

Innehållsförteckning

Projektnamn:	Projektnummer:	Ansvarig:	Datum:
Fågelsträcket 49-75	359	Thomas Jangemo	2018-11-21

Fågelsträcket 49-75

Innehållsförteckning	1
Inspektionsutlåtande	2
Projektinformation	3
Klassifikationshistorik	4
Sträcka 1 : Golvrenslucka i hus 75 - Avlopp i hus 65	5 - 7
Sträcka 2 : Golvrenslucka i hus 61 - Avlopp i hus 65	8 - 9
Sträcka 3 : Golvrenslucka i hus 61 - Golvrenslucka i hus 53	10 - 11
Sträcka 4 : Golvrenslucka i hus 53 - Kommunens ledning	12 - 13

Inspektionsutlåtande / Fågelsträcket 49-75

2018-11-25

Adress: Fågelsträcket 49-75 Lidingö

Beställare: Solna Högtrycksspolning AB

Arbetsbeskrivning / Syfte:

Rörinspektion har utförts utav samlingsledningen för spillvatten under bottenplattan och ut till kommunens ledning.

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

Slutsats:

Samlingsledningen är utav äldre gjutjärnsrör som bedöms vara i något sämre skick än normalt med kraftiga ytskador runt rörväggarna på större delen utav sträckan och en del hårda påbyggnader och avlagringar som bl.a gör att tvärsnittsarean minskat på delar utav ledningen. Det var väldigt mycket rost mm i ledningen som nu spolats bort från systemet. Några allvarligare skador som tex hål eller sprickor kunde inte noteras.

Servisledningen mellan fastigheten och kommunens ledning är utav äldre gjutjärnsrör som efter nedstigningsbrunnen på tomten övergår till äldre betongrör, dessa ledningar är i normalt skick med lättare ytskador runt rörväggarna.

Rekommenderad åtgärd:

Samlingsledningen under bottenplattan bör bytas ut eller renoveras under en närmare framtid men det är inget akut behov som föreligger än.

Servisledningen ser ut att fungera bra och kommer troligen att göra det en längre tid framöver.

Auktoriserad filmare: Thomas Jangemo, 0709931136

Ansvarig: Thomas Jangemo, 0709931136

Arbetsrapport:

Str 1 / Fågelsträcket 49-75 Lidingö:

- #2 Avstånd: 2.20 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #3 Avstånd: 7.50 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #4 Avstånd: 7.80 m. Grad: 2 Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%. / Hårda avlagringar
- #7 Avstånd: 26.20 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #11 Avstånd: 31.80 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Str 2 / Fågelsträcket 49-75 Lidingö:

- #2 Avstånd: 5.40 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #6 Avstånd: 27.10 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #8 Avstånd: 28.60 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Str 3 / Fågelsträcket 49-75 Lidingö:

- #4 Avstånd: 5.00 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #10 Avstånd: 20.80 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Str 4 / Fågelsträcket 49-75 Lidingö:

- #5 Avstånd: 15.80 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

Projektinformation / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn: Fågelsträcket 49-75	Projektnummer: 359	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-21
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

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 / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn: Fågelsträcket 49-75	Projektnummer: 359	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-21
-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------

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.

Sträcka 1 / Fågelsträcket 49-75

Datum: 2018-11-22 17:57:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 1	Projekt nr.: 359
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 75	Adress: Fågelsträcket 49-75	Sträck. längd: 42.80 m.
Slutpunkt: Avlopp i hus 65	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Medströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

	Golvrenslucka i hus 75 od:	Observation:	Bildnamn:
S	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	2.20 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	1_2_A
	7.50 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	1_3_A
	7.80 m	PBG [2] Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%. / Hårda avlagringar	1_4_A
	14.40 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	14.90 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	26.20 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	1_7_A
	29.40 m	REN Renslucka.	
	30.20 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	30.70 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	31.80 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	1_11_A
	42.80 m	ALM Inspektion slutar. / Inspektionen fortsätter från andra hållet	
E			

Avlopp i hus 65

Sträcka 1, Bilagor / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn: Fågelsträcket 49-75	Projektnummer: 359	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-21
-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------



Bildnamn: 1_2_A, Videotid: 86s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 1_3_A, Videotid: 217s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 1_4_A, Videotid: 225s
Påbyggnad 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%.



Bildnamn: 1_7_A, Videotid: 589s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Sträcka 1, Bilagor / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn:
Fågelsträcket 49-75

Projektnummer:
359

Ansvarig:
Thomas Jangemo

Datum:
2018-11-21



Bildnamn: 1_11_A, Videotid: 730s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Sträcka 2 / Fågelsträcket 49-75

Datum: 2018-11-22 18:01:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 2	Projekt nr.: 359
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 61	Adress: Fågelsträcket 49-75	Sträck. längd: 30.10 m.
Slutpunkt: Avlopp i hus 65	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Motströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

Golvrenslucka i hus 61	Observation:	Bildnamn:
S 0.00 m ALM	Inspektion börjar.	
5.40 m YTS	[3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_2_A
14.60 m GR	Grenrör, klockan 03.	
15.10 m GR	Grenrör, klockan 03.	
15.70 m REN	Renslucka.	
27.10 m YTS	[3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_6_A
27.50 m FRI	Fri text. / Mask	
28.60 m YTS	[3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_8_A
30.00 m GR	Grenrör, klockan 03.	
30.10 m ALM	Inspektion slutar.	
E Avlopp i hus 65		

Sträcka 2, Bilagor / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn:
Fågelsträcket 49-75

Projektnummer:
359

Ansvarig:
Thomas Jangemo

Datum:
2018-11-21



Bildnamn: 2_2_A, Videotid: 140s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 2_6_A, Videotid: 665s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 2_8_A, Videotid: 749s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Sträcka 3 / Fågelsträcket 49-75

Datum: 2018-11-22 18:06:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 3	Projekt nr.: 359
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 61	Adress: Fågelsträcket 49-75	Sträck. längd: 31.90 m.
Slutpunkt: Golvrenslucka i hus 53	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Medströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal

Rördimension: **150**
Material: **Gjutjärn**

	Golvrenslucka i hus 61	Observation:	Bildnamn:
S	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	0.40 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	1.00 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	5.00 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	3_4_A
	8.60 m	BR Böjd rördel, höger.	
	16.30 m	REN Renslucka.	
	16.70 m	BR Böjd rördel, vänster.	
	17.10 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	17.50 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	20.80 m	YTS [3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	3_10_A
	31.90 m	ALM Inspektion slutar.	
E	Golvrenslucka i hus 53		

Sträcka 3, Bilagor / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn: Fågelsträcket 49-75	Projektnummer: 359	Ansvarig: Thomas Jangemo	Datum: 2018-11-21
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------



Bildnamn: 3_4_A, Videotid: 122s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



Bildnamn: 3_10_A, Videotid: 471s
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

Sträcka 4 / Fågelsträcket 49-75

Datum: 2018-11-22 18:10:00	Ansvarig: Thomas Jangemo	Väder:	Inspektör: Thomas Jangemo	Nr.: 4	Projekt nr.: 359
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: T25:2012	Rensning:	Spolning: Ja

Startpunkt: Golvrenslucka i hus 53	Adress: Fågelsträcket 49-75	Sträck. längd: 28.80 m.
Slutpunkt: Kommunens ledning	Ort: Lidingö	Flödestyp: Spillvatten
Inspektionsriktning: Medströms	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: Normal
Rördimension: 150		
Material: Gjutjärn		

Golvrenslucka i hus 53		Observation:	Bildnamn:
S	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	0.40 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	1.00 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	15.10 m	BR Böjd rördel, vänster.	
	15.80 m	YTS [2] Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.	4_5_A
	16.80 m	GR Grenrör, klockan 02.	
	22.10 m	TB Tillsynsbrunn.	
	22.50 m	BR Böjd rördel, höger.	
	23.00 m	MF Materialförändring till, betong.	
	28.80 m	ALM Inspektion slutar.	
E			

Sträcka 4, Bilagor / Fågelsträcket 49-75

Projektnamn:
Fågelsträcket 49-75

Projektnummer:
359

Ansvarig:
Thomas Jangemo

Datum:
2018-11-21



Bildnamn: 4_5_A, Videotid: 384s
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.