

## **Styrgruppen för sanering av Klippans Läderfabrik**

### **Minnesanteckningar från möte**

**Plats och tid:** 7/6 2012 klockan 8.30-10.00 på Läderfabrikens kontor, styrelserummet

#### **Närvarande:**

Bengt Svensson  
Rune Persson  
Torsten Johansson  
Madeleine Atlas  
Kent Lodesjö  
Ann-Charlotte Pihl Larsson  
Ingmar Emgård  
Bengt Alfredsson  
Tomas Henrysson  
Eva Sköld  
Göran Lönnqvist  
Hans-Åke Lindvall

---

#### **Sanering av villaträdgårdar**

Under vintern har ett antal växter gått bort i trädgårdarna och dessa ska återplanteras. I de två trädgårdar som planterades först har redan en planteringsrunda gjorts, på fastighetsägarnas önskemål. I vecka 24 kommer projektledningen att göra en genomgång av alla planterade trädgårdar, tillsammans med entreprenören och entreprenörens underkonsult. Då kontrolleras gräsmattor, växter, stensättning och att alla anmärkningar i slutbesiktningsprotokollet är släckta.

#### **Förberedelse för övrig sanering**

Under våren har utredningskonsulten Structor arbetat med att ta fram olika åtgärdsförslag och förfina dessa i samarbete med projektgruppen. Ursprungligen fanns sex förslag, vilka nu har blivit åtta då det finns tre delförslag inom alternativ fyra, 4a, 4b, och 4c.

Projektgruppen har i sina diskussioner kommit fram till att de förslag som djupstuderas är alternativ 3, 4a, 4b och 4c. Det är dock inte så att man är låst till dessa fyra förslag. Det går alltid att lägga till och dra ifrån i dessa och skapa ytterligare alternativ.

Alternativ 3 är ett minialternativ. Här får man god riskreduktion för pengarna, det är kostnadseffektivt. Nackdelen är dock att driftskostnaderna blir större eftersom mer massor lämnas kvar. Riskerna för spridning i ett lång-tids perspektiv ökar också.

Alla delalternativ inom alternativ 4 är bra sanering. Omfattningen av åtgärderna ökar i ordningen 4a, 4b och 4c, och så även kostnaderna. Det går att lägga till eller dra ifrån i de olika alternativen och göra olika kombinationer av dem. De olika delområdena kan behandlas mer som moduler.

Cösters dal har relativt stora volymer, men med tanke på halterna är det tveksamt om det är kostnadseffektivt att schakta med tanke på hur mycket miljönytta som uppnås. Istället är kanske övertäckning det bästa alternativet.

I skogsområdet kommer alla träd att avverkas. Det är en väldigt blöt miljö och ekarna som står där mår inte bra av miljön och är svampangripna. Det finns även almsjuka på almarna. Träden kommer därmed att behöva avverkas inom en relativt snar framtid ändå och därför finns det inga stora möjligheter att spara träd.

Alternativ 4c är väldigt likt det alternativ som förordades i den förra bidragsansökan 2009. Kostnaden blir dock högre denna gången eftersom undersökningarna visat att det finns mer förorenade massor än vad man visste innan.

När det gäller vattenrörelserna på området så får upphållsdammen ytavrinningsvatten från skogsområdet. Vattnet som kommer fram i sänkan på mejeritomten går ner i dagvattenledningen i Strömgatan.

Mellan deponihögarna går en stor spillvattenledning. Det är därför deponihögarna är utformade som de är, i det ursprungliga förslaget var det bara en hög, men då spillvattenledningen går där den går så fick man inte överlagra den med förorenat material. Mellan deponierna finns också en nedstigningsbrunn till den gamla dagvattenledningen. Denna brunn går att använda när ledningarna som finns under deponierna ska pluggas.

Deponikullarna är uppbyggda av olika material, i den norra ligger slam som skrapades upp ur slamdammarna nere vid ån. Dessa sediment har mycket höga halter av krom och arsenik. I den södra ligger spaltläder.

Det är viktigt att mycket noga dokumentera vilka åtgärder som görs i området. Så som pluggade ledningar under deponierna och annat, så att man in framtiden vet precis vad som gjorts.

Schaktningen som krävs på de olika områdena har mycket olika omfattning eftersom utbredningen av föroreningarna skiljer sig mycket. I skogsområdet ska det schaktas i snitt 0,5-1m, i Cösters dal 0,5-1m. Utfyllnadsområdet är bitvis mycket omfattande, här kan det krävas schaktning upp till 8m på vissa ställen. På fabriksområdet krävs det generellt 1m men på vissa områden upp till 5m, vid Höganäsledningen.

Fortsättningen i projektet är att projektgruppen har riskvärderingsmöte 19/6. Här kommer projektgruppen att jobba mot ett förslag som den ska förorda, från tjänstemannanivå. Det är inte säkert att man når helt fram den 19/6 utan det kan behövas ett möte i augusti. Styrgruppen har möte den 11/9 och har då möjlighet att tycka till innan förslaget går vidare till kommunstyrelsens arbetsutskott och kommunstyrelsen.

Länsstyrelsen är med i diskussionerna i projektgruppen och på det stora hela är man överrens. Det kan dock ändå bli så att Länsstyrelsen väljer att stryka i åtgärdsförslaget som kommunen förordar innan de skickar det vidare till Naturvårdsverket. Beslutet om bidragsansökan fattas på Naturvårdsverket av generaldirektören.

Återställningsförslag kommer också att vara med i ansökan. Projektledningen och kommunens miljöstrateg kommer att ha möte med konsulten som tar fram återställningsförslagen i nästa vecka. Konsulten kommer också att presentera sina förslag för återställningsgruppen. Projektet har också kallat till ett möte med intresseföreningar som verkar i närområdet för att få deras synpunkter.

## **Ekonomi**

Då projektet rekvirera pengar i efterhand kan det se ut som det finns ett underskott i tertialrapporten, eftersom utbetalningarna kommer senare.

Projektet väntar på besked om tilläggsansökan för villaträdgårdssaneringen. Länsstyrelsen väntar i sin tur på att se om det blir pengar kvar på Gasverksprojektet i Kristianstad för att, om möjligt, kunna göra en omfördelning från detta projekt.

### **Övrigt**

Eva Sköld påminde om enkäten som styrgruppen fått om synpunkter på villaträdgårdssaneringen.

Projektledningen kommer och presenterar projektet på kommunstyrelsen den 13:e juni.

Det vore bra med foton på styrgruppen och projektgruppen till hemsidan. Dessa ska tas på nästa möte för respektive grupper.

Projektet har öppet hus den 30/8 på Läderfabrikens kontorshus. Madeleine Atlas fick i uppdrag att se om det finns någon frontfigur inom förorenade områden från departement eller myndighet som kan bjudas in.

Projektledningen har hittat en tunna i Bäljane å, nedanför Läderfabriken ungefär där Cösters dal börjar. Konsulten som har gjort undersökningarna skickades därför ut att göra en bedömning av tunnans och hur den ska hanteras. Deras bedömning är att den är vattenfylld och att den är i skick att lyftas. Projektledningen har därför kontaktat entreprenören som gjorde villaträdgårdssaneringen och bett dem komma med ett förslag på utförande. Målet är att tunnans ska tas upp innan semestrarna.

### **Kommande styrgruppsmöten för 2012:**

~~Torsdagen den 9 februari 2012 kl. 08.30~~

~~Torsdagen den 19 april 2012 kl. 13.30 OBS! Ändrad dag och tid.~~

~~Torsdagen den 7 juni 2012 kl. 8.30~~

Tisdagen den 11 september 2012 kl. 13.30 OBS! Ändrad dag och tid.

Torsdagen den 11 oktober 2012 kl. 8.30

Torsdagen den 6 december 2012 kl. 8.30

Plats för mötena är Läderfabrikens kontorshus om inte annat meddelas.

---

Antecknat av Eva Sköld

---

Styrgruppen passade på att tacka Eva Sköld för sin insats som vikarierande projektledare under det gångna året. Arbetet har skötts på ett mycket förtjänstfullt sätt och projektets tradition av ett transparent och kommunikativt arbetssätt har förvaltats väl.

---

Antecknat av Tomas Henrysson