

NGU-rapport 89.028

Grunnundersøkelser ved Borregaard
Ind. Ltd's kloralkalifabrikk og
Øpsund deponi

Statusrapport pr. 01.01.1989

Prosjekt 42.2487.00

Rapport nr.	89.028	ISSN 0800-3416	Åpent Fortrolig XX
Tittel: Grunnundersøkelser ved Borregaard Ind. Ltd's kloralkalifabrikk og Opsund deponi. Statusrapport pr. 01.01.1989			
Forfatter: Roif Tore Ottesen		Oppdragsgiver: Borregaard Ind. Ltd.	
Fylke: Østfold		Kommune: Sarpsborg	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) 1913-1 Sarpsborg	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 9	Pris:
Feltarbeid utført:		Rapportdato: 19.01.1989	Prosjektnr.: 42.2487.00
		Seksjonssjef: <i>Roif Tore Ottesen</i>	
Sammendrag: <p>Rapporten presenterer status for grunnundersøkelsene ved Borregaard Ind. Ltd's kloralkalifabrikk og Opsund deponi. pr. 1. januar 1989.</p>			
Emneord		Kvikksølv	
Forurensning		Avfallsdeponi	

INNHOLD

INNLEDNING

UTFØRT ARBEID OG STATUS I FORHOLD TIL PLANVERK

INNLEDNING

Denne statusrapporten oppsummerer utført arbeid og påbeløpte kostnader for perioden 01.11. til 31.12.1988.

Hovedinnsatsen i prosjektet i november og desember har vært konsentrert om

- kjemisk analyse
- vannstandsmålinger
- rapportering av fagrapporter

Det er i rapporteringsperioden utført 26 dagsverk i prosjektet (Tabell 1).

UTFØRT ARBEID OG STATUS I FORHOLD TIL PLANVERK

2487.00.42. Grunnundersøkelser ved Borregaard Ind. Ltd's kloralkalifabrikk og Opsund deponi

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- generell prosjektleidelse
- statusrapportering (NGU-rapport 88.188)
- arbeidsmøte er avholdt i Sarpsborg 5. til 7. desember

2487.01.32. Kartlegging av fjelltopografien under løsmassene (Kloralkalifabrikken)

Ingen aktivitet

2487.02.52. Løsmassestratigrafi og hydrogeologi

Det er i tidsrommet 01.11. til 31.12.1988 utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.03.52 Hg-innhold i grunnvann

Det er i planperioden utført:

- rapportering

2487.04.42 Hg-innhold i berggrunnen

Ingen aktivitet.

2487.05.42. Kartlegging av Hg-innhold i grunnen rundt kloralkalifabrikken

Det er i tidsrommet 01.11. til 31.12.1988 utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.06.42 Kartlegging av Hg-innhold i grunnen under kloralkalifabrikken

Utført arbeid i tidsrommet 01.11. til 31.12.1988:

- rapportering

2487.07.42 Kartlegging av Hg-innhold i grunnen langs kloakk og utløpsledninger

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.08.42 Bestemme avdamping av Hg fra grunnen

Ingen aktivitet.

2487.09 Hg-innhold i bygningsmassen

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.10.42 Naturlig Hg-innhold i løsmasser fra Østfold

Ingen aktivitet.

2487.11.32 Kartlegging av fjelltopografien under løsmassene på Opsund

Ingen aktivitet.

2487.12.52 Løsmassestratigrafi og hydrogeologi

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.13.52 Overvåking og prøvetaking av grunnvann

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.14.42 Kartlegging av Hg-innholdet i overflatevann

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

Ingen aktivitet.

2487.15.42 Kartlegging av Hg-innhold og andre tungmetaller i industriavfall og sedimenter i Opsund deponi

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

- rapportering

2487.16.42 Hg-innhold i sedimentkjerner fra Glomma

Det er i planperioden utført følgende arbeid:

Ingen aktivitet.

2487.17.41 Kjemiske analyser

Det er i planperioden utført kontrollanalyser av grunnvannsprøver

KOSTNADER

Det er utført 26 dagsverk i prosjektet i tidsrommet 01.11. til 31.12.1988,
Tabell 1.

TABELL 1

UTFØRTE DAGSVERK I PROSJEKT 2487

Delprosjekt nr.	November	Desember	Sum
00	2	6	8
01	-	-	-
02	-	2	2
03	-	2	2
04	-	-	-
05	-	2	2
06	-	2	2
07	-	2	2
08	-	-	-
09	2	-	2
10	-	-	-
11	-	-	-
12	2	-	2
13	2	-	2
14	-	-	-
15	2	2	4
16	-	-	-
	10	18	26