

Ärende	Projektgruppsmöte 92
Datum och tid	2020-03-30 kl. 13.30-15
Plats	Skype
Närvarande	Monica Johansson (MJ), projektledare och ombud, Klippans kommun Tomas Henrysson (TH), Conviro AB, extern projektledare Mats Andersson (MA), Länsstyrelsen i Skåne, kontaktperson David Lalloo (DL), Länsstyrelsen i Skåne
Distribueras även till	Jan Enberg, Klippans kommun Lina Wideland, Klippans kommun Magdalena Gleisner, Naturvårdsverket

1. Uppföljning åtgärder

Länsstyrelsen (Johan Bogaert) har via mail meddelat att man inte har några synpunkter på redovisning av åtgärderna och miljökontrollen för etapp 3.

Slutredovisning med erfarenhetsåterföring för förberedelseprojektet, kontrollprogram före åtgärder samt åtgärder etapp 3 inskickat till Länsstyrelsen (MA). MA håller på att skriva slutredovisning till Naturvårdsverket. Det kan hända att Naturvårdsverket återkommer med frågor/begäran om komplettering.

Relationshandlingar och illustrationsritning är nu helt klara. Detta var det sista på Svevias entreprenad som nu är avslutad och slutfakturerad. Relationsritningar och illustrationskarta kommer att skickas till MA i PDF-format. Övriga relationshandlingar (inklusive relationsritningar i dwg-format) finns arkiverade på kommunen vid behov.

Slutversion av skötselplan är inskickad till Länsstyrelsen. Synpunkter från Länsstyrelsen har arbetats in. Förstagångsbesiktning av inneslutningen görs imorgon 31/3. Eftersom skötselplanen kan vara av intresse för andra kommer den att läggas ut på kommunens (projektets) hemsida.

Artinventering av groddjur görs varje år i enlighet med beslut om dispens från artskydd. Svag tillväxt av salamandrar i smådammar har noterats. Även om denna är relativt väntad så har Naturcentrum föreslagit ytterligare skyddsåtgärder i två dammar. Dessa kommer att genomföras under året. Artinventering av växter kommer att göras i år och upprepas ytterligare en gång om ett par år.

2. Kontrollprogram

Årsrapport för 2019 är inskickad. Samma mönster i föroreningsituationen syns som tidigare år. Arsenik förekommer mest i form av förhöjda halter i samtliga grundvattenrör, dock inga halter över riktvärdet i dagvattnet. Krom förekommer som förhöjd halt i ett grundvattenrör men mest som en kraftigt förhöjd halt i ett dagvattenflöde. Anledningen till den förhöjda halten i detta dagvattenflöde är att krom i grundvattnet från det fd fabriksområdet passerar förbi den reaktiva barriären och samlas upp i dräneringsledningarna som sedan leds ut som ett dagvatten.

Spridningen av krom har inte minskat så mycket som förväntades efter åtgärd. Den intressanta frågan är dock om spridningen av krom är acceptabel. Det rör sig om endast ca 1 kg krom som sprids till Bäljane å per år. Detta ska jämföras med att det passerar ca 15-50 kg krom i ån naturligt eller från källor uppströms. De flesta år är tillskottet av krom från området försumbar. Projektet anser att spridningen av krom är acceptabel.

Nästa fråga är om det finns andra negativa effekter av spridningen. Det skulle möjligen vara att det byggs upp förorenat sediment i lilla dammen och i uppehållsdammen. Beräkningar visar att det troligen inte rör sig om mer än 50 kg partiklar om året som kommer i det aktuella dagvattenflödet. Det rör sig möjligen om en något större kostnad i framtiden när det uppstår behov av att muddra i dammarna. Denna större kostnad kan knappast ensamt motivera en åtgärd mot spridningen av krom.

Om det skulle bli aktuellt med nya åtgärder finns det i princip tre olika alternativ, att förlänga barriären åt båda håll, att installera filter vid dagvattenutloppet eller att injektera nollvärt järn i grundvattnet. Någon djupare analys av dessa alternativ görs inte förrän man anser att det eventuellt är motiverat med åtgärder.

Diskussionen om eventuella åtgärder kommer att fortsätta vid ett nytt möte den 14 maj.

Projektet föreslår en förändring av kontrollprogrammet för att underlätta kommunikation av resultat och för att minska kostnaderna. Förändringen skulle bestå av en minskad omfattning av provpunkter och parametrar som analyseras. En förändrad rapportering med koppling till historik diskuterades också.

Även denna diskussion kommer att fortsätta vid mötet den 14 maj.

3. Informationsinsatser

Framtagande av informationsskyltar pågår. De skyltar som är aktuella är ”Välkommen till Läderbackarna”-skyltar, temaskyltar och ”gräv inte här”-skyltar vid inneslutningen.

4. Ekonomi

Utfallet 2019 4 077 kkr vilket innebar ett överskott på 524 kkr att överföra till 2020.

Prognos för 2020 är ca 1 000 000 kkr att jämföra med budgeten på $550+524 = 1\,074$ kkr.

Den långsiktiga prognosen för hela bidragsprojektet 2014-2023 beror på omfattning av kontrollprogram, eventuella åtgärder vid barriär och eventuella garantiåtgärder. Utan åtgärder vid barriär eller garantiåtgärder går budget något plus.

5. Tidplan

Kontrollprogram varar tom 2023. Garantibesiktningar kommer att göras 2022 och 2023.

6. Övrigt

Inga övriga frågor togs upp.

7. Kommande möten

Nästa projektgruppsmöte planeras till början av 2021. Någon tid för detta bokas inte in ännu.

Ett nytt möte för att diskutera eventuella åtgärder samt kontrollprogram bokas in till den 14 maj kl 9.30. Monica har skickat kallelse.