

<b>Län</b>	<b>Datum</b>	<b>Uppgiftslämnare</b>	Bilaga 3. (1-2)
Östergötland	2017-02-23	Annette Källman (Vviks kommun); Ebba Wadstein (Structor)	

### Objektsinformation

Objektsnamn	Verksamhet	ID-nr enligt MIFO	Riskklass före åtgärd	Kommun	Akut objekt enligt Miljödelmål 6 (J/N)
fd Gusumss Bruk	Metallsmältverk	del av MIFO id 0563-0002	RK 1	Valdemarsvik	nej

### Nyckeltal Miljö

#### Föreningssituation inför efterbehandling

	Ämne/produkt	Massor (ton)	Ämne/produkt (kg)	Bedömd spridning (kg/år)
Primär förorening	metaller (Cu,Zn,Pb,Cd)	56 873	430 000	-
Sekundär förorening	Klorerade alifater	56 873	1 900	-
Annan/Övrig förorening	olja (alifater, aromater,PAH)	-	-	-

#### Efterbehandlingsinformation

Efterbehandlingen avser	Mark	Sediment	Grundvatten	Ytvatten	Byggnad/anläggning
	J	J	N	N	J
Genomförandetid	2010, 2014 - 2016				
Åtgärdade massor (ton)	Totalt	Borttransporterat	Behandlat och borttransporterat	Behandlat och återfyllt	Återfyllt
	56 873	56 873	0	0	0
Borttransporterade massor (ton)	Varav deponi FA	Varav deponi IFA	Varav deponi inert	Varav behandlingsanläggning	Varav terrassering
	42 771	0	0	0	14 102
Total transportsträcka (km)	397 000				
Åtgärdad primär förorening	Massor (ton)	Ämne/produkt (kg)			
Kvarlämnad primär förorening	56 873	430 000			
	-	9 181			
Åtgärdad sekundär förorening	56 873	1 900			
Kvarlämnad sekundär förorening	-	900			
Åtgärdad annan/övrig förorening	-	-			
Kvarlämnad annan/övrig förorening	-	-			
Återfyllning, externa massor (ton)	Typ av massor	Typ av massor	Typ av massor		
	41 000	-	-		
Behandling av vatten	Reningsmetod	Recipient	Volym (m3)		
	Flockning och filter	Gusumsån	4 660		

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

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

**Efterkontroll**

Genomförandetid	2016 - 2018 (pågår)
-----------------	---------------------

Reduktion av föroreningsmängd (%)	Primär förorening	Sekundär förorening	Annan/övrig förorening
	98	68	

Kvarstående bedömd spridning (kg/år)			
--------------------------------------	--	--	--

Reduktion av spridning (% och mängd)			
--------------------------------------	--	--	--

Administrativa åtgärder /restriktioner	Beslutande myndighet	Infört i fastighetsregister (J/N)	Typ av beslut
	Tekniska nämnden	N	Ny detaljplan under framtagande. Fördjupat ÖP arbete pågår som berör centrala Gusum, inkl gamla Bruksområdet.

Riskklass enligt MIFO efter åtgärd och efterkontroll	4
--	---