

# Gunnarskär-Tegnerparkens bevattningsförening


## Anteckningar

<b>Art</b>	Styrelsemöte
<b>Plats</b>	Kilenegården
<b>Datum</b>	2014-12-11
<b>Deltagare</b>	Staffan Westin (ordf) Lennart Stål Jan-Erik Strandberg John Johansson (kassör) Tommy Zetterqvist Hans Andersson (sekr) Sune Reinedahl Hans Englund Håkan Forsberg
<b>Ej närvarande</b>	Peter Läth Peter Nyrell
<b>1. Mötets öppnande</b>	Ordförande hälsade deltagarna välkomna och öppnade styrelsemötet.
<b>2. Justeringsman</b>	Jan-Erik Strandberg valdes, att tillsammans med ordföranden, justera protokollet.
<b>3. Återblick</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anläggningen startades den 23 april</li><li>• Under säsongen har vi haft 2 större läckor under asfalterad väg (stopp under 14 dagar) och 5 mindre läckor.</li><li>• Under ca 2 veckor har trycket varit lågt</li><li>• Anläggning blåstes (trycket var inte lika stort som tidigare år) och lades i vintervila den 28 sept.</li></ul>
<b>4. Pumpar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Den lilla pumpen (pump 3) var i drift till den 12 juli då den ersattes med pump 1 pga. av dåligt tryck.</li><li>• Pump 2 startades den 4 aug pga. att pump 1 läckte och att motorn havererade.</li><li>• Pump 3 renoverades och fungerar (15aug). Tryckstyrningen till pumpen fungerar inte som den ska – skall åtgärdas.</li><li>• Pump 1 bör skrotas</li></ul>
<b>5. Kassören</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kassören informerade om ekonomin. Slutredovisning vid nästa möte.</li><li>• En medlem har ännu inte betalat årets avgift.</li></ul>


L-E S

- Beslöts att avskriva skuld för den medlem som har skuld till föreningen pga. icke betalda avgifter och vars uttag plomberats. John J
6. **Hemsidan** Information om anläggningens drift under året har införts löpande under säsongen. Bilaga 1
7. **Ny pump**
- Diskuterades att ersätta pump1 mot en mindre av samma typ som pump 3 men med något högre kapacitet J-E S
  - J-E Strandberg fick i uppdrag att till nästa möte kostnadsberäkna inköp, anslutningar och installation av ny pump. J-E S
  - Anordning för start och stopp av pumpar med hjälp av telefon visades och ska kopplas in före nästa års verksamhet.
8. **Båthamnen** Båtklubben fortsätter sin planering att bygga ut båthamnen vilket påverkar vårt intag.
9. **Arbetsinsatser** Styrelsen godkände redovisningen av arbetsinsatser Bilaga 2
10. **Arvodet** Fördelning av arvoden
- Ordf. 4 500 kr
  - Kassör 8 000 kr + 500 kr  
(utdelning av räkningar)
  - Sekr. 2 500 kr + 500 kr  
(utdelning av kallelser)
  - WEB-ansvarig 1 000 kr
  - Revisorer 1 000 kr/revisor
11. **Årsmötet** Beslöts att fråga kommunen om deltagande vid årsmötet med rubriken "Vad händer med vårt källsorterade avfall?" Staffan W
12. **Nästa möte** Onsdagen den 11 feb 2015, Café August Staffan W
13. **Övriga frågor** Inga övriga frågor
14. **Avslutning** Ordföranden tackade och avslutade mötet varefter en julsmörgås och kaffe intogs.

Vid protokollet:

  
Hans Andersson

Justeras:

  
Staffan Westin (ordf.)

  
Jan-Erik Strandberg

## Driftinformation år 2014 Gunnarskår o Tegnérparkens Bevattningsförening

### 01 22 april

Lagt i rör - provkört. Hans A och Peter N

### 02 23 april

Floravägen 19. Lagat skadad kran - bytt T-koppling.

### 03 23 april

kl 12:30 Startat lilla pumpen. Vi får se hur länge lyckan står oss bi.

### 04 23 april

Stopp kl 20:15. Läck 2 - Guntavägen 15

### 05 24 april

Lagat läckan Guntavägen 15 - bytt rör  
Start kl 13:45.

### 06 26 april

Stopp kl 12:00. Vattenläcka (läcka 3) korsningen Floravägen- Klöverudsvägen.

Är det en läcka på vår ledning (under asfaltvägen) kommer stoppet att vara en längre tid. Är det en läcka på kommunens ledning kan vi köra igång ganska snart.

Tyvärr så är det "vår" läcka. Läckan finns under Floravägen. Är det nå'n som har kontakt med någon som har tillgång till en mindre grävmaskin och någon som kan skära i asfalt är jag mycket tacksam. Hör av Dig till mig (Hans Andersson) tfn 519323.

Vi har grävt lite vid sidan av vägen för att om möjligt lokalisera ledningsdragningen och läckan. Drog igång pumpen 27 april kl 12:35 för att återupptäcka läckan. Hittills (kl 15:30) har jag inte sett något vatten på gatan. Kommunen har varit och grävt i närheten av vår ledning - jag skall kontakta kommunen på måndag om det kan finnas något samband med det arbetet och "vår" läcka. Jag tänker stänga pumpen under kvällen.

### 07 27 april

Läck 4. Klöverudsvägen 20

Stoppade pumpen kl 16:15. Läckan under Floravägen/Klöverudsvägen visade sig inte mellan kl 12:35 och 16:15.

### 08 28 april

Läckan på Klöverudsvägen 20 är tätad (efter 2 försök). - byte av rör. Drog igång pumpen kl 18:15 och stoppade den kl 20:50 eftersom det kom upp vatten i den förut rapporterade läckan under korsningen Floravägen/Klöverudsvägen.

Har varit i kontakt med kommunen - de har inte grävt närheten av korsningen.

Har varit i kontakt med Fortum som har grävt i området för el dragning. De har lagt upp "ett ärende" och hör väl av sig så småningom (??).

HansA

### 09 29 april

Bytt kran på Klöverudsvägen 29. Läck 5

Pluggat ett uttag på Guntavägen 12 pga av icke betald avgift (2 år = 800 kr)

Varit i kontakt med kommunen för att få reda på vem som fått grävstillstånd för Fortums grävningar på Floravägen/Klöverudsvägen. Tyvärr finns ingen förteckning för den tid som är intressant för oss pga. en försumlig f.d. anställd.

Fortum har ännu inte hört av sig.

HansA

## 10 2 maj

Ang. korsningen Klöverudsv/Florav

Vi har identifierat vår ledning på båda sidor om korsningen

Grävningstillstånd har erhållits

Avspärrningsmaterial har hämtats

Nu väntar vi på en grävare som kan skära upp asfalt och blottlägga röret.

Känner Ni till en grävare som kan åta sig jobbet vore det bra - jag har några osäkra kontakter.

/Hans Tfn 519323

## 11 5 maj

Vi har grävt fram ledningen under korsningen Klöverudsv/Florav. med hjälp av en grävare och handkraft.

Läckan fanns i en ledningsskarv strax ovanför fjärrvärmeledningen (?).

Reservdel (muff) är beställd hos Dahl (fanns inte i lager).

Vi räknar med att laga läckan den 6 maj.

Floravägen är avspärrad öster om Klöverudsv.

## 12 8 maj

Efter några regniga dagar har vi lagat läckan under korsningen Köverudsv/Florav.

**Startade** pumpen 11:45

## 13 12 juli kl 11:30

Pga. av lågt tryck i systemet med enbart den lilla pumpen lade vi ner rör och startade den stora pumpen.

När den stora pumpen är i drift blir trycket 5,9 bar. Då trycket ligger på 5.9 bar under en viss tid stoppar den stora pumpen och den lilla går in. Trycket kan gå ner till ca 3,5 bar innan den stora pumpen går in igen.

Trycket kan alltså variera speciellt under varma dagar/ Hans Andersson

## 14 25 juli ca kl 11

**Stopp.** Omkring kl 11 och en stund framöver kommer pumparna att stoppas för åtgärd av koppling hos en kund/HansA

## 15 25 juli

Vid stopp av pumparna upptäcktes att den stora pumpen läckte och delvis fyllde pumphuset med vatten.

Den lilla pumpen startades 11:45 men den kommer inte att hålla trycket speciellt högt. Återkommer med åtgärder då jag vet något/HansA

Efter att ha rensat avloppet i pumphuset har vi kört igång den stora pumpen (kl 13:00) igen - trots att den läcker något./HansA

## 16 27 juli ca kl 12

**Stopp.** Vi kommer att stoppa pumparna tillfälligt för rensning av kran? -typ "stop and go". Inga problem - det regnade 14 mm i natt.

Det blev inte bara "stop and go". Säkringar till den stora pumpen utlöser ideligen. Vi kan därför, för tillfället, endast köra den lilla pumpen som ger ca 2 bars tryck/HansA

## 17 29 juli

Som ni märker är det dåligt tryck i anläggningen, vilket beror på att det är bara den lilla pumpen som går. Vi måste ersätta mjukstartaordningen till den stora pumpen eftersom säkringen utlöser vid start av den stora pumpen. "Anordningen" - vad den nu kan heta - är beställd./HansA

## 18 1 aug

Reservdelen till mjukstarten till den stora pumpen kommer inte förrän till måndag så vi får dras med det låga trycket ett tag till.

Det vore bra om ni stänger kranar som inte behöver vara öppna t ex vattenspridare./HansA

## 19 4 aug

Igår (den 3 aug) stoppades den lilla pumpen pga av att den gav dåligt tryck (ca 0.5 bar) -varför den inte gav tryck är oklart. Som tur var regnade det kraftigt under dagen (74 mm).

Idag har reservdelen för mjukstart av den stora pumpen kommit och ska kopplas in under dagen./HansA

Säkringarna löste ut till den stora pumpen (pump 1) trots installation av ny mjukstart anordning. Efter stor möda och besvär startades den andra stora pumpen (Pump2) ca kl 14/HansA

### 20 8 aug kl 8:00

Pumpen (Pump 2) stoppades pga befarat läckage i korsningen Gyllenflyktsvägen och Egnahemsvägen/HansA

Läckan beror på "vårt" vatten. Trots läckan körde jag igång pumpen kl 13:30 - det läckande vattnet rinner så fint ned i en brunn.

Jag tänker stanna pumpen under kvällen eller om läckan förvärras. Åtgärd kan inte vidtas förrän under måndagen/HansA

Stoppade pumpen kl 21:20 - tänker starta den i morgon igen /HansA

### 21 9 aug

JStartade pump 2 kl 10:50 trots läckan (tryck ca 6 bar) - kommer att stänga av den i kväll/HansA

Stoppade pump2 kl 21:45 - det regnar 4 mm)/HansA

### 22 10 aug

**Startade** pump 2 kl 10:45 och låter den gå under dagen.

I morgon kommer vi att gräva i korsningen Gyllenflyktsvägen och Egnahemsvägen för att lokalisera läckan som befaras ligga under Egnahemsvägen - i så fall måste vi gräva upp asfalt för att komma åt att tätta läckan. Kom gärna med spade och delta/HansA

**Stoppade** pump2 ca kl 23.

### 23 11 aug

Idag har vi grävt upp och frilagt röret under Egnahemsvägen. Vi har inte kunnat identifierat läckan under skyddsroren som är svåra att förflytta. Arbetet fortsätter i morgon/HansA

Vi har även fått igång den mindre pumpen (Pump3) - så vi har nu två fungerande pumpar - det gäller "bara" att tätta läckan/HansA

### 24 13 aug

Vi har lagat läckan under Egnahemsvägen men när vi startade pumpen så formligen sprängdes ledningen i närheten av lagningen - så fortsatt stopp i anläggningen. Vi måste investera i rör och ytterligare en muff. I morgon hoppas vi.

### 25 15 aug

**Start** kl 15:45 (den lilla pumpen)

De besvärliga läckorna under Egnahemsvägen är äntligen lagade - städning återstår/Hans A

### 26 20 aug

Vi kommer att stoppa pumpen vid 15-tiden för att koppla in en ny kran - det tar kanske någon timme/HansA  
Det tog lite längre tid. Vi startade pumpen på fredag (22 aug) e.m./HansA

### 27 28 sept

Pumpen stoppades för säsongen kl 19:00

### 28 29 sept

Anläggningen blåstes med hjälp av en kompressor och insugningsrören har tagits upp inför vintern./HansA

## Driftinformation och arbetsinsatser 2014

Datum	start	stopp	Anteckning	Arbetstimmar						Bil(km)
				Hans A	Staffan W	Anders V	Håkan F	P-Å A	Peter N	Staffan W
22-apr			Lagt i rör - provkört	3						2
23-apr			Läcka 1. Lagat skadad kran - bytt T-koppling	2						
23-apr	12:30		Startat lilla pumpen	1						
23-apr		20:15	Läcka 2. Guntavägen 15	2						
24-apr	13:45		Lagt läckan Guntavägen 15 - bytt rör							
26-apr		12:00	Läcka 3. Korsningen Florav/Klöverudsv. Under asfaltbeläggning	4			2			
27-apr	12:35		Startat pumpen	1						
27-apr		16:15	Läcka 4. Klöverudsvägen 20	2						
28-apr	18:15	20:15	Bytt rör - Klöverudsv 20. Stoppade pumpen pga att vatten syntes i korsningen Florav/Klöverudsv	1						
29-apr			Läcka 5. Bytt kran Klöverudsv xx Pluggat uttag på Guntav xx pga icke betald avgift på 2 år.	2						
30-apr			Läcka 6. Handgrävt för att lokalisera röret på båda sidor om korsningen Florav/Klöverudsv.	1,5			1,5			
05-maj			Korsningen	2,5	3,5		3,5			
07-maj			Korsningen	1	1		1			
12-jul			Startat den stora pumpen	2						
25-jul	11:00	13:00	Stopp pga lagning av koppling Gyllenflyktsv 2. Upptäckte att den stora pumpen läckte och delvis fyllde pumphuset. Rengorde avloppet och startade den stora pumpen läcker vatten. Säkring till pump utlöser upprepade gånger. Fel på mjukstart? Pump 3 ger dåligt tryck.	2,5						
02-aug			Rensning av brunn. Pump 3 ger fortfarande dåligt tryck	1						
04-aug	ca kl 14		Byte av mjukstart till pump1 - fungerade inte - motorhaveri? lläggning av rör till pump2 start av pump 2 - fungerade. Upptagning av rör till pump 3 - kontroll av inloppsfilter och backventil - ej klart.	3						
08-aug			Läcka 7. Läckan under Egnahemsvägen i korsning med Gyllenflyktsvägen. Start och stop av pump2 under dagtid to m 10 aug	1						
11-aug			lläggning och montering av rör till pump3 och provkörning - den gav OK tryck	1						
11-aug			Lagning av läcka under Egnahemsvägen. Lagning av läcka - bristning av rör och lagning av "nya" läckan.	12	4		6	9		80
15-aug	15:45		Start pump 3 (lilla pumpen)	0,5						
20-aug		ca kl 15	Stopp för inkoppling av nytt uttag	1				1		
20-aug	ca kl 15		Start pump 3 (lilla pumpen)							
28-sep	19:00		Stopp för säsongen	0,5						
29-sep			Upptagning av rör samt luftblåsning av anläggningen	3,5	4	4				
Summa (tim)				51	12,5	4	14	10	2	80
				kr 7 650	kr 1 875	kr 600	kr 2 100	kr 1 500	kr 300	
Totalkostnad (kr)				14 025 kr						