytobjekt för terrängmodell, ospecificerad
TERMOM	2452	Markmodell	Ytobjekt för markmodell
TERMOB	2453	Bergmodell	Ytobjekt för bergmodell
TERMOJ	2454	Jordmodell	Ytobjekt för jordmodell

2500–2999 VEG (VEGETATION)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		BEGRÄNSNINGSLINJER, DETALJPUNKTER VEGETATION	
VEGLTA	2500	Lövträd	Punkt i centrum på lövträd
VEGBTA	2510	Barrträd	Punkt i centrum på barrträd
VEGBUS	2520	Buske	Punkt i centrum på buske
VEGHAK	2530	Häck	Linje i centrum på häck
VEGTRE	2540	Träd	Punkt i centrum på träd
VEGSKO	2600	Skogskant	Linje utefter skogskant
VEGSBA	2601	Skogskant, barrskog	Linje utefter skogskant, barrskog
VEGSLO	2602	Skogskant, lövskog	Linje utefter skogskant, lövskog
VEGSBL	2603	Skogskant, blandskog	Linje utefter skogskant, blandskog
VEGHYG	2604	Avverkad skogsmark – hygge	Linje utefter hyggeskant
VEGAKE	2610	Åkerkant	Linje utefter åkerkant
VEGANG	2620	Ängskant	Linje utefter ängskant
VEGPLN	2630	Planteringskant	Linje utefter planteringskant
VEGBUK	2640	Buskkant	Linje utefter buskytekant

3000–3499 ANL (ANLAGDA YTOR, ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		BEGRÄNSNINGSLINJER FÖR ANLÄGGNINGSYTOR	
ANLASF	3000	Asfaltkant	Linje utefter asfaltkant
ANLGRU	3010	Gruskant	Linje utefter gruskant
ANLPLK	3020	Plattkant	Linje utefter gräns till plattbelagda ytor
ANLMST	3030	Markstenskant	Linje utefter gräns till markstenbelagda ytor
ANLGST	3040	Gatstenskant	Linje utefter gräns till gatstenslagda ytor
ANLSMG	3041	Smågatstenskant	Linje utefter gräns till smågatstenslagda ytor
ANLSTG	3042	Storgatstenskant	Linje utefter gräns till storgatstenslagda ytor
ANLBTG	3050	Betongkant	Linje utefter betongkant
ANLKAJ	3060	Kajkant	Linje utefter kajkant
ANLGRK	3070	Gräskant	Linje utefter gräskant
ANLSAN	3080	Sandkant	Linje utefter sandkant
ANLFYL	3081	Fyllningskant	Linje utefter fyllningskant
ANLSCH	3081	Schaktkant	Linje utefter schaktkant
ANLSAR	3090	Sargkant	Linje utefter sarg, typ sandlåda etc.
ANLMFT	3150	Murfot	Linje utefter foten på en stödmur
ANLMKR	3160	Murkrön	Linje utefter krönet på en stödmur
ANLBTM	3170	Betongmur, murkrön	Linje utefter murkrön på betongmur
ANLBCL	3180	Betongmur, CL	Linje i centrum på betongmur, CL
ANLSTM	3190	Stenmur, murkrön	Linje utefter murkrön på stenmur
ANLSCL	3200	Stenmur, CL	Linje i centrum på stenmur, CL
ANLSTT	3210	Staket	Linje utefter staket
ANLSTN	3220	Stängsel	Linje utefter stängsel
ANLPLA	3230	Plank	Linje utefter plank
ANLRAC	3240	Räcke	Linje utefter räcke, handledare
ANLPRK	3250	Parkeringsräcke	Linje utefter navplanka på en parkering
ANLBMF	3260	Betongmur, murfot	Linje utefter murfot på betongmur
ANLSMF	3270	Stenmur, murfot	Linje utefter murfot på stenmur
ANLSMR	3280	Stenmur	Linje utefter stenmur, allmän
ANLSDM	3290	Stödmur	Linje utefter stödmur, allmän
		DETALJPUNKTER FÖR ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR	
ANLFLA	3300	Flaggstång	Punkt i centrum på flaggstång
ANLGRI	3310	Grindstolpe	Punkt i centrum på grindstolpe
ANLPAP	3320	Papperskorg	Punkt i centrum på papperskorg
ANLPSO	3330	Parksoffa	Linje utefter ytterkontur soffa
ANLPBO	3331	Parkbord	Linje utefter ytterkontur bord
ANLPOL	3340	Pollare	Punkt i centrum på pollare
ANLBBD	3350	Bänkbord	Linje utefter ytterkontur bänkar + bord
ANLGNG	3360	Gunga	Linje utefter ytterkontur gungställning
ANLLEK	3370	Lekutrustning	Linje utefter ytterkontur lekutrustning
ANLCYK	3380	Cykelställ	Linje utefter ytterkontur cykelställ
ANLPIS	3390	Piskställning	Linje utefter ytterkontur piskställ
ANLBRY	3400	Brygga	Linje utefter bryggkant
ANLSPE	3410	Stolpe	Punkt i centrum på stolpe
ANLINF	3420	Infotavla	Linje utmed informationstavla

ANLREK	3430	Reklamskylt	Linje utmed reklamskylt
ANLMUR	3440	Mur	Linje utmed mur
ANLPOS	3450	Postlåda (Postens)	Punkt vid postlåda (Postens gula el motsvarande)
ANLBRE	3460	Brevlåda (privat)	Punkt vid brevlåda
ANLPBX	3470	Förvaringsbox (Postens)	Punkt vid förvaringsbox (Postens grå eller gröna)

4000–4999 VAG (GATA, VÄG)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		BEGRÄNSNINGSLINJER UTEFTER GATA/VÄG	
VAGVKA	4000	Vägbkant asfalt	Linje utefter vägbkant asfalt
VAGVKB	4010	Vägbkant betong	Linje utefter vägbkant betong
VAGVKG	4020	Vägbkant grus	Linje utefter vägbkant grus
VAGGBA	4030	Gångbana asfalt	Linje utefter gångbana asfalt
VAGGBG	4040	Gångbana grus	Linje utefter gångbana grus
VAGVSR	4050	Stödremsa	Linje utefter stödremsa
VAGVM-	4060	Vägmitt	Linje i vägmitt
VAGKSG	4070	Kantstöd granit, uk	Linje utefter underkant på kantstöd granit
VAGKSB	4080	Kantstöd betong, uk	Linje utefter underkant på kantstöd betong
VAGVRE	4090	Vägräcke	Linje utefter vägräcke
VAGKGO	4100	Kantstöd granit, ök	Linje utefter överkant på kantstöd granit
VAGKBO	4110	Kantstöd betong, ök	Linje utefter överkant på kantstöd betong
VAGBSK	4120	Bullerskydd	Linje utefter bullerskydd
VAGKSP	4130	Kantstöd ök plattrad	Linje utefter kantstöd ök plattrad
VAGVSK	4140	Släntrön, väg	Linje utefter släntrön
VAGVSF	4150	Släntfot, väg	Linje utefter släntfot
VAGVBF	4160	Bankfot	Linje utefter bankfot
VAGVST	4170	Viltstängsel	Linje utefter stängsel
VAGKBK	4180	Körbanekant, allmän	Linje utefter körbanekant, allmän
VAGBLA	4190	Brytlinje/asfaltskarv	Linje utefter brytlinje på asfalt eller annan köryta
		DETALJPUNKTER GATA/VÄG	
VAGTRS	4200	Trafiksignal	Punkt i centrum på trafiksignal
VAGTRM	4210	Trafikskylt/Vägmärke	Punkt i centrum på trafikskylt /vägmärke
VAGPOR	4220	Portalstolpe	Punkt i cc på stolpe till portal, märkesbrygga
VAGPME	4230	Parkeringsmätare	Punkt i centrum på parkeringsmätare
VAGVBO	4240	Vägbom	Linje utefter vägbom
VAGTRL	4250	Trafikskylt	Linje i centrum på trafikskylt
VAGVRS	4260	Vägräckesstolpe	Punkt i centrum på vägräckesstolpe
VAGKST	4270	Kantstolpe	Punkt vid kantstolpe/reflexstolpe
VAGDER	4280	Energiabsorberande räckesavslutning	Punkt vid energiabsorberande räckesavslutning
VAGHPL	4290	Hållplatsskylt	Punkt vid busshållplatsskylt
VAGFVA	4300	Förankring vajerräcke	Punkt vid fundament/förankring vajerräcke
VAGBEV	4310	Belysningsstolpe väg	Punkt i centrum på belysningsstolpe väg
VAGMIL	4320	Milsten	Punkt vid milsten
VAGREF	4330	Referenspunkt VDB	Referenspunkt VDB
VAGGCM	4350	GCM-bana, allmän	Linje utefter GCM-bana, allmän

VAGKYG	4360	Körbar yta, grus	Linje utefter körbar yta, grus
VAGVAJ	4370	Vajerräcke	Linje utefter vajerräcke
VAGHPP	4380	Hållplats/P-plats	Linje utefter busshållplats/P-plats
VAGLED	4390	Ledning	Linje utefter ledning
VAGKAB	4400	Kabel	Linje utefter kabel
VAGKUR	4410	Busskur	Linje utefter väntkur vid busshållplats
VAGVOL	4420	Vägbak oljegrus	Linje utefter vägbak oljegrus
VAGSKV	4430	Skogsväg	Linje utefter vägbak skogsväg
VAGTRV	4440	Traktörväg/ägoväg	Linje utefter kant på traktörväg/ägoväg
VAGVDK	4450	Vägdike	Linje utefter vägdike
VAGKSR	4460	Kabelskyddsror	Linje utefter kabelskyddsror
		VÄGMÅLNING	
VAGMVA	4500	Vägmålning, allmän	Linje utefter vägmålning
VAGMVB	4510	Körbanekant	Linje utefter målad körbanekant
VAGMVC	4520	Körfältslinje	Linje utefter målad körfältslinje
VAGMVD	4530	Spärrlinje	Linje utefter målad spärrlinje
VAGMVE	4540	Refuglinje	Linje utefter målad refuglinje
VAGMVF	4550	Stopplinje	Linje utefter målad stopplinje
VAGMVG	4560	Vägmitt	Linje utefter målad vägmitt
VAGMVH	4570	Övergångsställe	Linje utefter målat övergångsställe
VAGMVI	4580	Av och påfart	Linje utefter målad av- och påfart
VAGMVJ	4590	GCM-bana	Linje utefter målad GCM-bana
VAGMVK	4600	Körbanekant höger	Linje utefter körbanekant höger
VAGMVL	4610	Körbanekant vänster	Linje utefter körbanekant vänster
VAGMVM	4620	Körbanekant osäker, fotogrammetri	Linje utefter körbanekant osäker, fotogrammetri
VAGMVN	4630	Lämna företräde	Linje utefter lämna företräde (hajtänder)

5000–5999 JVG (JÄRNVÄG, SPÅRVÄG)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		BEGRÄNSNINGSLINJER UTEFTER JÄRNVÄG/SPÅR	
JVGJSM	5000	Spårmit	Linje i spårmit
JVGROV	5010	Räl överkant vänster	Linje på överkant räl vänster i längdmätning
JVGROH	5020	Räl överkant höger	Linje på överkant räl höger i längdmätning
JVGJBF	5030	Bankfot	Linje utefter bankfot för järnväg
JVGJBK	5040	Bankkrön	Linje utefter bankkrön för järnväg
JVGROK	5050	Räl överkant	Linje utefter överkant räl
		DETAJLPUNKTER	
JVGGRUK	5100	Räl underkant	Punkt på räl underkant
JVGJLS	5110	Ljud/Ljussignal	Punkt i centrum på ljud/ljussignalstolpe
JVGJKS	5120	Kontaktledningsstolpe	Punkt i centrum på kontaktledningsstolpe
JVGJJB	5130	Järnvägsbom	Linje utefter järnvägsbom
JVGJKM	5140	Kilometertavla	Punkt i centrum på kilometertavla
		KABEL	
JVGSIG	5200	Signalkabel	Linje utefter utsatt signalkabel, banverket
JVGJOP	5210	Optokabel	Linje utefter utsatt optokabel, banverket
JVGJKR	5220	Kabelränna	Linje i centrum på ök kabelränna
JVGJPO	5230	Punkt på optokabel	Punkt på optokabel i schakt
JVGJPS	5240	Punkt på signalkabel	Punkt på signalkabel i schakt

6000–6999 VA- (VATTEN, AVLOPP, FJÄRRVÄRME)

Inmätning av brunnar görs vid behov i centrum av brunn istället för i centrum på betäckning.

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
		VATTEN OCH AVLOPP, ALLMÄN TYPKODNING	
VA-NBR	6000	Nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-DBR	6010	Dagvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-KDB	6020	Dagvattenbrunn kupol	Punkt i centrum på betäckning
VA-DVR	6030	Dagvattenränna	Linje i centrum på dagvattenränna
VA-B40	6040	Brunn 400 mm	Punkt i centrum på betäckning
VA-B20	6050	Brunn 200 mm	Punkt i centrum på betäckning
VA-STP	6060	Stuprör	Punkt i centrum på stuprör
VA-SPY	6070	Spygatt	Punkt i centrum på spygatt
VA-VBP	6080	Brandpost	Punkt i centrum på betäckning
VA-VAV	6090	Avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning
VA-VSV	6100	Servisventil	Punkt i centrum på betäckning
VA-TRO	6110	Trumöga	Punkt i vattengång utlopp för trumma
VA-TRU	6120	Trumma	Linje mellan trumögon
VA-SKY	6130	Skyddsror va	Linje i centrum på skyddsror
VA-VVV	6140	Ventilationsrör	Punkt i centrum på ventilationsrör
VA-VBR	6150	Färskvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning för färskvattenbrunn
VA-VPO	6160	Vattenpost	Punkt på vattenpost
VA-GAV	6170	Gasventil	Punkt på betäckning
VA-APL	6180	Va punkt på ledning	Allmän punkt på va-ledning
VA-VBK	6190	Brunn, källa	Punkt i centrum
VA-AVB	6200	Avloppsbrunn	Punkt på avloppsbrunn
VA-BRA	6210	Brunn, allmän	Punkt på brunn, allmän
VA-DSV	6220	Distansskylt va	Punkt vid distansskylt för vatten eller avlopp
VA-DSB	6230	Distansskylt brandpost	Punkt vid distansskylt för brandpost
		FJÄRRVÄRME	
VA-FNB	6300	Fjärrvärme nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för fjärrvärmebrunn
VA-FTB	6310	Fjärrvärme tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn
VA-FVV	6320	Fjärrvärme ventilation	Punkt i centrum på ventilationsrör
VA-FVE	6330	Fjärrvärme ventil	Punkt i centrum på betäckning.
VA-FVK	6340	Fjärrvärme kulvertlock	Linje utefter kulvertlock till fjärrvärme
VA-FPL	6350	Fjärrvärme punkt på ledning	Punkt på fjärrvärmeledning, ök rör
		DAGVATTEN	
VA-DNB	6400	Dagvatten nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för nedstigningsbrunn
VA-DOB	6410	Dagvatten dagvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning för dagvattenbrunn
VA-DTB	6410	Dagvatten tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn
VA-DRB	6420	Dagvatten rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning för rensbrunn
VA-DDR	6430	Dagvatten dräneringsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för dräneringsbrunn

VA-DPL	6440	Dagvatten punkt på ledning	Punkt på dagvattenledning, ök rör.
VA-DLE	6450	Dagvattenledning	Linje utefter dagvattenledning
VA-DRL	6460	Dräneringsledning	Linje utefter dräneringsledning
		SPILLVATTEN	
VA-SNB	6700	Spillvatten nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för nedstigningsbrunn
VA-STB	6710	Spillvatten tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn
VA-SRB	6720	Spillvatten rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning för rensbrunn
VA-SPL	6730	Spillvatten punkt på ledning	Punkt på spillvattenledning, ök rör
VA-SLE	6740	Spillvattenledning	Linje utefter spillvattenledning
VA-AVL	6750	Avloppsledning	Linje utefter avloppsledning
		VATTEN	
VA-VPL	6900	Vatten punkt på ledning	Punkt på vattenledning, ök rör
VA-VLE	6910	Vattenledning	Linje utefter vattenledning

7000–7499 EL- (EL)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
EL-BEL	7000	Belysningsstolpe	Punkt i centrum på belysningsstolpe
EL-BEM	7010	Belysningsmast	Punkt i centrum på belysningsmast
EL-EST	7020	Elstolpe	Punkt i centrum på elstolpe
EL-EKR	7030	Kraftledningsstolpe	Punkt i centrum på kraftledningsstolpe
EL-SEL	7040	Stag elstolpe	Punkt vid stag till elstolpe
EL-ELM	7050	Elkabel mark	Linje utefter utsatt elkabel i mark
EL-ELL	7060	Elledning luft	Linje utefter elledning i luft med EST eller EKR som brytpunkter
EL-ELS	7070	Elskåp	Punkt i centrum på elskåp
EL-ELK	7080	Elskåp kvadratisk	Punkt i centrum på kvadratisk elskåp
EL-ENB	7090	Elbrunn rund	Punkt i centrum på betäckning elbrunn
EL-EBK	7100	Elbrunn fyrkantig	Linje runt elbrunn
EL-ETR	7110	Transformator	Punkt vid transformator
EL-ELU	7120	Eluttag	Punkt i centrum på eluttag, motorvärmare etc
EL-EJL	7130	Jordlina	Linje utefter jordlina
EL-EPK	7140	El punkt på kabel	Punkt på elkabel i schakt
EL-HSM	7150	Högspänningskabel mark	Linje utefter ök högspänningskabel
EL-HSL	7160	Högspänning luftledning	Linje utefter luftledning (markpunkter)
EL-LSM	7170	Lågspänningskabel mark	Linje utefter ök lågspänningskabel
EL-LSL	7180	Lågspänning luftledning	Linje utefter luftledning (markpunkter)
EL-BEF	7190	Belysning på fasad	Punkt i centrum på belysningsarmatur
EL-BEP	7200	Belysningspollare	Punkt i centrum på belysningspollare
EL-MOV	7210	Motorvärmare	Punkt i centrum på motorvärmare
EL-ELE	7220	Elskåp linje	Linje runt elskåp
EL-BOX	7230	Kopplingsbox	Punkt vid kopplingsbox
EL-DSE	7240	Distansskylt el	Punkt vid distansskylt för elkabel

7500–7999 TEL (TELE)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
TELTST	7500	Telestolpe	Punkt i centrum på telestolpe
TELSTS	7510	Stag telestolpe	Punkt vid stag till telestolpe
TELTEM	7520	Telekabel mark	Linje utefter utsatt telekabel i mark
TELTOP	7530	Tele optokabel	Linje utefter utsatt optokabel i mark
TELTEL	7540	Teleledning luft	Linje utefter teleledning i luft med TST som brytpunkter
TELTEB	7550	Telebrunn kvadratisk	Linje runt kvadratisk telebrunn
TELTEC	7560	Telebrunn rund	Punkt i centrum på betäckning
TELTKO	7570	Tele kopplingsplint	Punkt i centrum på tele kopplingsplint
TELTEK	7580	Telefonkiosk	Linje runt telefonkiosk
TELTPK	7590	Tele punkt på kabel	Punkt på telekabel i schakt
TELTVM	7600	Tv-kabel mark	Linje utefter utsatt tv-kabel i mark
TELDAT	7610	Datakabel mark	Linje utefter utsatt datakabel i mark
TELDST	7620	Distansskylt tele	Punkt vid distansskylt för telekabel
TELDVT	7630	Distansskylt tv-kabel	Punkt vid distansskylt för tv-kabel
TELDTD	7640	Distansskylt datakabel	Punkt vid distansskylt för datakabel

8000–8499 GEO (GEOTEKNIK)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
GEOBPT	8000	Geoteknisk borrpunkt	Allmän geoteknisk borrpunkt
GEOGVM	8010	Grundvattenrör, my	Punkt vid grundvattenrör, nivå vid markyta
GEOGVT	8020	Grundvattenrör, ök	Punkt på grundvattenrör, ök topp
GEOGPG	8030	Provgrop	Punkt i centrum på provgrop
GEOGPO	8040	Portrycksmätare	Punkt i centrum på portrycksmätare
GEOPKT	8050	Undersökningspunkt	Punkt vid allmän geoteknisk undersökningspunkt
GEOLIN	8060	Undersökningslinje	Linje utefter allmän geoteknisk undersökningslinje

8500–8999 EGT (FRITT EGET VAL)

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
EGTAFP	8500	Fri punktkod A	Fri punktkod A
EGTBFP	8510	Fri punktkod B	Fri punktkod B
EGTCFP	8520	Fri punktkod C	Fri punktkod C
...	...	...	...
EGTAFL	8600	Fri linjekod A	Fri linjekod A
EGTBFL	8610	Fri linjekod B	Fri linjekod B
EGTCFL	8620	Fri linjekod C	Fri linjekod C
...	...	...	...

9000–9999 VA (VA SPECIAL)

Inmätning av brunnar görs vid behov i centrum av brunn istället för i centrum på betäckning.

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING
VA-VVK	9000	Ventilkammare	Punkt i centrum på betäckning
VA-VBD	9010	Branddamm, reservoar	Linje runt branddamm, reservoar
VA-VGB	9020	Grundvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-GAS	9030	Gasledning	Linje ök rör
VA-ANL	9040	Ångledning	Linje ök rör
VA-KOL	9050	Kondensatledning	Linje ök rör
VA-FVL	9060	Fjärrvärmeledning	Linje ök rör
VA-KYL	9070	Fjärrkyla	Linje ök rör
VA-LUF	9080	Tryckluft	Linje ök rör
		DAGVATTEN	
VA-DUL	9200	Dag utlopp/trumöga	Punkt i vg utlopp för trumma
VA-DAG	9210	Dag avgrening	Punkt på ök rör avgrening
VA-DPU	9220	Dag pumpstation	Punkt i centrum på betäckning
VA-DBH	9230	Dagbrunnshörn	Punkt i hörn på brunn
VA-DOA	9240	Dag oljeavskiljare	Punkt i centrum på betäckning
VA-DFA	9250	Dag fettavskiljare	Punkt i centrum på betäckning
VA-DPB	9260	Dag perkolationsbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-DIF	9270	Dag infiltrationsbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-DSR	9280	Dag spolrör	Punkt på betäckning
VA-DPP	9290	Dag proppning	Punkt på ök rör
VA-DEB	9300	Dag elementbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-DLP	9310	Dag LPS-station	Punkt i centrum på betäckning
VA-DAV	9320	Dag avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning
VA-DBV	9330	Dag backventil	Punkt ök rör
VA-DTR	9340	Dag tryckledning	Linje ök ledning
VA-DLU	9350	Dag luftnings-anordning	Punkt i centrum rör
		SPILLVATTEN	
VA-SUL	9400	Spill utlopp/trumöga	Punkt i vg utlopp för trumma
VA-SAG	9410	Spill avgrening	Punkt ök rör
VA-SPU	9420	Spill pumpstation	Punkt i centrum på pumpstation
VA-SBH	9430	Spill brunnshörn	Punkt i hörn på brunn
VA-SOA	9440	Spill oljeavskiljare	Punkt i centrum på betäckning
VA-SFA	9450	Spill fettavskiljare	Punkt i centrum på betäckning
VA-SSA	9460	Spill slamavskiljare	Punkt i centrum på betäckning
VA-STO	9470	Spill tömnings-anordning	Punkt i centrum på betäckning
VA-SFP	9480	Spill förbindelsepunkt	Punkt ök rör
VA-SSR	9490	Spill spolrör	Punkt i centrum på betäckning
VA-SPP	9500	Spill proppning	Punkt ök rör
VA-SEB	9510	Spill elementbrunn	Punkt i centrum på betäckning
VA-SLP	9520	Spill LPS-station	Punkt i centrum på betäckning
VA-SAV	9530	Spill avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning
VA-SBV	9540	Spill backventil	Punkt ök rör
VA-STR	9550	Spill tryckledning	Linje ök ledning
VA-SLU	9560	Spill luftnings-anordning	Punkt i centrum rör