

## Innehållsförteckning

Projektnamn:

Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:

420

Ansvarig:

Thomas Jangemo

Datum:

2019-04-10

### Fågelsträcket 14-30

Innehållsförteckning	1
Inspektionsutlåtande	2
Projektinformation	3
Klassifikationshistorik	4
Sträcka 1 : Golvremslucka i hus 22 - Avlopp i hus	5 -
14	8
Sträcka 2 : Golvremslucka i hus 22 - Avlopp vid hus	9 -
30	11
Sträcka 3 : Nedstigningsbrunn - Avlopp vid hus	12 -
30	13
Sträcka 4 : Golvremslucka i hus 22 - Proppad ledning vid hus	14 -
14	15
Sträcka 5 : Golvremslucka i hus 22 - Ledning vid hus	16 -
30	17
Sträcka 6 : Sandfång - Ledning vid hus	18 -
30	19

## Inspektionsutlåtande / Fågelsträcket 14-30

2019-04-24

Adress: Fågelsträcket 14-30 Lidingö

Beställare: Solna Högtrycksspölning AB

### Arbetsbeskrivning / Syfte:

Rörinspektion har utförts utav samlingsledningarna för dag och spillvatten under bottenplattan och ut till anslutande nedstigningsbrunn utanför fastigheten.

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

### Slutsats:

Spillvatten - Samlingsledningen är utav äldre gjutjärnsrör som ser ut att vara i något sämre skick än normal, det noterades väl synliga ytskador runt hela röret på större delen utav ledningssträckan samt främmande föremål (troligen kakelfix eller liknande) som härdat fast i botten av röret, det ser ut att vara som mest vid hus 14 & 16 och sedan blir det mindre och mindre ju närmare nedstigningsbrunnen utanför hus 30 man kommer. De främmande föremålen gör bl.a att papper mm har svårare att rinna iväg och kan med tiden orsaka problem med stopp, man ser detta tydligt i filmen på sträcka nr: 1 där större pappersansamlingar bildats. Pappersansamlingarna har nu spolats bort men kommer med stor sannolikhet att bildas igen. Det noterades också en mindre påbyggnad utav hårda avlagringar på en mindre del utav ledningen.

Dagvatten - Samlingsledningarna ser ut att vara i bra och väl fungerande skick med några lättare ytskador runt delar av ledningen, se sträcka nr: 4, 5 & 6 samt bilder.

### Rekommenderad åtgärd:

Spillvatten - De främmande föremålen som sitter fast i botten på större delen utav samlingsledningen utgör en relativt liten del utav tvärsnittsarean av röret men det ligger i botten och bromsar papper mm. Ifall detta inte orsakar några problem med stopp så kan det ligga kvar i ledningen men om det orsakar stopp så bör man fräsa bort detta så fort som möjligt. Om man använder avloppet normalt och underhåller systemet så bör samlingsledningen fungera bra under en tio års period.

Dagvatten - Samlingsledningen ser så pass bra ut att den bör fungera normalt under de närmaste tjugo åren om man underhåller systemet normalt.

Auktoriserad filmare: Thomas Jangemo, 0709931136

Ansvarig: Thomas Jangemo, 0709931136

### Arbetsrapport:

#### Str 1 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:

- #4 Avstånd: 3.20 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #5 Avstånd: 6.50 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #6 Avstånd: 15.50 m. Grad: 1 Utfällning/Påväxt 1. Reduktionen av tvärsnittsarean är 5 % eller mindre, [utfällning](#). / Hårda avlagringar
- #10 Avstånd: 19.20 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #11 Avstånd: 22.50 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #12 Avstånd: 25.70 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #13 Avstånd: 27.10 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #14 Avstånd: 28.90 m. Grad: 2 Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, [sanitärt avfall](#).

#### Str 2 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:

- #2 Avstånd: 0.10 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande
- #3 Avstånd: 11.90 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #7 Avstånd: 28.00 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.
- #12 Avstånd: 36.20 m. Grad: 2 Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande

#### Str 3 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:

- #3 Avstånd: 5.10 m. Grad: 3 Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

#### Str 4 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:

- #2 Avstånd: 3.40 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

#### Str 5 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:

- #4 Avstånd: 9.70 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

**Str 6 / Fågelsträcket 14-30 Lidingö:**

- #4 Avstånd: 6.80 m. Grad: 2 Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

**Arbetsrapport:**

## Projektinformation / Fågelsträcket 14-30

Projektnamn: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Projektnummer: <b>420</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Datum: <b>2019-04-10</b>
--	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

---

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 14-30

Projektnamn:

Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:

420

Ansvarig:

Thomas Jangemo

Datum:

2019-04-10

**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 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:25:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>1</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>29.10 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp i hus 14</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

Golvrenslucka i hus 22		Observation:	Bildnamn:
<b>S</b>	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	0.30 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	0.70 m	GR Grenrör, klockan 09.	
	3.20 m	YTS <b>[3]</b> Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	1_4_A
	6.50 m	FRF <b>[2]</b> Främmande föremål 2. Reduktion av rørets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	1_5_A

## Sträcka 1 / Fågelsträcket 14-30

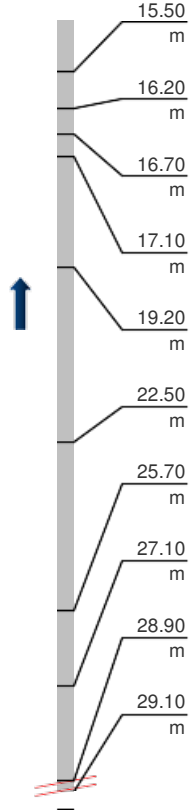
Datum: <b>2019-04-10 18:25:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>1</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>29.10 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp i hus 14</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>

Rördimension: **150**

Material: **Gjutjärn**

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
15.50 m	UTF	[1] Utfällning/Påväxt 1. Reduktionen av tvärsnittsarean är 5 % eller mindre, utfällning. / Hårda avlagringar	1_6_A
16.20 m	REN	Renslucka.	
16.70 m	GR	Grenrör, klockan 09.	
17.10 m	GR	Grenrör, klockan 09.	
19.20 m	FRF	[2] Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	1_10_A
22.50 m	FRF	[2] Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	1_11_A
25.70 m	FRF	[2] Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	1_12_A
27.10 m	FRF	[2] Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	1_13_A
28.90 m	SED	[2] Sediment 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5% och upp till 15%, sanitärt avfall.	1_14_A
29.10 m	KAM	Avbruten inspektion.	



**E**  
Avlopp i hus 14

## Sträcka 1, Bilagor / Fågelsträcket 14-30

Projektnamn:  
Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:  
420

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-10



**Bildnamn:** 1\_4\_A, Videotid: 87s  
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



**Bildnamn:** 1\_5\_A, Videotid: 165s  
Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %.



**Bildnamn:** 1\_6\_A, Videotid: 402s  
Utfällning/Påväxt 1. Reduktionen av tvärsnittsarean är 5 % eller mindre, utfällning.



**Bildnamn:** 1\_10\_A, Videotid: 497s  
Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %.



**Sträcka 1, Bilagor / Fågelsträcket 14-30**

Projektnamn:  
**Fågelsträcket 14-30**

Projektnummer:  
**420**

Ansvarig:  
**Thomas Jangemo**

Datum:  
**2019-04-10**



**Bildnamn: 1\_11\_A, Videotid: 592s**

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



**Bildnamn: 1\_12\_A, Videotid: 689s**

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



**Bildnamn: 1\_13\_A, Videotid: 738s**

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



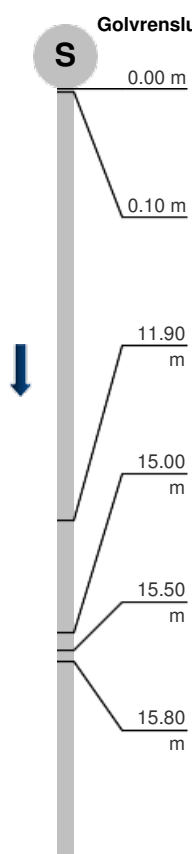
**Bildnamn: 1\_14\_A, Videotid: 856s**

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

## Sträcka 2 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:29:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>2</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

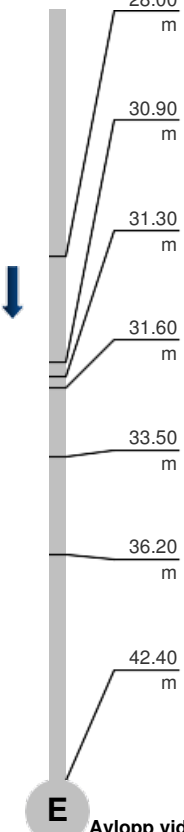
Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>42.40 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp vid hus 30</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	<b>Golvrenslucka i hus 22:</b>	<b>Observation:</b>	<b>Bildnamn:</b>
	0.00 m	ALM Inspektion börjar.	
	0.10 m	FRF <b>[2]</b> Främmande föremål 2. Reduktion av rørets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	2_2_A
	11.90 m	YTS <b>[3]</b> Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_3_A
	15.00 m	GR Grenrør, klockan 03.	
	15.50 m	GR Grenrør, klockan 03.	
	15.80 m	REN Renslucka.	

## Sträcka 2 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:29:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>2</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>42.40 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp vid hus 30</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
	YTS [3]	Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	2_7_A
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	REN	Renslucka.	
	BR	Böjd rördel, höger.	
	FRF [2]	Främmande föremål 2. Reduktion av rörets tvärsnittsarea som är från 5 % och upp till 15 %. / Troligen flytspackel/kakelfix eller liknande	2_12_A
	ALM	Inspektion slutar. / Inspektionen fortsätter från andra hållet	

**Sträcka 2, Bilagor / Fågelsträcket 14-30**

Projektnamn:  
**Fågelsträcket 14-30**

Projektnummer:  
**420**

Ansvarig:  
**Thomas Jangemo**

Datum:  
**2019-04-10**



**Bildnamn: 2\_2\_A, Videotid: 12s**

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



**Bildnamn: 2\_3\_A, Videotid: 207s**

Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



**Bildnamn: 2\_7\_A, Videotid: 476s**

Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.



**Bildnamn: 2\_12\_A, Videotid: 704s**

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

### Sträcka 3 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:32:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>3</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Nedstigningsbrunn</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>11.70 m.</b>
Slutpunkt: <b>Avlopp vid hus 30</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Spillvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

Nedstigningsbrunn	Kod:	Observation:	Bildnamn:
<b>S</b> 0.00 m	ALM	Inspektion börjar.	
2.20 m	BR	Böjd rördel, höger.	
5.10 m	YTS <b>[3]</b>	Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.	3_3_A
11.20 m	BR	Böjd rördel, vänster.	
11.70 m	ALM	Inspektion slutar.	
<b>E</b> Avlopp vid hus 30			

### Sträcka 3, Bilagor / Fågelsträcket 14-30

Projektnamn:  
Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:  
420

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-10



**Bildnamn:** 3\_3\_A, Videotid: 72s  
Ytskada 3. Rostangrepp i gjutjärn.

### Sträcka 4 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:34:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>4</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>30.90 m.</b>
Slutpunkt: <b>Proppad ledning vid hus 14</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>

Rördimension: **150**

Material: **Gjutjärn**

	<b>Golvrenslucka i hus 22:</b>	<b>Observation:</b>	<b>Bildnamn:</b>
<b>S</b>	0.00 m	ALM	Inspektion börjar.
	3.40 m	YTS [2]	Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.
	7.30 m	GR	Grenrör, klockan 03.
	7.70 m	GR	Grenrör, klockan 09.
	15.70 m	REN	Renslucka.
	23.30 m	GR	Grenrör, klockan 09.
	23.60 m	GR	Grenrör, klockan 03.
	30.90 m	ALM	Inspektion slutar.
<b>E</b>			
	<b>Proppad ledning vid hus 14</b>		

## Sträcka 4, Bilagor / Fågelsträcket 14-30

Projektamn:

Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:

420

Ansvarig:

Thomas Jangemo

Datum:

2019-04-10



**Bildnamn:** 4\_2\_A, Videotid: 88s  
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.



### Sträcka 5 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:37:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>5</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Golvrenslucka i hus 22</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>34.50 m.</b>
Slutpunkt: <b>Ledning vid hus 30</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Medströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Observation:	Bildnamn:
<p><b>S</b> Golvrenslucka i hus 22</p> <p>0.00 m ALM Inspektion börjar.</p> <p>8.00 m GR Grenrör, klockan 09.</p> <p>8.50 m GR Grenrör, klockan 03.</p> <p>9.70 m YTS <b>[2] Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.</b></p> <p>15.60 m REN Renslucka.</p> <p>20.30 m GR Grenrör, klockan 09.</p> <p>22.50 m GR Grenrör, klockan 03.</p> <p>23.80 m GR Grenrör, klockan 09.</p> <p>29.90 m GR Grenrör, klockan 03.</p> <p>31.50 m REN Renslucka.</p> <p>33.80 m BR Böjd rördel, höger.</p> <p>34.50 m ALM Inspektion slutar.</p> <p><b>E</b> Ledning vid hus 30</p>		5_4_A

## Sträcka 5, Bilagor / Fågelsträcket 14-30

Projektamn:

Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:

420

Ansvarig:

Thomas Jangemo

Datum:

2019-04-10

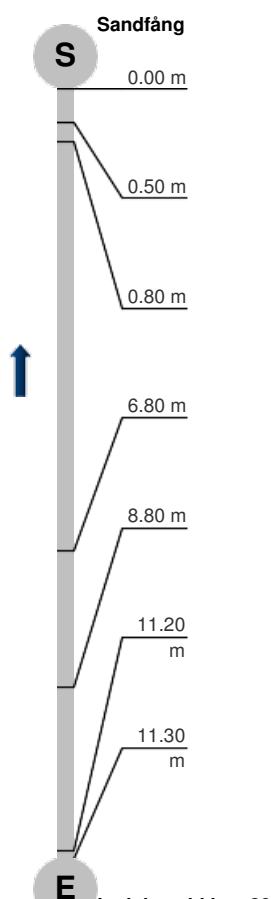


**Bildnamn:** 5\_4\_A, Videotid: 199s  
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.

### Sträcka 6 / Fågelsträcket 14-30

Datum: <b>2019-04-10 18:40:00</b>	Ansvarig: <b>Thomas Jangemo</b>	Väder:	Inspektör: <b>Thomas Jangemo</b>	Nr.: <b>6</b>	Projekt nr.: <b>420</b>
Lagringsmedia:	Medianamn:	Ritnings nr.:	Bedömn. grund: <b>T25:2012</b>	Rensning:	Spolning: <b>Ja</b>

Startpunkt: <b>Sandfång</b>	Adress: <b>Fågelsträcket 14-30</b>	Sträck. längd: <b>11.30 m.</b>
Slutpunkt: <b>Ledning vid hus 30</b>	Ort: <b>Lidingö</b>	Flödestyp: <b>Dagvatten</b>
Inspektionsriktning: <b>Motströms</b>	Berörda lokaler:	Besiktningstyp: <b>Normal</b>
Rördimension: <b>150</b>		
Material: <b>Gjutjärn</b>		

	Kod:	Observation:	Bildnamn:
	ALM	Inspektion börjar.	
	BR	Böjd rördel, höger.	
	GR	Grenrör, klockan 03.	
	YTS [2]	Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.	6_4_A
	BR	Böjd rördel, vänster.	
	REN	Renslucka.	
	ALM	Inspektion slutar. / Inspektionen fortsätter från andra hållet	

## Sträcka 6, Bilagor / Fågelsträcket 14-30

Projektnamn:  
Fågelsträcket 14-30

Projektnummer:  
420

Ansvarig:  
Thomas Jangemo

Datum:  
2019-04-10



**Bildnamn:** 6\_4\_A, Videotid: 71s  
Ytskada 2. Mindre rostangrepp i gjutjärn.