



Kontaktperson
Tomas Victorin
Telefon: 08-5082 7080
tomas.victorin@gfk.stockholm.se

Breddning av Bällstaån vid kv Baltic

1. Projektets mål, syfte och förväntade resultat.

Bällstaån är ett vattendrag med svåra föroreningar som väckt ett betydande intresse under senare i år.. Den förvaltas av Stockholm Vatten som en del av dagvattensystemet. I samband med arkitekttävlingen för kv Baltic m m föreslog många av de tävlande breddning av ån här, som i denna del av sitt lopp är igenväxt och tämligen smal. Djupet är bara någon halvmetr. Inga av förorenarna kan nås med krav från stadens sida.

Eftersom en breddning av ån är en så nära del av utvecklingen av en hållbar miljö med rekreativsmöjligheter och parksamband samt utbyggnad av bostäder har det bedömts som ändamålsenligt att gatu- och fastighetskontoret (efter 2005-05-01 markkontoret) blir huvudman för dessa åtgärder.

Gatu- och fastighetskontoret har tidigare låtit göra en enkel studie av de praktiska förutsättningarna för en breddning, avseende geologi, bottenföroreningar och ungefärlig kostnadsuppskattning. Bottensedimenten är förorenade och måste borttransporteras vid en muddring. Det är främst alfatiska kolväten och zinkhalten som bestämmande för föroreningsgraden. Ca 10.000 m³ skulle behöva muddras. Kontoret har också senare beställt en studie av de ekologiska aspekterna av en sådan breddning som kommer att föreligga inom kort.

Preliminärt kan man därav bedöma att Bällstaån har potential för att kunna bli en ekologisk resurs, och en rad åtgärder övervägs längs dess lopp. Det gäller frågor som att avlägsna hinder för fiskens vandring, reproduktionsförhållanden, åtgärder vid dagvattenutsläpp m m. Stockholm Vatten ser över hela åns hydrologi. Detta görs i samråd med Bällstaågruppen, som är en samverkansgrupp mellan kommunerna som delar Bällstaåns tillrinningsområde samt länsstyrelsen. Området mellan Solvalla och Lövströmsbron har här en viktig roll som en del av kedjan. Det återstår att bedöma frågor om t ex vattnets status, lämplig nivå på vattenytorna, eftersträvad bottenbeskaffenhet m m i samråd med Stockholm Vatten och Bällstaågruppen.

2. Översiktlig projektplan.

P g a den nu pågående ekologiska studien upprättas förslag till arbetsritningar samtidigt som vederbörlig miljöprövning inleds. Ett genomförande planeras preliminärt till våren 2007.

3. *Översiktlig projektorganisation.*

Nämnd: Gatu- och fastighetsnämnden.

Projektledare: Tomas Victorin, markbyrån.

Park: Jette Harboe, ekologi: Ingrid Olsen-Sjöström, park- och gatubyrån

I frågor som rör saneringsstrategi och genomförandet av saneringen bistås projektet av Miljöstrategiska Enheten inom gatu- och fastighetskontoret och av konsulter. Samråd sker med Stockholm Vatten, miljöförvaltningen m fl. Bromma stadsdelsförvaltning kommer hållas informerad eller ev /ingå i referensgrupp.

4. *Beskrivning av projektets kostnader, intäkter och finansiering*

Projektet bedöms kosta ca 25 mnkr. Det är svårt att specificera kostnaderna innan ställningstagande görs till hur utformningen planerats i detalj och hur reningen av uppmuddrade, förorenade massor ska göras men denna del bedöms svara för drygt hälften av projektets budget.

En mindre del (ca 25%) bedöms kunna belasta Balticprojektet men de åtgärder som avser ekologisk upprustning bedöms inte kunna rymmas inom gatu- och fastighetsnämndens budget. De återstående 16 mnkr bedöms förbrukas med 1, 3 resp 12 mnkr för åren 2005-7 (slutdatum 2007-06-30). Framtida driftkostnader förutsätts enligt gällande ansvarsfördelning att belasta stadsdelsförvaltningens resp Stockholm Vattens driftbudget. Ett viktigt mål med åtgärderna är att begränsa framtida driftkostnader som beror av igenväxning och –slamning. Årensningarna är i dagens föroreningsituation dyra och krävande.

Personalkostnaderna inom gatu- och fastighetskontoret blir mycket begränsade. Projektet bedrivs i allt väsentligt med konsulter och entreprenörer.

5. *Projektet i relation till miljöprogrammet och växthusgasprogrammet.*

Projektet är direkt kopplat till miljömål 4: ekologisk planering och skötsel i stadens miljöprogram.

6. *Projektets pådrivande roll*

Projektet avses utgöra en del av restaureringen av ett synnerligen belastat vattendrag och de limnologiska och ekologiska aspekterna bedöms vara av betydande intresse. Det är angeläget att projektet sker i anslutning till utbyggnaden av det näraliggande bostadsområdet eftersom utbyggnad av strandpromenaden är en central del av planeringen för Bällsta/Ulvsundavikens strand ända ner till Lillsjön vilket som nämnts är ett av motiven för att gatu- och fastighetskontoret är huvudman för projektet.

7. *Uppföljning, dokumentation, erfarenhetsspridning*

Alla erfarenheter, inkl. omhändertagande av förorenade sediment, förs vidare inom kontoret till kommande projekt. Vidare sprids erfarenheter genom kontorets delaktighet i olika arbetsgrupper, seminarier etc. Rapporter m.m. sparas. Genomförda åtgärder sammanfattas i en slutrapport som även Miljöförvaltningen, Stockholm Vatten m fl får ta del av..

8. Risk

Särskilt måste uppmärksammas risken för spridning av föroreningar vid muddring mm. Risk för förseningar uppkommer också på grund av bekymmer med försening på grund av evakueringsproblem,