

Stockholm Vatten

Stockholms framtida avloppsrening

PM FIXPUNKTER

**Stockholm
2015-06-15**

Fixpunkter SFA

Denna PM redovisar de huvudfixpunkter som projektet SFA avser att använda och utgå från. Stockholm Vatten ska bygga ut infrastrukturen för avloppsrening i Stockholm. För att klara framtida reningskrav väljer man att lägga ner ett av sina två reningsverk, Bromma reningsverk. Verket ska ersättas av en utbyggnad av Henriksdals reningsverk som har anläggningar i Henriksdal och Sickla. En utbyggnad av Henriksdals reningsverk innebär bland annat att nya bergrum behöver skapas vid Sickla, samt att två nya utloppsledningar måste läggas ut bredvid de tre befintliga vid Danviken i Nacka. Höjdsystemet för detta projekt hänför sig till RH 2000 och plansystemet till SWEREF 99 18 00.

Som huvudfixpunkt för Brommatunneln föreslås punkt nummer 308627 enligt figur 1.1 från stadens arkiv. Punkten är en rostfri dubb i berg i stadsdelen Åkeshov.

HÖJDFIXPUNKT nr 308627

Markering: Rostfri dubb i berg Höjd över kommunens nollplan

Stadsdel: Åkeshov

<p>Avvägd år:</p> <p>Beräknad bok/sida:</p> <p>Avvägningsbok:</p> <p>Anmäld återfunnen år:</p> <p>Anmäld ej återfunnen år: 2009</p> <p>Anmäld förstörd år:</p> <p>Kartblad: 6579_145</p> <p>Koordinater Y X</p> <p>Återfinningsmärken:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Litt.</th> <th style="width: 75%;">Art</th> <th style="width: 20%;">Avstånd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>Belysningsstolpe</td> <td>14,02</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>Trafikljusstolpe</td> <td>15,89</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>Belysningsstolpe</td> <td>11,56</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Anm.: <u>8627</u></p>	Litt.	Art	Avstånd	a	Belysningsstolpe	14,02	b	Trafikljusstolpe	15,89	c	Belysningsstolpe	11,56	d			<p>Skiss</p>
Litt.	Art	Avstånd														
a	Belysningsstolpe	14,02														
b	Trafikljusstolpe	15,89														
c	Belysningsstolpe	11,56														
d																

Beskrivningen upprättad den 31/5 1988 av Per Markström

Figur 1.1 Höjdfixpunkt 308627

Som huvudfixpunkt för Söderortstunneln föreslås punkt nummer 303666 enligt figur 1.2 från stadens arkiv. Punkten är en horisontell rostfri dubb i berg i stadsdelen Liljeholmen.

HÖJDFIXPUNKT nr 303666

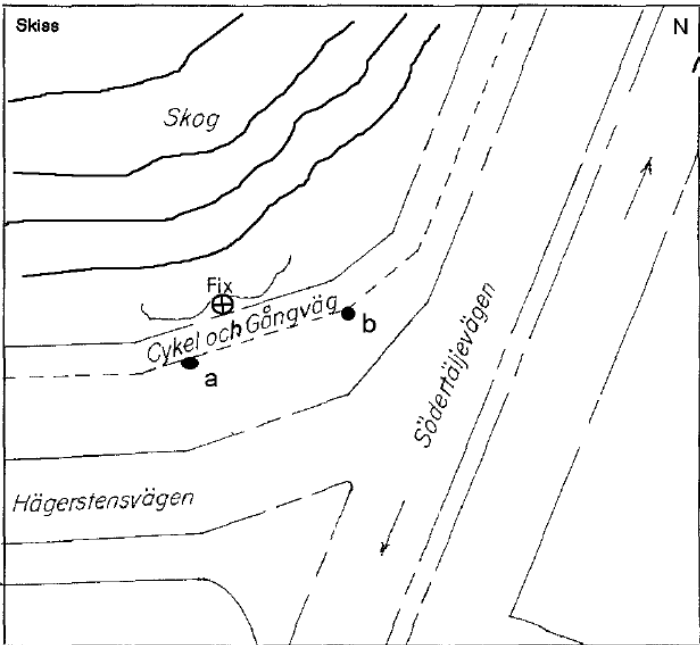
Markering: Rostfri dubb i berg (Horisontell) Höjd över kommunens nollplan

Stadsdel: Liljeholmen

Avvägd år: 1983
 Beräknad bok/sida: 1013-1030
 Avvägningbok: 145:32-33
 Anmäld återfunnen år: 2002, 2008 2009
 Anmäld ej återfunnen år:
 Anmäld förstörd år:
 Kartblad: 6576_151
 Koordinater Y=98138,9 X=76236,1
 Återfinningsmärken:

Litt.	Art	Avstånd
a	Stolpe	8.6
b	— —	17.6
c		
d		

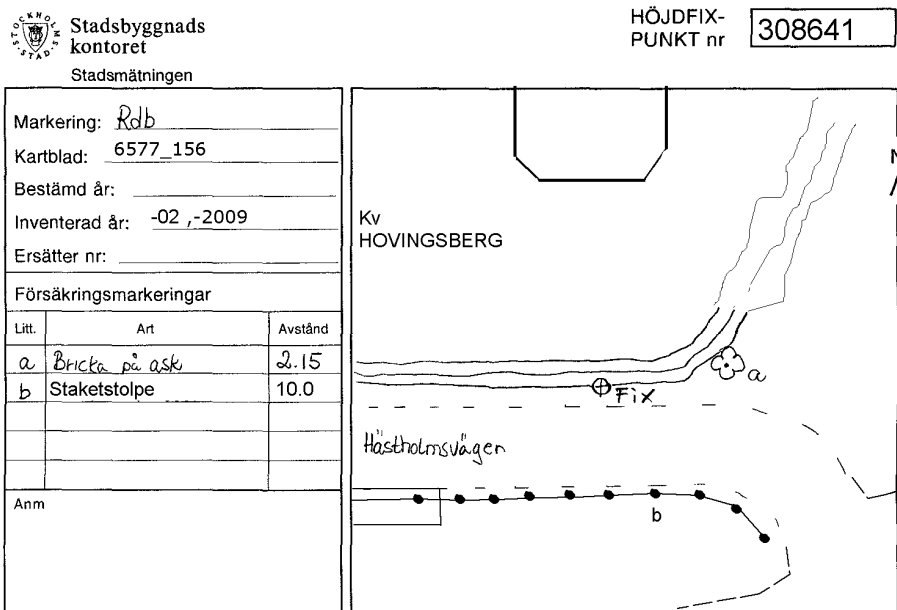
Anm.:



Beskrivningen upprättad den 28/10 1981 av H. Nordell

Figur 1.2 Höjdfixpunkt 303666

Som huvudfixpunkt för Henriksdal - Sickla föreslås punkt nummer 308641 enligt figur 1.3 från stadens arkiv. Punkten är en rostfri dubb i berg i stadsdelen Södra Hammarbyhamnen.



Upprättad den *23/8* 1996 av *S. Lamslut*

Figur 1.3 Höjdfixpunkt 308641

Som Fixpunkt för utloppsledningarna vid Danviken föreslås Fixpunkt nummer FIX 494 Nacka Kommun



FIX494

Punkttyp		Markering	
Punktnummer	FIX494	Status	
E-koordinat	156648.9	Anmärkning	
N-koordinat	6577847.8	Koordinatsystem	SWEREF 99 1800 RH2000
Höjd	10.961		

NACKA KOMMUN STADSINGENJÖRSKONTORET **Fix 494**

Beskrivning över polygong punkten nr:

Upprättad den 21/5 1989 av HL E-LB

Punkten är belägen JOBB OM DANVIKSHEM

Skiss kompletterad den / / 19 .. ev

Huvudmarkering: **gdb**

Försäkringsmarkering:	Avstånd från centrum	Riktning
A BECKA TRÄB	15,59	
B STAKET BRYT	10,10	
C STAKET STOLPE	7,33	

Data för den beskrivna punkten och angränsande punkter:

Punkt	X	Y	Höjd	Avstånd från den beskrivna punkten	Riktning
494			10.961		

Kartblad 68

Nacka kommuns tryckeri

Punktskissen är scannad, ev skala gäller ej!

Markeringen kan vara rubbad, enskilda koordinatuppgifter kan var fel. Överbestäm din mätning. Rapportera gärna felaktiga punktskisser och rubbade markeringar till lantmateriet@nacka.se

Kartmaterial från Nacka kommun levereras i referenssystemen SWEREF 99 18 00 och RH2000, om annat ej överenskommit. Den 1 februari 2013 bytte Nacka kommun till höjdsystemet RH2000.

Nacka Kommun, Lantmäterienheten

2015-06-10