Bilaga 3

Län	Datum	Uppgiftslämnare
Östergötland	2019-03-04	Valdemarsviks kommun, tekniska förvaltningen

Objektsinformation

Objektsnamn	Verksamhet	ID-nr enligt MIFO	Risklass före åtgärd	Kommun	Akut objekt enligt Miljödelmål 6 (J/N)
Valdemarsviken / Lundbergs läder	Kromgarveri	0563-0003	1	Valdemarsvik	nej

Nyckeltal Miljö

Föroreningssituation inre Valdemarsvikens sediment inför efterbehandling

	Ämne/produkt	Massor (ton)	Ämne/produkt (kg)	Bedömd spridning (kg/år)
Primär förorening (sediment)	krom	250 000	600 000	3 500
Sekundär förorening (sediment)	kvicksilver	250 000	40	1
Annan/Övrig förorening (land)	arsenik	3000	700	0

Efterbehandlingsinformation

	Mark	Sediment	Grundvatten	Ytvatten	Byggnad/anläggning
Efterbehandlingen avser	ja	ja			
Genomförandetid	2012-2014				

	Totalt	Borttransporterat	Behandlat och borttransporterat	Behandlat och återfyllt	Återfyllt
Åtgärdade muddermassor (ton)	210 000		210 000		
Åtgärdade massor Grännäs deponin (ton)	4000	4000			
Åtgärdade massor Sahlins (ton)	2700	2700			
Åtgärdade massor Centralplan (ton)	5600	5600			

	Varav deponi FA	Varav deponi IFA	Varav deponi inert	Varav behandlingsanläggning	Varav annan användning
Borttransporterade massor (ton)				600	222 000 (upplagsplatsen Grännäs)
Total transportsträcka (km)	redovisas i ekonomiska nyckeltalen!				

	Massor (ton)	Ämne/produkt (kg)
Åtgärdad primär förorening inre Valdemarsviken	210 000	750 000
Kvarlämnad primär förorening	40 000	30 000
Åtgärdad primär förorening Centralplan, Grännäs deponi	10 600	5 100
Åtgärdad sekundär förorening inre Valdemarsviken	210000	38
Kvarlämnad sekundär förorening	40 000	2
Åtgärdad annan/övrig förorening Sahlins	2700	675
Kvarlämnad annan/övrig förorening	2 000	25

	Typ av massor	*Typ av massor*	*Typ av massor*
Återfyllning, externa massor (ton)	krossmaterial, ren jordschakt (friktionsjord/kohesionsjord)		

	Reningsmetod	Recipient	Volym (m3)
Behandling av vatten	pH justering, fällning, sandfilter	Valdemarsviken	50 000

	(J/N)	Ange typ av In-situbehandling
In-situbehandling	nej	

	(J/N)	Ange typ av On-sitebehandling
On-sitebehandling	J	cementstabilisering

Efterkontroll

Genomförandetid	**2020-2021**

	Primär förorening	Sekundär förorening	Annan/övrig förorening
Reduktion av föroreningsmängd (% och mängd)	96	95	96
Kvarstående bedömd spridning (kg/år)	ca 170 kg/år (åtgärdsmål)	0,1 (åtgärdsmål)	0 kg/år
Reduktion av spridning (% och mängd)	åtgärdsmål 90%	åtgärdsmål 90%	100% (arsenik)

	Beslutande myndighet	Infört i fastighetsregister (J/N)	Typ av beslut
Administrativa åtgärder /restriktioner	kommunen	N	Uppnådda saneringsnivåer etc inom åtgärdade områden, liksom behov av restriktioner och evt uppföljning, kommer successivt att sammanställa
Riskklass enligt MIFO efter åtgärd och efterkontroll	4		