



VALDEMARSVIKS
KOMMUN

INFORMATIONSTRÄFF GUSUM

2008-03-13



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

- Nya medel; 5,5 milj i Naturvårdsverkets beslut (2007-12-20).

Bruksområdet: 2 220 kkr

Samhället: 255 kkr

Gusumsån: 3 025 kkr

Kommunen står för ytterligare ca 300 kkr och har också tagit på sig huvudmannaskapet (genomförande- och ekonomiskt ansvar).



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Organisation

- Samordningsgrupp (kommunen, länsstyrelsen, tekniskt stöd): samordnar arbetet med delprojekten, informationsinsatser etc
- Styrgrupp (politiker, repr från samordningsgruppen samt länsstyrelsen)
- Projektstöd och specialistkompetenser
- Arbetsgrupper vid behov



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Bruksområdet 2008

- April – september: Kompletterande undersökningar och utredningar. Här ingår även att ta fram riskbedömning och åtgärdsutredning (möjliga saneringstekniker för varje byggnad, kritiska moment som kräver extra försiktighet/skyddsåtgärder, separering av olika mtrl, detaljerade ritningsunderlag etc). Ta fram handlingar för projekteringsdirektiv, tillstånd/anmälningar, miljökontroll. **Upphandlingar pågår.**
- Mark och grundvatten: Fokus på att avgränsa föroreningarna i yta- och djup. Kvantifiera spridningen via grundvatten och ledningar. Rasrisker (mark, byggnader). Åtgärdsutredning (möjliga saneringstekniker, separering av olika material etc).
- Målsättning att kunna återanvända rent material på plats.



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Bruksområdet 2008, aktuella utredningar nu ska bli ge svar på:

BYGGNADERNA

- Var finns asbest och komponenter innehållande PCB/ kvicksilver?
- Hur ska betong, trä, tegel klassas? (Inert, icke-farligt, farligt).
Avfallsmängder? (Planytan tot ca 12 000 m²).
- Vilken ambitionsnivå är det rimligt att ha för att separera förorenat från rent material?
- Vilka delar av väggar/golv är pratiskt möjliga att separera vid en rivning?
- Sker förorenings-spridning via avloppsledning, dräneringar etc?
- Vilka behandlingsanläggningar kan bli aktuella för rivningsavfallet?



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Bruksområdet 2008

- Under hösten: Färdig huvudstudie Bruksområdet. Kommunen beslutar om bidragsansökan för åtgärder (byggnader, mark, grundvatten) vid Bruksområdet.
- Årsskiftet: Naturvårdsverkets beslut om medel





Det insomnade bruket. Foto: Albin Lindqvist 2006



Rivning och sanering vid Bruksområdet

Byggnaderna:

- Förberedelser samt upphandling av rivningsentreprenad etc.
- **Genomförande av rivning (2009-10)**

Mark och grundvatten:

- Förberedelser samt upphandling av saneringsentreprenad etc.
- **Genomförande av marksanering (2010-11)**





Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Gusums samhälle 2009-10

- Kompletterande undersökningar och utredningar av Gusums samhälle: Grundvattenprovtagning (bef rör), partiklar i luft (olika partikelstorlek, olika nivåer), uppföljande provtagning av bl a bär, grönsaker, svamp, karaktärisering av mark (hur ligger föroreningarna bundna, läckage nu /framtiden).
- Här ingår att ta fram tillräckligt underlag för att få fram en övergripande strategi för hur markföroreningarna ska hanteras i den framtida kommunal planering (bebyggelseutveckling och markplanering).
- **Undersökningar successivt 2009 – 2010.**



Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Gusumsån 2009-10

- Genomförande av kompletterande undersökningar och utredningar av Gusumsåns vattensystem. Bla detaljerade undersökningar av sediment och vatten och biologiska undersökningar.

2008: Referensundersökningar - ytvatten och sediment (sedimentfällor).

Månadsvis o kvartalsvis provtagning.





Fortsatt huvudstudie etapp 2 Miljöprojekt Gusum

Gusumsån 2009-10, forts

- Här ingår även att ta fram riskbedömning och förslag på behövliga åtgärder.
- **Kommunen tar fram ansökan för behövliga åtgärder 2010.**





Projektplan Miljöprojekt Gusum

AKTIVITETER	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Utredningar och undersökningar										
Hela Gusumprojektet	■	■	■	■	■					
Bruket		■	■	■						
Förberedelsefas										
Hela Gusumprojektet				■	■	■	■			
Bruket				■	■	■				
Sanering										
Hela Gusumprojektet						■	■	■	■	■
Bruket				■	■	■				
Uppföljning										
Hela Gusumprojektet									■	■
Bruket						■	■	■		