

Innehållsförteckning

Projektnamn:	Projektnummer:	Ansvarig:	Datum:
Stamstigen 4-16	358	Thomas Jangemo	2018-11-20

Stamstigen 4-16

Innehållsförteckning	1
Inspektionsutlåtande	2
Projektinformation	3
Klassifikationshistorik	4
Övrig information	5 - 6
Sträcka 1 : Golvrenslucka i hus 12 - Stående stam i hus 16	7 - 8
Sträcka 2 : Golvrenslucka i hus 12 - Nedstigningsbrunn vid garage	9 - 12

Inspektionsutlåtande / Stamstigen 4-16

2018-11-25

Adress: Stämstigen 4-16 Lidingö

Beställare: Solna Högtrycksspolning AB

Arbetsbeskrivning / Syfte:

Rörinspektion har utförts utav samlingsledningen för spillvatten under bottenplattan och ut till anslutande nedstigningsbrunn vid garagelänga.

Syftet med inspektionen har varit att kontrollera status på ledningarna efter utförd högtrycksspolning.

Slutsats:

Det noterades mindre rester utav härdad kakelfix/flytspackel i botten utav ledningen på några få ställen, detta bedöms inte vara någon risk för stopp eller liknande.

Ledningarna är utav äldre gjutjärnsrör som ser förhållandevis ut att vara i bra skick för sin ålder, det noterades mindre och medelstora ytskador på delar utav ledningen. Inga större skador som hål eller sprickor kunde noteras.

Servisledningen mellan fastigheten och nedstigningsbrunnen är också utav äldre gjutjärnsrör som det noterades väl synliga ytskador på runt rörväggarna men i övrigt ser ledningen ut att vara i normalt skick.

På kortsidan bredvid garagelängan finns det en dräneringsbrunn som vid tillfället var full utav härdad flytspackel och större stenar. Detta har bidragit till att det troligen varit stopp i dräneringen under en längre tid. Vi fick bort flytspacklet ur brunnen men det ligger kvar någon större sten i den fortfarande.

Rekommenderad åtgärd:

Samlingsledningen ser ut att fungera bra och kommer sannolikt fortsätta att fungera bra under en längre tid framöver vid normalt brukande och underhåll.

Man bör rengöra dräneringsbrunnen och högtrycksspola dräneringsledningen från brunnen under en närmare framtid

Auktoriserad filmare: Thomas Jangemo, 0709931136

Ansvarig: Thomas Jangemo, 0709931136

Arbetsrapport:

Str 1 / Stämstigen 4-16 Lidingö:

- **#4** Avstånd: 5.80 m. Grad: 2 Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, **klockan 05.07.** / Hårda avlagringar
- **#7** Avstånd: 9.20 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

Str 2 / Stämstigen 4-16 Lidingö:

- **#3** Avstånd: 6.10 m. Grad: 1 Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- **#8** Avstånd: 17.50 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- **#13** Avstånd: 27.30 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- **#16** Avstånd: 30.60 m. Grad: 1 Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 %.
- **#17** Avstånd: 36.20 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Projektinformation / Stamstigen 4-16

Projektnamn: Stamstigen 4-16	Projektnummer: 358	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-20
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Beställare
Ansvarig:
Avdelning:
Box:
Gatuadress:
Ort, Postnr:
Telefon:
Fax:
Mobil:
E-post:

Solna Högtrycksspolning AB
Pontus Jonsson

Brommavägen 4
Solna
08-821907

pontus@solnahogtryck.se

Utförare
Ansvarig:
Avdelning:
Box:
Gatuadress:
Ort, Postnr:
Telefon:
Fax:
Mobil:
E-post:

Stockholms Rörinspektion AB
Thomas Jangemo

Rapsvägen 10
Järfälla

070-9931136
thomas@sriab.com

Klassifikationshistorik / Stamstigen 4-16

Projektnamn: Stamstigen 4-16	Projektnummer: 358	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-20
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

1: Observation som inte bedöms innebära risk för driftstörning eller följdskada.

2: Observation som inte bedöms innebära omedelbar risk för driftstörning eller följdskada, men som bör bevakas.

3: Observation som bedöms innebära risk för driftstörning eller följdskada.

4: Observation bedöms innebära omedelbar risk för driftstörning eller följdskada.

Övrig information / Stamstigen 4-16

Projektnamn: Stamstigen 4-16	Projektnummer: 358	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-20
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Ingen titel

Ingen bild

Ingen titel

Ingen bild

Ingen titel

Ingen bild

Ingen titel

Ingen bild

Övrig information / Stamstigen 4-16

Projektnamn: Stamstigen 4-16	Projektnummer: 358	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-20
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Ingen titel

Ingen bild

Sträcka 1 / Stamstigen 4-16

Datum: 2018-11-22 16:54:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 1	Projekt nr.: 358
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 12	Adress: Stämstigen 4-16	Sträck. längd: 20.50 m.
Slutpunkt: Stående stam i hus 16	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Motströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

	Observation:	Bildnamn:
S 0.00 m ALM	Inspektion börjar.	
3.90 m GR	Grenrör, klockan 12.	
5.60 m GR	Grenrör, klockan 03.	
5.80 m PBG	[2] Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, klockan 05,07. / Hårda avlagringar	1_4_A
6.80 m GR	Grenrör, klockan 03.	
8.40 m GR	Grenrör, klockan 02.	
9.20 m YTS	[2] Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.	1_7_A
17.20 m REN	Renslucka.	
17.60 m GR	Grenrör, klockan 03.	
19.20 m BR	Böjd rördel, höger.	
20.30 m GR	Grenrör, klockan 09.	
20.50 m ALM	Inspektion slutar.	
E Stående stam i hus 16		

Sträcka 1, Bilagor / Stamstigen 4-16

Projektnamn:
Stamstigen 4-16

Projektnummer:
358

Ansvarig:
Thomas Jangemo

Datum:
2018-11-20



Bildnamn: 1_4_A, Videotid: 213s

Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, **klockan 05,07**.



Bildnamn: 1_7_A, Videotid: 371s

Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

Sträcka 2 / Stamstigen 4-16

Datum: 2018-11-22 16:58:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 2	Projekt nr.: 358
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 12	Adress: Stämstigen 4-16	Sträck. längd: 38.70 m.
Slutpunkt: Nedstigningsbrunn vid garage	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Medströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

	Golvrenslucka i hus 12	Observation:	Bildnamn:
S	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	5.10 m	GR Grenrör, klockan 12.	
	6.10 m	FRF [1] Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 % . / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	2_3_A
	6.70 m	GR Grenrör, klockan 12.	
	7.90 m	GR Grenrör, klockan 12.	
	9.70 m	GR Grenrör, klockan 12.	
	13.10 m	REN Renslucka.	
	17.50 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_8_A
	18.80 m	GR Grenrör, klockan 12.	

Sträcka 2 / Stamstigen 4-16

Datum: 2018-11-22 16:58:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 2	Projekt nr.: 358
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 12	Adress: Stämstigen 4-16	Sträck. längd: 38.70 m.
Slutpunkt: Nedstigningsbrunn vid garage	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Medströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
20.30 m	GR	Grenrör, klockan 12.	
21.60 m	GR	Grenrör, klockan 12.	
23.20 m	GR	Grenrör, klockan 12.	
27.30 m	YTS [3]	Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_13_A
27.90 m	BR	Böjd rördel, vänster.	
28.80 m	GR	Grenrör, klockan 12.	
30.60 m	FRF [1]	Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 %.	2_16_A
36.20 m	YTS [3]	Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_17_A
38.70 m	ALM	Inspektion slutar.	



E Nedstigningsbrunn vid garage

Sträcka 2, Bilagor / Stamstigen 4-16

Projektnamn: Stamstigen 4-16	Projektnummer: 358	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-20
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------



Bildnamn: 2_3_A, Videotid: 170s

Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 %.



Bildnamn: 2_8_A, Videotid: 443s

Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 2_13_A, Videotid: 681s

Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 2_16_A, Videotid: 812s

Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5 %.

Sträcka 2, Bilagor / Stamstigen 4-16

Projektnamn:
Stamstigen 4-16

Projektnummer:
358

Ansvarig:
Thomas Jangemo

Datum:
2018-11-20



Bildnamn: 2_17_A, Videotid: 903s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.