

Projektstatus EKA – Bengtsfors 2001 - 2010

Rapport nr EKA 2005:7

Bengtsfors kommun

2005-11-04

Projektstatus rapport nr 4

Författad av

Kjell Hansson, Empirikon AB¹

¹ Projektledare

INNEHÅLL

INLEDNING	3
PROJEKTLÄGET	3
PROJEKTPROCESSEN, MÅL OCH PLANERADE ÅTGÄRDER	4
ORGANISERING	4
HUVUDMANNASKAP OCH FINANSIERING	6
TIDPLAN	6
EKONOMI	6

Bilageförteckning

Bilaga 1	Rapportförteckning, EKA-rapporter
Bilaga 2	Huvudtidplan daterad 2002-12-09. reviderad 2005-11-04
Bilaga 3	Detaljtidsplan daterad 2005-11-04
Bilaga 4	Projektets Kalkyl 2 daterad 2005-11-04

INLEDNING

Allmänt

Eka - projektet med Bengtsfors kommun som huvudman finansieras genom kommunens egen insats och med statliga bidragsmedel från Naturvårdsverket genom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Denna rapport är en redovisning av aktuell projektstatus och beskriver sammanfattat vad som har hänt under det senaste året och projektets planer för efterföljande år.

Syfte

Föreliggande rapport syftar till att ge en sammanfattad rapportering från kommunen till staten som huvudfinansiär genom Länsstyrelsen i Västra Götalands län och Naturvårdsverket som del av underlag för beslut om finansiering.

PROJEKTLÄGET

Arbete i projektet har under året, förutom projektledning, administration och information, omfattat projektering, upphandling av entreprenader samt förberedelse och genomförande av miljöprovning, samt att det har genomförts förberedande arbeten på EKA-området.

Samtliga kompletterande undersökningar inom utredningsram är - med genomförda kompletterande markundersökningar, studier av hydrogeologiska och biokemiska förhållanden, samt grundvattenmodelleringar - färdigställda. Genomförda undersökningar har ökat kunskapen om området och ger ett gott stöd för det slutligt rekommenderade åtgärdsförslaget. De undersökningsresultat som erhållits ligger till grund för riskanalys, riskvärdering, slutligt val av åtgärder för efterbehandling, program för miljökontroll, arbetsmiljöplan och detaljprojektering. Utredningsarbetet är dokumenterat och finns redovisat i serien EKA – rapporter.

Tillstånd till planerade efterbehandlingsåtgärder har sökts hos miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt (mål nr M 3015-04) och huvudförhandling hölls i Bengtsfors 2004-09-22 och 2005-04-13 i Vänersborg. Miljödomstolen har 2005-07-04 meddelat dom i målet och bifallit ansökan. Samråd har inletts med respektive tillsynsmyndigheter rörande dels verksamhetsutövarens (kommunen) plan för egenkontroll och dels miljökontrollprogrammet.

Upphandling av entreprenader pågår. Ca fem entreprenörer avses bli kontrakterade för efterbehandlingsarbetena; rivning av förorenade byggnader mm, tätspont som skyddsåtgärd, del av dränering, efterbehandlingsarbeten med avseende på förorenad jord mark mm och omhändertagande av farligt avfall. För sistnämnda entreprenad är SAKAB kontrakterad.

Förberedande entreprenadarbeten såsom rivning av icke förorenade byggnader inom EKA-tomten och anläggande av tillfällig brygga mm för kanalbåttrafiken har genomförts.

Styrande dokument såsom arbetsmiljöplan, program för miljökontroll etc. för genomförandeskedet är under utarbetande. Sådana dokument kommer att föreskriftsenligt inges till vederbörande myndighet.

PROJEKTPROCESSEN, MÅL OCH PLANERADE ÅTGÄRDER

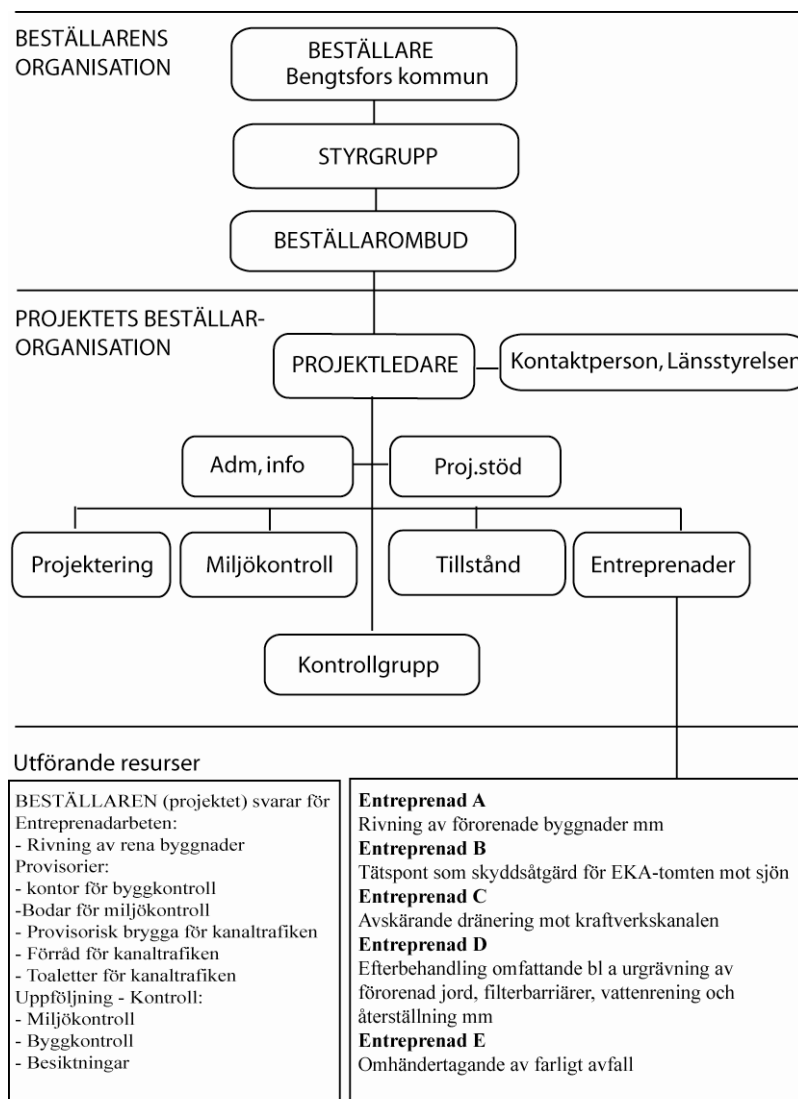
Projektrapport 3 (EKA 2005:5) daterad 2005-11-01 beskriver bland annat:

- projektprocessen
- den omorientering av projektets arbete som miljöprövningen och resultaten av fördjupade utredningar inneburit
- mål och
- planerade efterbehandlingsåtgärder

ORGANISERING

Organisation

Huvudman för EKA-projektet är Bengtsfors kommun. Organisation för efterbehandlingen är sammansatt av beställarens organisation, projektets organisation och utföranderesurser, se figur 1.



Figur 1. Principskiss Projektets organisation

Beställarens organisation

Styrgruppen beslutar i frågor om projektdirektiv, d.v.s. projektets organisation, genomförande, omfattning, utformning, tids- och kostnadsramar, samt om projektets avslutande.

Beställarombudet företräder beställaren inför projektet och anger projektdirektiven, samt utgör kommunens ombud i entreprenadärenden enligt AB92 och ABT94.

Projektets organisation

Projektledaren ansvarar inför beställarombudet för projektet i dess helhet och leder arbetet i projektet.

Projektadministrationen ansvarar inför projektledaren för administration i projektet, samt deltar i projektarbetet med beslutsunderlag, mötesprotokoll m.m.

Projektstöd är specialister till projektgruppens förfogande. Projektstödetts roll är rådgivande, inte beslutande. Projektstödet deltar vid behov i projektets kontrollgrupp och kan utgöra expertstöd vid besiktningar.

Delprojektledare ansvarar inför projektledaren för sina respektive delprojekt, samt leder och fördelar arbetet inom respektive delprojekt.

Delprojekten är Miljö, Projektering, Entreprenader och Tillstånd. För samtliga kontroller bildas en kontrollgrupp.

- *Delprojekt Miljö* ansvarar för att miljökontroll genomförs enligt beslutade miljökontrollprogram. Här ingår också dokumentation av data, samt sammanställning och distribution av rapporter avseende miljökontrollen.
- *Delprojekt Projektering* skall inom sitt fackområde medverka i projektets utredningar och med resultat från projektets undersökningar och utredningar som underlag svara för och utarbeta tekniskt underlag för upphandling av entreprenadtjänster.
- *Delprojekt Tillstånd* har till huvudsaklig uppgift att ansvara för miljöprövning, övriga tillståndsärenden och avtal med markägare.
- *Delprojekt Entreprenader* svarar för arbetsmiljö, byggledning och kontroll med syfte att säkerställa att goda förhållanden råder inom arbetsområdet, att arbetena med efterbehandlingen blir genomförda enligt fastställda planer, arbetshandlingar och upprättade kontrakt.
- *Kontrollgruppens* arbetsuppgifter omfattar besiktning och kontroll av efterbehandlingsarbetena, de kontroller som miljödomstolen och andra myndigheter föreskriver i domar och beslut, samt de kontroller som följer av arbetsmiljölagstiftningen.

Utföranderesurser

Entreprenadkontrakt; entreprenörer upphandlas för saneringsarbetet, se organisation figur 1.

Kvalitetsstyrning

Miljömässigt kvalitetssäkras projektets genomförande genom ett särskilt undersöknings- och uppföljningsprogram. Detta program för kvalitetssäkring leds av Jan Sundberg, GeoInnova AB, underställt projektledningen. Till arbetet knyts experter från forskarvärlden i den omfattning som erfordras.

HUVUDMANNASKAP OCH FINANSIERING

Bengtsfors kommun är huvudman för projektet.

Naturvårdsverket har med beslut 2002-02-06 meddelat att verket ställer sig bakom kommunens förslag om en total bidragsandel för Bengtsfors kommun med högst 2.500.000 kr fördelat på 500.000 kr per år under fem år.

TIDPLAN

Utredningsfasen har pågått från och med **2002** och avslutades hösten **2005**. Arbete med miljöprövning har pågått parallellt med utredningsarbetet och projekteringsarbetet och dom meddelas i början av juli **2005**. Projektet planerar att påbörja entreprenadarbeten under kvartal 1 2006 och dessa beräknas vara slutförda vid utgången av **2008**. Projektets efterföljande miljökontroll påbörjas tidigast **2008**.

EKONOMI

Ekonomiuppföljning 2005-09-30

Upparbetat i projektet fram till och med 2005-09-30 är totalt 45 369 479,4 kr.

Kommunens egeninsats i projektet per 2005-09-30 uppgår till 2 029 679,5 kr.

Kostnader för upparbetat ej fakturerat och resterande arbeten år 2005 är kalkylerat till 5 400 000 kr. Bengtsfors kommun har hittills erhållit 44 465 496,0 kr i utbetalda bidrag.

Kalkyl

Enligt Kalkyl 2 daterad 2005-11-04 beräknas projektets kostnader uppgå till 170 MSEK.

Till grund för kostnadskalkylen ligger:

- Entreprenadkontrakt; omhändertagande av farligt avfall (SAKAB).
- Tecknade konsultavtal.
- Projekteringshandlingar och prissatta mängdbeskrivningar, Envipro Miljöteknik AB, status 2005-10-20.
- Arbetsmiljöplan med kontrollprogram.
- Miljökontrollprogram.
- Program för hydrogeologisk undersökning.
- Förslag till återställning av EKA-tomten, Naturinformation Ramneverk AB, 2005-08-25.

Utgångspunkter för kalkylen är att projektet i egen regi svarar för alla förekommande kontroller kopplade till myndighetskrav, lagar och förordningar.

Empirikon AB

Kjell Hansson