

Stockholms Framtida Avloppsrening (SFA)

Projektrapport Styrelse, december 2014

1 Allmänt i projektet

Organisation

Projekt SFAR kommer att delas upp i två projekt, Sickla och Henriksdal. SFAR kommer att fortsätta parallellt till dess att systemhandlingen är klar.

Projektplan för nästa fas är framtagen.

Det bedöms viktigt att projektorganisationen kan samlas på ett kontor. Olika alternativ utreds.

Övrigt

Informationsmöten har hållits i Hammarby Sjöstad samt Bromma. Dessa gick bra även om det var många synpunkter på grundvattenpåverkan och trafik.

Samrådsmöte har hållits i Hägersten om förändrat påslag i Eolshäll. Det var uppåt 150 personer som kom. Mötet var konstruktivt. Det var förstås många synpunkter på förslaget som ex:

- Sjötransporter är väl bättre?
- Öppna upp Hägerstensvägen när det blir mycket trafik på Personnevägen?
- Lokal miljöpåverkan av transporter från lastbilar. Många partikelutsläpp från lastbilar, påverkar våra barn.
- Ska det vara påslag jämt vid fotbollsplanen?
- Inte bra att 4H gården kommer i konflikt med fotbollsintresset?
- Risk för skador på byggnaderna i området?

Vi måste svara på dessa frågor i ansökan. Vi avser att en fotbollsplan skall kunna finnas kvar under byggtiden och sedan förbättras. Påslaget skall bara finnas under byggtiden, därefter enklare lucka någonstans i området.

Ytterligare synpunkter kan dyka upp under samrådstitiden.

1.1 Tunnel

- Systemhandling under leverans. Nästa steg är att göra ekonomisk kalkyl.
- Tidplanen genomarbetad. Resultaten sammanställs i rapport.
- Leverans av geohydrologisk utredning skall ske 24/11. Detta är underlag till tillståndsansökan.

1.2 Avloppsrening

- Organisationsstruktur för genomförandeskedet håller på att upprättas.
- Produktionstidplanen för Henriksdal är genomarbetad. Rapport skall skrivas.
- Bygglovsansökan Henriksdal lämnas in under november.
- Arbete med upphandlingsstrategier pågår.
- Anbud har inkommit avseende membranupphandlingen. Anbudsutvärdering och anbudspresentation pågår.
- Kvalificering Bygg- och anläggningsentreprenad Henriksdal har annonserats.
- Letter of intent avseende detaljprojektering har skickats ut.

1.3 Tillstånd/Ansökan

- Anmälningssärende Henriksdal. Svar väntas kommande veckor.
- Diskussion pågår i att definiera ambitionsnivå för PM geohydrologi.
- Utkast MKB finns för granskning men en hel del arbete återstår. Tekniska beskrivningar är generellt ganska klara.
- Risk för en möjlig försening av inlämnande av ansökan som är planerad till 16:e december beroende på samråd Eolshäll och sent inkommande pm geohydrologi.

1.4 Mark/Avtal

- Framtagande av ett genomförandeavtal med Stockholm stad med helhetsperspektiv är påbörjat.
- Rådighetsavtal för tunnelsträckning ska tas fram inför ansökan till MD.
- Servitutsavtal för pumpstation vid Sickla och reningsverket i Sickla tas fram inför ansökan till MD

2 Tid

Milstolpe	Beskrivning	Åtgärd
1: a oktober 14	Anmälningssärende, Klart, en vecka försenat.	
30:e oktober 14	Tillståndsansökan lämnas in. Försenat. Prognos 16/12. Problem med leverans av Geohydrologi från Ramböll SFAL samt risker med påslag i Eolshäll. Det finns risk för ytterligare några veckors försening p.g.a. diskussioner om transporter och extra samråd i Eolshäll.	Mycket fokus på nämnda aktiviteter. Arbeta med avvägning tid/kvalitet.
16:e januari 15	Systemhandling klar. Enligt plan.	
Februari 15	TG1 Generalavstämning projektplaneringen inför byggstart Biorening förutsatt godkänd anmälan.	
Mars 15	Beslut om att skriva Kontrakt Berg och Membran Byggstart Biorening	
December 15	TG2 Generalavstämning projektplaneringen inför byggstart hela projektet förutsatt erhållet tillstånd.	

3 Ekonomi

Nästa års budget är 375 Mkr vilket inkluderar kostnader för byggstart för uppgradering av bioreningen i Henriksdal. Detta förutsätter att anmälan och bygglovsansökan godkänns.

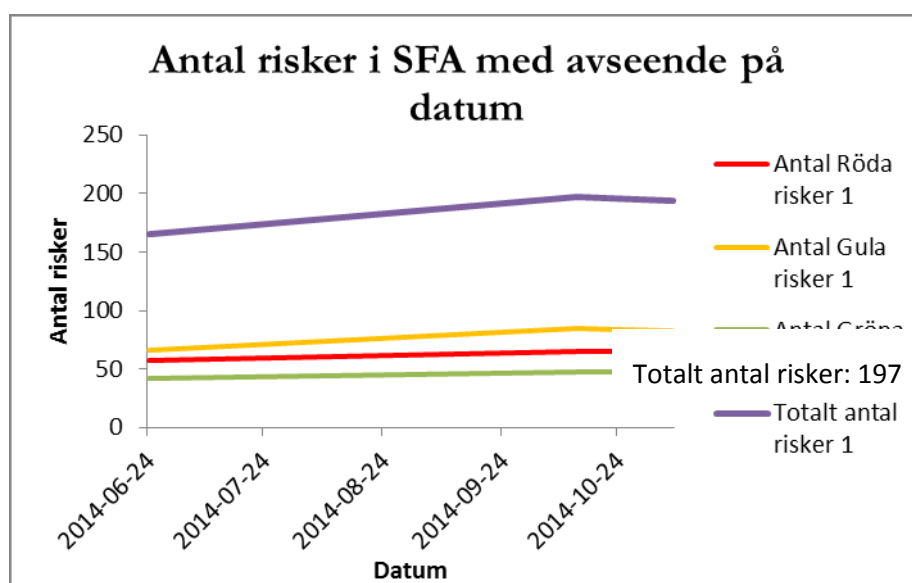
3.1 Utfall

Avdelning: SFA		Ackumulerat 201401 till 201410				Totalt, samtliga år	
Kod	Beskrivning	Gäll. budgetkostnad	Utfallkostnad	Prognoskostnad	Utfallslutkostnad	Gäll. budgetslutkostnad	Prognosslutkostnad
7500	SFA	64 000	8 404	29 700	19 350	933 000	863 595
7510	SFAL Ledningsnät Projektledning	0	1 330	2 848	1 402	0	5 848
7511	SFAL Ledningsnät Mälarpassagen	0	0	0	0	59 000	59 000
7512	SFAL Ledningsnät Pumpstationer	0	0	0	0	106 000	106 000
7513	SFAL Ledningsnät Berg	0	0	0	0	672 000	672 000
7514	SFAL Ledningsnät Bygg inkl vent	0	0	0	0	121 000	121 000
7515	SFAL Ledningsnät Forceringskostnader	0	0	0	0	100 000	100 000
7516	SFAL Ledningsnät Projektering	118 000	29 307	30 339	29 307	198 000	198 000
7517	SFAL Ledningsnät Byggledning	0	20	600	55	66 000	66 000
7520	SFAR Avloppsrening Projektledning	0	14 717	27 209	15 697	0	63 209
7521	SFAR Avloppsrening Nedläggning Bromma	0	10	0	15	233 000	233 000
7522	SFAR Avloppsrening Sickla inloppspumpstn	39 000	0	0	0	121 000	121 000
7523	SFAR Avloppsrening Sickla grovrening & försedimentering	0	0	0	0	510 000	510 000
7524	SFAR Avloppsrening Förbehandling Henriksdal	0	0	0	0	152 000	152 000
7525	SFAR Avloppsrening Biologisk rening & membran	0	0	0	0	1 686 000	1 686 000
7526	SFAR Avloppsrening Slamhantering	0	0	0	0	245 000	245 000
7527	SFAR Avloppsrening Projektering	30 000	46 318	78 350	46 414	552 000	552 000
7528	SFAR Avloppsrening Byggledning	0	263	0	263	185 000	185 000
7529	SFAR Avloppsrening Matavfall	0	348	348	348	0	348
7530	Grovrening - Sickla (SFA)	0	-1 491	0	0	0	0
7550	Matavfall - H-dal (SFA)	0	-153	0	0	0	0
Totalt		251 000	99 074	169 394	112 851	5 939 000	5 939 000

4 Risk

4.1 Mätetal

Nedan följer graf som visar på fördelningen av risker i hela projektet. En större uppdatering av riskanalysen kommer att göras kommande månad baserat på systemhandlingens färdigställande.



Figur 1 Visar hur antalet risker förändrats med tiden.

För att minska sannolikheten att risken faller ut samt minska konsekvensen om risken faller ut identifieras och genomförs åtgärder. Från denna rapport kan vi se att antalet risker börjar stabilisera sig, medan antalet åtgärder ökar, vilket är önskat för att minska både sannolikheten att risken faller ut samt konsekvensen om risken faller ut.