

Projektinformation

Om projektet

Det så kallade EKA-området är beläget i centrala Bengtsfors. Undersökningar visar att området är förorenat.



Före detta kloralkalifabriken i EKA-området

Föroreningarna är en följd av den kloralkalifabrik som hade sin verksamhet i området från 1897 till 1924.

Det förorenade området har kartlagts genom flera undersökningar och det har visat sig att markområdet innehåller ca 5,7 ton kvicksilver och 400 g dioxin. I sjösedimentet i den närliggande sjön Bengtsbrohöljen finns 150 kg kvicksilver och 6 g dioxin.

Dessutom finns andra föroreningar i området, t ex tetrakloretylen och bly.

Finansiering

Projektet finansieras genom arbetsinsatser inom kommunen och statliga medel för efterbehandling. Projektet beräknas kosta ca 140 miljoner kronor.

Varför?

Syftet med projektet är att säkra området från de miljögifter som finns idag.

Om området inte åtgärdas finns stor risk för framtida spridning och exponering av miljögifter.

De miljöföroreningar som finns i området idag utgör direkta hälsorisker till exempel vid markarbeten och brand inom området. Andra faktorer som kan framkalla en spridning av giften är väder- och klimatförändringar.

Positiva mervärden

En sanering av EKA-området skapar möjlighet för kommunen att utveckla en vacker plats med positiva mervärden för Bengtsfors.



Efterbehandlingen möjliggör att det gamla industrihistoriska området som är beläget vid Dalslands kanal åtminstone delvis kan komma att utnyttjas som ströv- och rekreationsområden.

Senaste nytt

Nuläget

Sedan hösten 2002 har det pågått ett intensivt arbete med provtagningar inom EKA-området för att kunna klargöra i vilken omfattning som sanering kan behövas.



Provtagning av grundvatten.

Utifrån de undersökningarna har kommunen utformat ett antal förslag på efterbehandlingsåtgärder.

Efterbehandlingsåtgärderna som övervägs är bland annat:

- ✓ Upprättande av barriär på EKA-området mot Bengtsbrohöljen för att förhindra att föroreningarna sprids från EKA-området till omgivningen.
- ✓ Minskning av vattenomsättningen i området genom dränering i mark och tätningar.
- ✓ Övertäckning av markytan med ett rent jordlager för att minska risken för exponering av föroreningen.
- ✓ Rivning av den förorenade byggnaden som tidigare har utgjort EKA-fabrikens cellhall.

Samrådsprocessen

Bengtsfors kommun har för avsikt att under hösten ansöka om tillstånd till efterbehandling av EKA-området.

Den 26 augusti 2003 kommer ett tidigt samråd att genomföras.

Samrådsförfarandet går till enligt följande:

1 Tidigt samråd med enskilda som särskilt berörs och med myndigheter. Projektet tar del av frågor och synpunkter.

2 Länsstyrelsen prövar om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om så är fallet sker ett utökat samråd med enskilda, myndigheter och organisationer.

3 Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning lämnas in till Miljödomstolen och kungörs.

4 Myndigheter, organisationer och enskilda får möjlighet att yttra sig över ansökan och miljökonsekvensbeskrivning till Miljödomstolen.

5 Eventuellt muntlig förberedelse samt ytterligare skriftväxling.

6 Huvudförhandling.

7 Miljödomstolen meddelar och kungör dom.

Tunnorna i Bengtsbrohöljen

I samband med utredningsarbetet inför saneringen av EKA-området hittade dykare ett antal tunnor på Bengtsbrohöljens botten strax utanför EKA-området.



Tunna på botten av Bengtsbrohöljen

Sammanlagt sju tunnor bärgades i våras.

Bengtsfors kommun har fått provsvar gällande innehållet i tunnorna. En tunna visade sig ha innehållit olja, en annan indikerade rester från bränslen och smörjmedel och två av tunnorna innehöll rester av gammal olja. Två av tunnorna verkar ha använts som lagring av kemiska spillprodukter och den sista bärgade tunnan var ett oljefat. Ytterligare prov togs från en åttonde tunna som fortfarande ligger kvar på sjöns botten. Den tunnan visade sig innehålla rester av olja.

Sammanfattat visar provsvaren att tunnorna inte innehåller något "höggradigt" gift och något större hot mot miljön har inte uppstått.

Mer information om bärgningen av tunnorna finns på kommunens hemsida under pressmeddelanden.

Tidplan

- Utredningar beräknas vara färdiga under hösten 2003.
- Ansökan till Miljödomstolen lämnas in hösten 2003.
- Dom beräknas till hösten 2004.
- Projektering färdig vintern 2003.
- Entreprenad startar hösten 2004 och beräknas vara klar vintern 2005.

Nästa nyhetsbrev

Information kommer fortlöpande att skickas ut via nyhetsbrev i takt med att projektet framåtskrider. Projektets hemsida uppdateras kontinuerligt.

Läs mer om EKA-projektet på www.bengtsfors.se/eka

Kontaktpersoner

Bengtsfors kommun

Boh Tivesten

Telefon 0531 -52 60 10

E-post:

boh.tivesten@bengtsfors.se

Projektledare:

Kjell Hansson

Telefon 08-511 733 10

E-post:

kjell@empirikon.se