

Stockholms Framtida Avloppsrening (SFA)

Projektrapport Styrelse juni 2015

Innehållsförteckning

1	PÅGÅENDE AKTIVITETER.....	3
	Organisation och övergripande.....	3
	Kommunikation.....	3
	Tunnel.....	3
	Sickla.....	3
	Avloppsrening Henriksdal.....	4
	Tillstånd/Ansökan.....	4
	Mark/Avtal	4
2	UTMANINGAR OCH MÖJLIGHETER.....	5
3	TID	5
4	EKONOMI	5
5	RISK	6

1 Pågående aktiviteter

Organisation och övergripande

Hänt sedan sist

- Projektet har flyttat till Danvikcenter mittemot Henriksdals reningsverk.
- Arbetsmiljöplanen är fastställd.
- Projektplanen är uppdaterad.

Händer härnäst

- Ytterligare resurser för Henriksdal ska beställas.
- Nya rutiner för avvikelshantering och ändringshantering skall implementeras. Vissa avvikelser skall även rapporteras till Miljöförvaltningen.

Kommunikation

Följande är genomfört våren 2015:

- Uppföljning på nollmätning, demoskop
- Sex informationsmöten, två i vardera område, Glashus Ett (Hammarby sjöstad), Bromma (Bromma gymnasium) och Hägersten (Hägerstens medborgarhus). Vi livesände de tre sista mötena.
- Brev till påverkade runt Henriksdal inför besiktning och byggstart
- Två nyhetsbrev under våren. Det sista går ut innan midsommar
- Ny webbplats för SFA, www.stockholmvatten.se/sfa
- Fokusgrupp med respondenter från Hägersten respektive Bromma har genomförts för att ge stöd i framtida kommunikation
- Sjösatte telefonsystemet med sms-avisering och jourtelefon. Det startades i maj
- Möte med Nacka Kommuns ledning hölls den 2 juni.

Hösten 2015 planeras:

- Målgruppsanpassade möten vid områden som Hägersten, Alviksvägen, ridskolan Åkeshov osv.
- Fokusera på skolor, förskolor och barn/ungdomsverksamheter utmed tunnelsträckningen
- Filmer om SFA – skapar acceptans Filma/dokumentera byggnationen i Henriksdal
- Hösten 2015 och våren 2016 fortsätter vi att ha en nära dialog med de boende och verksamheter runtom Henriksdal
- Utveckla www.stockholmvatten.se/sfa
- Nyhetsbrev i papperform och digitalt
- Köpa annonsutrymme för att skriva om SFA i lokalpress

Tunnel

- Projektering pågår enligt plan.

Sickla

- Arbete med besparingar pågår.

- Arbete med optimerad produktionstidplan pågår och den skall vara klar i sommar.
- I arbetet med tidplanen ses även layouten för Bromma pumpstation över så att den är optimal med hänsyn till kostnader.
- Projektering pågår enligt plan.

Avloppsrening Henriksdal

Hämt sedan sist

- Byggnation startad för linje 1 i Henriksdal.
- Första möte med miljöförvaltningen i genomförandeprojektet har hållits. Kontrollplanen gicks igenom. Rutin för hur vi informerar om avvikelser skall utvecklas.
- Tilldelningsbeslut till företaget Lemminkäinen har skickats ut i upphandlingen för Bygg- och anläggningsentreprenad Henriksdal. Skanska har klagat på upphandlingen och det kan ta tid innan kontrakt kan tecknas.

Händer härnäst

- Upphandling av biologientreprenad pågår. Anbud kommer in i augusti. Anbudstiden är förlängd.
- Överprövning av upphandlingen för bygg och anläggningsentreprenad kan komma att påverka tidplanen för arbetena i Henriksdal då aktuell entreprenad är planerad att starta efter semestern. En stor del av arbetena är dock beroende av att biologiupphandlingen och dess projektering blir klar varför påverkan på tidplanen totalt sett bedöms bli begränsad.
- Ytterligare upphandlingar skall startas upp. Gränssnitt mellan entreprenader behöver fastställas och det arbetet pågår.
- Arbete med besparingar pågår.
- Besiktningar av fastigheter kring Henriksdal är klara. Första sprängningsarbetena i Henriksdal ska ske i början av juni. Några sprängningsarbeten är lämpliga att göra i sommar när Saltsjöbanan enligt planen står still och är därför prioriterade.

Tillstånd/Ansökan

- Det kompletterande samrådet avslutades 28 maj.
- Ansökan lämnas in till Mark och Miljödomstolen före midsommar.

Mark/Avtal

- Fortsatt samordning med staden angående fotbollsplanen vid Eolshäll.
- Många genomförandavtal under utarbetande.
- Nacka och Stockholms Stad har synpunkter på skyddsavstånd kring Henriksdal då det påverkat nya exploateringar. Projektet ökar dock inte behovet av skyddsavstånd jämfört med den nuvarande verksamheten.
- MKB för detaljplan är kompletterad och SBK anser att den är tillräckligt komplett för att gå vidare i handläggningen.

2 Utmaningar och möjligheter

- Tidigare har diskuterats att extra åtgärder med så kallad lining av tunneln skulle göras på en sträcka i Åkeshov. Utvärdering och analys av kompletterande geotekniska fältundersökningar, provpumpningar och hydrogeologiska 3D-beräkningar medför att projektet nu i stället förordar att åtgärdstrappan blir rådande för hela tunnelsträckningen. Åtgärdstrappan innebär att projektet på varje ställe gör tillräckliga åtgärder beroende på förhållandena och lining är sista steget i trappan om övriga åtgärder inte visar sig tillräckliga. Det är åtgärdstrappan som kommer att föreslås i tillståndsansökan.
- På elkraftsidan har vi i utredningarna i systemhandlingen sett kostnadsökningar. Vidare utredningar visar på möjligheter att förbättra systemet bland annat genom en högre spänningsnivå. Beslutsunderlag skall tas fram.

3 Tid

Milstolpe	Beskrivning	Åtgärd
28 nov	Samråd pågår till den 28 maj.	Klart
18 juni	Tillståndsansökan lämnas in.	
Augusti	Kontrakt tecknat Bygg och Anläggningsentreprenad Henriksdal.	Troligen försenat, överprövning
September 2015	Genomförda bergarbeten i Henriksdal under Saltsjöbanans avstängning.	
September 2015	Kontrakt tecknat maskindelar biologisk rening.	
December 2015	Avrop första etapp membranrening	
December 2016	TG2 Generalavstämning projektplaneringen inför byggstart tunnel, Sickla och resterande delar Henriksdal. Förutsatt erhållet tillstånd.	Tidpunkt flyttad till december 2016 då det är sannolikt att tillstånden kan vara klara.

Projektet arbetar med att se över aktuell tidplan med hänsyn till ökat fokus på kostnader. Rapport skall tas fram i augusti för redovisning av läget.

4 Ekonomi

Budget för 2015 är 375 Mkr. Prognosen är för närvarande 380 Mkr.

Arbete med en ny ekonomisk prognos (P2) pågår och den skall vara klar i augusti.

Kalkyl SFA

Budget är på 5,939 Miljarder i prisnivå sept. 2013 vilket motsvarar 6,1 Miljarder för SFA i prisnivå december 2014. Räntekostnader ingår inte. Dessutom tillkommer ca 1 miljard för

renoveringsåtgärder och andra åtgärder som ska genomföras av SFA men som finansieras av Stockholm Vattens ordinarie investeringsbudget.

Därtill finns en lista med risker som inte har full kostnadstäckning i projektet om de faller ut. Arbete pågår med att eliminera risker och bedöma behovet av medel för oförutsedda utgifter.

Kalkyl för etapp 1 SFAH:

Total budget för Henriksdal etapp 1 för vilket genomförandebeslut TG1 har fattats och som är startat i februari 2015 är på 1992 Mkr prnivå dec 2014. Av detta är 340 Mkr reinvestering som beslutas separat men skall genomföras av projekt SFA. Dessutom är anläggningar för matavfall separat beslutade.

Beslutade investeringar som skall genomföras av SFA

Följande investeringar är beslutade och genomförandeansvaret ligger på SFA.

Åtgärd	Investering Mkr
Matavfall (styrelse 10 dec 2014)	80

Utfall totalt

Utfall för 2015 tom april är 50 Mkr och totalt från projektets början 220 Mkr.

5 Risk

Inget nytt att rapportera. Större uppdatering med hänsyn till justerad tidplan kommer att vara klar i augusti.