

## Innehållsförteckning

Projektnamn: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Projektnummer: <b>424</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Datum: <b>2019-04-12</b>
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

### Fågelsträcket 23-47

Innehållsförteckning	1
Inspektionsutlåtande	2
Projektinformation	3
Klassifikationshistorik	4
Sträcka 1 : Golvrenslucka i hus 31 - Vattenlås vid hus 23	5 - 7
Sträcka 2 : Golvrenslucka i hus 31 - Utlopp i hus 39	8 - 10
Sträcka 3 : Golvrenslucka i hus 43 - Proppad ledning i hus 47	11 - 12
Sträcka 4 : Golvrenslucka i hus 43 - Sandfång utanför hus 39	13 - 14
Sträcka 5 : Golvrenslucka i hus 31 - Avlopp i hus 23	15 - 16
Sträcka 6 : Golvrenslucka i hus 31 - Utgående ledning vid hus 39	17 - 19
Sträcka 7 : Golvrenslucka i hus 43 - Proppad ledning i hus 47	20 - 21
Sträcka 8 : Golvrenslucka i hus 43 - Servisledning utanför hus 39	22 - 23

## Inspektionsutlåtande / Fågelsträcket 23-47

2019-04-24

Adress: Fågelsträcket 23-47 Lidingö

Beställare: Solna Högtrycksspöling AB

### Arbetsbeskrivning / Syfte:

Rörinspektion har utförts utav samlingsledningarna för dag och spillvatten från rensluckor i golvet och ut till anslutande nedstigningsbrunn.

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

### Slutsats:

Dagvatten - Samlingsledningen är utav äldre gjutjärnsrör som är förhållandevis i bra skick, det noterades inga större skador eller fel på ledningarna. Det noterades endast mindre ytskador på delar av ledningarna samt någon rörskarv som det runnit bly genom, se sträcka nr: 1, 2, 3 & 4 samt bilder.

Spillvatten - Samlingsledningen är utav äldre gjutjärnsrör som är förhållandevis i normalt skick för sin ålder, det noterades kraftiga ytskador på stora delar utav rörväggarna samt några mindre påbyggnader (hårda avlagringar) och en rörskarv som det runnit bly genom, se sträcka nr: 5, 6, 7 & 8 samt bilder.

### Rekommenderad åtgärd:

Dagvatten - Samlingsledningarna kommer sannolikt att fungera bra en längre tid framöver (20 år) vid normalt underhåll. Inga akuta åtgärder är nödvändiga för tillfället.

Spillvatten - Samlingsledningarna kommer sannolikt att fungera bra en tid framöver (10 år) vid normal användning och underhåll. Inga akuta åtgärder är nödvändiga för tillfället.

Auktoriserad filmare: Thomas Jangemo, 0709931136

Ansvarig: Thomas Jangemo, 0709931136

### Arbetsrapport:

#### Str 1 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #6 Avstånd: 10.60 m. Grad: 2 Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd **klockan 12-12**.
- #11 Avstånd: 25.70 m. Grad: 1 Ytskada 1.

#### Str 2 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #3 Avstånd: 14.30 m. Grad: 2 Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd **klockan 12-12**.
- #8 Avstånd: 20.60 m. Grad: 1 Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5%. / Bly från rörskarv
- #9 Avstånd: 23.00 m. Grad: 2 Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15% **finmaterial**. / i grenrör
- #10 Avstånd: 28.20 m. Grad: 1 Ytskada 1.

#### Str 3 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #2 Avstånd: 2.90 m. Grad: 1 Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5%. / Bly från rörskarv

#### Str 4 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #4 Avstånd: 13.30 m. Grad: 1 Ytskada 1.

#### Str 5 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #3 Avstånd: 5.20 m. Grad: 2 Utfällning/Påväxt 2. Reduktionen av tvärsnittsarean är mellan 5-15% **utfällning**. / Hårda avlagringar
- #4 Avstånd: 6.00 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%. / Bly från rörskarv
- #8 Avstånd: 19.50 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

#### Str 6 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #2 Avstånd: 6.70 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

#### Str 7 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #2 Avstånd: 4.20 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

#### Str 8 / Fågelsträcket 23-47 Lidingö:

- #3 Avstånd: 1.50 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #4 Avstånd: 9.20 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.
- #7 Avstånd: 24.80 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.



## Projektinformation / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
**Fågelsträcket 23-47**

Projektnummer:  
**424**

Ansvarig:  
**Thomas Jangemo**

Datum:  
**2019-04-12**

---

Beställare: **Solna Högtrycksspölning AB**  
Ansvarig: **Pontus Jonsson**  
Avdelning:  
Box:  
Gatuadress: **Brommavägen 4**  
Ort, Postnr: **Solna**  
Telefon: **08-821907**  
Fax:  
Mobil:  
E-post: **pontus@solnahogtryck.se**

---

Utförare: **Stockholms Rörinspektion AB**  
Ansvarig: **Thomas Jangemo**  
Avdelning:  
Box:  
Gatuadress: **Rapsvägen 10**  
Ort, Postnr: **Järfälla**  
Telefon:  
Fax:  
Mobil: **070-9931136**  
E-post: **thomas@sriab.com**

---

## Klassifikationshistorik / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12

**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 23-47

Datum: <b>2019-04-16 17:45:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>1</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

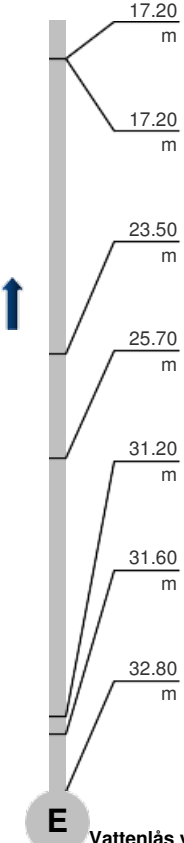
Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>32.80 m.</b>
Slutpunkt: <b>Vattenlås vid hus 23</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

Golvrenslucka i hus 31od:		Observation:	Bildnamn:
<b>S</b>	0.00 m	ALM	
	1.00 m	GR	
	1.60 m	GR	
	7.30 m	GR	
	7.70 m	GR	
	10.60 m	YTS <b>[2]</b> Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd, klockan 12-12.	1_6_A
	15.70 m	REN	

### Sträcka 1 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 17:45:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>1</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>32.80 m.</b>
Slutpunkt: <b>Vattenlås vid hus 23</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	GR	Grenrör, klockan 09.	
	YTS [1]	Ytskada 1.	1_11_A
	REN	Renslucka.	
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	ALM	Inspektion slutar.	

## Sträcka 1, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 1\_2\_A, Videotid: 28s  
Grenrör, **klockan 03.**



**Bildnamn:** 1\_6\_A, Videotid: 142s  
Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd, **klockan 12-12.**



**Bildnamn:** 1\_11\_A, Videotid: 345s  
Ytskada 1.



## Sträcka 2 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 17:49:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>2</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

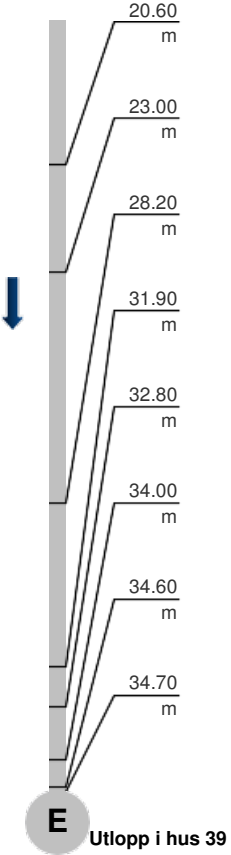
Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>34.70 m.</b>
Slutpunkt: <b>Utlopp i hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

Golvrenslucka i hus 31		Observation:	Bildnamn:
<b>S</b>	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	10.50 m	BR Böjd rördel, vänster.	
	14.30 m	YTS <b>[2]</b> Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd, klockan 12-12.	2_3_A
	14.80 m	BR Böjd rördel, höger.	
	15.40 m	GR Grenrör, klockan 03.	
	15.80 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	16.30 m	REN Renslucka.	

## Sträcka 2 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 17:49:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>2</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>34.70 m.</b>
Slutpunkt: <b>Utlopp i hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
	FRF [1]	Främmande föremål 1. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är mindre än 5%. / Bly från rörskarv	2_8_A
	SED [2]	Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, finmaterial. / i grenrör	2_9_A
	YTS [1]	Ytskada 1.	2_10_A
	GR	Grenrör, klockan 09.	
	REN	Renslucka.	
	BR	Böjd rördel, höger.	
	GR	Grenrör, klockan 09.	
	ALM	Inspektion slutar.	

## Sträcka 2, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 2\_3\_A, Videotid: 188s

Ytskada 2. Rörväggen är synligt påverkad med ökad ytråhet som följd, **klockan 12-12.**



**Bildnamn:** 2\_8\_A, Videotid: 374s

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



**Bildnamn:** 2\_9\_A, Videotid: 603s

Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, **finmaterial.**



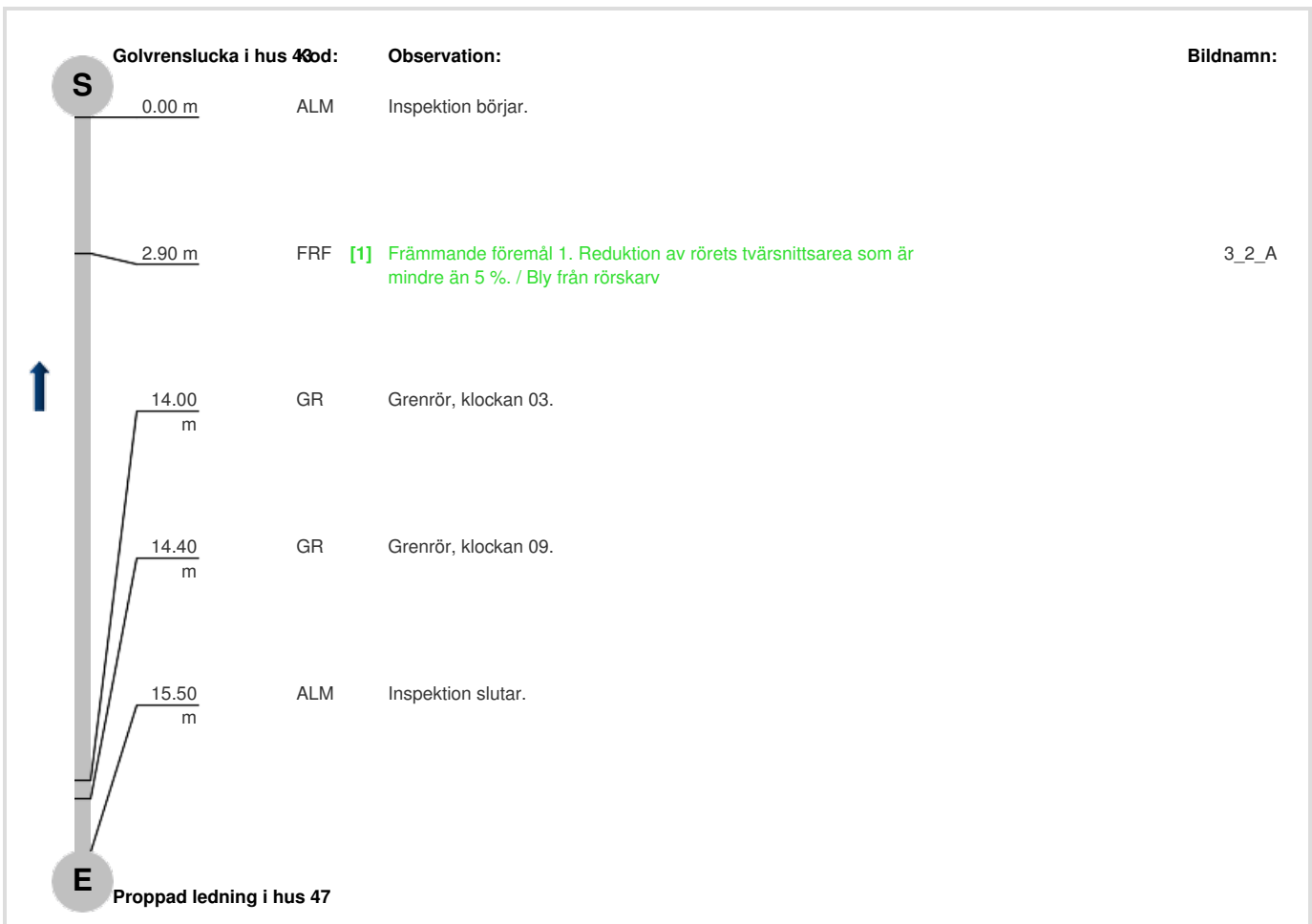
**Bildnamn:** 2\_10\_A, Videotid: 533s

Ytskada 1.

### Sträcka 3 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 17:56:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>3</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 43</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>15.50 m.</b>
Slutpunkt: <b>Proppad ledning i hus 47</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		



### Sträcka 3, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 3\_2\_A, Videotid: 71s

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

### Sträcka 4 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:00:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>4</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 43</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>28.60 m.</b>
Slutpunkt: <b>Sandfång utanför hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>

Rördimension: **160**

Material: **Gjutjärn**

		Observation:	Bildnamn:
<b>S</b>	<b>Golvrenslucka i hus 43</b>		
0.00 m	ALM	Inspektion börjar.	
1.00 m	GR	Grenrör, klockan 03.	
1.40 m	GR	Grenrör, klockan 09.	
13.30 m	YTS [1]	Ytskada 1.	4_4_A
13.80 m	GR	Grenrör.	
14.30 m	AAL	Anslutning på annan ledning.	
23.20 m	GR	Grenrör, klockan 03.	
28.60 m	ALM	Inspektion slutar.	
<b>E</b>	<b>Sandfång utanför hus 39</b>		

## Sträcka 4, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 4\_4\_A, Videotid: 159s  
Ytskada 1.

## Sträcka 5 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:04:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>5</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>32.40 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp i hus 23</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Observation:	Bildnamn:
<b>S</b> Golvrenslucka i hus 31 0.00 m ALM	Inspektion börjar.	
0.50 m GR	Grenrör, klockan 09.	
5.20 m UTF	[2] Utfällning/Påväxt 2. Reduktionen av tvärsnittsarean är mellan 5-15 %, utfällning. / Hårda avlagringar	5_3_A
6.00 m FRF	[2] Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Bly från rörskarv	5_4_A 5_4_B
15.70 m REN	Renslucka.	
16.20 m GR	Grenrör, klockan 09.	
16.60 m GR	Grenrör, klockan 09.	
19.50 m YTS	[3] Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	5_8_A
31.20 m REN	Renslucka.	
31.90 m BR	Böjd rördel, vänster.	
32.40 m ALM	Inspektion slutar.	
<b>E</b> Avlopp i hus 23		



## Sträcka 5, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektname:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 5\_3\_A, Videotid: 56s

Utfällning/Påväxt 2. Reduktionen av tvärsnittsarean är mellan 5-15 %, utfällning.



**Bildnamn:** 5\_4\_A, Videotid: 66s

Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarean som är från 5 % och upp till 15 %.



**Bildnamn:** 5\_4\_B, Videotid: 66s

Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarean som är från 5 % och upp till 15 %.



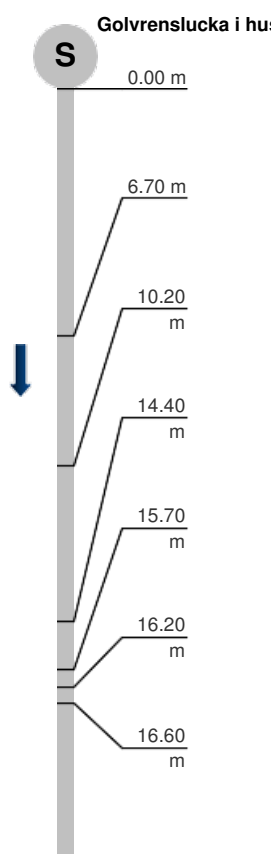
**Bildnamn:** 5\_8\_A, Videotid: 272s

Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

### Sträcka 6 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:08:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>6</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>41.60 m.</b>
Slutpunkt: <b>Utgående ledning vid hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

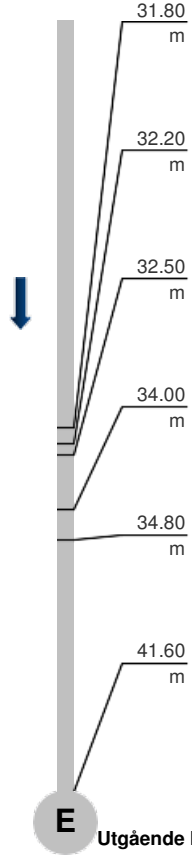
Golvrenslucka i hus 31	Observation:	Bildnamn:
	<p>ALM Inspektion börjar.</p> <p>YTS <b>[3]</b> Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.</p> <p>BR Böjd rördel, vänster.</p> <p>BR Böjd rördel, höger.</p> <p>REN Renslucka.</p> <p>GR Grenrör, klockan 03.</p> <p>GR Grenrör, klockan 03.</p>	<p>6_2_A</p>

### Sträcka 6 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:08:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>6</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 31</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>41.60 m.</b>
Slutpunkt: <b>Utgående ledning vid hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
31.80 m	GR	Grenrör, klockan 03.	
32.20 m	GR	Grenrör, klockan 03.	
32.50 m	REN	Renslucka.	
34.00 m	BR	Böjd rördel, höger.	
34.80 m	GR	Grenrör, klockan 09.	
41.60 m	ALM	Inspektion slutar.	



## Sträcka 6, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12

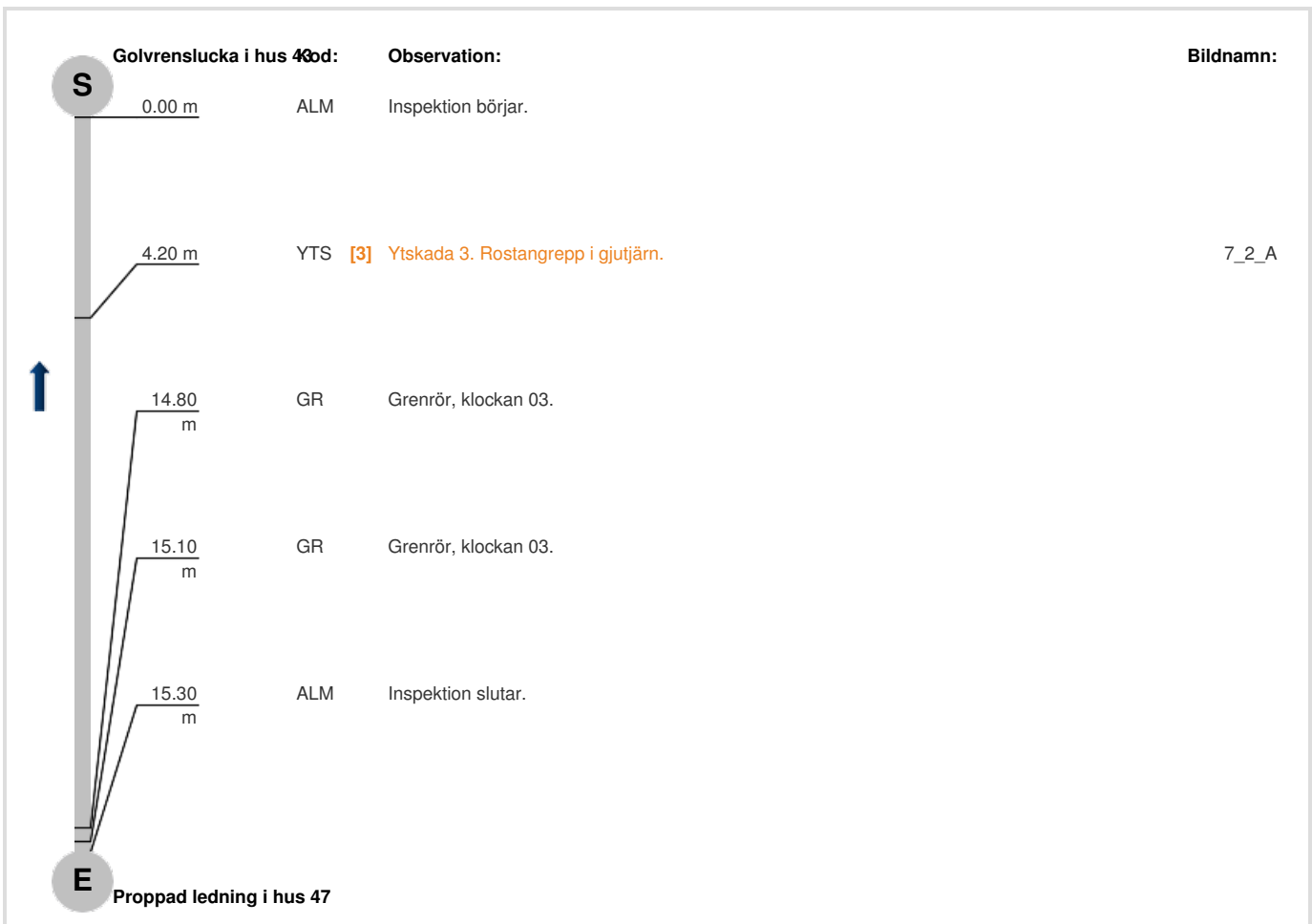


**Bildnamn:** 6\_2\_A, Videotid: 71s  
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

### Sträcka 7 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:12:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>7</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 43</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>15.30 m.</b>
Slutpunkt: <b>Proppad ledning i hus 47</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		



## Sträcka 7, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 7\_2\_A, Videotid: 78s  
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

### Sträcka 8 / Fågelsträcket 23-47

Datum: <b>2019-04-16 18:15:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>8</b>	Projekt nr.: <b>424</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 43</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 23-47</b>	Sträck. längd: <b>33.20 m.</b>
Slutpunkt: <b>Servisledning utanför hus 39</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>160</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

Golvrenslucka i hus 43		Observation:	Bildnamn:
<b>S</b>	0.00 m	ALM	
	0.50 m	GR	
	1.50 m	YTS <b>[3]</b> Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	8_3_A
	9.20 m	YTS <b>[2]</b> Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.	8_4_A
	13.40 m	BR	
	14.00 m	AAL	
	24.80 m	YTS <b>[2]</b> Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.	8_7_A
	26.30 m	MF	
	27.00 m	NB	
	33.20 m	ALM	
<b>E</b>			

Servisledning utanför hus 39

## Sträcka 8, Bilagor / Fågelsträcket 23-47

Projektnamn:  
Fågelsträcket 23-47

Projektnummer:  
424

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-12



**Bildnamn:** 8\_3\_A, Videotid: 48s  
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



**Bildnamn:** 8\_4\_A, Videotid: 132s  
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.



**Bildnamn:** 8\_7\_A, Videotid: 335s  
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.